TechniSat

TECHNIVISTA 32 CL
TECHNIVISTA 40 CL
TECHNIVISTA 43 CL

Bedienungsanleitung
Multilingual

Deutsch, English, Francais, Italiano

1 Inhaltsverzeichnis

1 Inhaltsverzeichnis 2

2 Wandmontage 4

3 Geräteübersicht 5
3.1 Fernbedienung 6

4 Bitte zuerst lesen 7

5 Sicherheitshinweise 7
5.1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch 8
5.2 Verwendungsbereich 9
5.3 Betriebspausen 11
5.4 Wichtige Hinweise zur Bedienung 11
5.5 Wichtiger Hinweis zur Datensicherung 12

6 Entsorgungshinweise 12

7 Rechtliches 13
7.1 Servicehinweise 14

8 Erstmalige Verwendung 15
8.1 Anschluss von Satellit/Antenne/Kabel an den Fernseher 15
8.2 Ersteinrichtungsassistent 15
8.3 Verwendung der Elektronischen Bedienungsanleitung 16
8.4 Elektronische Bedienungsanleitung aufrufen 16

9 Der HOME-Bildschirm (Startseite) 17
9.1 HOME-Bildschirm aufrufen 17
9.2 Verwenden der Navigationsleiste 18
9.3 Apps Sortieren 18

10 Die Schnellstartleiste 19

11 Verbindung mit dem Internet 20
11.1 Anschluss an ein kabelgebundenes Netzwerk (Ethernet) 20
11.2 Verbindung mit einem drahtlosen Netzwerk 21

12 Sendersuche 21
12.1 Automatischer Sendersuchlauf 21
12.2 Manueller Suchlauf 23

13 Externe Geräte wiedergeben 24
13.1 Name der Eingangsquelle bearbeiten 24

14 Verwendung des TV-Sprachdienstes 24

15 Die Senderliste 25
15.1 Senderliste aufrufen 25

15.2 Das Untermenü der Senderliste 26

16 Senderliste bearbeiten 27
16.1 Sender sortieren 27

17 Programm-Info 28

18 Programmführer (EPG) 29
18.1 EPG aufrufen 29
18.2 Funktionen im EPG 29

19 Nützliche Tipps 31
19.1 Schnellzugriff lineares Fernsehen 31
19.2 Zuletzt genutze Quelle einstellen 32

20 Leitlinien 33
20.1 Wie werden die Fernsehsender sortiert und warum? 33
20.2 Wie werden die Anwendungen sortiert und warum? 34
20.3 Wie werden Empfehlungen erstellt? 34

21 Technische Daten 35

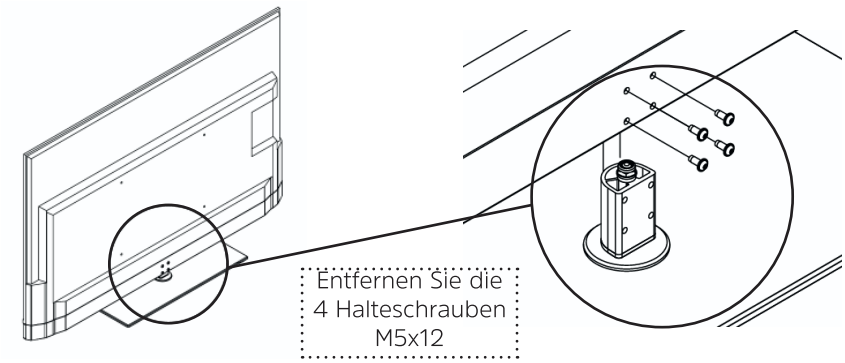
22 Stromverbrauchswerte 37

23 Notizen 38

2 Wandmontage

Wenn Sie den Fernseher an der Wand montieren möchten, ist es erforderlich, den Standfuß vorab zu demontieren.

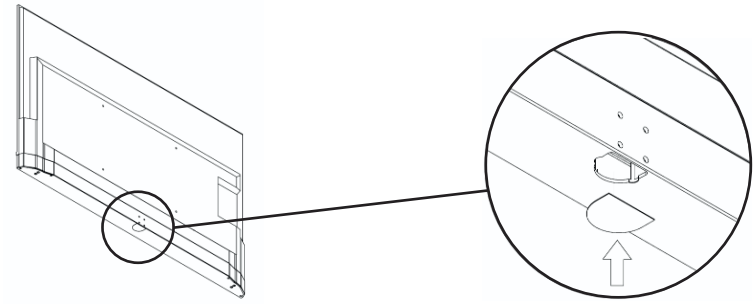
Schritt 1:



Nach dem Entfernen der Halteschrauben kann der Fernseher vorsichtig nach oben aus dem Standfuß herausgehoben werden,

Schritt 2:

Anbringen des beiliegenden Aufklebers zum Verdecken der Aufnahme des Standfußes



Bitte gehen Sie bei Durchführung der oben beschriebenen Schritte vorsichtig vor, um Beschädigungen am Gerät oder am Standfuß zu vermeiden!

3 Geräteübersicht



Aus-/Eingang	TECHNIVISTA 32 CL	TECHNIVISTA 40 CL	TECHNIVISTA 43 CL
1	CI+ Modul Einschub	CI+ Modul Einschub	CI+ Modul Einschub
2	Kopfhörerausgang	Kopfhörerausgang	Kopfhörerausgang
3	2x USB-Anschluss	2x USB-Anschluss	2x USB-Anschluss
4	HDMI 1 (eARC)	HDMI 1	HDMI 1 (eARC)
5	HDMI 2	HDMI 2	HDMI 2
6	HDMI 3	HDMI 3 (eARC)	HDMI 3
7	Ethernet (LAN)	Ethernet (LAN)	Ethernet (LAN)
8	SPDIF Optisch	SPDIF Optisch	SPDIF Optisch
9	Video-Eingang (Analog)	Video-Eingang (Analog)	Video-Eingang (Analog)
10	Audio-Eingang (Analog)	Audio-Eingang (Analog)	Audio-Eingang (Analog)
11	F-Anschluss DVB-S/S2	F-Anschluss DVB-S/S2	F-Anschluss DVB-S/S2
12	Antennenbuchse DVB-T2/DVB-C	Antennenbuchse DVB-T2/DVB-C	Antennenbuchse DVB-T2/DVB-C

3.1 Fernbedienung



1 **Quellenwahl**
2 **Ein/Standby**
3 **Zifferntasten**
4 **GUIDE** Programmführer (EPG)
5 **CH.LIST** Senderliste
6 **Farbtasten** (Kontextabhängig)
7 **Gerätemenü**
8 **Wiedergabe/Pause**
9 **Steuerkreuz** (D-Pad / Navigation)
10 **OK** (Auswahl bestätigen)
11 **ZURÜCK** (zum vorherigen Menü)
12 **EXIT** (das Menü oder eine SMART-Funktion verlassen)
13 **VOL+/-** Anpassen der Lautstärke
14 **HOME** (Internetfunktionen öffnen)
15 **CH+/-** (Sender wechsel)
16 **VOICE** Halten Sie die Sprachtaste gedrückt, wird das VIDAA-fähige Mikrofon der Fernbedienung aktiviert und die Spracheingabe eingeleitet. Das Loslassen der Sprachtaste beendet die Spracheingabe. Mit VIDAA können Sie Ihre Stimme verwenden um nach Inhalten zu suchen, die Wiedergabe zu steuern und vieles mehr. (VIDAA-Sprachdienst erfordert eine Internetverbindung)
17 **SUBTITLE** (wechsel Untertitel)
18 **MUTE** (Ton Stummschaltung)
19 **TEXT** (aktiviert den Videotext)
20 **Benutzerdefiniert** Halten Sie die Taste gedrückt und legen Sie fest, welche Eingänge, Einstellungen oder Apps durch diese Taste aufgerufen werden.
21 **TV Channel**
22 **Contentanbieter öffnen**
23 **Browser starten**

Die Fernbedienung kann auch über Bluetooth mit dem TV-Gerät verbunden werden. Somit muss sie nicht auf den IR-Sensor an der Gerätevorderseite gerichtet werden. Öffnen Sie hierzu **Einstellungen > Verbindung > Bluetooth** und aktivieren Sie die Funktion **Automatisches Koppeln der Fernbedienung**.

Wählen Sie den Punkt **> Bluetooth Gerät,** um die Fernbedienung manuell zu Koppeln bzw. zu Entkoppeln.

Halten Sie hierzu die Taste **7 für ca. 5 Sekunden gedrückt**, bis die Meldung „**Bluetooth-Fernbedienung wird gekoppelt**“ bzw. „**nicht gekoppelt**“ erscheint.

4 Bitte zuerst lesen

Bevor Sie das Gerät anschließen und in Betrieb nehmen, überprüfen Sie zunächst die Lieferung auf Vollständigkeit und machen Sie sich mit den Sicherheitshinweisen vertraut. Im Lieferumfang sind enthalten:

TECHNIVISTA 32 CL / TECHNIVISTA 40 CL / TECHNIVISTA 43 CL
Bedienungsanleitung
Fernbedienung
Batterien (2 St. 1,5V AAA Microzellen)

5 Sicherheitshinweise

Zeichenerklärung



Kennzeichnet einen Sicherheitshinweis, der bei Nichtbeachtung zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann. Beachten Sie die folgenden Signalwörter:

GEFAHR - Schwere Verletzungen mit Todesfolge

WARNUNG - Schwere Verletzungen, eventuell mit Todesfolge

ACHTUNG - Verletzungen



Kennzeichnet einen Hinweis, den Sie zur Vermeidung von Gerätedefekten, Datenverlusten/-missbrauch oder ungewolltem Betrieb unbedingt beachten sollten. Des Weiteren beschreibt er weitere Funktionen zu Ihrem Gerät.



Warnung vor elektrischer Spannung. Befolgen Sie alle Sicherheitshinweise, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden. Öffnen Sie niemals das Gerät oder das Netzteil und schließen Sie zusätzliche Komponenten nur im ausgeschalteten Zustand an.



Benutzung in Innenräumen - Geräte mit diesem Symbol sind nur für die Verwendung in Innenräumen geeignet.



Schutzklasse II - Elektrogeräte der Schutzklasse II sind Elektrogeräte die durchgehende doppelte und/oder verstärkte Isolierung besitzen und keine Anschlussmöglichkeiten für einen Schutzleiter haben. Das Gehäuse eines isolierstoffumschlossenen Elektogerätes der Schutzklasse II kann teilweise oder vollständig die zusätzliche oder verstärkte Isolierung bilden.



Ihr Gerät trägt das CE-Zeichen und erfüllt alle erforderlichen EU-Normen.

Elektronische Geräte gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen - gemäß Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen Parlaments und Rates vom 4. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte - fachgerecht entsorgt werden. Bitte geben Sie dieses Gerät am Ende seiner Verwendung zur Entsorgung an den dafür vorgesehenen öffentlichen Sammelstellen ab.

Zu Ihrem Schutz müssen Sie die Sicherheitsvorkehrungen sorgfältig durchlesen, bevor Sie Ihr neues Gerät in Betrieb nehmen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung und durch Nichteinhaltung der Sicherheitsvorkehrungen entstanden sind.
Bei elektrischen Geräten können funktionsbedingt Ableitströme auftreten. Diese sind, auch wenn sie durch ein leichtes „kribbeln“ wahrgenommen werden können, zulässig und ungefährlich. Um diese Ableitströme zu vermeiden, muss die Neuinstallation oder die Zusammenschaltung von netzbetriebenen Geräten (Receiver, TV-Gerät usw.) in jedem Fall im stromlosen Zustand erfolgen d.h. alle Geräte müssen vom Netz getrennt sein.

⚠ WARNUNG	
	**Elektrische Spannung.** **Es besteht die Möglichkeit eines elektrischen Schlages.** **Öffnen Sie niemals das Gerät oder das Netzteil!**

⚠ **WARNUNG**
In folgenden Fällen müssen Sie das Gerät vom Netz trennen und einen Fachmann um Hilfe bitten:

> das Stromkabel bzw. der Netzstecker ist beschädigt
> das Gerät war Feuchtigkeit ausgesetzt bzw. Flüssigkeit ist eingedrungen
> bei erheblichen Fehlfunktionen
> bei starken äußeren Beschädigungen

Da bei diesem Gerät die Trennung vom Stromnetz durch das Ziehen des Netzsteckers erfolgt, ist es unbedingt notwendig, dass dieser jederzeit leicht zugänglich ist.

⚠ Im Falle einer elektrostatischen Entladung (ESD), kann es zu Fehlfunktionen kommen. Schalten Sie in einem solchen Fall den Fernseher aus und wieder ein. Anschließend wird Ihr Fernseher wieder normal funktionieren.

5.1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät dient dem Empfang von digitalen Fernsehprogrammen im privaten Bereich. Des Weiteren können Video und Musik-Inhalte über USB und Internet wiedergegeben werden. Es ist ausschließlich für diesen Zweck bestimmt. Das Gerät darf ausschließlich mit dem mitgelieferten Zubehör (Fernbedienung, Kabel...) betrieben werden. Eine anderweitige Verwendung dieser Zubehörteile ist nicht zulässig. Beachten Sie alle Informationen in dieser Anleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen. Es wird keine Haftung für Schäden übernommen, die durch einen nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstehen.

5.2 Verwendungsbereich

Beachten Sie alle nachfolgenden Hinweise zur bestimmungsgemäßen Nutzung des Gerätes und um Gerätedefekten vorzubeugen.

- Das TV-Gerät nach Anlieferung oder Transport bei Kälte nicht sofort einschalten; Temperaturausgleich abwarten.
- Das Gerät darf nur in gemäßigtem Klima betrieben werden.
- Um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten, stellen Sie das Gerät auf einen glatten, ebenen Untergrund. Decken Sie ggf. vorhandene Lüftungsschlitze nicht ab.
- Das Gerät nicht in enge Regale oder Schränke stellen, mindestens 10 cm Belüftungsabstand zum Gerät einhalten.
- Setzen Sie das Gerät nicht Tropf- oder Spritzwasser aus. Ist Wasser in das Gerät gelangt, sofort den Netzstecker ziehen und den Service verständigen.
- Keine Heizquellen in der Nähe des Gerätes betreiben, die das Gerät zusätzlich erwärmen.
- Keine Gegenstände durch die Lüftungsschlitze stecken.
- Verwenden Sie nur für das Gerät zugelassene Zubehörteile.
- Überprüfen Sie das Netzanschlusskabel und den Netzstecker regelmäßig auf Schäden und nehmen Sie es bei Beschädigung nicht mehr in Betrieb.
- Beim Abziehen des Netzkabels von der Steckdose am Stecker ziehen – nicht am Kabel.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Sicherheitshinweise bezüglich Standsicherheit

Flachbild-Fernsehgeräte können bei unsachgemäßer Benutzung herunterfallen und/oder umkippen und schwere Verletzungen oder Tod verursachen.
Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können durch einfache Vorsichtsmaßnahmen vermieden werden:

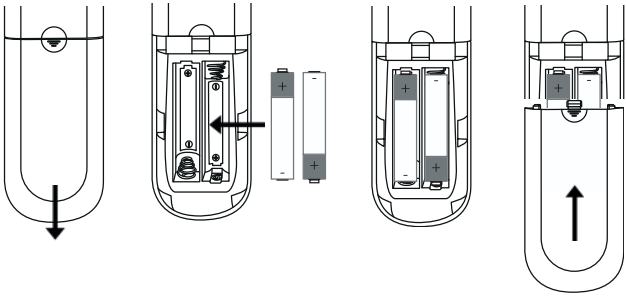
- Verwenden Sie IMMER die vom Hersteller des Fernsehgerätes mitgelieferten/empfohlenen Ständer oder Befestigungsmethoden. Beachten Sie die mitgelieferte Montageanleitung der Standfüße und benutzen Sie nur die dafür mitgelieferten Schrauben.
- Verwenden Sie IMMER Möbel, die das Fernsehgerät sicher tragen können.
- Achten Sie IMMER darauf, dass der Bildschirm nicht über die Kante des Möbelstücks hinausragt.

- Klären Sie Kinder IMMER darüber auf, dass es gefährlich ist, auf Möbel zu klettern, um den Bildschirm oder seine Bedienelemente zu erreichen.
- Verlegen Sie die an den Bildschirm angeschlossenen Kabel IMMER so, dass man nicht darüber stolpern, daran ziehen oder danach greifen kann.
- Stellen Sie ein Fernsehgerät NIEMALS an einem instabilen Ort auf.
- Stellen Sie den Bildschirm NIEMALS auf hohe Möbel (z. B. Schränke oder Bücherregale), ohne sowohl das Möbelstück als auch den Bildschirm an einer geeigneten Stelle zu verankern.
- Stellen Sie den Bildschirm NIEMALS auf Stoffe oder andere Materialien, die sich zwischen dem Bildschirm und dem Möbelstück befinden könnten.
- Stellen Sie NIEMALS Gegenstände, die Kinder zum Klettern verleiten könnten, wie z. B. Spielzeug und Fernbedienungen, auf die Oberseite des Bildschirms oder der Möbel, auf denen der Bildschirm steht.

Sicherer Umgang mit Batterien

- Das Gerät nur mit den für dieses Gerät zugelassenen Batterien betreiben.
- Normale Batterien dürfen nicht geladen werden. Batterien dürfen nicht mit anderen Mitteln reaktiviert, nicht auseinandergenommen, erhitzt oder ins offene Feuer geworfen werden (Explosionsgefahr!).
- Batteriekontakte und Gerätekontakte vor dem Einlegen reinigen.
- Achten Sie auf die Polung. Bei falsch eingelegter Batterie besteht Explosionsgefahr!
- Ersetzen Sie Batterien nur durch Batterien des richtigen Typs und der richtigen Modellnummer
- Batterien keinen extremen Bedingungen aussetzen. Nicht auf Heizkörpern ablegen, nicht direkter Sonnenstrahlung aussetzen!
- Ausgelaufene oder beschädigte Batterien können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen. Benutzen Sie in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe. Reinigen Sie das Batteriefach mit einem trockenen Tuch.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, nehmen Sie die Batterien heraus.

Batterien in Fernbedienung einlegen:



5.3 Betriebspausen

Während eines Gewitters oder bei längeren Betriebspausen (z. B. Urlaub) muss das Gerät vom Netz getrennt werden und das Antennenkabel entfernt werden. Bevor Sie das Gerät vom Netz trennen, sollten Sie es zunächst in Standby schalten und warten, bis die rote LED leuchtet.

5.4 Wichtige Hinweise zur Bedienung

Durch die Verwendung eines sogenannten „On Screen Display“ (Bildschirmeinblendungen) wird die Bedienung des Gerätes vereinfacht und die Anzahl der Fernbedienungstasten verringert.

Alle Funktionen werden auf dem Bildschirm angezeigt und können mit wenigen Tasten gesteuert werden.

Zusammengehörende Funktionen sind als „MENÜ“ zusammengefasst. Die angewählte Funktion wird hervorgehoben. In der unteren Zeile sind durch Farbbalken die “Funktionstasten” rot, gelb, grün und blau dargestellt. Diese Farbbalken stellen in den einzelnen Menüs unterschiedliche Funktionen dar, die durch Drücken der entsprechend gefärbten Taste (“Multifunktionstaste”) auf der Fernbedienung ausgelöst werden. Die “Funktionstasten” sind nur aktiv, wenn eine Kurzbezeichnung in dem entsprechenden Feld angegeben ist.
Tastenbezeichnungen und Begriffe, die im OSD-Menü erscheinen, sind in dieser Bedienungsanleitung **fett** gedruckt.

Die Illustrationen (Screenshots) in dieser Anleitung sind als Bedienungsbeispiel und zur Veranschaulichung von grundsätzlichen Bedienschritten zu sehen. Sie können je nach verwendeter Gerätesoftware eventuell abweichen.

5.5 Wichtiger Hinweis zur Datensicherung

Wir empfehlen vor Abgabe des Gerätes zu Wartungszwecken bei Ihrem Fachhändler alle Speichermedien bzw. Datenträger zu entfernen.
Die Wiederherstellung von Daten ist nicht Bestandteil der Wartungs- und Reparaturarbeiten. TechniSat übernimmt keine Gewähr für den Verlust oder die Beschädigung von Daten während der Reparatur.

Um Datenverlust vorzubeugen, sollten Sie Ihre Daten von Zeit zu Zeit sichern.

6 Entsorgungshinweise





Entsorgung der Verpackung:

IIhr neues Gerät wurde auf dem Weg zu Ihnen durch die Verpackung geschützt. Bitte trennen Sie die Verpackungsmaterialien und entsorgen Sie sie entsprechend den örtlichen Vorgaben über die dafür vorgesehenen Sammel- und Recyclingsysteme. Über aktuelle Entsorgungswege informieren Sie sich bei Ihrem Händler oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung.

WARNUNG
Erstickungsgefahr durch Folien und andere Verpackungsmaterialien.
Verpackung und deren Teile nicht Kindern überlassen.

Entsorgung des Gerätes:

Altgeräte sind kein wertloser Abfall. Durch umweltgerechte Entsorgung können wertvolle Rohstoffe wieder gewonnen werden. Erkundigen Sie sich in Ihrer Stadt- oder Gemeindeverwaltung nach Möglichkeiten einer umwelt- und sachgerechten Entsorgung des Gerätes. Vor der Entsorgung des Gerätes sollten enthaltene Batterien/Akkus entfernt werden.

Wichtiger Hinweis zur Entsorgung von Batterien/Akkus:
Batterien/Akkus können Giftstoffe enthalten, die die Umwelt schädigen. Entnehmen Sie vor der Entsorgung jegliche Batterien/Akkus und Entsorgen Sie sie Getrennt vom Gerät entsprechend der geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Werfen Sie Batterien/Akkus niemals in den normalen Hausmüll. Sie können verbrauchte Batterien/Akkus bei Ihrem Fachhändler oder an speziellen Entsorgungsstellen unentgeltlich entsorgen.

Wir weisen Sie hiermit darauf hin, vor der Entsorgung des Gerätes alle personenbezogenen Daten , die auf dem Gerät gespeichert sind, eigenverantwortlich zu löschen und das Gerät auf die Werkseinsellungen zurückzusetzen.

7 Rechtliches

Ihr Gerät trägt das CE-Zeichen und erfüllt alle erforderlichen EU-Normen.
Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Stand 09/26.
Abschrift und Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers.
TechniSat, TECHNIVISTA 32 CL, TECHNIVISTA 40 CL und TECHNIVISTA 43 CL sind eingetragene Marken der:

TechniSat Digital GmbH
TechniPark
Julius-Saxler-Str. 3
D-54550 Daun/Eifel
www.technisat.de
E-Mail: info@technisat.de

Konformitätserklärung
Hiermit erklärt TechniSat, dass die Funkanlagentypen
TECHNIVISTA 32 CL, TECHNIVISTA 40 CL
und TECHNIVISTA 43 CL
der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen.
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärungen
ist unter den folgenden Internetadressen verfügbar:

TECHNIVISTA 32 CL	http://konf.tsat.de/?ID=30766
TECHNIVISTA 40 CL	http://konf.tsat.de/?ID=30742
TECHNIVISTA 43 CL	http://konf.tsat.de/?ID=25371

Alternativ finden Sie die Konformitätserklärung auch im Downloadbereich zu Ihrem Produkt auf der TechniSat Webseite unter www.technisat.de.

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-Aufmachung (HDMI Trade Dress) und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Marken der Dolby Laboratories Licensing Corporation.
„YouTube und das YouTube-Logo sind Marken von Google Inc.“

Namen der erwähnten Firmen, Institutionen oder Marken sind Marken oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.

TechniSat ist nicht für Produktschäden auf Grund von äußeren Einflüssen, Verschleiß oder unsachgemäßer Handhabung, unbefugter Instandsetzung, Modifikationen oder Unfällen haftbar.

In den nachfolgend aufgeführten Ländern darf das Gerät im 5GHz WLAN-Bereich (5150 bis 5350MHz) nur in geschlossenen Räumen betrieben werden.

AT	BE	BG	HR	CY	DK	EE
FI	FR	DE	EL	HU	IE	IT
LV	LT	LU	MT	NL	PL	PT
RO	SK	SI	ES	SE	UK	UK (NI)

7.1 Servicehinweise

Dieses Produkt ist qualitätsgeprüft und mit der gesetzlichen Gewährleistungszeit von 24 Monaten ab Kaufdatum versehen.
Bitte bewahren Sie den Rechnungsbeleg als Kaufnachweis auf. Bei Gewährleistungsansprüchen wenden Sie sich bitte an den Händler des Produktes.

Für Fragen und Informationen oder wenn es mit diesem Gerät zu einem Problem kommt, ist unsere Technische Hotline

Mo. - Fr. 8:00 - 17:00 unter Tel.:

03925/9220 1800 erreichbar.

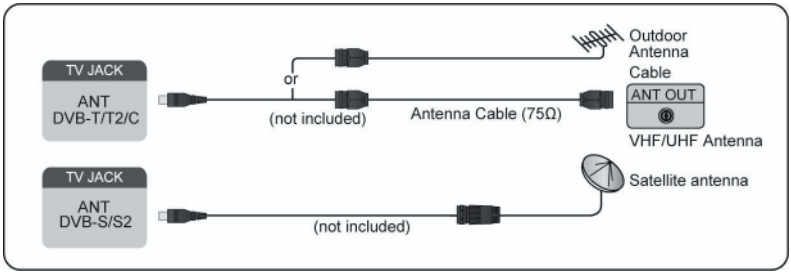
Reparaturaufträge können auch direkt online unter www.technisat.de/rma, beauftragt werden.

Für eine eventuell erforderliche Einsendung des Gerätes verwenden Sie bitte ausschließlich folgende Anschrift:

TechniSat Teledigital GmbH
Service-Center
Nordstr. 4a
39418 Staßfurt

8 Erstmalige Verwendung

8.1 Anschluss von Satellit/Antenne/Kabel an den Fernseher



Die TV-Anschlüsse können variieren und die Satelliten-/Antennen-/Kabelfunktion kann in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht genutzt werden.

Sie können auch Geräte anschließen, die Rundfunksignale empfangen können, z. B. eine Set-Top-Box.

8.2 Ersteinrichtungsassistent

Nach dem erstmaligen Einschalten des Fernsehgerätes startet der Ersteinrichtungsassistent, der Sie durch die Grundlegenden Einstellungen führt.

> Wählen Sie zuerst die **Bediensprache** mit dem Cursor und bestätigen Sie mit der Taste OK.

> Wählen Sie im nächsten Schritt **Über den Fernseher einrichten** die Schaltfläche **Start** und drücken Sie die Taste OK.Optional können Sie die Ersteinrichtung über eine Smartphone starten. Scannen Sie hierzu den angezeigten QR-Code und befolgen Sie die Schritte, die am Smartphone angezeigt werden.

> Im folgenden Schritt wird eine Verbindung zum Internet hergestellt. Aktivieren oder deaktivieren Sie zunächst die Netzwerk-Standby Funktion. Anschließend können Sie wählen, ob Ihr Fernsehgerät kabelgebunden (LAN) mit dem Internet verbunden ist, oder über eine Drahtlosverbindung (WLAN).

Bei der Drahtlosverbindung über WLAN benötigen Sie die SSID sowie das Passwort Ihres Netzwerkes. Näheres hierzu finden Sie in den Unterlagen Ihres Router Herstellers. Näheres hierzu finden Sie auch im Kapitel „11 Verbindung mit dem Internet“ auf Seite 20.

> Wählen Sie anschließend den Standort Ihres TV-Gerätes.

> Im nächsten Schritt können Sie nun die Sendersuche starten, oder, wenn Sie nur externe Geräte zur Wiedergabe nutzen, einen externen Eingang wählen.

Sendersuche starten

> Wählen Sie Ihren bevorzugten Empfangsweg und starten Sie die Sendersuche. Anschließend wird das Live-TV Bild dargestellt. Informationen wie die einzelnen Empfangswege konfiguriert werden, finden Sie im Kapitel „12 Sendersuche“ auf Seite 21.

Nachdem der Ersteinrichtungsassistent erfolgreich abgeschlossen wurde, erhalten Sie eine kurze Einführung über die Grundsätzliche Bedienung Ihres Fernsehgerätes.

8.3 Verwendung der Elektronischen Bedienungsanleitung

Ihr Fernsehgerät verfügt über eine eingebaute elektronische Bedienungsanleitung, die Informationen über die wichtigsten Funktionen Ihres Fernsehgerätes bereithält.

Haftungsausschluss:
Die Anweisungen und Abbildungen in diesem Handbuch dienen nur als Referenz und können vom tatsächlichen Produkt abweichen.

8.4 Elektronische Bedienungsanleitung aufrufen

> Drücken Sie im normalen TV-Betrieb die Taste auf Ihrer Fernbedienung, um die **Schnellstartleiste** am unteren Bildschirm aufzurufen. Anschließend wählen Sie in der Schnellstartleiste den Eintrag **Alle Einstellungen > Support > Elektronische Bedienungsanleitung**.

Rufen Sie das Kapitel **Live TV genießen** auf, um mehr darüber zu erfahren, wie Sie die Live-TV-Funktionen einrichten.

Im Kapitel **Externe Geräte anschließen** erfahren Sie mehr darüber, wie Sie externe Geräte an Ihr Fernsehgerät anschließen und wie Sie sie einrichten können.

Die Symbole mit dem schwarzen Hintergrund repräsentieren die Taste auf der Fernbedienung.

Die grau hinterlegten Symbole zeigen die Optionen, die Sie innerhalb des Menüs auf dem Fernsehbildschirm auswählen können.

Die Bedienungsanleitung kann auch zur Schnellstartleiste hinzugefügt werden und ist somit immer sofort verfügbar. Näheres im Kapitel „10 Die Schnellstartleiste“ auf Seite 19.

9 Der HOME-Bildschirm (Startseite)

Sämtliche TV-Funktionen können entweder über die **Schnellstartleiste** oder über den **HOME-Bildschirm** aufgerufen werden.



1. Die Navigationsleiste
2. Externe Quellen
3. Apps

Die Bildschirmanzeige oder die dargestellten Symbole können je nach Modell/Land/Region variieren.

Nach jedem Start des TV-Gerätes wird immer zuerst der HOME-Bildschirm angezeigt. Möchten Sie diese Funktion deaktivieren und lieber mit dem zuletzt gesehenen TV-Programm starten, rufen Sie das Menü **Einstellungen > System > Erweiterte Einstellungen > Standard-Startseite** auf und wählen Sie **Zuletzt aufgerufene Quelle**.

9.1 HOME-Bildschirm aufrufen

> Drücken Sie die Taste auf Ihrer Fernbedienung, um den **HOME-Bildschirm** aufzurufen.

> Um eine andere Wiedergabequelle zu wählen, drücken Sie die Taste auf Ihrer Fernbedienung oder verwenden Sie die Navigationstasten, um den Fokus auf das Eingangssymbol zu setzen, drücken Sie die Taste OK, um die gewünschte Eingangsquelle auszuwählen.

Zum Verlassen des HOME-Bildschirms ohne Auswahl, drücken Sie die Taste **EXIT** oder wählen Sie die Kachel **TV-Channels** bzw. **Kürzlich**.

9.2 Verwenden der Navigationsleiste

Die **Navigationsleiste** bezieht sich auf die Anzeigen und Symbole am linken Rand des HOME-Bildschirms.

Die Bildschirmanzeige oder die dargestellten Symbole können je nach Modell/Land/Region variieren.

VIDAA-Konto

Mit einem VIDAA-Konto können Sie die besten Funktionen Ihres Smart TV nutzen und sicherstellen, dass alle Dienste immer auf dem neuesten Stand sind.
Weitere Informationen zum VIDAA-Konto finden Sie unter
Vorteile von Smart TV > Verwenden eines VIDAA-Kontos in diesem Handbuch.

Suche

Suchen Sie den gewünschten Inhalt.

Benachrichtigungen

Erlauben Sie, dass Popup-Benachrichtigungen für nützliche Informationen und Ereignisse, die Ihr Fernseher empfängt, angezeigt werden, einschließlich: Werbung, Neuigkeiten, Warnungen und rechtliche Hinweise und Systemmeldungen. Sie können jede dieser Benachrichtigungen unter **Einstellungen** im Benachrichtigungszentrum aktivieren/deaktivieren.
Sie können die Liste der vom Fernsehgerät generierten Ereignismeldungen anzeigen. Um alle Benachrichtigungen zu löschen, wählen Sie **Alle löschen**.

Wenn Sie sich mit Ihrem VIDAA-Konto anmelden, finden Sie auf dem Startbildschirm unter VIDAA-Konto den Punkt Benachrichtigungen.

Live-TV

Schneller Zugriff auf das Live-TV. Weitere Informationen finden Sie unter **Erstmalige Verwendung > Live-TV vorbereiten** in diesem Handbuch.

Einstellungen

Verwalten Sie die TV-Konfiguration.

Zeit

Sie können die aktuelle Uhrzeit immer oben rechts auf dem Startbildschirm sehen.

Netzwerk

Verbinden Sie Ihr Fernsehgerät über eine drahtlose WLAN-Verbindung oder ein Ethernet-Kabel mit dem Internet, und das entsprechende Symbol wird angezeigt.

9.3 Apps Sortieren

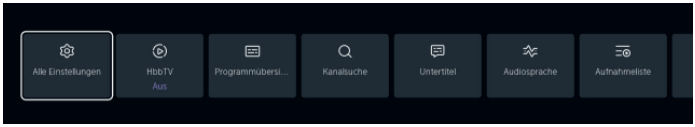
Die Apps in der App-Leiste können Sortiert werden.

> Markieren Sie mit den Navigationstasten eine App, deren Position Sie ändern möchten.

> Halten Sie die Taste OK gedrückt, bis die Navigationspfeile erscheinen. Nun können Sie die App an eine anderen Position verschieben und mit der Taste OK übernehmen.

10 Die Schnellstartleiste

> Drücken Sie im Live-TV Betrieb die Taste , um die Schnellstartleiste aufzurufen.



Alle Einstellungen

Einrichten von Bild, Ton, Sender, Netzwerk, Zugänglichkeit, System und Support.

Programmübersicht

Startet den Programmführer (EPG).

Kanalsuche

Startet die Kanalsuche.

Untertitel

Schalten Sie die Untertitelfunktion ein oder wählen Sie die Untertiteloption für digitale Sendeinhalte.

Audiosprache

Ändern Sie die Wiedergabesprache des aktuellen Senders.

Aufnahmeliste

Schneller Zugriff auf die Aufnahmeliste (nur bei externem Speichermedium).

Bildmodus

Schneller Zugriff auf die Bildmodi.

Tonmodus

Schneller Zugriff auf die Tonmodi.

Audio Ausgang

Schneller Zugriff auf den aktuellen Audioausgang.

Karaoke Modus

Aktiviert den Karaoke-Modus.

Sleep-Timer

Aktiviert den Sleep-Timer, der das Gerät nach Ablauf der eingestellten Zeit in den Standby-Modus schaltet.

Nur Audio

Wenn Sie diese Option wählen, wird auf dem Bildschirm kein Bild angezeigt. Es wird nur der Ton der aktuellen Sendung wiedergegeben. Diese Funktion ist insbesondere im Radiobetrieb sinnvoll.
Drücken Sie eine beliebige Taste (außer der Einschalttaste, den Lautstärketasten und der Stummschalttaste), um das Bild wieder anzuzeigen.

WLAN

Zugriff auf die Netzwerkkonfiguration.

Bluetooth

Zugriff auf die Bluetooth-Verbindung.

Bearbeiten

Über die Funktion Bearbeiten können Sie weitere Funktionen zur Schnellstartleiste hinzufügen oder entfernen. Zur Verfügung stehen des Weiteren: Sender bearbeiten, Videotext, Aufnahme, Timeshift, Senderliste, Info, Kanalfilter, HbbTV, Benutzerhandbuch, Bildseitenformat, Digitaler Audioausgang.

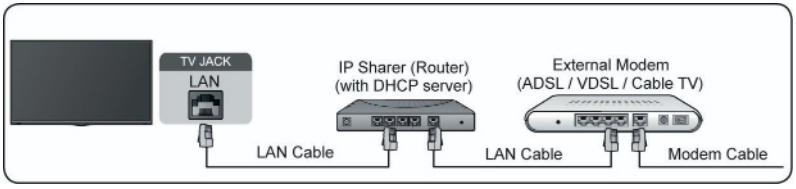
Einige Einstellungen, die über das Schnellstartmenü gemacht wurden, wie z.B. die Audiosprache oder Untertitel, gelten nur für den Sender, auf dem sie aktiviert/deaktiviert wurden. Für grundsätzliche Einstellungen, benutzen Sie bitte die entsprechende Funktion im Einstellungsmenü.

11 Verbindung mit dem Internet

Sie können den Zugang zum Internet über eine kabelgebundene Verbindung (LAN-Verbindung) oder eine Verbindung zu einem verfügbaren drahtlosen Netzwerk (WLAN-Verbindung) herstellen.

11.1 Anschluss an ein kabelgebundenes Netzwerk (Ethernet)

Um über eine kabelgebundene Verbindung Zugang zum Internet zu erhalten, empfiehlt es sich, ein Modem oder einen Router zu verwenden, der das Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) unterstützt. Modems und Router, die DHCP unterstützen, stellen IP-Adresse, Netzmaske, Gateway, DNS-Server 1 und DNS-Server 2 automatisch bereit, so dass Sie diese nicht manuell eingeben müssen. Die meisten Heimnetzwerke verfügen bereits über eine DHCP Funktion.



> Nachdem Sie eine Verbindung zu einem kabelgebundenen Netzwerk (Ethernet) hergestellt haben, drücken Sie die Taste auf Ihrer Fernbedienung, und wählen Sie **> Verbindung > Netzwerk> Netzwerkkonfiguration** und drücken Sie die Taste OK.

Verbindungstyp

Wählen Sie eine kabelgebundene Netzwerkverbindung (Ethernet) für den Zugang zum Internet über eine LAN-Kabel.

Ethernet

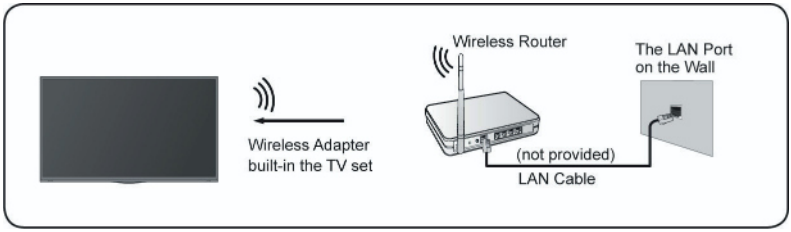
Anzeige des Netzwerkstatus.

IP-Einstellungen

Konfigurieren Sie die IP-Einstellungen für Ihre Netzwerkverbindung.

11.2 Verbindung mit einem drahtlosen Netzwerk

Um eine Verbindung zu einem verfügbaren drahtlos Netzwerk herzustellen (WLAN), stellen Sie sicher, dass Sie Ihr WLAN-Router eingeschaltet und mit dem Internet verbunden ist. Halten Sie ggf. die SSID und das Passwort des WLAN-Routers bereit, bevor Sie versuchen, eine Verbindung zum WLAN-Router herzustellen.



> Um über eine drahtlose Verbindung auf das Internet zuzugreifen, drücken Sie die Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie > **Verbindung > Netzwerk > Netzwerkkonfiguration** und drücken Sie die Taste OK.

Verbindungstyp
Wählen Sie **WLAN**, um die drahtlose Verbindung zum Internet zu aktivieren.

Aktualisieren und Verbinden
Starten Sie die Suche nach verfügbaren WLAN-Netzwerken. Die gefunden WLAN-Netzwerke werden in der Liste angezeigt. Wählen Sie das WLAN-Netzwerk, mit dem Sie sich verbinden möchten aus der Liste aus und drücken Sie OK. Anschließend müssen Sie das Passwort des WLAN-Netzwerkes über die virtuelle Tastatur eingeben. Wählen Sie anschließend **Verbinden**, um sich mit dem WLAN-Netzwerk zu verbinden. Ein grünes Häkchen zeigt eine erfolgreiche Verbindung.

Erweiterte Einstellungen
Unter **Erweiterte Einstellungen** können Sie die WPS-Funktion aktivieren (PBC) bzw. WPS mit PIN aktivieren. Unter IP-Einstellungen können Sie die DHCP-Funktion aktivieren/deaktivieren und die IP-EInstellungen manuell vornehmen.

Hinzufügen
Unter **Hinzufügen** können Sie die SSID (Netzwerknamen) Ihres WLAN-Netzwerkes manuell hinzufügen.

12 Sendersuche

Sie können automatisch oder manuell nach Kanälen suchen.

12.1 Automatischer Sendersuchlauf

> Drücken Sie die Taste auf Ihrer Fernbedienung, und wählen Sie > **Sender > Automatische Suche** und drücken Sie die Taste OK.

Wenn zuvor keine TV-Sender gespeichert wurden, werden Sie aufgefordert, einen Sendersuchlauf durchzuführen.

> Wählen Sie **Erneut suchen**, um einen Suchlauf mit den aktuellen Empfangsparametern zu starten.

> Wählen Sie **Einstellungen ändern**, um die Empfangsparameter für den Suchlauf zu ändern.

12.1.1 Satelliten Suchlauf (DVB-S/S2)

> Wählen Sie unter Empfang **Satellit** und drücken Sie die Taste OK. Drücken Sie anschließend die Taste > um einen Anbieter (Astra oder Standard) zu wählen.

Einzelner Satellit:

> Verfügt Ihre Satelliten-Analge nur über eine Sat-Position, wählen Sie **Einzelner Satellit**. Bei mehreren Sat-Positionen wählen Sie DiSEqC.

> Anschließend können Sie die **Automatische Satellitenerkennung** starten, den **Satellit manuell auswählen** oder die Empfangsparameter des LNB konfigurieren.

> Unter **Sender** können Sie konfigurieren, ob z. B. **Alle Sender** oder nur **Freie Sender** gesucht werden sollen. Unter **Suchmodus** wählen Sie, ob eine **Frequenzsuche** (länger) oder der **Schnelle Scan** aktiviert werden soll.

> Drücken Sie auf **Scannen starten** , um den Suchlauf zu starten. Nach dem Suchlauf wählen Sie **Fertig**, um den Suchlauf zu beenden oder **Erneut suchen**, um einen erneuten Suchlauf zu starten.

DiSEqC:

> Sie können DiSEqC wählen, wenn Sie eine DiSEqC-Anlage mit mehreren Sat-Positionen besitzen. Es können bis zu vier Satelliten im Modus DiSEqC 1.0 eingestellt werden. Nach der Konfiguration der Satelliten, fahren Sie wie unter **Einzelner Satellit** beschrieben fort.

Wenn Sie eine motorisierte Antenne verwenden, können Sie den DiSEqC 1.2-Modus verwenden.

Einkabel:

> Wenn Ihr Haus mit einer Unicable-Satellitenanlage ausgestattet ist, sollten Sie diese Option verwenden. Nach der Konfiguration der Satelliten, fahren Sie wie unter **Einzelner Satellit** beschrieben fort.

Bitte vergewissern Sie sich, dass Sie das Unicable-Band und die zu verwendende Frequenz kennen. Die Informationen sollten auf dem Gerät vorhanden sein oder der Vermieter/Installateur kann sie zur Verfügung stellen.

12.1.2 Antenne (DVB-T2)

Modus:

> Wählen Sie **Alle Sender** oder **Freie Sender**. Diese Option ist je nach Land/Region/Betreiber möglicherweise nicht verfügbar.

Suchmodus:

> Wählen Sie zwischen nur digitalen Kanälen (Digital TV), digitalen und analogen Kanälen (DTV+ATV) oder nur analogen Kanälen (ATV).

Wenn Sie ein DVB-T- oder DVB-T2-Signal empfangen, benutzen Sie bitte Digital TV.

12.1.3 Kabel (DVB-C)

Modus:

> Wählen Sie **Alle Sender** oder **Freie Sender**. Diese Option ist je nach Land/Region/Betreiber möglicherweise nicht verfügbar.

Suchmodus:

> Wählen Sie zwischen nur digitalen Kanälen (Digital TV), digitalen und analogen Kanälen (DTV+ATV) oder nur analogen Kanälen (ATV).

LCN:

> LCN (Logical Channel Number) ein-/ausschalten.

Bitte beachten Sie, dass manche Betreiber die manuelle Sendersortierung sperren. Wenn Sie LCN ausschalten, kann die Senderliste nach dem Sendersuchlauf bearbeitet werden.

12.2 Manueller Suchlauf

> Drücken Sie die Taste auf Ihrer Fernbedienung, und wählen Sie > **Sender > Erweiterte Einstellungen > Manuelle Suche** und drücken Sie die Taste OK.

12.2.1 Manueller Digital TV-Suchlauf

> Wenn der Bildschirm für den manuellen digitalen TV-Suchlauf angezeigt wird, drücken Sie die Tasten < / >, um Antenne, Kabel oder Satellit auszuwählen und die entsprechenden Einstellungen vorzunehmen. Wählen Sie dann **Start**, um mit der Suche nach diesem Sender zu beginnen. Wenn das Signal empfangen wurde, wird die Signalstärke auf dem Bildschirm angezeigt.

12.2.2 Manuelle Analoge TV-Suche

Frequenz: Geben Sie die gewünschte Kanalfrequenz ein.

Bildsystem: Wählen Sie das Bild-Farbsystem.

Tonsystem: Wählen Sie das Tonformat.

> Wählen Sie anschließend **Start**, um den Suchlauf zu starten.

13 Externe Geräte wiedergeben

> Drücken Sie die Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie eine Eingangsquelle.

Alternativ:

> Drücken Sie die Taste und anschließend den Fokus auf das Feld (Eingangsquelle) in der Navigationsleiste des **HOME-Bildschirm**. Drücken Sie zum Aufrufen die Taste OK.

> Wählen Sie die gewünschte Eingangsquelle.

Die Eingangsquellen HDMI1, HDMI2 und HDMI3 werden ausgegraut dargestellt, wenn dort aktuell kein Signal wiedergeben wird.

13.1 Name der Eingangsquelle bearbeiten

Sie können die Namen der HDMI Eingangsquellen anpassen.

> Drücken Sie die Taste auf Ihrer Fernbedienung.

Alternativ:

> Drücken Sie die Taste und anschließend den Fokus auf das Feld (Eingangsquelle) in der Navigationsleiste des **HOME-Bildschirm**. Drücken Sie zum Aufrufen die Taste OK.

> Stellen Sie den Fokus auf eine HDMI Eingangsquelle und halten Sie die Taste OK gedrückt.

> Anschließend können Sie über die eingeblendete virtuelle Tastatur einen neuen Namen eingeben. Wählen Sie anschließend das Feld **OK** und rücken Sie die Taste OK.

14 Verwendung des TV-Sprachdienstes

So greifen Sie auf den Sprachdienst zu und wählen einen Sprachassistenten aus:

> Drücken Sie die Taste um das Symbol **Einstellungen** auszuwählen, und wählen Sie **System** > **Sprachdienst**.

Sie können den Sprachassistenten mit Ihrer Stimme bedienen, indem Sie einfach die Taste auf Ihrer Fernbedienung gedrückt halten.

Die Sprachdienstfunktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht verfügbar.

Um diese Funktion nutzen zu können, müssen Sie unter Umständen der Endbenutzer-Lizenzvereinbarung und den entsprechenden Datenschutzrichtlinien/Geschäftsbedingungen für die Smart-Funktion zustimmen.

15 Die Senderliste

Die Senderliste enthält alle Sender, die während eines Sendersuchlaufs gefunden wurden. Sie können Die Sender sortieren, nach Genres filtern oder Favoritenlisten erstellen.

15.1 Senderliste aufrufen

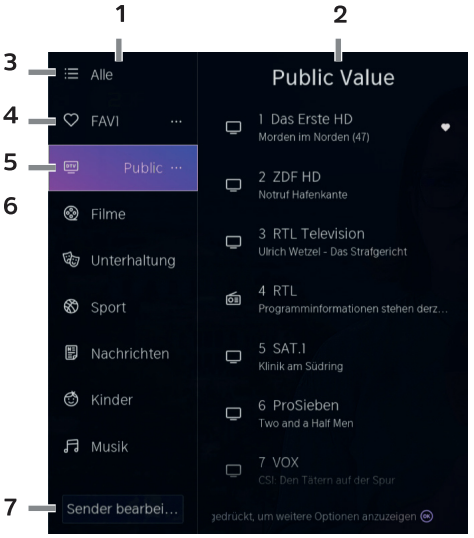
> Drücken Sie im Live-TV Betrieb die Taste OK / CH.LIST auf Ihrer Fernbedienung, um die Senderliste aufzurufen. Alternativ können Sie im Live-TV Betrieb die Taste ☰ auf Ihrer Fernbedienung drücken und **Senderliste** auswählen (wenn Sie die Funktion zu Ihrer Schnellstartleiste hinzugefügt haben).



15.2 Das Untermenü der Senderliste

Im Untermenü der Senderliste können Sie eine Empfangsliste wählen, ein Genre aussuchen, wonach die aktuelle Senderliste sortiert wird, einen Filter setzen, die Senderliste bearbeiten oder eine Favoritenliste erstellen/auswählen.

> Öffnen Sie das **Untermenü** (**1**) der **Senderliste** (**2**), indem Sie im Live-TV Betrieb die Senderliste mit OK / CH LIST öffnen und anschließend die Taste drücken.



Alle Sender (3)
Zeigt nach aktivieren alle Sender der Senderliste an.

Favoriten (4)
Aktiviert die Favoritenliste. Drücken Sie erneut die Taste OK, um die Favoritenlistenauswahl FAV1 ... FAV4 anzuzeigen. Hier können Sie nun eine Favoritenliste auswählen.

Senderliste (5)
Aktiviert die Senderliste. Drücken Sie erneut die Taste OK, um die installierten Senderlisten anzuzeigen. Hier können Sie nun eine Senderliste auswählen.

Genres (6)
Zeigt Anwendungen verschiedener Genres.

Sender bearbeiten (7)
Bearbeiten Sie die Senderliste (siehe nächstes Kapitel).

15.2.1 Favoritenliste

Sie können Ihre Lieblingskanäle zu Favoritenlisten hinzufügen, verschieben oder entfernen.

> Markieren Sie in der Senderliste einen Sender, den Sie zur Favoritenlisten hinzufügen möchten und halten Sie die Taste OK gedrückt. Ein Herz markiert die Favoritensender.

Anzeigen der Favoritenliste

> Drücken Sie im Live-TV Betrieb die Taste OK / LIST auf Ihrer Fernbedienung, um die Senderliste aufzurufen. Drücken Sie die Taste <, um in die linke Spalte zu wechseln. Wählen Sie dann **FAV**, um die Favoritenlisten anzuzeigen. Wählen Sie **FAV** erneut, um die möglichen Favoritenlisten FAV1 ... FAV2 auszuwählen.

16 Senderliste bearbeiten

16.1 Sender sortieren

> Drücken Sie im Live-TV Betrieb die Taste OK / LIST auf Ihrer Fernbedienung, um die Senderliste aufzurufen. Drücken Sie anschließend die Taste < um auf die linke Seite zu wechseln. Wählen Sie dann mit dem Steuerkreuz (D-Pad) die Option **Sender bearbeiten (7)** ganz unten in der Liste.

> Wählen Sie, falls verfügbar, eine der angezeigten Senderlisten aus, die bearbeitet werden soll und drücken Sie die Taste OK.



> Drücken Sie die Taste OK auf dem ausgewählten Sender, anschließend erscheint ein Kontrollkästchen. Sie können mehrere Sender gleichzeitig zum Verschieben oder Löschen auswählen, indem Sie auf jedem Sender die Taste OK drücken.

> Sortieren: Drücken Sie die Taste < **Sortieren**, um den/die ausgewählten Sender zu verschieben. Die Sender werden jetzt links neben der Liste angezeigt. Setzen Sie nun den blauen Balken in der Senderliste an die Position, an die die Sender oder der Sender verschoben werden sollen und drücken Sie die Taste OK. Drücken Sie die Taste **EXIT** zum Speichern und verlassen.

> Löschen: Drücken Sie die Taste **Löschen**, um den ausgewählten Sender oder die Sender zu löschen.

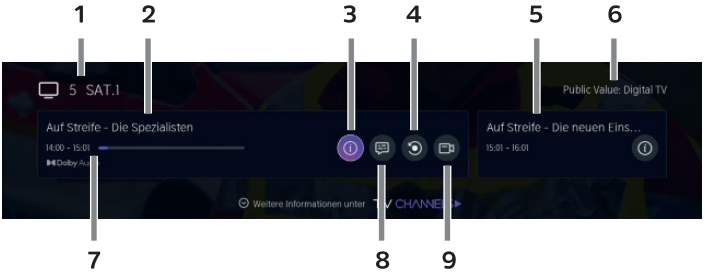
> Wiederherstellen: Drücken Sie die Taste [ROT], um die Liste der gelöschten Sender aufzurufen. Drücken Sie die Taste , um den gelöschten Sender wiederherzustellen.

> Filtern: Drücken Sie die Taste [GELB], um den Filterbildschirm anzuzeigen. Wählen Sie einen oder mehrere Filter und drücken Sie die Taste OK. Drücken Sie die Taste **EXIT** zum Speichern und Verlassen.

> Suchen: Drücken Sie die Taste [BLAU] und geben Sie den Namen des zu suchenden Senders über die virtuelle Tastatur ein, um diesen Sender zu suchen.

17 Programm-Info

> Drücken Sie während des normalen TV-Programm (keine Einblendungen) die Tasten um die Programm-Infoleiste anzuzeigen.



1. Sendername und Programmnummer.
2. Aktuelle Sendung.
3. Zusatzinformationen der aktuellen Sendung.
4. Timeshift
5. Name der nächsten Sendung.
6. Name der aktiven Senderliste
7. Laufzeit der aktuellen Sendung
8. Auswahl der Untertitel und Audiosprache der aktuellen Sendung.
9. Startet Aufnahme.

Die Abbildung dient nur als Referenz und kann vom konkreten Fall und Sender abweichen.

18 Programmführer (EPG)

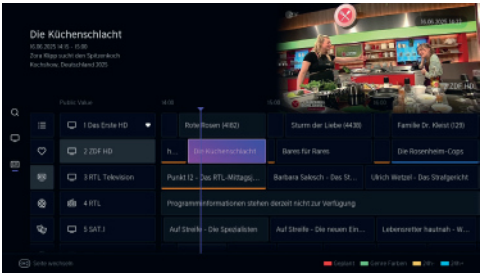
Der Programmführer (EPG) bietet eine bequeme Möglichkeit, die Fernsehprogramme der kommenden 8 Tage anzuzeigen. Die im Programmführer (EPG) angezeigten Informationen werden von den Fernsehsendern nur für digitale Kanäle zur Verfügung gestellt. Der Programmführer (EPG) bietet auch eine einfache Möglichkeit, Ihre Lieblingssendungen aufzuzeichnen, und eine Erinnerungsfunktion, mit der Sie zu bestimmten Zeiten automatisch zwischen den Kanälen wechseln können, so dass Sie keine interessanten Sendungen verpassen. Die Verfügbarkeit und der Umfang der Programminformationen sind je nach Sender unterschiedlich.

Der Programmführer (EPG) ist nur für digitale Kanäle verfügbar. Analoge Kanäle werden nicht unterstützt.

18.1 EPG aufrufen

> Drücken Sie im Live-TV-Modus die Taste GUIDE, oder drücken Sie die Taste ☰ und wählen Sie in der Schnellstartleiste die Programmübersicht, um den EPG anzuzeigen.

In der Hauptansicht des EPG werden nun die aktuelle und folgenden Sendungen angezeigt. Der vertikale Balken zeigt die aktuelle Uhrzeit.



18.2 Funktionen im EPG

Sendung ansehen

Markieren Sie zunächst eine aktuelle Sendung. Drücken Sie die Taste OK, um Zusatzinformationen zu dieser Sendung aufzurufen. Wählen Sie das Feld **Ansehen**, um zu dem gewünschten Sender zu wechseln.

Aufnahme/Erinnerung

Öffnen Sie die Zusatzinformation einer Sendung und wählen Sie **Aufnahme**, um eine Aufnahme zu starten (bei einer aktuell laufenden Sendung wird die Aufnahme sofort gestartet, bei einer Zukünftigen wird ein Timer gesetzt) oder **Erinnerung** (nur bei einer zukünftigen Sendung).

Geplant

> Drücken Sie im Programmführer die Taste [ROT] **Geplant**, um die Liste der geplanten Erinnerungen und Aufnahmen aufzurufen.

Genre Farben

> Drücken Sie im Programmführer die Taste [GRÜN] **Genre Farben.** Verwenden Sie die Farben, um verschiedene Genres im Programmführer Farblich darzustellen, damit Sie sie schnell und einfach erkennen können. Es lassen sich drei Farben definieren. Die aktuellen Genres werden oben rechts im Programmführer angezeigt.

24h-

> Drücken Sie im Programmführer die Taste [GELB] **24h-** um die Sendungen des Vortages anzuzeigen.

24h+

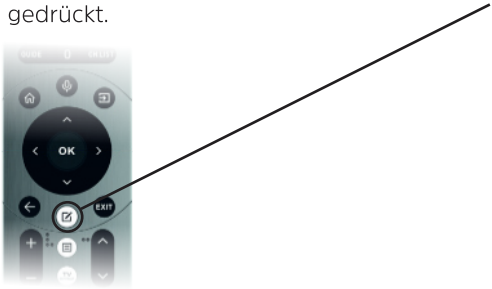
> Drücken Sie im Programmführer die Taste [BLAU] **24h+** um die Programme des nächsten Tages anzuzeigen.

19 Nützliche Tipps

19.1 Schnellzugriff lineares Fernsehen

Bei den TechniSat-TV Gerät besteht die Möglichkeit, eine Taste der Fernbedienung einer bestimmten auszuwählenden Funktionalität zuzuordnen.
Damit ist es zum Beispiel möglich, auf sehr einfache Weise auf den linearen Fernsehempfang zu schalten, ohne diese Funktion über einzelne Menüpunkte auswählen zu müssen.

1. Halten Sie bei eingeschaltetem Gerät **diese Taste** länger als 5 Sekunden gedrückt.



2. Es erscheint folgende Menüeinblendung:



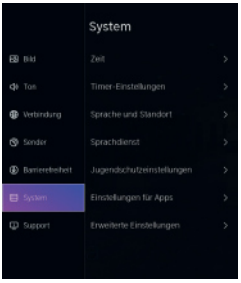
3. „TV Channels“ auswählen und mit der **OK-Taste** bestätigen.
4. „Speichern“ anwählen um gewählte Tastenzuordnung abzuspeichern.

Ist die Speicherung erfolgt, kann die ausgewiesene Taste generell zur Anwahl bzw. zur Rückkehr für den linearen TV-Empfang genutzt werden.
Soll eine andere Programmierung für diese Taste vorgenommen werden, so ermöglicht ein erneutes längeres Drücken (ca. 5 Sek.) eine Änderung der Zuweisung von Funktionen.

19.2 Zuletzt genutze Quelle einstellen

Ihr Fernseher startet ab Werk bei jedem Einschalten mit dem Home Screen, aus dem Sie Eingangsquellen oder Apps auswählen können und zu weiteren Funktionen navigieren können. Anstelle des Homescreens kann das Gerät auch mit der zuletzt genutzten Eingangsquelle starten.

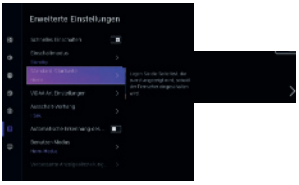
Dies können Sie wie folgt festlegen:



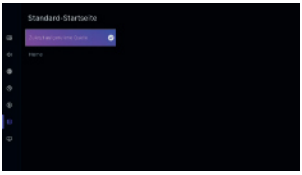
Wählen Sie im Menü des Gerätes **Einstellungen > System** und bestätigen Sie mit **OK.**



Wählen Sie **Erweiterte Einstellungen** an und bestätigen Sie mit **OK.**



Wechseln Sie zum Feld **Standard-Startseite** und bestätigen Sie mit **OK.**



Hier können Sie anstelle des Home Screens die **zuletzt aufgerufene Quelle** auswählen.
Bestätigen Sie mit **OK.**
Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu verlassen.

20 Leitlinien

20.1 Wie werden die Fernsehsender sortiert und warum?

20.1.1 Sortierung der Kanäle

- Die Verfügbarkeit der einzelnen Kanäle kann vom gewählten Empfangsweg, wie z.B. Satellit (DVB-S/S2), Kabel (DVB-C) oder Antenne (DVB-T2) und der Signalstärke abhängen.
- Für die automatische Sendersuche kann die Standard-Sortierung oder ein Betreiber (Astra 19.2°, Vodafone (NRW, Hessen, BW) oder Pÿur) ausgewählt werden.

Kanalsortierung bei der Auswahl eines Betreibers:

- Wenn ein Betreiber ausgewählt wird, werden die Kanäle nach den Kriterien des Betreibers sortiert.

Kanalsortierung bei Auswahl von Standard:

- Nach erfolgreicher Sendersuche werden die Sender nach Genres sortiert. Dazu gehören Vollprogramme, Kinder, Sport, Dokumentationen oder regionale und lokale Programme.
- Sender mit geringerer Reichweite und, falls vorhanden, internationale Sender sind in alphabetischer Reihenfolge nach der vorsortierten Liste aufgeführt.
- Ist bei der Programmsuche LCN (Logical Channel Number, nur bei Kabelempfang möglich) aktiviert, erfolgt die Sortierung nach den Kriterien des örtlichen Kabelnetzbetreibers.

Suche nach Sendernamen

- Die Suche innerhalb des Live TV kann mit der Taste V geöffnet werden. Hier können Sie nach einzelnen Sendern über den Namen suchen.

Radiosender

- Die Radiosender sind in alphabetischer Reihenfolge nach der Liste der Fernsehsender aufgeführt.
- Um das Auffinden von Radiosendern zu erleichtern, wird die Filterfunktion der Kanalliste empfohlen (siehe Kanalliste anzeigen in diesem Handbuch).

Gesponsorter Inhalt

- Auf der Grundlage von geschlossenen Verträgen mit den jeweiligen Sendern werden die einzelnen Programme an einer vom Sender festgelegten Position in der Programmliste platziert.

Manuell sortieren

- Die Kanalliste kann jederzeit manuell sortiert werden. Weitere Informationen finden Sie unter Senderliste bearbeiten und Favoritenliste bearbeiten in diesem Handbuch.

20.2 Wie werden die Anwendungen sortiert und warum?

Die Anwendungen auf der VIDAA-Plattform werden nach den unten aufgeführten Kriterien positioniert. Im Anwendungs-Bereich auf dem Home-Bildschirm:
Um eine gleichberechtigte Repräsentation von Apps zu gewährleisten und eine faire Behandlung neu gestarteter Inhaltspartner zu ermöglichen, werden die Anwendungen auf der Grundlage (i) der weltweiten Nutzerzahl, (ii) der Nutzerzahl in Deutschland, (iii) der Anzahl der Abonnenten in Deutschland, (iv) des Anteils an lokalsprachlichen Inhalten, (v) der Vielfalt der Inhalte und (vi) der Neuheit der Plattform geordnet. Der Launcher der Anwendung muss zu jeder Zeit enthalten:

die 2 weltweit führenden SVOD-Plattformen

die 2 weltweit führenden TVOD-Plattformen

die 2 weltweit führenden AVOD-Plattformen

die führende lokale Sportplattform

mindestens 4 führende lokale Anwendungen mit überwiegend deutschem Inhalt

mindestens 1 führende Anwendung mit kindgerechtem Inhalt

mindestens 2 Anwendungen, die in den letzten 6 Monaten gestartet wurden

Die Reihenfolge der Anwendungen wird alle 6 Monate überprüft, und für neu angeschlossene Geräte wird eine neue Programmiertabelle erstellt.

Im Abschnitt Meine Apps:

Die Anwendungen sind in alphabetischer Reihenfolge geordnet.

20.3 Wie werden Empfehlungen erstellt?

Die Empfehlungen auf der Plattform hängen von der Fähigkeit und Bereitschaft der Partner ab, der Plattform Metadaten zur Verfügung zu stellen. Die Positionierung der Inhalte erfolgt nach den folgenden Kriterien: Anwendungen:
Die Empfehlungen stammen von den hervorgehobenen Content-Partnern.
Weitere Empfehlungen:
Die Empfehlungen werden vom Redaktionsteam nach diesen Leitlinien erstellt:

- Inhaltsvielfalt - Bereitstellung einer breiten Auswahl an Inhalten.
- Vielfalt der Zugangsarten - Bereitstellung von werbegestützten, abonnierten und transaktionalen Inhalten.
- Ausgewogenheit - ein Gleichgewicht zwischen globalen und lokalen Inhalten schaffen.

21 Technische Daten

Bildschirm	**TECHNIVISTA 32 CL**	**TECHNIVISTA 40 CL**	**TECHNIVISTA 43 CL**
Diagonale	32“	40“	43“
Typ	TFT-LCD (IPS)	TFT-LCD (IPS)	TFT-LCD (IPS)
Auflösung	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Bildwiederholfrequenz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Helligkeit	280 nits	300 nits	250 nits
Hintergrundbeleuchtung	Direct-LED (DLED)	Direct-LED (DLED)	Direct-LED (DLED)
Format	16:9	16:9	16:9
Kontrast	1200:1 (typ.)	1200:1 (typ.)	1200:1 (typ.)
Reaktionszeit	10 ms	8 ms	10 ms
Tuner			
Digital Kabel/Antenne	DVB-T/T2/C	DVB-T/T2/C	DVB-T/T2/C
Digital Satellit	DVB-S/S2 (SCR I/II EN50494, EN50607)	DVB-S/S2 (SCR I/II EN50494, EN50607)	DVB-S/S2 (SCR I/II EN50494, EN50607)
Analog Kabel/Antenne	PAL/SECAM	PAL/SECAM	PAL/SECAM
Anschlüsse			
HDMI	HDMI 1 (eARC), HDMI 2, HDMI 3	HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 (eARC)	HDMI 1 (eARC), HDMI 2, HDMI 3
HDMI Version	1.4	1.4	1.4
COMPOSITE VIDEO + Audio	1	1	1
Kopfhörer	1	1	1
SPDIF	1 (Optisch)	1 (Optisch)	1 (Optisch)
USB	2 (V2.0)	2 (V2.0)	2 (V2.0)
Ethernet (RJ-45)	1 (10/100Mbps)	1 (10/100Mbps)	1 (10/100Mbps)
F-Anschluss	1	1	1
IEC	1	1	1
CI +	1 (2.0)	1 (2.0)	1 (2.0)
Programmlisten Kanäle	Sat: 3500 DVB-T + DVB-C: 700	Sat: 3500 DVB-T + DVB-C: 700	Sat: 3500 DVB-T + DVB-C: 700

Soundsystem (Soundbar)	**TECHNIVISTA 32 CL**	**TECHNIVISTA 40 CL**	**TECHNIVISTA 43 CL**
Lautsprecher	2x Breitband	2x 2-Wege System	2x 2-Wege System
Ausgangsleistung	2x 8 W RMS	2x 8 W RMS	2x 8 W RMS
Medienformate			
Musik	LPCM, MPEG1/2 Layer 1, MPEG1/2 Layer 2, MPEG1/2/2.5 Layer 3, AAC, MPEG-H, FLAC, VORBIS, OPUS	LPCM, MPEG1/2 Layer 1, MPEG1/2 Layer 2, MPEG1/2/2.5 Layer 3, AAC, MPEG-H, FLAC, VORBIS, OPUS	LPCM, MPEG1/2 Layer 1, MPEG1/2 Layer 2, MPEG1/2/2.5 Layer 3, AAC, MPEG-H, FLAC, VORBIS, OPUS
Bilder	JPG, BMP, PNG, GIF, Webp	JPG, BMP, PNG, GIF, Webp	JPG, BMP, PNG, GIF, Webp
Multimedia Video/Audio Decoder	MPEG1/2, AVC(H.264), HEVC(H.265), VC1, VP8, VP9, AV1, mp4, mov, mks, ts, avi, flv, webm	MPEG1/2, AVC(H.264), HEVC(H.265), VC1, VP8, VP9, AV1, mp4, mov, mks, ts, avi, flv, webm	MPEG1/2, AVC(H.264), HEVC(H.265), VC1, VP8, VP9, AV1, mp4, mov, mks, ts, avi, flv, webm
Videoformat (bis zu)	1920x1080	1920x1080	1920x1080
Netzwerk			
Bluetooth	BT2.1+EDR/4.2/5.1	BT2.1+EDR/4.2/5.1	BT2.1+EDR/4.2/5.1
BT-Frequenz	2,402 GHz ~2,480 GHz	2,402 GHz ~2,480 GHz	2,402 GHz ~2,480 GHz
BT-Sendeleistung	Max. 4 dBm	Max. 4 dBm	Max. 4 dBm
WLAN	IEEE 802.11b IEEE 802.11g IEEE 802.11n IEEE 802.11a IEEE 802.11ac	IEEE 802.11b IEEE 802.11g IEEE 802.11n IEEE 802.11a IEEE 802.11ac	IEEE 802.11b IEEE 802.11g IEEE 802.11n IEEE 802.11a IEEE 802.11ac
WLAN- Frequenzen und Sendeleistung	- 2400-2483.5MHz: < 20 dBm (EIRP) - 5150-5250MHz: < 23 dBm (EIRP) - 5250-5350MHz: < 23 dBm (EIRP) - 5470-5725MHz: < 30 dBm (EIRP) - 5725-5875MHz: < 13.98 dBm (EIRP)	- 2400-2483.5MHz: < 20 dBm (EIRP) - 5150-5250MHz: < 23 dBm (EIRP) - 5250-5350MHz: < 23 dBm (EIRP) - 5470-5725MHz: < 30 dBm (EIRP) - 5725-5875MHz: < 13.98 dBm (EIRP)	- 2400-2483.5MHz: < 20 dBm (EIRP) - 5150-5250MHz: < 23 dBm (EIRP) - 5250-5350MHz: < 23 dBm (EIRP) - 5470-5725MHz: < 30 dBm (EIRP) - 5725-5875MHz: < 13.98 dBm (EIRP)

Stromversorgung	TECHNIVISTA 32 CL	TECHNIVISTA 40 CL	TECHNIVISTA 43 CL
Netz	220 V ~ 240 V	220 V ~ 240 V	220 V ~ 240 V
Stromverbrauch	60 W	75 W	75 W
Standby-Verbrauch	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W
Abmessungen / Gewichte			
Breite	720 mm	895 mm	956 mm
Höhe (mit Fuß)	515 mm	605 mm	652 mm
Höhe (ohne Fuß)	485 mm	570 mm	619 mm
Tiefe (mit Fuß)	200 mm	200 mm	200 mm
Tiefe (ohne Fuß)	75 mm	90 mm	100 mm
Gewicht (mit Fuß)	6,8 kg	8,5 kg	9,8 kg
Gewicht (ohne Fuß)	5,0 kg	6,7 kg	8,0 kg
VESA Halterung (Wand-Montage)			
Standard	200 X 150	200 X 200	200 X 200
Erforderliche Montageschrauben (empfohlen)	4X M4x10	4X M6x10	4X M6x10

22 Stromverbrauchswerte

TECHNIVISTA 32 CL

TECHNIVISTA 40 CL

TECHNIVISTA 43 CL

23 Notizen

Notizen

Informationen zum Datenschutz für Ihr Gerät

Zur Erfüllung der gesetzlichen Informationspflicht gemäß Art. 13 DS-GVO hinsichtlich der Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten, kommt die TechniSat Digital GmbH mit dem unter **https://www.technisat.de/produktdatenschutz** einsehbaren Datenschutzhinweis für Kunden nach.

Den Datenschutzhinweis können Sie auch über folgenden QR-Code aufrufen:

Bei Fragen zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten können Sie sich gerne an **datenschutz@technisat.de** wenden.

Mit freundlichen Grüßen

TechniSat

TechniSat

TECHNIVISTA 32 CL
TECHNIVISTA 40 CL
TECHNIVISTA 43 CL

User Manual

1 Table of Contents

1 Table of Contents 2

2 Wall Mounting 4

3 Device Overview 5
3.1 Remote Control 6

4 Read the User Guide First 7

5 Safety Instructions 7
5.1 Intended Use 8
5.2 Scope of Use 9
5.3 Operational Breaks 11
5.4 Important Operating Instructions 11
5.5 Important Note on Data Backup 12

6 Disposal Instructions 12

7 Legal Information 13
7.1 Service Information 14

8 First-Time Use 15
8.1 Connecting a Satellite, Antenna, or Cable to the TV 15
8.2 Initial Setup Wizard 15
8.3 Using the Electronic User Guide 16
8.4 Accessing the Electronic User Manual 16

9 The HOME Screen (Home Page) 17
9.1 Accessing the HOME Screen 17
9.2 Using the Navigation Bar 18
9.3 Sorting Apps 18

10 The Quick Launch Bar 19

11 Connecting to the Internet 20
11.1 Connecting to a Wired Network (Ethernet) 20
11.2 Connecting to a Wireless Network 21

12 Channel Search 21
12.1 Automatic channel scan 21
12.2 Manual Search 23

13 Playback from External Devices 24
13.1 Edit Input Source Name 24

14 Using the TV Voice Service 24

15 The Channel List 25
15.1 Accessing the Channel List 25

15.2 The Channel List Submenu 26

16 Edit Channel List 27
16.1 Sort Channels....27

17 Program Info 28

18 Program Guide (EPG)....29
18.1 Access the EPG....29
18.2 Functions in the EPG 29

19 Helpful Tips 31
19.1 Quick Access to Linear TV 31
19.2 Set the most recently used source....32

20 Guidelines....33
20.1 How are TV channels sorted, and why?....33
20.2 How are apps sorted, and why? 34
20.3 How are recommendations generated?....34

21 Technical Specifications....35

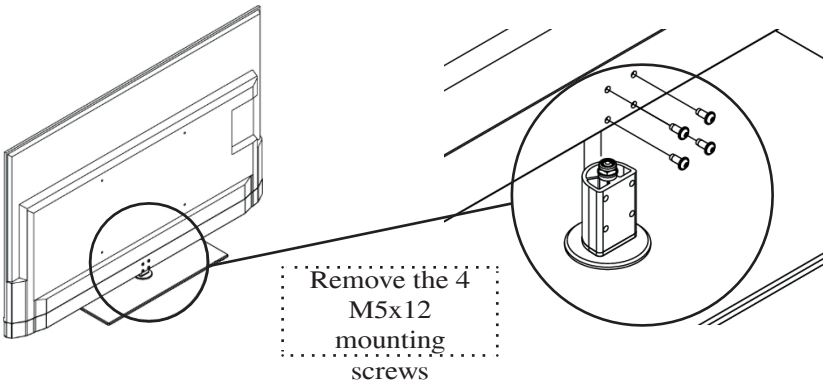
22 Power Consumption Values 37

23 Notes 38

2 Wall Mounting

If you want to mount the TV on the wall, you must first remove the stand.

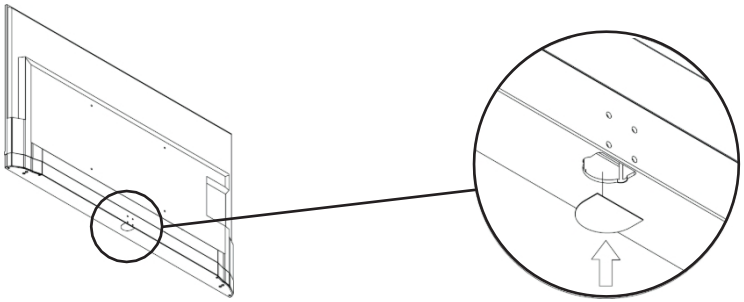
Step 1:



After removing the mounting screws, the TV can be carefully lifted upward out of the stand,

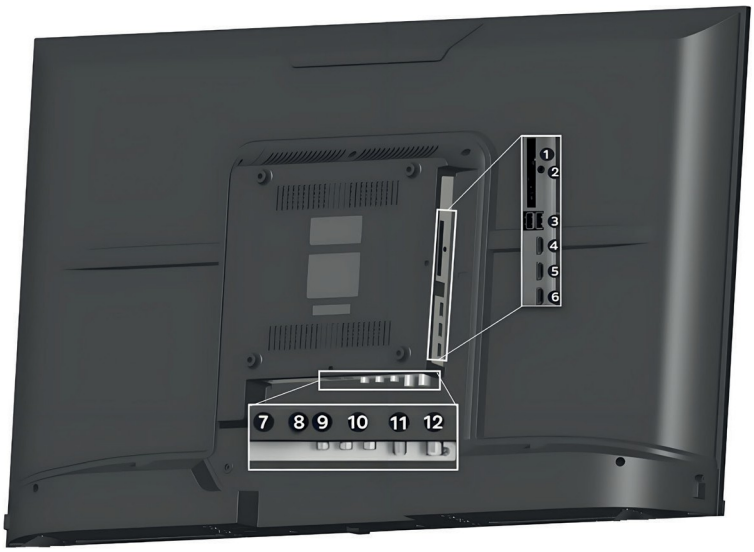
Step 2:

Attach the included cover to conceal the stand's mounting point



Please proceed with caution when performing the steps described above to avoid damaging the device or the stand!

3 Device Overview



Input/Output	TECHNIVISTA 32 CL	TECHNIVISTA 40 CL	TECHNIVISTA 43 CL
1	CI+ Module Slot	CI+ Module Slot	CI+ Module Slot
2	Headend Output	Headend Output	Headend Output
3	2x USB ports	2x USB ports	2x USB ports
4	HDMI 1 (eARC)	HDMI 1	HDMI 1 (eARC)
5	HDMI 2	HDMI 2	HDMI 2
6	HDMI 3	HDMI 3 (eARC)	HDMI 3
7	Ethernet (LAN)	Ethernet (LAN)	Ethernet (LAN)
8	SPDIF Optical	SPDIF Optical	SPDIF Optical
9	Video Input (Analog)	Video Input (Analog)	Video Input (Analog)
10	Audio Input (Analog)	Audio Input (Analog)	Audio Input (Analog)
11	F-connector DVB-S/S2	F-connector DVB-S/S2	F-connector DVB-S/S2
12	DVB-T2/DVB-C Antenna Jack	DVB-T2/DVB-C Antenna Jack	DVB-T2/DVB-C Antenna Jack

3.1 Remote Control



1 **Source Selection**
2 **On/Standby**
3 **Number buttons**
4 **GUIDE** Program Guide (EPG)
5 **CH.LIST** Channel List
6 **Color buttons** (context-sensitive)
7 **Device Menu**
8 **Play/Pause**
9 **Directional Pad** (D-Pad / Navigation)
10 **OK** (Confirm Selection)
11 **BACK** (to the previous menu)
12 **EXIT** (exit the menu or a SMART function)
13 **VOL+/-** Adjust the volume
14 **HOME** (Open Internet functions)
15 **CH+/-** (Change channel)
16 **VOICE** Press and hold the voice button to activate the remote control's VIDAA-enabled microphone and start voice input. Releasing the voice button ends voice input. With VIDAA , you can use your voice to search for content, control playback, and much more. (The VIDAA voice service requires an internet connection)
17 **SUBTITLE** (Switch subtitles)
18 **MUTE** (Mute audio)
19 **TEXT** (turns on teletext)
20 **Custom** Press and hold the button to specify which inputs, settings, or apps this button should access.
21 **TV Channel**
22 **Open content provider**
23 **Launch Browser**

The remote control can also be connected to the TV via Bluetooth. This means it does not need to be pointed at the IR sensor on the front of the TV. To do this, open **Settings > Connection > Bluetooth** and enable the "**Automatic Remote Pairing"** feature.

Select the **> Bluetooth Device** option to manually pair or unpair the remote control.

To do this, **press and hold** the **7** button **for about 5 seconds** until the message "**Bluetooth remote control is** pairing" or **"not** paired" appears.

4 Read the User Manual First

Before connecting the device and putting it into operation, first check the package to ensure all items are included and familiarize yourself with the safety instructions. The package includes:

TECHNIVISTA 32 CL / TECHNIVISTA 40 CL / TECHNIVISTA 43 CL
Remote Control User Manual
Batteries (2 x 1.5V AAA micro batteries)

5 Safety Instructions

Legend

Indicates a safety warning; failure to follow this warning may result in serious

may result in injury or death. Pay attention to the following signal words:

DANGER - Serious injuries resulting in death

WARNING - Serious injury, possibly resulting in death

CAUTION - Injuries

Indicates an instruction that you must follow to prevent device malfunctions, data loss or misuse, or unintended operation. It also describes additional features of your device.

Warning regarding electrical voltage. Follow all safety instructions to avoid electric shock. Never open the device or the power supply, and connect additional components only when the device is turned off.

Indoor Use — Devices with this symbol are intended for indoor use only.

Protection Class II—Protection Class II electrical devices are those that feature continuous double and/or reinforced insulation and have no connection points for a protective conductor. The housing of a Protection Class II electrical device enclosed in insulating material may partially or completely form the additional or reinforced insulation.

Your device bears the CE mark and complies with all required EU standards.

Electronic devices do not belong in household trash but must be disposed of properly in accordance with Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council of July 4, 2012, on waste electrical and electronic equipment.
At the end of its useful life, please take this device to the designated public collection points for disposal.

For your protection, you must carefully read the safety precautions,
Before you begin using your new device. The manufacturer assumes no liability for damage resulting from improper handling or failure to follow safety precautions.

Leakage currents may occur in electrical devices due to their design. Even if these currents are perceived as a slight "tingling" sensation, they are permissible and harmless. To prevent these leakage currents, the installation or connection of mains-powered devices (receivers, TVs, etc.) must always be performed with the power off—that is, all devices must be disconnected from the power supply.

⚠ WARNING	
	**Electrical voltage.** **There is a risk of electric shock.** **Never open the device or the power supply!**

⚠ WARNING

In the following cases, you must disconnect the device from the power source and seek assistance from a qualified technician:

> the power cord or power plug is damaged
> the device has been exposed to moisture or liquid has entered it
> in the event of significant malfunctions
> In case of severe external damage

Since this device is disconnected from the power supply by unplugging the power plug, it is essential that the plug remains easily accessible at all times.

⚠ Electrostatic discharge (ESD) may cause malfunctions. In such a case, turn the TV off and then back on. Your TV will then function normally again.

5.1 Intended Use

This device is intended for receiving digital television programs for personal use. It can also play video and music content via USB and the Internet. It is intended exclusively for this purpose. The device may only be operated using the accessories provided (remote control, cables, etc.). Any other use of these accessories is prohibited. Please follow all instructions in this manual, especially the
safety instructions. Any other use is considered improper and may result in property damage or even personal injury. No liability is assumed for damages resulting from improper use.

5.2 Intended Use

Please observe all of the following instructions regarding the intended use of the device and to prevent device malfunctions.

- Do not turn on the TV immediately after delivery or transport in cold weather; wait for the temperature to equalize.
- The device may only be operated in a temperate climate.
- To ensure adequate ventilation, place the device on a clean, level surface. Do not cover any ventilation slots.
- Do not place the TV in tight shelves or cabinets; maintain a minimum ventilation clearance of 10 cm around the TV.
- Do not expose the unit to dripping or splashing water. If water has entered the unit, immediately unplug it and contact customer service.
- Do not operate any heat sources near the appliance that could cause it to overheat.
- Do not insert any objects through the ventilation slots.
- Use only accessories approved for this appliance.
- Check the power cord and plug regularly for damage, and do not use the appliance if they are damaged.
- When unplugging the power cord from the outlet, pull on the plug—not on the cord.
- This device is not intended for use by persons (including children) with limited physical, sensory, or mental capabilities, or who lack experience and/or knowledge, unless they are supervised by a person responsible for their safety or have received instructions from that person on how to use the device.
- Children must be supervised to ensure that they do not play with the device.

Safety Instructions Regarding Stability

Flat-screen televisions can fall and/or tip over if used improperly, causing serious injury or death.
Many injuries, especially among children, can be prevented by taking simple precautions:

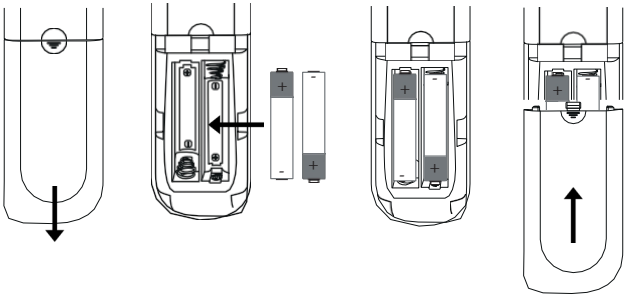
- ALWAYS use the stands or mounting methods supplied by or recommended by the TV manufacturer. Follow the included assembly instructions for the stands and use only the screws provided.
- ALWAYS use furniture that can safely support the TV.
- ALWAYS make sure the screen does not extend beyond the edge of the piece of furniture.

- ALWAYS explain to children that it is dangerous to climb on furniture to reach the screen or its controls.
- ALWAYS route the cables connected to the screen so that no one can trip over them, pull on them, or reach for them.
- NEVER place a TV in an unstable location.
- NEVER place the screen on tall pieces of furniture (e.g., cabinets or bookshelves) without securing both the furniture and the screen in a suitable location.
- NEVER place the screen on fabrics or other materials that could be between the screen and the piece of furniture.
- NEVER place objects that could tempt children to climb, such as toys and remote controls, on top of the screen or on the furniture on which the screen is placed.

⚠ Safe Use of Accessories

- Operate the device only with batteries approved for this device.
- Standard batteries must not be charged. Batteries must not be reactivated with other substances, disassembled, heated, or thrown into an open flame (risk of explosion!).
- Clean the battery contacts and device contacts before inserting the battery.
- Pay attention to the polarity. There is a risk of explosion if the battery is inserted incorrectly!
- Replace batteries only with batteries of the correct type and model number.
- Do not expose batteries to extreme conditions. Do not place them on radiators or expose them to direct sunlight!
- Leaking or damaged batteries can cause chemical burns if they come into contact with the skin. In this case, wear appropriate protective gloves. Clean the battery compartment with a dry cloth.
- If the device will not be used for an extended period, remove the batteries.

Inserting batteries into the remote control:



5.3 Downtime

During a power outage or extended periods of inactivity (e.g., vacation), the device must be unplugged from the power source and the antenna cable removed. Before unplugging the device, you should first put it into standby mode and wait until the red LED lights up.

5.4 Important Operating Instructions

The use of an “On-Screen Display” simplifies operation of the device and reduces the number of remote control buttons.

All functions are displayed on the screen and can be controlled with just a few buttons.

Related functions are grouped under “MENU.” The selected function is highlighted. In the bottom row, the “function buttons” are represented by colored bars: red, yellow, green, and blue. In the individual menus, these color bars represent different functions that are activated by pressing the corresponding colored button (“multifunction button”) on the remote control. The “function buttons” are active only when a short label is displayed in the corresponding field.

Button labels and terms that appear in the OSD menu are printed **in bold** in this user manual.

The illustrations (screenshots) in this manual are intended as examples of operation and to illustrate basic operating procedures. They may vary depending on the device software used.

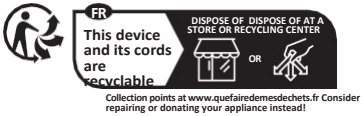
5.5 Important Note on Data Backup

We recommend that you remove all storage media or data carriers before taking the device to your authorized dealer for maintenance.
Data recovery is not included in maintenance and repair services. TechniSat assumes no liability for the loss or damage of data during repairs.

To prevent data loss, you should back up your data from time to time.

6 Disposal Instructions





Disposal of packaging:

Your new device was protected by its packaging during shipping. Please separate the packaging materials and dispose of them in accordance with local regulations through the designated collection and recycling systems. For information on current disposal options, contact your retailer or your local waste management authority.

WARNING

Choking hazard from plastic film and other packaging materials. Keep packaging and its parts out of the reach of children.

Disposal of the Device:

Old devices are not worthless waste. Valuable raw materials can be recovered through environmentally sound disposal. Contact your city or municipal administration to inquire about options for environmentally sound and proper disposal of the device. Before disposing of the device, remove any batteries it contains.

Important Note on Disposing of Batteries/Rechargeable Batteries:
Batteries may contain hazardous substances that are harmful to the environment. Before disposal, remove all batteries and dispose of them separately from the device in accordance with applicable legal regulations. Never dispose of batteries in regular household trash. You can dispose of used batteries free of charge at your retailer or at designated recycling centers.

We hereby remind you to delete all personal data stored on the device
and to reset the device to its factory settings.

7 Legal Information

Your device bears the CE mark and complies with all required EU standards. Subject to changes and printing errors. As of 09/26.
Reproduction and distribution only with the publisher's permission. TechniSat, TECHNIVISTA 32 CL, TECHNIVISTA 40 CL, and TECHNIVISTA 43 CL are registered trademarks of:

TechniSat Digital GmbH
TechniPark
Julius-Saxler-Str. 3
D-54550
Daun/Eifel
www.technisat.de
Email: info@technisat.de

Declaration of Conformity

TechniSat hereby declares that the radio equipment models TECHNIVISTA 32 CL, TECHNIVISTA 40 CL and TECHNIVISTA 43 CL comply with Directive 2014/53/EU.
The full text of the EU declarations of conformity is available at the following web addresses:

TECHNIVISTA 32 CL	hGp://konf.tsat.de/?ID=30766
TECHNIVISTA 40 CL	hGp://konf.tsat.de/?ID=30742
TECHNIVISTA 43 CL	hGp://konf.tsat.de/?ID=25371

Alternatively, you can find the Declaration of Conformity in the download section for your product on the TechniSat website at www.technisat.de.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress, and the HDMI logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.
"YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc."

The names of the companies, institutions, or brands mentioned are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

TechniSat is not liable for product damage resulting from external influences, wear and tear, improper handling, unauthorized repairs, modifications, or accidents.

In the countries listed below, the device may only be operated in the 5 GHz Wi-Fi band (5150 to 5350 MHz) indoors.

AT	BE	BG	HR	CY	DK	EE
FI	FR	DE	EL	HU	IE	IT
LV	LT	LU	MT	NL	PL	PT
RO	SK	SI	ES	SE	UK	UK (NI)

7.1 Service Information

This product has been quality-checked and comes with a statutory warranty period of 24 months from the date of purchase. Please keep your receipt as proof of purchase. For warranty claims, please contact the retailer where you purchased the product.

For questions and information, or if you encounter a problem with this device, our technical hotline

is available Mon.–Fri., 8:00 a.m.–5:00 p.m., at 03925/9220 1800.

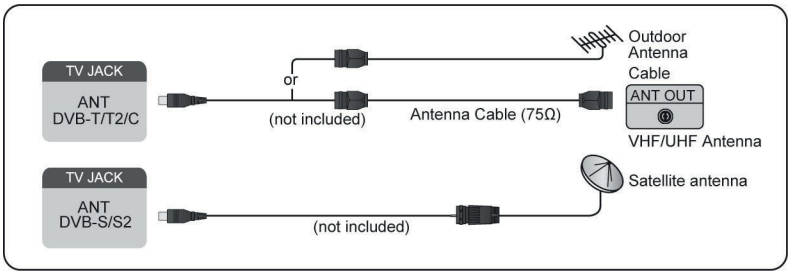
Repair requests can also be submitted directly online at www.technisat.de/rma.

If you need to send in the device, please use only the following address:

TechniSat Teledigital GmbH
Service Center
Nordstr. 4a
39418 Staßfurt

8 First-time use

8.1 Connecting the Satellite/Antenna/Cable to the TV



TV connections may vary, and the satellite/antenna/cable function may not be available on some models or in certain countries or regions.

You can also connect devices that can receive broadcast signals, such as a set-top box.

8.2 Initial Setup Wizard

When you turn on the TV for the first time, the Setup Wizard will start and guide you through the basic settings.

> First, use the cursor to select the **operating language** and confirm with the "OK" button.

> In the next step, **"Set Up via TV**," select the **"Start"** button and press the "OK" button. Optionally, you can start the initial setup using a smartphone. To do this, scan the displayed QR code and follow the instructions that appear on your smartphone.

> In the following step, a connection to the Internet is established. First, enable or disable the Network Standby feature. You can then choose whether your TV is connected to the Internet via a wired connection (LAN) or a wireless connection (Wi-Fi).

For a wireless connection via Wi-Fi, you'll need your network's SSID and password. For more information, refer to the documentation provided by your router's manufacturer. You can also find more details in Chapter "11 Connecting to the Internet" on page 20.

> Next, select the location of your TV.

> In the next step, you can now start the channel search, or, if you're only using external devices for playback, select an external input.

Start Channel Search

> Select your preferred reception method and start the channel search. The live TV picture will then be displayed. For information on how to configure the individual reception methods, see chapter "12 Channel Search" on page 21.

Once the initial setup wizard has completed successfully, you'll receive a brief introduction to the basic operation of your TV.

8.3 Using the Electronic User Guide

Your TV has a built-in electronic user manual that provides information about its most important features.

Disclaimer:
The instructions and illustrations in this manual are for reference only and may differ from the actual product.

8.4 Accessing the Electronic User Manual

> In normal TV mode, press the "☰" button on your remote control to open the **Quick Start bar** at the bottom of the screen. Then, in the Quick Start bar, select **"All Settings" > "Support" > "Electronic User Manual**."

Go to the **"Enjoy Live TV"** chapter to learn more about how to set up the live TV features.

In the **"Connecting External Devices"** chapter, you'll learn more about how to connect external devices to your TV and how to set them up.

The icons with a black background represent the buttons on the remote control.

The icons highlighted in gray show the options you can select from the menu on the TV screen.

The user manual can also be added to the Quick Start Bar, making it immediately available at any time. For more information, see chapter "10 The Quick Start Bar" on page 19.

9 The HOME Screen (Home Page)

All TV functions can be accessed either via the **Quick Start Bar** or via the **HOME Screen**.



1. The Navigation Bar
2. External Sources
3. Apps

The on-screen display or the icons shown may vary depending on the model, country, or region.

Every time you turn on the TV, the HOME screen is always displayed first. If you want to disable this feature and instead start with the last TV program you watched, go to the **Settings** menu **> System > Advanced Settings > Default Home Screen** and select "**Last Viewed Source**."

9.1 Accessing the HOME Screen

> Press the " " button on your remote control to access the **HOME screen** .

> To select a different playback source, press the button on your remote control or use the navigation buttons to move the focus to the " " input icon, then press the " " button to select the desired input source.

To exit the HOME screen without making a selection, press the **EXIT button** or select the **TV Channels** or **Recent** tile.

9.2 Using the Navigation Bar

The **navigation bar** refers to the indicators and icons on the left edge of the HOME screen.

The screen display or the icons shown may vary depending on the model or country/region.

VIDAA Account

With a VIDAA account, you can take full advantage of your Smart TV's best features and ensure that all services are always up to date.
For more information about the VIDAA account, see
"Benefits of Smart TV > Using a VIDAA Account" in this manual.

Search

Search for the content you want.

Notifications

Allow pop-up notifications to appear for useful information and events received by your TV, including: advertisements, news, warnings, legal notices, and system messages. You can enable or disable each of these notifications in the Notification Center under **Settings**.
You can view the list of event messages generated by the TV. To clear all notifications, select **Clear All**.

When you sign in with your VIDAA account, you'll find the Notifications option under VIDAA Account on the home screen.

Live TV

Quick access to Live TV. For more information, see "**Getting Started > Setting Up Live TV**" in this manual.

Settings

Manage your TV settings.

Time

You can always see the current time in the upper-right corner of the home screen.

Network

Connect your TV to the Internet via a wireless Wi-Fi connection or an Ethernet cable , and the corresponding icon will appear.

9.3 Sort Apps

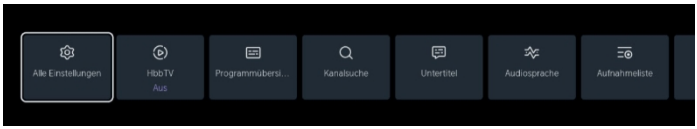
The apps in the app bar can be sorted.

> Use the navigation buttons to select an app whose position you want to change.

> Press and hold the OK button until the navigation arrows appear. You can now move the app to a different position and confirm with the OK button.

10 Quick Launch Bar

> While watching live TV, press the button to open the Quick Launch Bar.



All Settings

Set up picture, sound, channels, network, accessibility, system, and support.

Program Guide

Launches the program guide (EPG).

Channel Search

Start the channel search.

Subtitles

Turn on the subtitles feature or select the subtitles option for digital broadcast content.

Audio Language

Change the playback language for the current channel.

Recording List

Quick access to the recording list (only with an external storage device).

Picture Mode

Quick access to picture modes.

Audio Mode

Quick access to sound modes.

Audio Output

Quick access to the current audio output.

Karaoke Mode

Enables karaoke mode.

Sleep Timer

Activates the sleep timer, which puts the device into standby mode after the set time has elapsed.

Audio Only

If you select this option, no picture will be displayed on the screen. Only the audio from the current program will be played. This feature is particularly useful when listening to the radio.
Press any button (except the Power button, the volume buttons, and the Mute button) to restore the picture.

Wi-Fi

Access to the network configuration.

Bluetooth

Access to the Bluetooth connection.

Edit

Using the Edit function, you can add or remove additional features from the Quick Start Bar. The following options are also available: Edit Channels, Teletext, Recording, Timeshift, Channel List, Info, Channel Filter, HbbTV, User Manual, Aspect Ratio, Digital Audio Output.

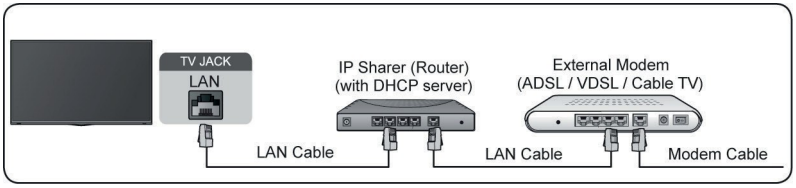
Some settings made via the Quick Start menu, such as e.g., the audio language or subtitles, apply only to the channel on which they were enabled or disabled. For general settings, use the corresponding function in the Settings menu.

11 V nection to the Internet

You can connect to the Internet via a wired connection (LAN connection) or by connecting to an available wireless network (Wi-Fi connection).

11.1 Connecting to a Wired Network (Ethernet)

To access the Internet via a wired connection, we recommend using a modem or router that supports the Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Modems and routers that support DHCP automatically provide the IP address, subnet mask, gateway, DNS server 1, and DNS server 2, so you do not need to enter them manually. Most home networks already have a DHCP function.



> After you have connected to a wired network (Ethernet), press the "" button on your remote control, select "" **> "Connection" > "Network" > "Network Configuration**," and press the "" button.

Connection Type

Select a wired network connection (Ethernet) to access the Internet via a LAN cable.

Ethernet

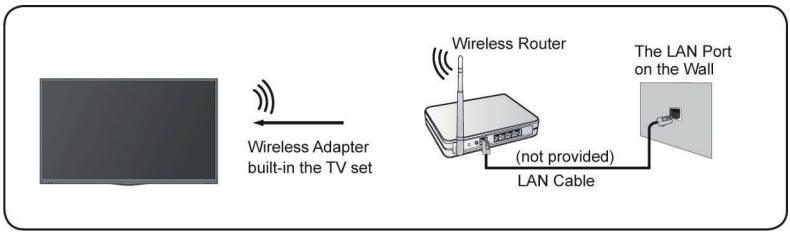
Network status display.

IP Settings

Configure the IP settings for your network connection.

11.2 Connecting to a Wireless Network

To connect to an available wireless network (Wi-Fi), make sure your Wi-Fi router is turned on and connected to the Internet. If necessary, have the Wi-Fi router's SSID and password ready before attempting to connect to the Wi-Fi router.



> To access the Internet via a wireless connection, press the "⌂" button on your remote control, select "⚙ **" > "Connection" > "Network" > "Network Configuration**," and then press the "OK" button.

Connection Type

Select **Wi-Fi** to enable the wireless connection to the Internet.

Refresh and Connect

Start scanning for available Wi-Fi networks. The detected Wi-Fi networks will appear in the list. Select the Wi-Fi network you want to connect to from the list and press OK. Then
you'll need to enter the Wi-Fi network's password using the on-screen keyboard. Then select "Connect" to connect to the Wi-Fi network. A green checkmark indicates a successful connection.

Advanced Settings

Under **Advanced Settings**, you can enable the WPS function (PBC) or enable WPS with a PIN. Under IP Settings, you can enable or disable the DHCP function and configure the IP settings manually.

Add

Under **Add,** you can manually enter the SSID (network name) of your Wi-Fi network.

12 Channel Scan

You can search for channels automatically or manually.

12.1 Automatic Channel Scan

> Press the "⌂" button on your remote control, select "⚙ **" > "Channels" > "Automatic Search**," and then press the "OK" button.

ⓘ If no TV channels have been saved yet, you will be prompted to perform a channel scan.

> Select "**Search Again**" to start a channel search using the current reception settings.

> Select **Change Settings** to modify the reception parameters for the scan.

12.1.1 Satellite Channel Scan (DVB-S/S2)

> Under Reception, select **Satellite** and press the "OK" button. Then press the ">" button to select a provider (Astra or Standard).

Single Satellite:

> If your satellite system has only one satellite position, select **"Single Satellite**." If there are multiple satellite positions, select "DiSEqC."

> You can then start **automatic satellite detection**, **select** the **satellite manually,** or configure the LNB's reception parameters.

> Under **"Channels**," you can configure whether, for example, "**All Channels"** or only "**Free Channels"** should be searched for. Under **"Search Mode**," select whether to enable a **frequency search** (takes longer) or a **quick scan**.

> Press **Start Scan** to begin the search. After the search is complete, select **Done** to end the search or **Select Search Again** to start a new search.

DiSEqC:

> You can select DiSEqC if you have a DiSEqC system with multiple satellite positions. Up to four satellites can be configured in DiSEqC 1.0 mode. After configuring the satellites, proceed as described under **"Single Satellite**."



If you are using a motorized antenna, you can use DiSEqC 1.2 mode.

Unicable:

> If your home is equipped with a Unicable satellite system, you should use this option. After configuring the satellites, proceed as described under **"Single Satellite**."



Make sure you know the Unicable band and the frequency to be used. This information should be available on the device, or your landlord or installer can provide it.

12.1.2 Antenna (DVB-T2)

Mode:

> Select **"All Channels"** or **"Free Channels**." This option may not be available depending on your country, region, or provider.

Search Mode:

> Choose between digital channels only (Digital TV), digital and analog channels (DTV+ATV), or analog channels only (ATV).

If you are receiving a DVB-T or DVB-T2 signal, use biGe Digital TV.

12.1.3 Cable (DVB-C)

Mode:

> Select "**All Channels**" or "**Free Channels**." This option may not be available depending on your country, region, or service provider.

Search Mode:

> Choose between digital channels only (Digital TV), digital and analog channels (DTV+ATV), or analog channels only (ATV).

LCN:

> Turn LCN (Logical Channel Number) on or off.

Please note that some providers block manual channel sorting. If you turn off LCN, you can edit the channel list after performing a channel search.

12.2 Manual Channel Search

> Press the "⌂" button on your remote control, select "⚙" **" > "Channels" > "Advanced Settings" > "Manual Search**," and press the "OK" button.

12.2.1 Manual Digital TV Search

> When the screen for the manual digital TV channel search appears, press the ◀ / ▶ buttons to select Antenna, Cable, or Satellite and configure the appropriate settings. Then select **Start** to begin searching for this channel. Once the signal is received, the signal strength will be displayed on the screen.

12.2.2 Manual Analog TV Search

Frequency: Enter the desired channel frequency.

Picture System: Select the picture color system.

Audio System: Select the audio format.

> Then select **Start** to begin the search.

13 Playing Back External Devices

> Press the “ ” button on your remote control and select an input source.

Alternatively:

> Press the " " button, then select the " " field in the navigation bar on **the HOME screen**. Press the " " button to access it.

> Select the desired input source.

The HDMI1, HDMI2, and HDMI3 input sources are grayed out if no signal is currently being played through them.

13.1 Edit Input Source Name

You can customize the names of the HDMI input sources.

> Press the “ ” button on your remote control.

Alternatively:

> Press the " " button, then move the focus to the " " field in the navigation bar on the **HOME screen**. Press the " " button to access it.

> Move the focus to an HDMI input source and hold down the button.

> You can then enter a new name using the on-screen virtual keyboard. Next, select the **“OK”** field and press the “ ” button.

14 Using the TV Voice Service

To access the voice service and select a voice assistant:

> Press the button to select the **" "** icon, then select **System** > **Voice Service**.

You can control the voice assistant with your voice by simply holding down the " " button on your remote control.

The voice service feature may not be available on some models, in some countries, or in some regions.

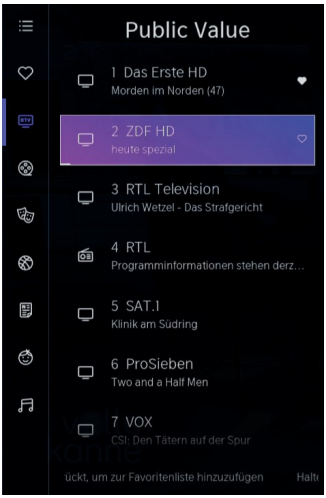
To use this feature, you may need to agree to the End User License Agreement and the applicable privacy policy/terms of service for the Smart feature.

15 The Channel List

The channel list contains all channels found during a channel scan. You can sort the channels, filter by genre, or create favorite lists.

15.1 Accessing the Channel List

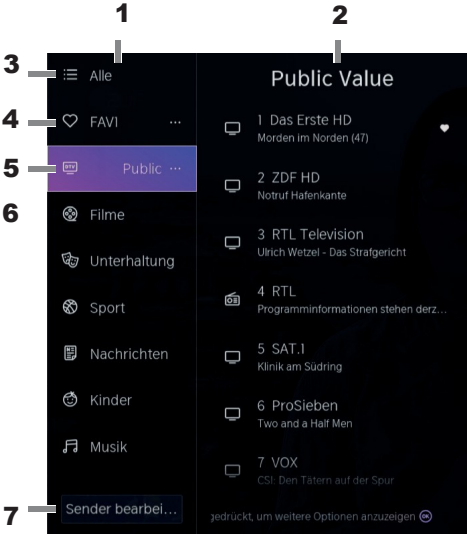
> In Live TV mode, press the "OK" / "CH LIST" button on your remote control to open the channel list. Alternatively, in Live TV mode, press the "☰" button on your remote control and select **"Channel List"** (if you've added the feature to your Quick Launch bar).



15.2 The Channel List Submenu

In the channel list submenu, you can select a reception list, choose a genre to sort the current channel list by, set a filter, edit the channel list, or create/select a favorites list.

> Open the **submenu** (**1**) of **the channel list** (**2**) by opening the channel list in Live TV
> mode, open the channel list with OK / CH LIST and then press the < button.



All Channels (3)
When enabled, displays all channels in the channel list.

Favorites (4)
Activates the favorites list. Press the OK button again to display the favorites list options FAV1 ... FAV4. Here you can now select a favorites list.

Channel List (5)
Opens the channel list. Press the OK button again to display the installed channel lists. You can now select a channel list here.

Genres (6)
Displays apps from various genres.

Edit Channels (7)
Edit the channel list (see next chapter).

15.2.1 Favorites List

You can add, move, or remove your favorite channels from your favorites list.

> In the channel list, select a channel you want to add to your favorites list and press and hold the "OK" button. A heart icon marks the channels as favorites.

Viewing the Favorites List

> In Live TV mode, press the OK / CH.LIST button on your remote control to open the channel list. Press the ◀ button to switch to the left column. Then select **FAV** to display the favorites lists. Select **FAV** again to choose from the available favorites lists: FAV1 ... FAV2.

16 Edit Channel List

16.1 Sorting Channels

> While in Live TV mode, press the OK / CH.LIST button on your remote control to open the channel list. Then press the ◀ button to switch to the left side. Next, use the directional pad (D-pad) to select the **Edit Channels (7)** option at the very bottom of the list.

> If available, select one of the displayed channel lists that you want to edit and press the OK button.



> Press the "OK" button on the selected channel; a checkbox will then appear. You can select multiple channels at once to move or delete them by pressing the "OK" button on each channel.

> Sort: Press the "◀ **Sort**" button to move the selected station(s). The stations will now be displayed to the left of the list. Move the blue bar in the station list to the position where you want to move the station(s), then press the "OK" button. Press the **EXIT** button to save and exit.

> Delete: Press the **Delete** button to delete the selected channel(s).

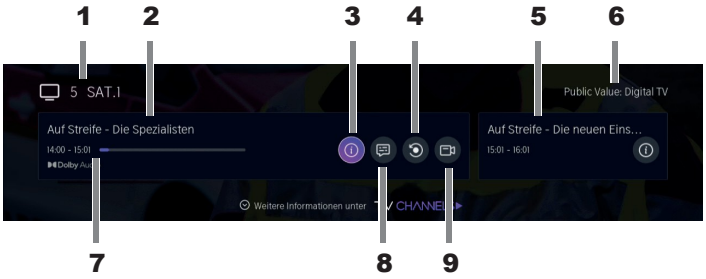
> Restore: Press the [RED] button to open the list of deleted channels. Press the button to restore the deleted channel.

> Filter: Press the [ ] [YELLOW] button to display the filter screen. Select one or more filters and press the OK. Press the **EXIT** button to save and exit.

> Search: Press the [ ] [BLUE] button and enter the name of the channel you want to find using the on-screen keyboard to search for that channel.

17 Program Info

> During normal TV viewing (no on-screen overlays), press the buttons to display the program information bar.



1. Station name and program number.
2. Current program.
3. Additional information about the current program.
4. Timeshik
5. Name of the next program.
6. Name of the active channel list
7. Duration of the current program
8. Selection of subtitles and audio language for the current program.
9. Starts recording.

The image is for reference only and may differ depending on the specific situation and channel.

18 Electronic Program Guide (EPG)

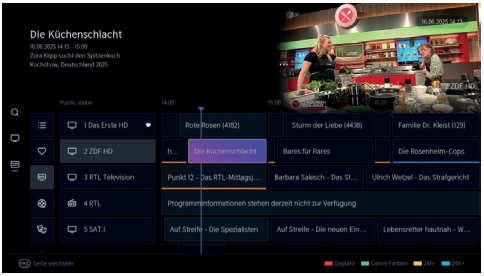
The Electronic Program Guide (EPG) offers a convenient way to view TV listings for the next 8 days. The information displayed in the Electronic Program Guide (EPG) is provided by TV stations for digital channels only. The Electronic Program Guide (EPG) also offers an easy way to record your favorite shows and a reminder feature that lets you automatically switch channels at specific times so you don't miss any interesting programs. The availability and scope of program information vary by broadcaster.

The Electronic Program Guide (EPG) is available only for digital channels. Analog channels are not supported.

18.1 Accessing the EPG

> In Live TV mode, press the "GUIDE" button, or press the "☰" button and select "Program Guide" from the Quick Start bar to display the EPG.

The main view of the EPG now displays the current and upcoming programs. The vertical bar shows the current time.



18.2 EPG Features

Watch a Program

First, select a current program. Press the OK button to view additional information about this program. Select the **"Watch"** field to switch to the desired channel.

Record/Reminder

Open the program's details and select **"Record"** to start recording (for a program currently airing, recording starts immediately; for a future program, a timer is set) or **"Reminder"** (only for future programs).

Scheduled

> In the program guide, press the [RED] "" [**Scheduled**] button to view the list of scheduled reminders and recordings.

Genre Colors

> In the program guide, press the [ ] [RED] **Genre Colors** button. Use the colors to highlight different genres in the program guide so you can recognize them quickly and easily. You can define three colors. The current genres are displayed in the upper-right corner of the program guide.

24h-

> In the program guide, press the [YELLOW] **24h-** button to display the previous day's programs.

24h+

> In the program guide, press the [BLUE] **24h+** button to view the programs for the next day.

19 Helpful Tips

19.1 Quick Access to Linear TV

On TechniSat TV sets, you can assign a button on the remote control to a specific function of your choice.
This makes it very easy, for example, to switch to linear TV reception without having to navigate through individual menu items to select this fun

1. V turned on, press and hold **this button** for more than 5



2. ing menu screen will appear:



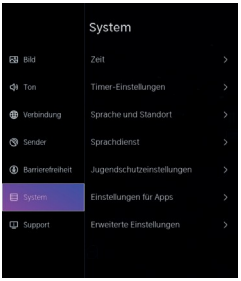
3. Select “TV Channels” and confirm with the **OK button**.
4. Select “Save” to save the selected button assignment.

Once saved, the designated button can generally be used to select or return to linear TV viewing.
If you want to reassign this button, press and hold it again for about 5 seconds to change its function.

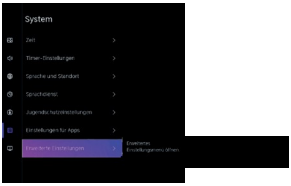
19.2 Set the Last-Used Source

By default, your TV starts up with the Home Screen every time you turn it on, from which you can select input sources or apps and navigate to other
features. Instead of the Home Screen, the TV can also start up with the last-used input source.

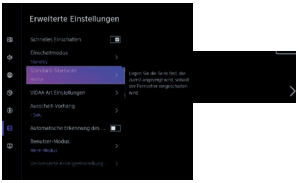
You can set this up as follows:



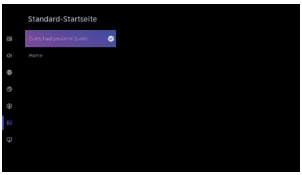
In the device menu, select **Settings > System** and confirm with **OK.**



Select **Advanced Settings** and confirm with **OK.**



Go to the **Default Home Screen** field and confirm with **OK.**



Here, you can select the most **recently accessed source** instead of the Home Screen. Confirm with **OK.**
Press **EXIT** to exit the menu.

20 Guidelines

20.1 How are TV channels sorted, and why?

20.1.1 Channel Sorting

- The availability of individual channels may depend on the selected reception method—such as satellite (DVB-S/S2), cable (DVB-C), or antenna (DVB-T2)—and the signal strength.
- For the automatic channel search, you can select the default sorting or a specific provider (Astra 19.2°, Vodafone (NRW, Hesse, BW), or Pÿur).

Channel Sorting When Selecting a Provider:

- When a provider is selected, the channels are sorted according to that provider's criteria.

Channel sorting when selecting "Standard":

- After a successful channel search, channels are sorted by genre. These include general-interest channels, children's programming, sports, documentaries, and regional and local channels.
- Channels with a smaller coverage area and, if available, international channels are listed in alphabetical order following the presorted list.
- If LCN (Logical Channel Number, available only with cable reception) is enabled during the channel search, the channels are sorted according to the criteria of the local cable network operator.

Search by Channel Name

- You can open the search within Live TV by pressing the "V" button. Here, you can search for individual channels by name.

Radio stations

- The radio stations are listed in alphabetical order after the list of TV stations.
- To make it easier to find radio stations, we recommend using the channel list's filter function (see "Viewing the Channel List" in this manual).

Sponsored Content

- Based on contracts signed with the respective stations, individual programs are placed in a position in the program list determined by the station.

Sort Manually

- You can manually sort the channel list at any time. For more information, see "Edit Channel List" and "Edit Favorites List" in this manual.

20.2 How are apps sorted, and why?

Apps on the VIDAA platform are positioned according to the criteria listed below. In the Apps section on the Home screen:
To ensure equal representation of apps and to provide fair treatment for newly launched content partners, apps are arranged based on (i) the global number of users, (ii) the number of users in Germany, (iii) the number of subscribers in Germany, (iv) the proportion
of content in the local language, (v) the diversity of content, and (vi) the novelty of the platform. The app launcher must always include:

the 2 leading global SVOD platforms, the

2 leading global TVOD platforms, the 2

leading global AVOD platforms, the

leading local sports platform,

at least 4 leading local apps with predominantly German content

at least 1 leading app with child-friendly content

at least 2 apps that were launched in the last 6 months

The order of the apps is reviewed every 6 months, and a new programming schedule is created for newly connected devices.

In the "My Apps" section:

The apps are listed in alphabetical order.

20.3 How are recommendations generated?

The recommendations on the PlaNorm depend on the partners' ability and willingness to provide metadata to the PlaNorm. Content is ranked according to the following criteria: Applications:
The recommendations come from the featured content partners.
Additional recommendations:
The recommendations are created by the editorial team according to these guidelines:

- Content diversity—providing a wide selection of content.
- Variety of access types—providing ad-supported, subscription-based, and transactional content.
- Balance—striking a balance between global and local content.

21 Technical Specifications

Screen	**TECHNIVISTA 32 CL**	**TECHNIVISTA 40 CL**	**TECHNIVISTA 43 CL**
Diagonal	32"	40"	43"
Type	TFT-LCD (IPS)	TFT-LCD (IPS)	TFT-LCD (IPS)
Resolution	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Refresh Rate	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Brightness	280 nits	300 nits	250 nits
Backlight	Direct LED (DLED)	Direct LED (DLED)	Direct LED (DLED)
Aspect ratio	16:9	16:9	16:9
Contrast	1200:1 (typ.)	1200:1 (typ.)	1200:1 (typ.)
Response time	10 ms	8 ms	10 ms
Tuner			
Digital Cable/Antenna	DVB-T/T2/C	DVB-T/T2/C	DVB-T/T2/C
Digital Satellite	DVB-S/S2 (SCR I/II EN50494, EN50607)	DVB-S/S2 (SCR I/II EN50494, EN50607)	DVB-S/S2 (SCR I/II EN50494, EN50607)
Analog Cable/Antenna	PAL/SECAM	PAL/SECAM	PAL/SECAM
Connections			
HDMI	HDMI 1 (eARC), HDMI 2, HDMI 3	HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 (eARC)	HDMI 1 (eARC), HDMI 2, HDMI 3
HDMI Version	1.4	1.4	1.4
COMPOSITE VIDEO + Audio	1	1	1
Headphones	1	1	1
SPDIF	1 (Optical)	1 (Optical)	1 (Optical)
USB	2 (V2.0)	2 (V2.0)	2 (V2.0)
Ethernet (RJ-45)	1 (10/100 Mbps)	1 (10/100 Mbps)	1 (10/100 Mbps)
F-connector	1	1	1
IEC	1	1	1
CI +	1 (2.0)	1 (2.0)	1 (2.0)
Channel Lists	Satellite: 3,500 DVB-T + DVB-C: 700	Sat: 3,500 DVB-T + DVB-C: 700	Sat: 3,500 DVB-T + DVB-C: 700

Sound system (soundbar)	TECHNIVISTA 32 CL	TECHNIVISTA 40 CL	TECHNIVISTA 43 CL
Speakers	2x full-range	2x 2-way systems	2x 2-way systems
Output Power	2x 8 W RMS	2x 8 W RMS	2x 8 W RMS
Media formats			
Music	LPCM, MPEG1/2 Layer 1, MPEG-1/2 Layer 2, MPEG-1/2/2.5 Layer 3, AAC, MPEG-H, FLAC, VORBIS, OPUS	LPCM, MPEG-1/2 Layer 1, MPEG-1/2 Layer 2, MPEG-1/2/2.5 Layer 3, AAC, MPEG-H, FLAC, VORBIS, OPUS	LPCM, MPEG-1/2 Layer 1, MPEG-1/2 Layer 2, MPEG-1/2/2.5 Layer 3, AAC, MPEG-H, FLAC, VORBIS, OPUS
Images	JPG, BMP, PNG, GIF, WebP	JPG, BMP, PNG, GIF, WebP	JPG, BMP, PNG, GIF, WebP
Multimedia Video/Audio Decoder	MPEG-1/2, AVC (H.264), HEVC (H.265), VC1, VP8, VP9, AV1, mp4, mov, mks, ts, avi, flv, webm	MPEG-1/2, AVC (H.264), HEVC (H.265), VC1, VP8, VP9, AV1, mp4, mov, mks, ts, avi, flv, webm	MPEG-1/2, AVC (H.264), HEVC (H.265), VC1, VP8, VP9, AV1, mp4, mov, mks, ts, avi, flv, webm
Video format (up to)	1920x1080	1920x1080	1920x1080
Network			
Bluetooth	BT 2.1+EDR/4.2/5.1	BT 2.1+EDR/4.2/5.1	BT 2.1+EDR/4.2/5.1
Bluetooth Frequency	2.402 GHz ~2.480 GHz	2.402 GHz ~2.480 GHz	2.402 GHz ~2.480 GHz
Bluetooth transmit power	Max. 4 dBm	Max. 4 dBm	Max. 4 dBm
Wi-Fi	IEEE 802.11b IEEE 802.11g IEEE 802.11n IEEE 802.11a IEEE 802.11ac	IEEE 802.11b IEEE 802.11g IEEE 802.11n IEEE 802.11a IEEE 802.11ac	IEEE 802.11b IEEE 802.11g IEEE 802.11n IEEE 802.11a IEEE 802.11ac

Wi-Fi Frequencies and Transmission Power	- 2400–2483.5 MHz: < 20 dBm (EIRP) - 5150–5250 MHz: < 23 dBm (EIRP) - 5250–5350 MHz: < 23 dBm (EIRP) - 5470–5725 MHz: < 30 dBm (EIRP) - 5725–5875 MHz: < 13.98 dBm (EIRP)	- 2400–2483.5 MHz: < 20 dBm (EIRP) - 5150–5250 MHz: < 23 dBm (EIRP) - 5250–5350 MHz: < 23 dBm (EIRP) - 5470–5725 MHz: < 30 dBm (EIRP) - 5725–5875 MHz: < 13.98 dBm (EIRP)	- 2400–2483.5 MHz: < 20 dBm (EIRP) - 5150–5250 MHz: < 23 dBm (EIRP) - 5250–5350 MHz: < 23 dBm (EIRP) - 5470–5725 MHz: < 30 dBm (EIRP) - 5725–5875 MHz: < 13.98 dBm (EIRP)
Power Supply	**TECHNIVISTA 32 CL**	**TECHNIVISTA 40 CL**	**TECHNIVISTA 43 CL**
Mains	220 V ~ 240 V	220 V ~ 240 V	220 V ~ 240 V
Power consumption	60 W	75 W	75 W
Standby power consumption	< 0.5 W	< 0.5 W	< 0.5 W
Dimensions / Weight			
Width	720 mm	895 mm	956 mm
Height (with base)	515 mm	605 mm	652 mm
Height (without base)	485 mm	570 mm	619 mm
Depth (with base)	200 mm	200 mm	200 mm
Depth (without base)	75 mm	90 mm	100 mm
Weight (with base)	6.8 kg	8.5 kg	9.8 kg
Weight (without base)	5.0 kg	6.7 kg	8.0 kg
VESA Mount (Wall Mount)			
Standard	200 x 150	200 x 200	200 x 200
Required mounting screws (recommended)	4 x M4x10	4 x M6x10	4 x M6x10

22 Power consumption values

TECHNIVISTA 32 CL



TECHNIVISTA 40 CL



TECHNIVISTA 43 CL

23 Notes

Notes

Privacy Information for Your Device

To fulfill the legal obligation to provide information pursuant to Art. 13 of the GDPR regarding the processing of your personal data, TechniSat Digital GmbH complies with the privacy notice for customers available at https://www.technisat.de/produktdatenschutz .

You can also access the privacy notice via the following QR code:

If you have any questions regarding the processing of your personal data, please feel free to contactdatenschutz@technisat.de
.

Sincerely,

TechniSat

TechniSat

TECHNIVISTA 32 CL
TECHNIVISTA 40 CL
TECHNIVISTA 43 CL

Mode d'emploi

1 Table des matières

1 Table des matières 2

2 Montage mural 4

3 Aperçu des appareils 5
3.1 Télécommande 6

4 À lire en premier 7

5 Consignes de sécurité 7
5.1 Utilisation conforme 8
5.2 Domaine d'application 9
5.3 Arrêts de fonctionnement 11
5.4 Remarques importantes concernant l'utilisation 11
5.5 Remarque importante concernant la sauvegarde des données 12

6 Consignes d'élimination 12

7 Mentions légales 13
7.1 Informations sur le service 14

8 Première utilisation 15
8.1 Raccordement du satellite, de l'antenne ou du câble au téléviseur 15
8.2 Assistant de première configuration 15
8.3 Utilisation du mode d'emploi électronique 16
8.4 Accéder au mode d'emploi électronique 16

9 L'écran d'accueil (page d'accueil) 17
9.1 Accéder à l'écran d'accueil 17
9.2 Utilisation de la barre de navigation 18
9.3 Trier les applications 18

10 La barre de démarrage rapide 19

11 Connexion à Internet 20
11.1 Connexion à un réseau câblé (Ethernet) 20
11.2 Connexion à un réseau sans fil 21

12 Recherche de chaînes 21
12.1 Recherche automatique des chaînes 21
12.2 Recherche manuelle 23

13 Lecture à partir d'appareils externes 24
13.1 Modifier le nom de la source d'entrée 24

14 Utilisation du service vocal de la télévision 24

15 La liste des chaînes 25
15.1 Afficher la liste des chaînes 25

15.2 Le sous-menu de la liste des chaînes 26

16 Modifier la liste des chaînes 27
16.1 Trier les chaînes 27

17 Informations sur les programmes 28

18 Guide des programmes (EPG) 29
18.1 Accéder au guide électronique des programmes (EPG) 29
18.2 Fonctions de l'EPG 29

19 Conseils utiles 31
19.1 Accès rapide à la télévision linéaire 31
19.2 Définir la dernière source utilisée 32

20 Lignes directrices 33
20.1 Comment les chaînes de télévision sont-elles classées et pourquoi ? 33
20.2 Comment les applications sont-elles classées et pourquoi ? 34
20.3 Comment les recommandations sont-elles générées ? 34

21 Caractéristiques techniques 35

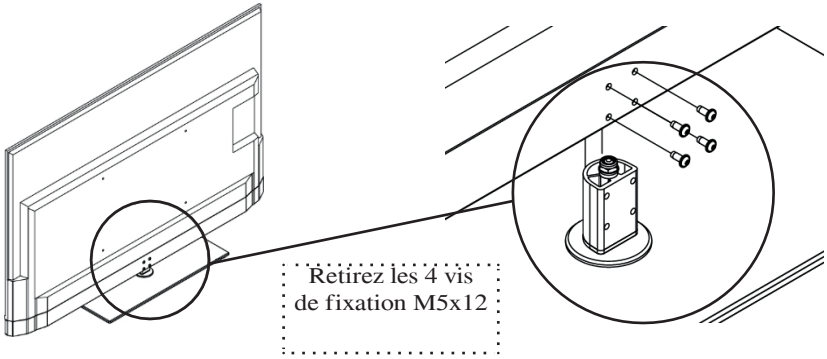
22 Consommation électrique 37

23 Remarques 38

2 Fixation murale

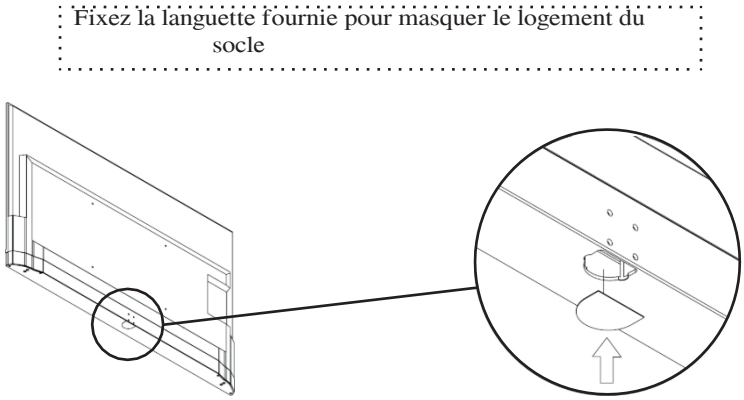
Si vous souhaitez fixer le téléviseur au mur, vous devez d'abord démonter son socle.

Étape 1 :



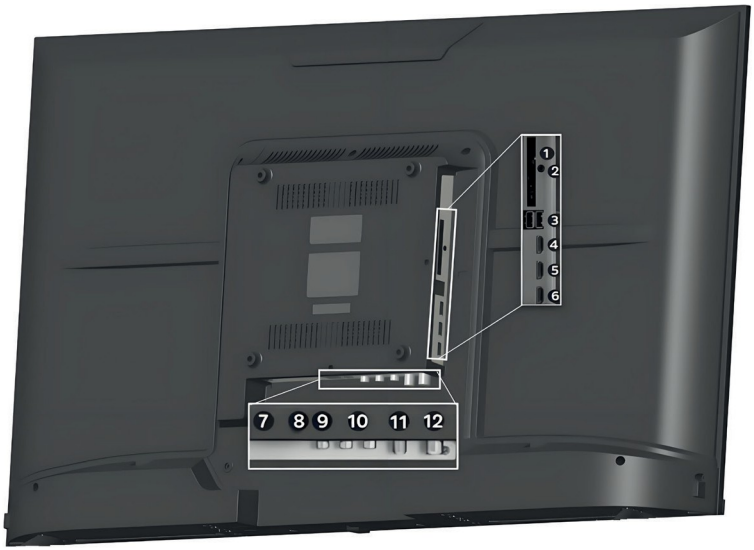
Une fois les vis de fixation retirées, vous pouvez soulever délicatement le téléviseur vers le haut pour le sortir de son socle,

Étape 2 :



Veillez à procéder avec précaution lors de l'exécution des étapes décrites ci-dessus afin d'éviter tout dommage à l'appareil ou au socle !

3 Présentation de l'appareil



Sortie/Entrée	TECHNIVISTA 32 CL	TECHNIVISTA 40 CL	TECHNIVISTA 43 CL
1	Module CI+ enfichable	Module CI+ enfichable	Module CI+ enfichable
2	Sortie en tête de série	Sortie en tête de série	Sortie en tête de série
3	2 ports USB	2 ports USB	2 ports USB
4	HDMI 1 (eARC)	HDMI 1	HDMI 1 (eARC)
5	HDMI 2	HDMI 2	HDMI 2
6	HDMI 3	HDMI 3 (eARC)	HDMI 3
7	Ethernet (LAN)	Ethernet (LAN)	Ethernet (LAN)
8	SPDIF optique	SPDIF optique	SPDIF optique
9	Entrée vidéo (analogique)	Entrée vidéo (analogique)	Entrée vidéo (analogique)
10	Entrée audio (analogique)	Entrée audio (analogique)	Entrée audio (analogique)
11	Connecteur F DVB-S/S2	Connecteur F DVB-S/S2	Connecteur F DVB-S/S2
12	Prise d'antenne DVB-T2/DVB-C	Prise d'antenne DVB-T2/DVB-C	Prise d'antenne DVB-T2/DVB-C

3.1 Télécommande



1 **Sélection de la source**
2 **Marche/Veille**
3 **Touches numériques**
4 **GUIDE** (guide des programmes / EPG)
5 **CH.LIST** Liste des chaînes
6 **Touches de couleur** (en fonction du contexte)
7 **Menu de l'appareil**
8 **Lecture/Pause**
9 **Croix directionnelle** (D-Pad / Navigation)
10 **OK** (confirmer la sélection)
11 **RETOUR** (vers le menu précédent)
12 **EXIT** (quitter le menu ou une fonction SMART)
13 **VOL+/-** Réglage du volume
14 **HOME** (ouvrir les fonctions Internet)
15 **CH+/-** (Changer de chaîne)
16 **VOICE** : maintenez la touche « Voix » enfoncée pour activer le microphone compatible VIDAA de la télécommande et lancer la commande vocale. Relâchez la touche « Voix » pour mettre fin à la commande vocale. Avec VIDAA , vous pouvez utiliser votre voix pour rechercher du contenu, de contrôler la lecture et bien plus encore. (Le service vocal VIDAA nécessite une connexion Internet)
17 **SUBTITLE** (changer de sous-titres)
18 **MUTE** (Mise en sourdine)
19 **TEXT** (active le télétexte)
20 **Personnalisé** Maintenez la touche enfoncée et définissez les entrées, réglages ou applications que cette touche doit activer.
21 **Chaîne TV**
22 **Ouvrir le fournisseur de contenu**
23 **Lancer le navigateur**

La télécommande peut également être connectée au téléviseur via Bluetooth. Il n'est donc pas nécessaire de la diriger vers le capteur IR situé à l'avant de l'appareil. Pour ce faire, ouvrez **Paramètres > Connexion > Bluetooth** et activez la fonction « **Appairage automatique de la télécommande** ».

Sélectionnez l'option **> Appareil Bluetooth** pour coupler ou découpler manuellement la télécommande.

Pour ce faire, maintenez la touche **7 enfoncée pendant environ 5 secondes** jusqu'à ce que le message « **La télécommande Bluetooth est en cours de couplage** » ou « **non** couplée » s'affiche.

4 À lire en premier

Avant de brancher l'appareil et de le mettre en service, vérifiez d'abord que le contenu de la livraison est complet et familiarisez-vous avec les consignes de sécurité. La livraison comprend :

TECHNIVISTA 32 CL / TECHNIVISTA 40 CL / TECHNIVISTA 43 CL
Mode d'emploi de la télécommande
Piles (2 piles micro AAA de 1,5 V)

5 Consignes de sécurité

Légende des symboles

Indique une consigne de sécurité dont le non-respect peut entraîner des pouvant entraîner des blessures, voire la mort. Tenez compte des mots-clés suivants :

DANGER - Blessures graves pouvant entraîner la mort

AVERTISSEMENT - Blessures graves, pouvant entraîner la mort

ATTENTION - Blessures

Indique une consigne que vous devez impérativement respecter pour éviter tout dysfonctionnement de l'appareil, toute perte ou utilisation abusive des données, ou tout fonctionnement involontaire. Elle décrit également d'autres fonctions de votre appareil.

Avertissement concernant la tension électrique. Respectez toutes les consignes de sécurité afin d'éviter tout risque d'électrocution. N'ouvrez jamais l'appareil ni le bloc d'alimentation et ne branchez des composants supplémentaires que lorsque l'appareil est hors tension.

Utilisation en intérieur – Les appareils portant ce symbole sont uniquement destinés à une utilisation en intérieur.

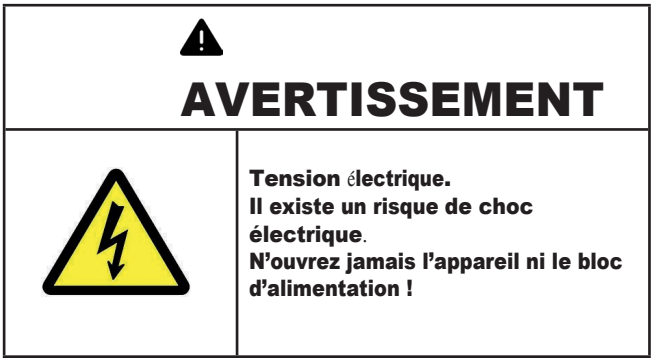
Classe de protection II – Les appareils électriques de classe de protection II sont des appareils dotés d'une double isolation continue et/ou d'une isolation renforcée et ne disposant d'aucun raccordement pour un conducteur de protection. Le boîtier d'un appareil électrique de classe de protection II, entièrement recouvert d'un matériau isolant, peut constituer, en partie ou en totalité, l'isolation supplémentaire ou renforcée.

Votre appareil porte le marquage CE et est conforme à toutes les normes européennes requises.

Les appareils électroniques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères, mais doivent être éliminés de manière appropriée, conformément à la directive 2012/19/UE du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques.
À la fin de sa durée d'utilisation, veuillez déposer cet appareil dans les points de collecte publics prévus à cet effet.

Pour votre sécurité, vous devez lire attentivement les consignes de sécurité, avant de mettre votre nouvel appareil en service. Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une mauvaise utilisation ou du non-respect des consignes de sécurité.

Les appareils électriques peuvent générer des courants de fuite liés à leur fonctionnement. Ceux-ci, même s'ils peuvent être perçus sous la forme d'un léger « picotement », sont admissibles et sans danger. Afin d'éviter ces courants de fuite, toute nouvelle installation ou interconnexion d'appareils alimentés sur secteur (récepteur, téléviseur, etc.) doit impérativement être effectuée hors tension, c'est-à-dire que tous les appareils doivent être débranchés du secteur.



AVERTISSEMENT

Dans les cas suivants, vous devez débrancher l'appareil du secteur et faire appel à un spécialiste :

> le câble d'alimentation ou la fiche secteur est endommagé(e)

> l'appareil a été exposé à l'humidité ou a subi une infiltration de liquide

> en cas de dysfonctionnements importants

> en cas de dommages extérieurs importants

Comme la déconnexion de ce téléviseur du secteur s'effectue en retirant la fiche secteur, il est impératif que celle-ci soit facilement accessible à tout moment.

Une décharge électrostatique (ESD) peut entraîner des dysfonctionnements. Dans ce cas, éteignez puis rallumez le téléviseur. Celui-ci fonctionnera alors à nouveau normalement.

5.1 Utilisation conforme

Cet appareil est destiné à la réception de chaînes de télévision numériques à usage privé. Il permet également la lecture de contenus vidéo et musicaux via USB et Internet. Il est exclusivement destiné à cet usage. L'appareil ne doit être utilisé qu'avec les accessoires fournis (télécommande, câbles, etc.). Toute autre utilisation de ces accessoires est interdite. Veuillez respecter toutes les informations contenues dans ce mode d'emploi, en particulier les consignes de sécurité. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme et peut entraîner des dommages matériels, voire corporels. Aucune responsabilité n'est assumée pour les dommages résultant d'une utilisation non conforme.

5.2 Domaine d'utilisation

Respectez toutes les consignes suivantes relatives à l'utilisation conforme de l'appareil et afin de prévenir tout dysfonctionnement.

- Ne mettez pas le téléviseur sous tension immédiatement après la livraison ou le transport par temps froid ; attendez qu'il s'adapte à la température ambiante.
- L'appareil ne doit être utilisé que dans un climat tempéré.
- Pour garantir une ventilation suffisante, placez l'appareil sur une surface plane et stable. Ne couvrez pas les fentes d'aération, le cas échéant.
- Ne placez pas l'appareil sur des étagères ou dans des armoires trop étroites ; respectez un espace de ventilation d'au moins 10 cm autour de l'appareil.
- N'exposez pas l'appareil à des gouttes d'eau ou à des projections d'eau. Si de l'eau a pénétré dans l'appareil, débranchez immédiatement la fiche secteur et contactez le service après-vente.
- N'utilisez aucune source de chaleur à proximité de l'appareil susceptible de le réchauffer davantage.
- N'introduisez aucun objet par les fentes d'aération.
- N'utilisez que des accessoires homologués pour l'appareil.
- Vérifiez régulièrement que le câble d'alimentation et la fiche secteur ne présentent pas de dommages et ne l'utilisez plus s'ils sont endommagés.
- Pour débrancher le cordon d'alimentation de la prise, tirez sur la fiche, et non sur le cordon.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées, ou manquant d'expérience et/ou de connaissances, à moins qu'elles ne soient surveillées par une personne responsable de leur sécurité ou qu'elles aient reçu de cette dernière des instructions sur la manière d'utiliser l'appareil.
- Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Consignes de sécurité relatives à la stabilité

Les téléviseurs à écran plat peuvent tomber et/ou se renverser en cas d'utilisation inappropriée, ce qui peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.
De nombreuses blessures, notamment chez les enfants, peuvent être évitées grâce à de simples mesures de précaution :

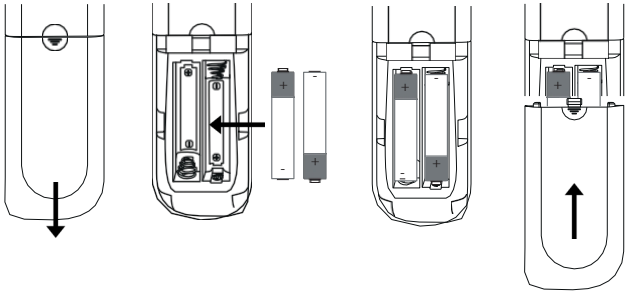
- Utilisez TOUJOURS les pieds ou les méthodes de fixation fournis/recommandés par le fabricant du téléviseur. Respectez les instructions de montage fournies avec les pieds et utilisez uniquement les vis fournies à cet effet.
- Utilisez TOUJOURS des meubles capables de supporter le téléviseur en toute sécurité.
- Veillez TOUJOURS à ce que l'écran ne dépasse pas du bord du meuble.

- Expliquez TOUJOURS aux enfants qu'il est dangereux de grimper sur des meubles pour atteindre l'écran ou ses commandes.
- Disposez TOUJOURS les câbles raccordés à l'écran de manière à ce qu'on ne puisse pas trébucher dessus, tirer dessus ou les attraper.
- Ne placez JAMAIS un téléviseur dans un endroit instable.
- Ne placez JAMAIS l'écran sur des meubles hauts (par exemple, des armoires ou des bibliothèques) sans fixer à la fois le meuble et l'écran à un endroit approprié.
- Ne placez JAMAIS l'écran sur des tissus ou d'autres matériaux susceptibles de se trouver entre l'écran et le meuble.
- Ne placez JAMAIS d'objets susceptibles d'inciter les enfants à les avaler, tels que des jouets ou des télécommandes, sur le dessus de l'écran ou sur le meuble sur lequel il est posé.

Utilisation sûre des accessoires

- Utilisez uniquement les accessoires homologués pour cet appareil.
- Les batteries standard ne doivent pas être rechargées. Les batteries ne doivent pas être réactivées avec d'autres substances, démontées, chauffées ou jetées dans un feu ouvert (risque d'explosion !).
- Nettoyez les contacts de la batterie et ceux de l'appareil avant d'insérer la batterie.
- Respectez la polarité. Une batterie mal insérée présente un risque d'explosion !
- Remplacez les batteries uniquement par des batteries du type et du numéro de modèle appropriés.
- N'exposez pas les piles à des conditions extrêmes. Ne les posez pas sur des radiateurs et ne les exposez pas aux rayons directs du soleil !
- Les piles qui fuient ou qui sont endommagées peuvent provoquer des brûlures chimiques au contact de la peau. Dans ce cas, utilisez des gants de protection adaptés. Nettoyez le compartiment à piles avec un chiffon sec.
- Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, retirez les piles.

Insérer les piles dans la télécommande :



5.3 Pauses d'exploitation

En cas de panne ou d'interruption prolongée de l'utilisation (par exemple, pendant les vacances), l'appareil doit être débranché du secteur et le câble d'antenne doit être retiré. Avant de débrancher l'appareil du secteur, mettez-le d'abord en veille et attendez que la LED rouge s'allume.

5.4 Remarques importantes concernant l'utilisation

L'utilisation d'un « affichage à l'écran » (On Screen Display) simplifie l'utilisation de l'appareil et réduit le nombre de touches de la télécommande.

Toutes les fonctions s'affichent à l'écran et peuvent être commandées à l'aide de quelques touches seulement.

Les fonctions apparentées sont regroupées sous « MENU ». La fonction sélectionnée est mise en surbrillance. Sur la ligne inférieure, les « touches de fonction » sont représentées par des barres de couleur : rouge, jaune, verte et bleue. Dans les différents menus, ces barres de couleur représentent différentes fonctions qui sont activées en appuyant sur la touche de la couleur correspondante (« touche multifonction ») de la télécommande. Les « touches de fonction » ne sont actives que si une abréviation est indiquée dans le champ correspondant.

Les noms de touches et les termes apparaissant dans le menu OSD sont imprimés **en gras** dans ce mode d'emploi.

Les illustrations (captures d'écran) figurant dans ce mode d'emploi sont fournies à titre d'exemple d'utilisation et pour illustrer les étapes de fonctionnement de base. Elles peuvent varier en fonction du micrologiciel de l'appareil utilisé.

5.5 Remarque importante concernant la sauvegarde des données

Nous vous recommandons de retirer tous les supports de stockage ou supports de données avant de confier l'appareil à votre revendeur spécialisé à des fins de maintenance.
La récupération des données ne fait pas partie des travaux d'entretien et de réparation. TechniSat décline toute responsabilité en cas de perte ou d'endommagement des données pendant la réparation.

Afin d'éviter toute perte de données, nous vous recommandons d'effectuer régulièrement des sauvegardes.

6 Consignes de mise au rebut





Élimination de l'emballage :

Votre nouvel appareil a été protégé par son emballage pendant le transport. Veuillez trier les matériaux d'emballage et les éliminer conformément aux réglementations locales via les systèmes de collecte et de recyclage prévus à cet effet. Pour connaître les modalités d'élimination en vigueur, renseignez-vous auprès de votre revendeur ou de votre service municipal de collecte des déchets.

AVERTISSEMENT

Risque d'étouffement lié aux films plastiques et autres matériaux d'emballage.
Ne laissez pas l'emballage ni ses composants à la portée des enfants.

Mise au rebut de l'appareil :

Les appareils usagés ne sont pas des déchets sans valeur. Une mise au rebut respectueuse de l'environnement permet de récupérer des matières premières précieuses. Renseignez-vous auprès de votre mairie ou de votre administration communale sur les possibilités de mise au rebut écologique et appropriée de l'appareil. Avant de mettre l'appareil au rebut, retirez les batteries qu'il contient.



Remarque importante concernant l'élimination des batteries/accumulateurs :
Les piles/batteries peuvent contenir des substances nocives pour l'environnement. Avant de mettre l'appareil au rebut, retirez toutes les piles/batteries et éliminez-les séparément de l'appareil, conformément à la réglementation en vigueur. Ne jetez jamais les piles/batteries avec les ordures ménagères. Vous pouvez vous débarrasser gratuitement des piles/batteries usagées auprès de votre revendeur spécialisé ou dans des points de collecte spécifiques.

Nous vous rappelons par la présente qu'avant de mettre l'appareil au rebut, vous devez effacer toutes les données à caractère personnel stockées sur celui-ci
et de réinitialiser l'appareil aux paramètres d'usine.

7 Mentions légales

Votre appareil porte le marquage CE et est conforme à toutes les normes européennes requises. Sous réserve de modifications et d'erreurs d'impression. Version du 26/09.
Reproduction et duplication uniquement avec l'autorisation de l'éditeur. TechniSat, TECHNIVISTA 32 CL, TECHNIVISTA 40 CL et TECHNIVISTA 43 CL sont des marques déposées de :

TechniSat Digital GmbH
TechniPark,
Julius-Saxler-Str. 3,
D-54550 Daun/Eifel
www.technisat.de
E-mail : info@technisat.de

Déclaration de conformité

Par la présente, TechniSat déclare que les modèles d'équipements de radiocommunication TECHNIVISTA 32 CL, TECHNIVISTA 40 CL et TECHNIVISTA 43 CL sont conformes à la directive 2014/53/UE.
Le texte complet des déclarations de conformité de l'UE est disponible aux adresses Internet suivantes :

TECHNIVISTA 32 CL	hGp://konf.tsat.de/?ID=30766
TECHNIVISTA 40 CL	hGp://konf.tsat.de/?ID=30742
TECHNIVISTA 43 CL	hGp://konf.tsat.de/?ID=25371

Vous pouvez également trouver la déclaration de conformité dans la section de téléchargement dédiée à votre produit sur le site Web de TechniSat à l'adresse www.technisat.de.

Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, l'habillage HDMI (HDMI Trade Dress) et les logos HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dolby, Dolby Audio et le symbole « double D » sont des marques commerciales de Dolby Laboratories Licensing Corporation.
« YouTube et le logo YouTube sont des marques de Google Inc. »

Les noms des entreprises, institutions ou marques mentionnés sont des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

TechniSat ne peut être tenu responsable des dommages causés au produit par des influences extérieures, l'usure, une mauvaise utilisation, des réparations non autorisées, des modifications ou des accidents.

Dans les pays énumérés ci-dessous, l'appareil ne doit être utilisé dans la bande Wi-Fi 5 GHz (5 150 à 5 350 MHz) qu'à l'intérieur de locaux fermés.

AT	BE	BG	HR	CY	DK	EE
FI	FR	DE	EL	HU	IE	IT
LV	LT	LU	MT	NL	PL	PT
RO	SK	SI	ES	SE	UK	UK (NI)

7.1 Informations sur le service

Ce produit a fait l'objet d'un contrôle qualité et bénéficie d'une garantie légale de 24 mois à compter de la date d'achat. BiGe vous recommande de conserver la facture comme preuve d'achat. En cas de en cas de recours au titre de la garantie, veuillez vous adresser au revendeur du produit.

Pour toute question ou demande d'informations, ou en cas de problème avec cet appareil, notre assistance technique

du lundi au vendredi, de 8 h à 17 h, au

03925/9220 1800.

Les demandes de réparation peuvent également être effectuées directement en ligne à l'adresse

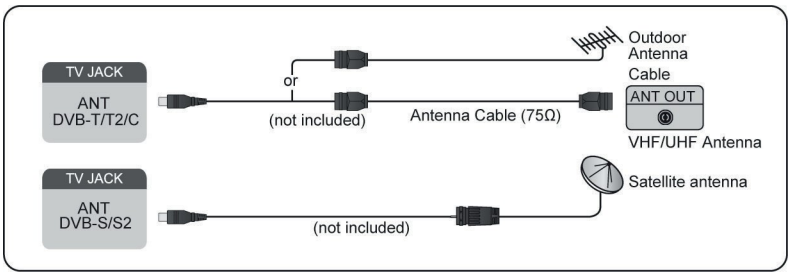
www.technisat.de/rma.

Si vous devez renvoyer l'appareil, veuillez utiliser exclusivement l'adresse suivante :

TechniSat Teledigital GmbH
Centre de service
Nordstr. 4a
39418 Staßfurt

8 Première utilisation

8.1 Raccordement du satellite/de l'antenne/du câble au téléviseur



Les connexions TV peuvent varier et la fonction satellite/antenne/câble peut ne pas être disponible sur certains modèles, dans certains pays ou certaines régions.

Vous pouvez également brancher des appareils capables de capter des signaux de radiodiffusion,
par exemple un décodeur.

8.2 Assistant de configuration initiale

Lors de la première mise sous tension du téléviseur, l'assistant de configuration initiale se lance et vous guide à travers les réglages de base.

> Sélectionnez d'abord la **langue d'utilisation** à l'aide du curseur, puis confirmez avec la touche « OK ».

> À l'étape suivante « **Configuration via le téléviseur »,** sélectionnez le bouton « **Démarrer »** et appuyez sur la touche « OK ». Vous pouvez également lancer la configuration initiale via un smartphone. Pour cela, scannez le code QR affiché et suivez les étapes qui s'affichent sur votre smartphone.

> L'étape suivante consiste à établir une connexion à Internet. Activez ou désactivez d'abord la fonction de veille réseau. Vous pouvez ensuite choisir si votre téléviseur est connecté à Internet par câble (LAN) ou via une connexion sans fil (Wi-Fi).

Pour la connexion sans fil via Wi-Fi, vous aurez besoin du SSID et du mot de passe de votre réseau. Vous trouverez plus d'informations à ce sujet dans la documentation fournie par le fabricant de votre routeur. Vous trouverez également plus d'informations à ce sujet au chapitre « 11 Connexion à Internet », page 20.

> Sélectionnez ensuite l'emplacement de votre téléviseur.

> À l'étape suivante, vous pouvez lancer la recherche des chaînes ou, si vous utilisez uniquement des appareils externes pour la lecture, sélectionner une entrée externe.

Lancer la recherche des chaînes

> Sélectionnez votre mode de réception préféré et lancez la recherche des chaînes. L'image de la télévision en direct s'affiche alors. Vous trouverez des informations sur la configuration des différents modes de réception au chapitre « 12 Recherche des chaînes », page 21.

Une fois l'assistant de configuration initiale terminé, vous bénéficierez d'une brève présentation des fonctions de base de votre téléviseur.

8.3 Utilisation du mode d'emploi électronique

Votre téléviseur dispose d'un mode d'emploi électronique intégré qui contient des informations sur les principales fonctions de votre téléviseur.

Clause de non-responsabilité :
Les instructions et illustrations contenues dans ce manuel sont fournies à titre indicatif uniquement et peuvent différer du produit réel.

8.4 Accéder au mode d'emploi électronique

> En mode de visionnage normal, appuyez sur la touche « » de votre télécommande pour afficher la **barre de démarrage rapide** en bas de l'écran. Sélectionnez ensuite dans la barre de démarrage rapide l'option « **Tous les paramètres > Assistance > Mode d'emploi électronique** ».

Consultez le chapitre « **Profiter de la télévision en direct** » pour en savoir plus sur la configuration des fonctions de télévision en direct.

Dans le chapitre **« Connecter des appareils externes** », vous découvrirez comment connecter des appareils externes à votre téléviseur et comment les configurer.

Les icônes sur fond noir représentent les touches de la télécommande.

Les icônes sur fond gris indiquent les options que vous pouvez sélectionner dans le menu affiché à l'écran du téléviseur.

Le mode d'emploi peut également être ajouté à la barre de démarrage rapide et est ainsi toujours disponible immédiatement. Pour plus de détails, consultez le chapitre « 10 La barre de démarrage rapide » à la page 19.

9 L'écran d'accueil (HOME)

Toutes les fonctions du téléviseur sont accessibles soit via la **barre de démarrage rapide,** soit via **l'écran d'accueil**.



1. La barre de navigation
2. Sources externes
3. Applications

L'affichage à l'écran ou les icônes affichées peuvent varier selon le modèle, le pays ou la région.

À chaque mise en marche du téléviseur, l'écran d'accueil s'affiche toujours en premier. Si vous souhaitez désactiver cette fonction et démarrer plutôt avec la dernière chaîne regardée, accédez au menu **Paramètres > Système > Paramètres avancés > Page** d'accueil par défaut, puis sélectionnez « **Dernière source consultée** ».

9.1 Accéder à l'écran d'accueil

> Appuyez sur la touche « » de votre télécommande pour afficher **l'écran d'accueil** .

> Pour sélectionner une autre source de lecture, appuyez sur la touche de votre télécommande ou utilisez les touches de navigation pour mettre en surbrillance l'icône d'entrée « », puis appuyez sur la touche « OK » pour sélectionner la source d'entrée souhaitée.

Pour quitter l'écran d'accueil sans effectuer de sélection, appuyez sur la touche **EXIT** ou sélectionnez la vignette « **Chaînes TV »** ou « **Récent** ».

9.2 Utilisation de la barre de navigation

La **barre de navigation** désigne les affichages et les icônes situés sur le bord gauche de l'écran d'accueil.

L'affichage à l'écran ou les icônes représentées peuvent varier selon le modèle ou pays/région.

Compte VIDAA

Un compte VIDAA vous permet de profiter pleinement des meilleures fonctionnalités de votre Smart TV et de vous assurer que tous les services sont toujours à jour.
Pour plus d'informations sur le compte VIDAA, consultez la section **Avantages de la Smart TV > Utilisation d'un compte VIDAA** dans ce manuel.

Recherche

Recherchez le contenu souhaité.

Notifications

Autorisez l'affichage des notifications contextuelles pour les informations utiles et les événements reçus par votre téléviseur, notamment : publicités, actualités, avertissements, mentions légales et messages système. Vous pouvez activer ou désactiver chacune de ces notifications dans **les Paramètres** du Centre de notifications.
Vous pouvez afficher la liste des messages d'événements générés par le téléviseur. Pour supprimer toutes les notifications, sélectionnez « **Tout supprimer** ».

Lorsque vous vous connectez à votre compte VIDAA, vous trouverez la rubrique « Notifications » sur l'écran d'accueil, sous « Compte VIDAA ».

Télévision en direct

Accès rapide à la TV en direct. Pour plus d'informations, consultez la section « **Première utilisation > Préparation de la TV en direct** » dans ce manuel.

Paramètres

Gérez la configuration du téléviseur.

Heure

Vous pouvez toujours voir l'heure actuelle en haut à droite de l'écran d'accueil.

Réseau

Connectez votre téléviseur à Internet via une connexion Wi-Fi ou un câble Ethernet ; l'icône correspondante s'affiche alors.

9.3 Trier les applications

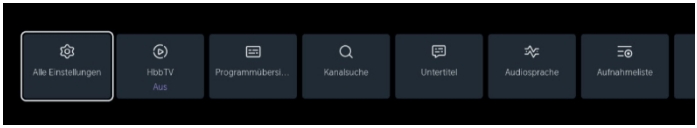
Les applications de la barre d'applications peuvent être triées.

> À l'aide des touches de navigation, sélectionnez une application dont vous souhaitez modifier la position.

> Maintenez la touche OK enfoncée jusqu'à ce que les flèches de navigation apparaissent. Vous pouvez alors déplacer l'application vers un autre emplacement et valider avec la touche OK.

10 La barre de lancement rapide « e »

> En mode TV en direct, appuyez sur la touche « » pour afficher la barre de raccourcis.



Tous les paramètres

Configuration de l'image, du son, des chaînes, du réseau, de l'accessibilité, du système et de l'assistance.

Aperçu des programmes

Lance le guide des programmes (EPG).

Recherche de chaînes

Lance la recherche des chaînes.

Sous-titres

Activez la fonction sous-titres ou sélectionnez l'option de sous-titrage pour les contenus diffusés en numérique.

Langue audio

Modifiez la langue de lecture de la chaîne en cours.

Liste d'enregistrements

Accès rapide à la liste d'enregistrement (uniquement avec un support de stockage externe).

Mode image

Accès rapide aux modes d'image.

Mode audio

Accès rapide aux modes audio.

Sortie audio

Accès rapide à la sortie audio actuelle.

Mode karaoké

Active le mode karaoké.

Minuterie de mise en veille

Active la minuterie de mise en veille, qui fait passer l'appareil en mode veille une fois le délai défini écoulé.

Audio uniquement

Si vous sélectionnez cette option, aucune image ne s'affiche à l'écran. Seul le son de l'émission en cours est diffusé. Cette fonction est particulièrement utile en mode radio.
Appuyez sur n'importe quelle touche (à l'exception de la touche de mise en marche, des touches de volume et de la touche de sourdine) pour afficher à nouveau l'image.

Wi-Fi

Accès à la configuration réseau.

Bluetooth

Accès à la connexion Bluetooth.

Modifier

La fonction « Modifier » vous permet d'ajouter ou de supprimer des fonctions supplémentaires dans la barre de démarrage rapide. Les options suivantes sont également disponibles : Modifier les chaînes, Télétexte, Enregistrement, Timeshift, Liste des chaînes, Info, Filtre des chaînes, HbbTV, Manuel d'utilisation, Format d'image, Sortie audio numérique.

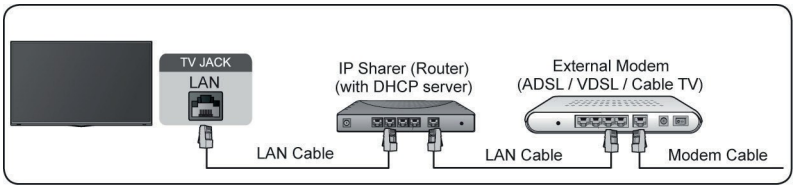
Certains réglages effectués via le menu de démarrage rapide, tels que par exemple la langue audio ou les sous-titres, ne s'appliquent qu'à la chaîne sur laquelle elles ont été activées/désactivées. Pour les réglages généraux, utilisez plutôt la fonction correspondante dans le menu des paramètres.

11 V Connexion à Internet

Vous pouvez vous connecter à Internet via une connexion filaire (connexion LAN) ou via un réseau sans fil disponible (connexion Wi-Fi).

11.1 Connexion à un réseau câblé (Ethernet)

Pour accéder à Internet via une connexion filaire, il est recommandé d'utiliser un modem ou un routeur prenant en charge le protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Les modems et routeurs prenant en charge le protocole DHCP fournissent automatiquement l'adresse IP, le masque de réseau, la passerelle, le serveur DNS 1 et le serveur DNS 2, ce qui vous évite de devoir les saisir manuellement. La plupart des réseaux domestiques disposent déjà d'une fonction DHCP.



> Une fois que vous êtes connecté à un réseau filaire (Ethernet), appuyez sur la touche « » de votre télécommande, puis sélectionnez « **» > « Connexion » > « Réseau » > « Configuration réseau »** et appuyez sur la touche « ».

Type de connexion

Sélectionnez une connexion réseau filaire (Ethernet) pour accéder à Internet via un câble LAN.

Ethernet

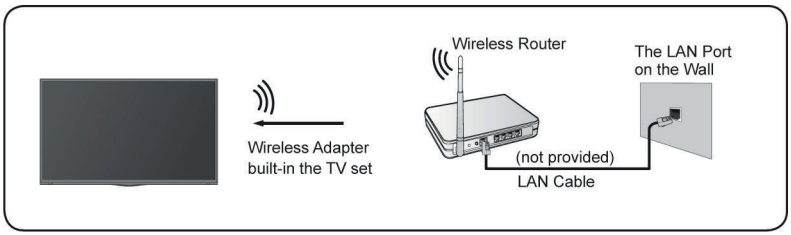
Affichage de l'état du réseau.

Paramètres IP

Configurez les paramètres IP de votre connexion réseau.

11.2 Connexion à un réseau sans fil

Pour vous connecter à un réseau sans fil (Wi-Fi) disponible, assurez-vous que votre routeur Wi-Fi est allumé et connecté à Internet. Si nécessaire, préparez le SSID et le mot de passe du routeur Wi-Fi avant d'essayer de vous y connecter.



> Pour accéder à Internet via une connexion sans fil, appuyez sur la touche « » de votre télécommande, puis sélectionnez « **» > « Connexion » > « Réseau » > « Configuration réseau »** et appuyez sur la touche « ».

Type de connexion

Sélectionnez « **Wi-Fi** » pour activer la connexion sans fil à Internet.

Actualiser et se connecter

Lancez la recherche des réseaux Wi-Fi disponibles. Les réseaux Wi-Fi détectés s'affichent dans la liste. Sélectionnez dans la liste le réseau Wi-Fi auquel vous souhaitez vous connecter, puis appuyez sur . Vous
, vous devrez saisir le mot de passe du réseau Wi-Fi à l'aide du clavier virtuel. Sélectionnez ensuite « **Se connecter** » pour vous connecter au réseau Wi-Fi. Une coche verte indique que la connexion a été établie avec succès.

Paramètres avancés

Dans **les paramètres avancés**, vous pouvez activer la fonction WPS (PBC) ou activer le WPS avec code PIN. Dans les paramètres IP, vous pouvez activer/désactiver la fonction DHCP et configurer manuellement les paramètres IP.

Ajouter

Sous « **Ajouter »,** vous pouvez ajouter manuellement le SSID (nom du réseau) de votre réseau Wi-Fi.

12 Recherche de canaux

Vous pouvez rechercher des chaînes automatiquement ou manuellement.

12.1 Recherche automatique des chaînes

> Appuyez sur la touche « » de votre télécommande, puis sélectionnez « **» > « Chaînes » > « Recherche automatique »** et appuyez sur la touche « ».

Si aucune chaîne de télévision n'a été mémorisée auparavant, le système vous invite à effectuer une recherche de chaînes.

> Sélectionnez « **Rechercher à nouveau** » pour lancer une recherche avec les paramètres de réception actuels.

> Sélectionnez « **Modifier les paramètres** » pour modifier les paramètres de réception utilisés pour la recherche.

12.1.1 Recherche des chaînes par satellite (DVB-S/S2)

> Sous « Réception », sélectionnez « **Satellite »** puis appuyez sur la touche « OK ». Appuyez ensuite sur la touche « > » pour choisir un fournisseur (Astra ou Standard).

Satellite unique :

> Si votre installation satellite ne dispose que d'une seule position satellite, sélectionnez « **Satellite unique** ». S'il y a plusieurs positions satellites, sélectionnez « DiSEqC ».

> Vous pouvez ensuite lancer la **détection automatique des satellites**, **sélectionner manuellement** le **satellite** ou configurer les paramètres de réception du LNB.

> Dans **la rubrique « Chaînes »**, vous pouvez choisir de rechercher, par exemple, « **Toutes les chaînes** » ou uniquement **les « Chaînes gratuites** ». Dans **« Mode de recherche »**, sélectionnez si vous souhaitez activer une **recherche par fréquence** (plus longue) ou le « **Balayage rapide** ».

> Appuyez sur « **Démarrer le balayage** » pour lancer la recherche. Une fois la recherche terminée, sélectionnez **« Terminé** » pour y mettre fin ou « **Rechercher à nouveau** » pour relancer la recherche.

DiSEqC :

> Vous pouvez sélectionner DiSEqC si vous disposez d'une installation DiSEqC avec plusieurs positions satellites. Il est possible de configurer jusqu'à quatre satellites en mode DiSEqC 1.0. Une fois les satellites configurés, procédez comme décrit dans la section « **Satellite unique** ».

i Si vous utilisez une antenne motorisée, vous pouvez utiliser le mode DiSEqC 1.2.

Unicâble :

> Si votre logement est équipé d'un système satellite Unicable, vous devez utiliser cette option. Une fois les satellites configurés, procédez comme décrit dans la section « **Satellite unique** ».

i Assurez-vous de connaître la bande Unicable et la fréquence à utiliser. Ces informations devraient figurer sur l'appareil ou être fournies par le bailleur/installateur.

12.1.2 Antenne (DVB-T2)

Mode :

> Sélectionnez « **Toutes les chaînes »** ou « **Chaînes libres** ». Cette option peut ne pas être disponible selon le pays, la région ou l'opérateur.

Mode de recherche :

> Choisissez entre les chaînes numériques uniquement (Télévision numérique), les chaînes numériques et analogiques (DTV+ATV) ou les chaînes analogiques uniquement (ATV).

Si vous recevez un signal DVB-T ou DVB-T2, utilisez biGe Digital TV.

12.1.3 Câble (DVB-C)

Mode :

> Sélectionnez « **Toutes les chaînes »** ou « **Chaînes gratuites** ». Cette option peut ne pas être disponible selon le pays, la région ou l'opérateur.

Mode de recherche :

> Choisissez entre les chaînes numériques uniquement (Télévision numérique), les chaînes numériques et analogiques (Télévision numérique + Télévision analogique) ou les chaînes analogiques uniquement (Télévision analogique).

LCN :

> Activer/désactiver le LCN (Logical Channel Number).

Remarque : certains opérateurs bloquent le tri manuel des chaînes. Si vous désactivez le LCN, la liste des chaînes pourra être modifiée après la recherche des chaînes.

12.2 Recherche manuelle

> Appuyez sur la touche « » de votre télécommande, puis sélectionnez « **» > «Chaînes» > «Paramètres avancés» > «Recherche manuelle»** et appuyez sur la touche « ».

12.2.1 Recherche manuelle des chaînes de télévision numérique

> Lorsque l'écran de recherche manuelle des chaînes de télévision numérique s'affiche, appuyez sur les touches / pour sélectionner « Antenne », « Câble » ou « Satellite » et définir les paramètres correspondants. Sélectionnez ensuite **Démarrer** pour lancer la recherche de cette chaîne. Une fois le signal capté, son niveau s'affiche à l'écran.

12.2.2 Recherche manuelle des chaînes de télévision analogiques

Fréquence : saisissez la fréquence de la chaîne souhaitée.

Système d'image : sélectionnez le système de couleur de l'image.

Système audio : sélectionnez le format audio.

> Sélectionnez ensuite « **Démarrer** » pour lancer la recherche.

13 Lecture à partir d'appareils externes

> Appuyez sur la touche « » de votre télécommande et sélectionnez une source d'entrée.

Sinon :

> Appuyez sur la touche « », puis placez le curseur sur le champ « » (Source d'entrée) dans la barre de navigation de **l'écran d'accueil**. Appuyez sur la touche « » pour y accéder.

> Sélectionnez la source d'entrée souhaitée.

Les sources d'entrée HDMI1, HDMI2 et HDMI3 apparaissent en gris si aucun signal n'y est actuellement reproduit.

13.1 Modifier le nom de la source d'entrée

Vous pouvez personnaliser les noms des sources d'entrée HDMI.

> Appuyez sur la touche « » de votre télécommande.

Autre possibilité :

> Appuyez sur la touche « », puis placez le curseur sur le champ « » (Source d'entrée) dans la barre de navigation de **l'écran d'accueil**. Appuyez sur la touche « » pour y accéder.

> Sélectionnez une source d'entrée HDMI et maintenez la touche « » enfoncée.

> Vous pouvez ensuite saisir un nouveau nom à l'aide du clavier virtuel qui s'affiche. Sélectionnez ensuite le champ **OK** et appuyez sur la touche .

14 Utilisation du service vocal du téléviseur

Pour accéder au service vocal et sélectionner un assistant vocal :

> Appuyez sur la touche « » pour sélectionner l'icône « r **les paramètres** », puis sélectionnez **Système** > **Service vocal**.

Vous pouvez utiliser l'assistant vocal à l'aide de votre voix en maintenant simplement enfoncée la touche « » de votre télécommande.

La fonction d'assistant vocal peut ne pas être disponible sur certains modèles, dans certains pays ou certaines régions.

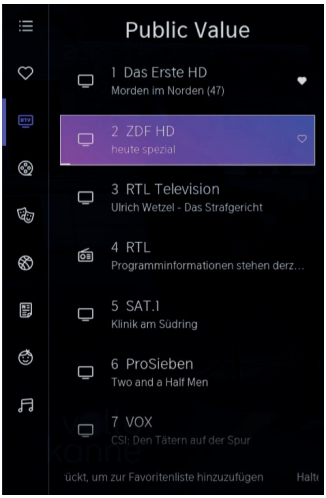
Pour pouvoir utiliser cette fonction, vous devrez peut-être accepter le contrat de licence d'utilisateur final ainsi que la politique de confidentialité et les conditions générales applicables à la fonction « Smart ».

15 La liste des chaînes

La liste des chaînes contient toutes les chaînes détectées lors d'une recherche de chaînes. Vous pouvez trier les chaînes, les filtrer par genre ou créer des listes de favoris.

15.1 Accéder à la liste des chaînes

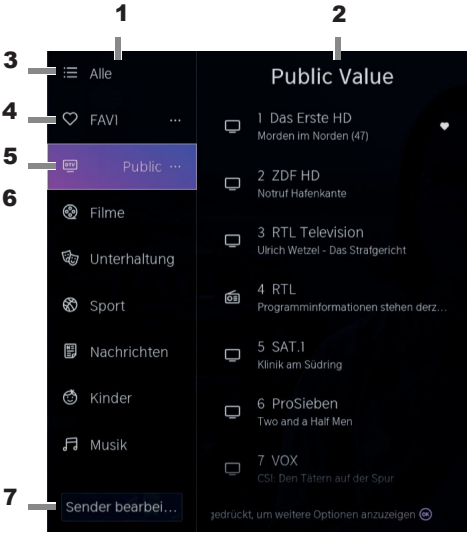
> En mode TV en direct, appuyez sur la touche « OK » / « CH LIST » de votre télécommande pour afficher la liste des chaînes. Vous pouvez également, en mode TV en direct, appuyer sur la touche « ☰ » de votre télécommande et sélectionner **« Liste des chaînes »** (si vous avez ajouté cette fonction à votre barre de raccourcis).



15.2 Le sous-menu de la liste des chaînes

Dans le sous-menu de la liste des chaînes, vous pouvez sélectionner une liste de réception, choisir un genre selon lequel la liste actuelle des chaînes sera triée, définir un filtre, modifier la liste des chaînes ou créer/sélectionner une liste de favoris.

> Ouvrez le **sous-menu** (**1**) de **la liste des chaînes** (**2**) en ouvrant, en mode TV en direct,
, ouvrez la liste des chaînes à l'aide de OK / CH LIST, puis appuyez sur la touche <.



Toutes les chaînes (3)

Une fois activée, cette option affiche toutes les chaînes de la liste des chaînes.

Favoris (4)

Active la liste des favoris. Appuyez à nouveau sur la touche OK pour afficher les sélections de la liste des favoris FAV1 ... FAV4. Vous pouvez alors sélectionner une liste de favoris.

Liste des chaînes (5)

Active la liste des chaînes. Appuyez à nouveau sur la touche OK pour afficher les listes de chaînes installées. Vous pouvez alors sélectionner une liste de chaînes.

Genres (6)

Affiche les applications de différents genres.

Modifier la liste des chaînes (7)

Modifiez la liste des chaînes (voir chapitre suivant).

15.2.1 Liste des favoris

Vous pouvez ajouter, déplacer ou supprimer vos chaînes préférées dans les listes de favoris.

> Dans la liste des chaînes, sélectionnez une chaîne que vous souhaitez ajouter à vos favoris et maintenez la touche « OK » enfoncée. Un cœur indique les chaînes favorites.

Afficher la liste des favoris

> En mode TV en direct, appuyez sur la touche « OK » / « CH.LIST » de votre télécommande pour afficher la liste des chaînes. Appuyez sur la touche « < » pour passer à la colonne de gauche. Sélectionnez ensuite **« FAV »** pour afficher les listes de favoris. Sélectionnez à nouveau **« FAV »** pour choisir parmi les listes de favoris disponibles : FAV1, FAV2, etc.

16 Modifier la liste des chaînes

16.1 Trier les chaînes

> En mode TV en direct, appuyez sur la touche OK / CH.LIST de votre télécommande pour afficher la liste des chaînes. Appuyez ensuite sur la touche < pour passer du côté gauche. Sélectionnez ensuite à l'aide du pavé directionnel (D-Pad) l'option **« Modifier les chaînes » (7)** tout en bas de la liste.

> Si disponible, sélectionnez l'une des listes de chaînes affichées que vous souhaitez modifier, puis appuyez sur la touche OK.



> Appuyez sur la touche OK sur la chaîne sélectionnée ; une case à cocher apparaît alors. Vous pouvez sélectionner plusieurs chaînes à la fois pour les déplacer ou les supprimer en appuyant sur la touche OK pour chaque chaîne.

> Trier : appuyez sur la touche « < **Trier** » pour déplacer la ou les chaînes sélectionnées. Les chaînes s'affichent désormais à gauche de la liste. Placez ensuite la barre bleue dans la liste des chaînes à l'emplacement où vous souhaitez déplacer la ou les chaînes, puis appuyez sur la touche « OK ». Appuyez sur la touche **EXIT** pour enregistrer et quitter.

> Supprimer : Appuyez sur la touche **Supprimer** pour supprimer la ou les chaînes sélectionnées.

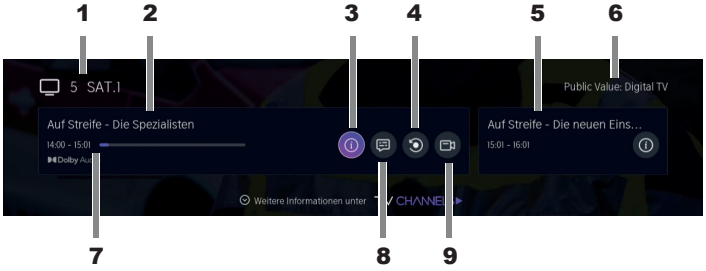
> Restaurer : appuyez sur la touche [ROUGE] pour afficher la liste des chaînes supprimées. Appuyez sur la touche pour restaurer la chaîne supprimée.

> Filtrer : appuyez sur la touche [JAUNE] pour afficher l'écran de filtrage. Sélectionnez un ou plusieurs filtres, puis appuyez sur la touche OK. Appuyez sur la touche **EXIT** pour enregistrer et quitter.

> Recherche : appuyez sur la touche « » [BLEU] et saisissez le nom de la chaîne que vous souhaitez trouver à l'aide du clavier virtuel.

17 Informations sur les programmes

> Pendant la diffusion normale d'une émission (sans incrustations), appuyez sur les touches pour afficher la barre d'informations sur le programme.



1. Nom de la chaîne et numéro de l'émission.
2. Émission en cours.
3. Informations complémentaires sur l'émission en cours.
4. Timeshik
5. Nom de la prochaine émission.
6. Nom de la liste des chaînes active
7. Durée de l'émission en cours
8. Sélection des sous-titres et de la langue audio de l'émission en cours.
9. Lance l'enregistrement.

L'illustration est fournie à titre indicatif uniquement et peut différer selon le cas concret et la chaîne.

18 Guide des programmes (EPG)

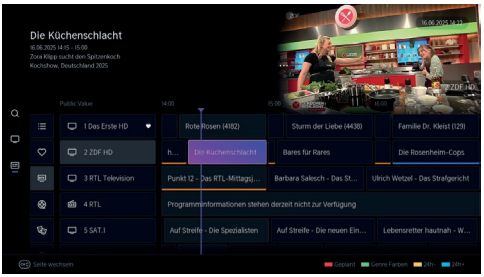
Le guide des programmes (EPG) vous permet de consulter facilement les programmes TV des 8 prochains jours. Les informations affichées dans le guide des programmes (EPG) sont fournies par les chaînes de télévision uniquement pour les chaînes numériques. Le guide des programmes (EPG) vous permet également d'enregistrer facilement vos émissions préférées et dispose d'une fonction de rappel qui vous permet de changer automatiquement de chaîne à des heures précises, afin de ne manquer aucune émission intéressante. La disponibilité et l'étendue des informations sur les programmes varient selon les chaînes.

Le guide des programmes (EPG) n'est disponible que pour les chaînes numériques. Les chaînes analogiques ne sont pas prises en charge.

18.1 Accéder à l'EPG

> En mode TV en direct, appuyez sur la touche « GUIDE » ou appuyez sur la touche « ☰ » et sélectionnez « Aperçu des programmes » dans la barre de raccourcis pour afficher l'EPG.

La vue principale de l'EPG affiche désormais l'émission en cours et les émissions suivantes. La barre verticale indique l'heure actuelle.



18.2 Fonctions de l'EPG

Regarder une émission

Sélectionnez d'abord une émission en cours. Appuyez sur la touche OK pour afficher des informations supplémentaires sur cette émission. Sélectionnez le champ « **Regarder** » pour basculer sur la chaîne souhaitée.

Enregistrement/Rappel

Ouvrez les informations supplémentaires d'une émission et sélectionnez « **Enregistrement** » pour lancer un enregistrement (si l'émission est en cours, l'enregistrement démarre immédiatement ; s'il s'agit d'une émission à venir, une minuterie est programmée) ou **« Rappel »** (uniquement pour les émissions à venir).

Programmé

> Dans le guide des programmes, appuyez sur la touche « [ROUGE] » [ROUGE] «**Programmé**» pour afficher la liste des rappels et enregistrements programmés.

Couleurs par genre

> Dans le guide des programmes, appuyez sur la touche [VERTE] **« Couleurs des genres ».** Utilisez les couleurs pour distinguer visuellement les différents genres dans le guide des programmes, afin de les reconnaître rapidement et facilement. Vous pouvez définir trois couleurs. Les genres actuels s'affichent en haut à droite du guide des programmes.

24h-

> Dans le guide des programmes, appuyez sur la touche [JAUNE] **24h-** pour afficher les émissions de la veille.

24h+

> Dans le guide des programmes, appuyez sur la touche [BLEU] **24h+** pour afficher les programmes du lendemain.

19 Conseils utiles

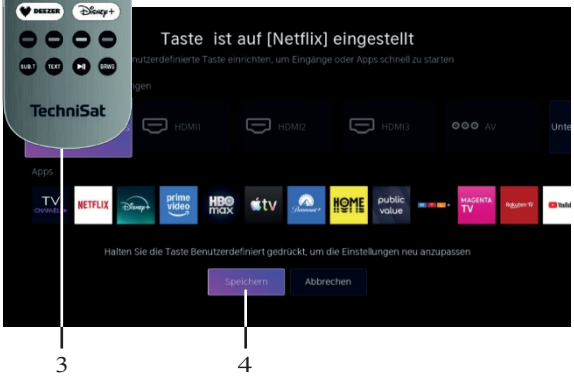
19.1 Accès rapide à la télévision linéaire

Sur les téléviseurs TechniSat, il est possible d'attribuer une touche de la télécommande à une fonctionnalité spécifique de votre choix.
Cela permet, par exemple, de basculer très facilement vers la télévision linéaire sans avoir à sélectionner cette fonction via les différentes options du menu.

1. 

areil est allumé, maintenez **cette touche** enfoncée pendant plus
s.

2. vant s'affiche :



3 4

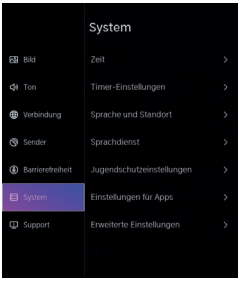
3. Sélectionnez « TV Channels » et confirmez avec la **touche OK**.
4. Sélectionnez « Enregistrer » pour enregistrer l'affectation des touches choisie.

Une fois l'enregistrement effectué, la touche indiquée peut généralement être utilisée pour sélectionner ou revenir à la réception TV linéaire.
Si vous souhaitez attribuer une autre fonction à cette touche, appuyez à nouveau longuement dessus (environ 5 secondes) pour modifier l'affectation des fonctions.

19.2 Régler la dernière source utilisée

Par défaut, votre téléviseur s'allume en affichant l'écran d'accueil, à partir duquel vous pouvez sélectionner des sources d'entrée ou des applications et accéder à d'autres
fonctions. Au lieu de l'écran d'accueil, l'appareil peut également démarrer avec la dernière source d'entrée utilisée.

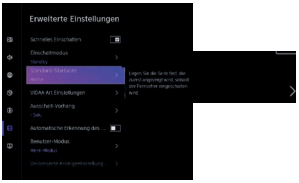
Vous pouvez configurer cette option comme suit :



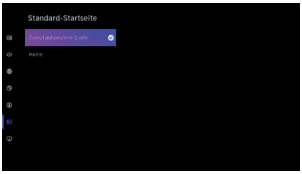
Dans le menu de l'appareil, sélectionnez **Paramètres > Système**, puis confirmez en appuyant sur **OK.**



Sélectionnez « **Paramètres avancés »** et confirmez avec **OK.**



Accédez au champ « **Page d'accueil par défaut »** et confirmez avec **OK.**



Vous pouvez ici sélectionner la **dernière source consultée** à la place de l'écran d'accueil. Validez avec **OK.**
Appuyez sur **EXIT** pour quitter le menu.

20 Consignes

20.1 Comment les chaînes de télévision sont-elles classées et pourquoi ?

20.1.1 Classement des chaînes

- La disponibilité des différentes chaînes peut dépendre du mode de réception sélectionné, par exemple satellite (DVB-S/S2), câble (DVB-C) ou antenne (DVB-T2), ainsi que de la puissance du signal.
- Pour la recherche automatique des chaînes, vous pouvez choisir le classement par défaut ou un opérateur (Astra 19,2°, Vodafone (Rhénanie-du-Nord-Westphalie, Hesse, Bade-Wurtemberg) ou Pÿur).

Tri des chaînes lors de la sélection d'un diffuseur :

- Lorsqu'un opérateur est sélectionné, les chaînes sont triées selon les critères de cet opérateur.

Tri des chaînes lors de la sélection de « Standard » :

- Une fois la recherche de chaînes terminée, celles-ci sont classées par genre. Cela comprend les chaînes généralistes, les chaînes pour enfants, les chaînes sportives, les chaînes de documentaires ainsi que les chaînes régionales et locales.
- Les chaînes à faible couverture et, le cas échéant, les chaînes internationales sont répertoriées par ordre alphabétique à la suite de la liste pré-triée.
- Si la fonction LCN (Logical Channel Number, disponible uniquement avec la réception par câble) est activée lors de la recherche des chaînes, le tri s'effectue selon les critères de l'opérateur de réseau câblé local.

Recherche par nom de chaîne

- La recherche au sein de la télévision en direct peut être lancée à l'aide de la touche « V ». Vous pouvez y rechercher des chaînes individuelles par leur nom.

Stations de radio

- Les stations de radio sont classées par ordre alphabétique après la liste des chaînes de télévision.
- Pour faciliter la recherche des stations de radio, il est recommandé d'utiliser la fonction de filtrage de la liste des chaînes (voir « Afficher la liste des chaînes » dans ce manuel).

Contenu sponsorisé

- Sur la base des contrats conclus avec les chaînes concernées, chaque chaîne est placée à un emplacement défini par celle-ci dans la liste des chaînes.

Trier manuellement

- La liste des chaînes peut être triée manuellement à tout moment. Pour plus d'informations, consultez les sections « Modifier la liste des chaînes » et « Modifier la liste des favoris » de ce manuel.

20.2 Comment les applications sont-elles classées et pourquoi ?

Les applications de la plateforme VIDAA sont classées selon les critères énumérés ci-dessous.
Dans la section « Applications » de l'écran d'accueil :
Afin de garantir une représentation équitable des applications et de permettre un traitement équitable des nouveaux partenaires de contenu, les applications sont classées en fonction (i) du nombre d'utilisateurs dans le monde, (ii) du nombre d'utilisateurs en Allemagne, (iii) du nombre d'abonnés en Allemagne, (iv) de la part de contenus en langue locale, (v) de la diversité des contenus et (vi) de la nouveauté de la plateforme. Le lanceur de l'application doit à tout moment inclure :

les 2 principales plateformes SVOD mondiales,

les 2 principales plateformes TVOD mondiales,

les 2 principales plateformes AVOD mondiales,

la principale plateforme sportive locale

au moins 4 applications locales de premier plan proposant principalement du contenu en allemand

au moins 1 application de premier plan proposant du contenu adapté aux enfants

au moins 2 applications lancées au cours des 6 derniers mois

L'ordre des applications est revu tous les 6 mois, et une nouvelle grille de programmes est établie pour les appareils nouvellement connectés.

Dans la section « Mes applications » :

Les applications sont classées par ordre alphabétique.

20.3 Comment les recommandations sont-elles générées ?

Les recommandations sur la plateforme dépendent de la capacité et de la volonté des partenaires à fournir des métadonnées à la plateforme. Le classement des contenus s'effectue selon les critères suivants : Applications :
Les recommandations proviennent des partenaires de contenu mis en avant. Autres recommandations :
Les recommandations sont établies par l'équipe éditoriale selon les lignes directrices suivantes :

- Diversité des contenus – mise à disposition d'un large choix de contenus.
- Diversité des modes d'accès : proposer des contenus financés par la publicité, par abonnement et transactionnels.
- Équilibre : créer un équilibre entre les contenus mondiaux et locaux.

21 Caractéristiques techniques

Écran	TECHNIVISTA 32 CL	TECHNIVISTA 40 CL	TECHNIVISTA 43 CL
Diagonale	32 pouces	40 pouces	43 pouces
Type	TFT-LCD (IPS)	TFT-LCD (IPS)	TFT-LCD (IPS)
Résolution	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Fréquence de rafraîchissement	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Luminosité	280 nits	300 nits	250 nits
Rétroéclairage	LED directe (DLED)	LED directe (DLED)	LED directe (DLED)
Format	16:9	16:9	16:9
Contraste	1 200:1 (typ.)	1 200:1 (typ.)	1 200:1 (typ.)
Temps de réponse	10 ms	8 ms	10 ms
Tuner			
Numérique (câble/antenne)	DVB-T/T2/C	DVB-T/T2/C	DVB-T/T2/C
Satellite numérique	DVB-S/S2 (SCR I/II EN50494, EN50607)	DVB-S/S2 (SCR I/II EN50494, EN50607)	DVB-S/S2 (SCR I/II EN50494, EN50607)
Câble/antenne analogique	PAL/SECAM	PAL/SECAM	PAL/SECAM
Connexions			
HDMI	HDMI 1 (eARC), HDMI 2, HDMI 3	HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 (eARC)	HDMI 1 (eARC), HDMI 2, HDMI 3
Version HDMI	1.4	1.4	1.4
VIDÉO COMPOSITE + Audio	1	1	1
Haut-parleurs	1	1	1
SPDIF	1 (optique)	1 (optique)	1 (optique)
USB	2 (V2.0)	2 (V2.0)	2 (V2.0)
Ethernet (RJ-45)	1 (10/100 Mbps)	1 (10/100 Mbps)	1 (10/100 Mbps)
Raccord F	1	1	1
IEC	1	1	1
CI +	1 (2,0)	1 (2,0)	1 (2,0)
Listes des programmes des chaînes	Satellite : 3 500 TNT + DVB-C : 700	Satellite : 3 500 TNT + TNTc : 700	Sat : 3 500 DVB-T + DVB-C : 700

Système audio (barre de son)	TECHNIVISTA 32 CL	TECHNIVISTA 40 CL	TECHNIVISTA 43 CL
Haut-parleurs	2 haut-parleurs à large bande	2 x système à 2 voies	2 x système à 2 voies
Puissance de sortie	2 × 8 W RMS	2 × 8 W RMS	2 × 8 W RMS
Formats multimédias			
Musique	LPCM, MPEG1/2 Couche 1, MPEG1/2 Couche 2, MPEG 1/2/2.5 Couche 3, AAC, MPEG-H, FLAC, VORBIS, OPUS	LPCM, MPEG1/2 Couche 1, MPEG1/2 Couche 2, MPEG 1/2/2.5 Couche 3, AAC, MPEG-H, FLAC, VORBIS, OPUS	LPCM, MPEG-1/2 Couche 1, MPEG 1/2 Couche 2, MPEG 1/2/2.5 Couche 3, AAC, MPEG-H, FLAC, VORBIS, OPUS
Images	JPG, BMP, PNG, GIF, WebP	JPG, BMP, PNG, GIF, Webp	JPG, BMP, PNG, GIF, Webp
Décodeurs multimédia vidéo/audio	MPEG1/2, AVC (H.264), HEVC (H.265), VC1, VP8, VP9, AV1, mp4, mov, mks, ts, avi, flv, webm	MPEG1/2, AVC (H.264), HEVC (H.265), VC1, VP8, VP9, AV1, mp4, mov, mks, ts, avi, flv, webm	MPEG1/2, AVC (H.264), HEVC (H.265), VC1, VP8, VP9, AV1, mp4, mov, mks, ts, avi, flv, webm
Format vidéo (jusqu'à)	1920x1080	1920x1080	1920x1080
Réseau			
Bluetooth	BT 2.1+EDR/4.2/5.1	BT 2.1+EDR/4.2/5.1	BT 2.1+EDR/4.2/5.1
Fréquence Bluetooth	2,402 GHz ~2,480 GHz	2,402 GHz ~2,480 GHz	2,402 GHz ~2,480 GHz
Puissance d'émission BT	4 dBm max.	4 dBm max.	4 dBm max.
Wi-Fi	IEEE 802.11b IEEE 802.11g IEEE 802.11n IEEE 802.11a IEEE 802.11ac	IEEE 802.11b IEEE 802.11g IEEE 802.11n IEEE 802.11a IEEE 802.11ac	IEEE 802.11b IEEE 802.11g IEEE 802.11n IEEE 802.11a IEEE 802.11ac
Fréquences Wi-Fi et puissance d'émission	- 2 400-2 483,5 MHz : < 20 dBm (EIRP) - 5 150-5 250 MHz : < 23 dBm (EIRP) - 5 250-5 350 MHz : < 23 dBm (EIRP) - 5 470-5 725 MHz : < 30 dBm (EIRP) - 5 725-5 875 MHz : < 13,98 dBm (EIRP)	- 2 400-2 483,5 MHz : < 20 dBm (EIRP) - 5 150-5 250 MHz : < 23 dBm (EIRP) - 5 250-5 350 MHz : < 23 dBm (EIRP) - 5 470-5 725 MHz : < 30 dBm (EIRP) - 5 725-5 875 MHz : < 13,98 dBm (EIRP)	- 2 400-2 483,5 MHz : < 20 dBm (EIRP) - 5 150-5 250 MHz : < 23 dBm (EIRP) - 5 250-5 350 MHz : < 23 dBm (EIRP) - 5 470-5 725 MHz : < 30 dBm (EIRP) - 5 725-5 875 MHz : < 13,98 dBm (EIRP)

Alimentation	TECHNIVISTA 32 CL	TECHNIVISTA 40 CL	TECHNIVISTA 43 CL
Réseau	220 V ~ 240 V	220 V ~ 240 V	220 V ~ 240 V
Consommation électrique	60 W	75 W	75 W
Consommation en veille	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W
Dimensions / Poids			
Largeur	720 mm	895 mm	956 mm
Hauteur (avec pied)	515 mm	605 mm	652 mm
Hauteur (sans pied)	485 mm	570 mm	619 mm
Profondeur (avec pied)	200 mm	200 mm	200 mm
Profondeur (sans pied)	75 mm	90 mm	100 mm
Poids (avec pied)	6,8 kg	8,5 kg	9,8 kg
Poids (sans pied)	5,0 kg	6,7 kg	8,0 kg
Support VESA (montage mural)			
Standard	200 × 150	200 × 200	200 × 200
Vis de montage requises (recommandées)	4 x M4 x 10	4 x M6 x 10	4 x M6 x 10

22 Consommation électrique

TECHNIVISTA 32 CL

TECHNIVISTA 40 CL

TECHNIVISTA 43 CL

23 Remarques

Remarques

Informations relatives à la protection des données pour votre appareil

Conformément à l'obligation légale d'information prévue à l'article 13 du RGPD concernant le traitement de vos données à caractère personnel, la société TechniSat Digital GmbH se conforme à la politique de confidentialité destinée aux clients, accessible à l'adresse https://www.technisat.de/produktdatenschutz .

Vous pouvez également consulter la politique de confidentialité via le code QR suivant :

Pour toute question concernant le traitement de vos données à caractère personnel, n'hésitez pas à contacterdatenschutz@technisat.de .

Cordialement

TechniSat

TechniSat

TECHNIVISTA 32 CL
TECHNIVISTA 40 CL
TECHNIVISTA 43 CL

Manuale d'uso

1 Indice

1 Indice 2

2 Montaggio a parete 4

3 Panoramica dei dispositivi 5
3.1 Telecomando 6

4 Leggere prima il BiUe 7

5 Avvertenze di sicurezza 7
5.1 Uso previsto 8
5.2 Campo di applicazione 9
5.3 Interruzioni di funzionamento 11
5.4 Indicazioni importanti per l'uso 11
5.5 Avviso importante sul backup dei dati 12

6 Istruzioni per lo smaltimento 12

7 Note legali 13
7.1 Informazioni sui servizi 14

8 Primo utilizzo 15
8.1 Collegamento di satellite/antenna/cavo al televisore 15
8.2 Assistente alla configurazione iniziale 15
8.3 Utilizzo del manuale d'uso elettronico 16
8.4 Come accedere al manuale d'uso elettronico 16

9 La schermata HOME (pagina iniziale) 17
9.1 Accedere alla schermata HOME 17
9.2 Come utilizzare la barra di navigazione 18
9.3 Ordinare le app 18

10 La barra di avvio rapido 19

11 Connessione a Internet 20
11.1 Collegamento a una rete cablata (Ethernet) 20
11.2 Connessione a una rete wireless 21

12 Ricerca dei canali 21
12.1 Ricerca automatica dei canali 21
12.2 Ricerca manuale 23

13 Riproduzione da dispositivi esterni 24
13.1 Modifica del nome della sorgente di ingresso 24

14 Utilizzo del servizio vocale TV 24

15 L'elenco dei canali 25
15.1 Come visualizzare l'elenco dei canali 25

15.2 Il sottomenu dell'elenco dei canali 26

16 Modifica dell'elenco dei canali 27
16.1 Ordinare i canali 27

17 Informazioni sui programmi 28

18 Guida ai programmi (EPG) 29
18.1 Accedere all'EPG 29
18.2 Funzioni dell'EPG 29

19 Suggerimenti utili 31
19.1 Accesso rapido alla TV lineare 31
19.2 Imposta l'ultima fonte utilizzata 32

20 Linee guida 33
20.1 Come vengono ordinati i canali televisivi e perché? 33
20.2 Come vengono ordinate le applicazioni e perché? 34
20.3 Come vengono generati i suggerimenti? 34

21 Dati tecnici 35

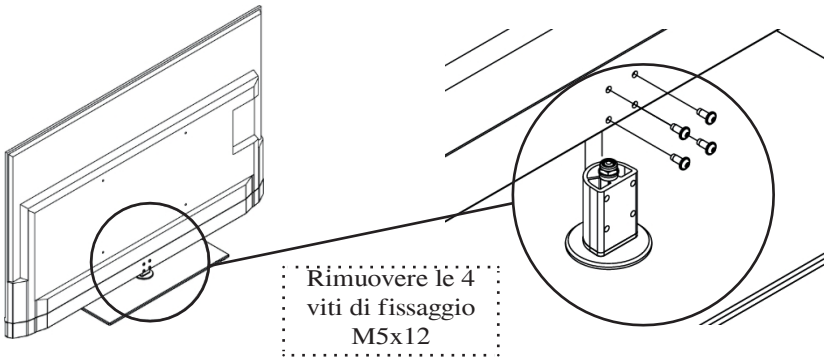
22 Valori di consumo energetico 37

23 Note 38

2 Montaggio a parete

Se si desidera montare il televisore a parete, è necessario smontare preventivamente il piedistallo.

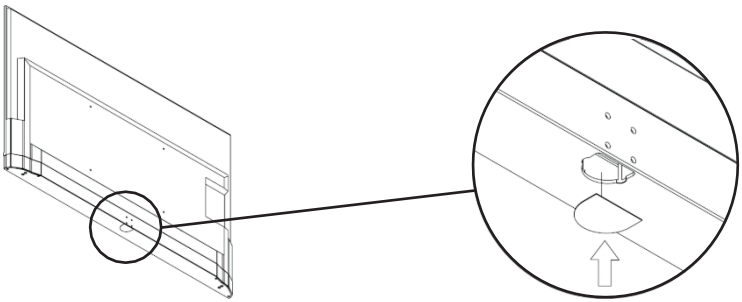
Fase 1:



Dopo aver rimosso le viti di fissaggio, è possibile sollevare con cautela il televisore verso l'alto per estrarlo dal piedistallo,

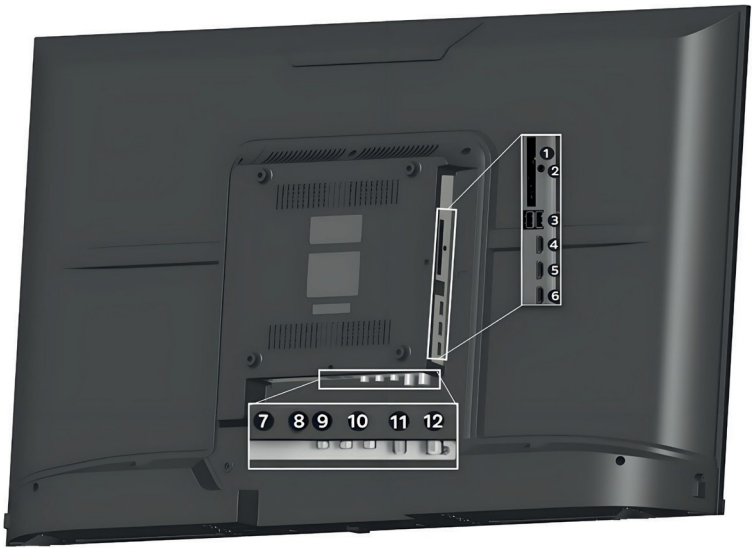
Fase 2:

Montare la copertura in dotazione per nascondere l'attacco del piedistallo



Si prega di procedere con cautela durante l'esecuzione delle operazioni sopra descritte, al fine di evitare danni all'apparecchio o al piedistallo!

3 Panoramica dell’apparecchio



Uscita/Ingresso	TECHNIVISTA 32 CL	TECHNIVISTA 40 CL	TECHNIVISTA 43 CL
1	Modulo CI+ inseribile	Modulo CI+ inseribile	Modulo CI+ inseribile
2	Uscita del lettore	Uscita del lettore	Uscita del lettore
3	2 porte USB	2 porte USB	2 porte USB
4	HDMI 1 (eARC)	HDMI 1	HDMI 1 (eARC)
5	HDMI 2	HDMI 2	HDMI 2
6	HDMI 3	HDMI 3 (eARC)	HDMI 3
7	Ethernet (LAN)	Ethernet (LAN)	Ethernet (LAN)
8	SPDIF ottico	SPDIF ottico	SPDIF ottico
9	Ingresso video (analogico)	Ingresso video (analogico)	Ingresso video (analogico)
10	Ingresso audio (analogico)	Ingresso audio (analogico)	Ingresso audio (analogico)
11	Connettore F DVB-S/S2	Connettore F DVB-S/S2	Connettore F DVB-S/S2
12	Presa antenna DVB-T2/DVB-C	Presa antenna DVB-T2/DVB-C	Presa antenna DVB-T2/DVB-C

3.1 Telecomando



1 **Selezione sorgente**
2 **Accensione/Standby**
3 **Tasti numerici**
4 **GUIDE** Guida ai programmi (EPG)
5 **CH.LIST** Elenco canali
6 **Tasti colore** (a seconda del contesto)
7 **Menu del dispositivo**
8 **Riproduzione/Pausa**
9 **Croce direzionale** (D-Pad / Navigazione)
10 **OK** (conferma selezione)
11 **INDIETRO** (al menu precedente)
12 **EXIT** (per uscire dal menu o da una funzione SMART)
13 **VOL+/-** Regolazione del volume
14 **HOME** (Apri le funzioni Internet)
15 **CH+/-** (cambio canale)
16 **VOICE** Tenendo premuto il tasto vocale, si attiva il microfono del telecomando compatibile con VIDAA e si avvia l'input vocale. Rilasciando il tasto vocale si termina l'input vocale. Con VIDAA è possibile utilizzare la propria voce per cercare contenuti, controllare la riproduzione e molto altro ancora. (Il servizio vocale VIDAA richiede una connessione a Internet)
17 **SUBTITLE** (cambia sottotitoli)
18 **MUTE** (disattivazione audio)
19 **TEXT** (attiva il televideo)
20 **Personalizzato** Tenere premuto il tasto e specificare quali ingressi, impostazioni o app si desidera attivare tramite questo tasto.
21 **Canale TV**
22 **Apri fornitore di contenuti**
23 **Avvia il browser**

Il telecomando può essere collegato al televisore anche tramite Bluetooth. In questo modo non è necessario puntarlo verso il sensore IR situato sulla parte anteriore dell'apparecchio. A tal fine, apri **Impostazioni > Connessione > Bluetooth**

e attivare la funzione «**Accoppiamento automatico del telecomando**».

Selezionare la voce **> Dispositivo Bluetooth** per accoppiare o disaccoppiare manualmente il telecomando.

A tal fine, tenere **premuto** il tasto **7 per circa 5 secondi**, finché non compare il messaggio

«**Il telecomando Bluetooth è in fase di** accoppiamento» o **«Non** accoppiato».

4 Leggere prima il manuale d'uso

Prima di collegare e mettere in funzione l'apparecchio, verificare innanzitutto che la confezione sia completa e prendere visione delle avvertenze di sicurezza. La confezione contiene:

TECHNIVISTA 32 CL / TECHNIVISTA 40 CL / TECHNIVISTA 43 CL
Manuale d'uso del telecomando
Batterie (2 pz. microbatterie AAA da 1,5 V)

5 Avvertenze di sicurezza

Legenda dei simboli



Indica un'avvertenza di sicurezza la cui inosservanza può causare gravi che può causare lesioni o portare alla morte. Prestare attenzione alle seguenti parole di avvertenza:

PERICOLO - Lesioni gravi con esito mortale

AVVERTENZA - Lesioni gravi, potenzialmente letali

ATTENZIONE - Lesioni



Indica un'avvertenza che è necessario osservare scrupolosamente per evitare guasti all'apparecchio, perdita o uso improprio dei dati o un funzionamento indesiderato. Descrive inoltre ulteriori funzioni del dispositivo.



Avviso relativo alla tensione elettrica. Attenersi a tutte le istruzioni di sicurezza per evitare scosse elettriche. Non aprire mai l'apparecchio o l'alimentatore e collegare componenti aggiuntivi solo quando l'apparecchio è spento.



Utilizzo in ambienti interni - Gli apparecchi contrassegnati da questo simbolo sono adatti esclusivamente all'uso in ambienti interni.



Classe di protezione II - Gli apparecchi elettrici della classe di protezione II sono apparecchi dotati di doppio isolamento continuo e/o isolamento rinforzato e non dispongono di collegamenti per un conduttore di protezione. L'involucro di un apparecchio elettrico della classe di protezione II, racchiuso in materiale isolante, può costituire, in tutto o in parte, l'isolamento aggiuntivo o rinforzato.



Il vostro apparecchio reca il marchio CE ed è conforme a tutte le norme UE richieste.

Gli apparecchi elettronici non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici, ma devono essere smaltiti in modo corretto, ai sensi della direttiva 2012/19/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 4 luglio 2012 sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.
Si raccomanda di consegnare questo apparecchio, al termine del suo utilizzo, presso i punti di raccolta pubblici previsti a tale scopo.

Per la vostra sicurezza, leggete attentamente le precauzioni di sicurezza, prima di mettere in funzione il vostro nuovo apparecchio. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni causati da un uso improprio e dal mancato rispetto delle misure di sicurezza.

Negli apparecchi elettrici possono verificarsi correnti di dispersione dovute al loro funzionamento. Queste, anche se percepibili come un leggero «formicolio», sono consentite e non costituiscono alcun pericolo. Per evitare queste correnti di dispersione, l'installazione di nuovi apparecchi o il collegamento tra apparecchi alimentati dalla rete elettrica (ricevitori, televisori, ecc.) deve avvenire in ogni caso a apparecchio spento, ovvero tutti gli apparecchi devono essere scollegati dalla rete elettrica.

⚠ AVVERTENZA	
	**Tensione elettrica.** **Esiste il rischio di scossa elettrica.** **Non aprire mai l'apparecchio o l'alimentatore!**

⚠ AVVERTENZA

Nei seguenti casi è necessario scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica e rivolgersi a un tecnico specializzato:

> il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati

> l'apparecchio è stato esposto all'umidità o è penetrato del liquido al suo interno

> in caso di malfunzionamenti gravi

> in caso di gravi danni esterni

Poiché in questo apparecchio la disconnessione dalla rete elettrica avviene estraendo la spina di alimentazione, è assolutamente necessario che questa sia sempre facilmente accessibile.

⚠ In caso di scarica elettrostatica (ESD), potrebbero verificarsi malfunzionamenti. In tal caso, spegnere e riaccendere il televisore. Successivamente, il televisore tornerà a funzionare normalmente.

5.1 Uso previsto

L'apparecchio è destinato alla ricezione di programmi televisivi digitali in ambito privato. Inoltre, consente la riproduzione di contenuti video e musicali tramite USB e Internet. È destinato esclusivamente a tale scopo. L'apparecchio deve essere utilizzato esclusivamente con gli accessori in dotazione (telecomando, cavi...). Non è consentito alcun altro utilizzo di tali accessori. Attenersi a tutte le informazioni contenute nel presente manuale, in particolare alle avvertenze di sicurezza. Qualsiasi altro utilizzo è considerato improprio e può causare danni materiali o addirittura lesioni personali. Non si assume alcuna

responsabilità per danni derivanti da un uso improprio.

5.2 Ambito di utilizzo

Attenersi a tutte le indicazioni riportate di seguito per un utilizzo conforme dell'apparecchio e per prevenire eventuali guasti.

- Non accendere immediatamente il televisore dopo la consegna o il trasporto a basse temperature; attendere che la temperatura si stabilizzi.
- L'apparecchio deve essere utilizzato solo in un clima temperato.
- Per garantire una ventilazione sufficiente, posizionare l'apparecchio su una superficie piana e livellata. Non coprire le eventuali fessure di ventilazione.
- Non collocare l'apparecchio su scaffali o in armadi angusti; mantenere una distanza di ventilazione di almeno 10 cm dall'apparecchio.
- Non esporre l'apparecchio a gocce d'acqua o spruzzi. Se dell'acqua dovesse penetrare nell'apparecchio, staccare immediatamente la spina e contattare l'assistenza.
- Non utilizzare fonti di calore in prossimità dell'apparecchio che possano causarne un ulteriore surriscaldamento.
- Non inserire oggetti nelle fessure di ventilazione.
- Utilizzare solo accessori omologati per l'apparecchio.
- Controllare regolarmente che il cavo di alimentazione e la spina non presentino danni e, in caso di danneggiamento, non utilizzare più l'apparecchio.
- Quando si scollega il cavo di alimentazione dalla presa, tirare la spina, non il cavo.
- Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o prive di esperienza e/o conoscenze, a meno che non siano sorvegliate da una persona responsabile della loro sicurezza o abbiano ricevuto da quest'ultima istruzioni su come utilizzare l'apparecchio.
- I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

Avvertenze di sicurezza relative alla stabilità

I televisori a schermo piatto, se utilizzati in modo improprio, possono cadere e/o ribaltarsi, causando gravi lesioni o la morte.
Molte lesioni, in particolare tra i bambini, possono essere evitate adottando semplici misure di precauzione:

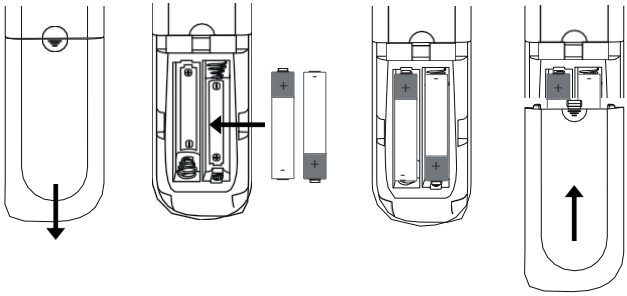
- Utilizzate SEMPRE i supporti o i metodi di fissaggio forniti/raccomandati dal produttore del televisore. Seguite le istruzioni di montaggio fornite con i piedini e utilizzate solo le viti fornite a tale scopo.
- Utilizzate SEMPRE mobili in grado di sostenere il televisore in modo sicuro.
- Assicurarsi SEMPRE che lo schermo non sporga oltre il bordo del mobile.

- Spiegate SEMPRE ai bambini che è pericoloso arrampicarsi sui mobili per raggiungere lo schermo o i suoi comandi.
- Posizionate SEMPRE i cavi collegati allo schermo in modo che non si possa inciamparvi, tirarli o afferrarli.
- Non posizionare MAI un televisore in un luogo instabile.
- Non posizionare MAI lo schermo su mobili alti (ad es. armadi o librerie) senza fissare adeguatamente sia il mobile che lo schermo.
- Non posizionare MAI lo schermo su tessuti o altri materiali che potrebbero trovarsi tra lo schermo e il mobile.
- Non collocare MAI oggetti che potrebbero indurre i bambini a gattonare, come giocattoli e telecomandi, sulla parte superiore dello schermo o sui mobili su cui è appoggiato lo schermo.

⚠ Uso sicuro degli accessori

- Utilizzare l'apparecchio solo con gli accessori omologati per questo modello.
- Le batterie normali non devono essere caricate. Le batterie non devono essere riattivate con altre sostanze, smontate, riscaldate o gettate nel fuoco (pericolo di esplosione!).
- Pulire i contatti della batteria e quelli dell'apparecchio prima di inserire la batteria.
- Prestare attenzione alla polarità. Se la batteria viene inserita in modo errato, sussiste pericolo di esplosione!
- Sostituire le batterie solo con batterie del tipo corretto e del numero di modello corretto
- Non esporre le batterie a condizioni estreme. Non appoggiarle sui termosifoni, non esporle alla luce solare diretta!
- Le batterie scariche o danneggiate possono causare ustioni chimiche se vengono a contatto con la pelle. In tal caso, utilizzare guanti protettivi adeguati. Pulire il vano batterie con un panno asciutto.
- Se l'apparecchio non viene utilizzato per un periodo prolungato, rimuovere le batterie.

Inserimento delle batterie nel telecomando:



5.3 Interruzioni di servizio

Durante un Gewiger o in caso di interruzioni prolungate del funzionamento (ad es. ferie), l'apparecchio deve essere scollegato dalla rete elettrica e il cavo dell'antenna deve essere rimosso. Prima di scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica, è necessario metterlo in modalità standby e attendere che il LED rosso si accenda.

5.4 Indicazioni importanti per l'utilizzo

L'utilizzo del cosiddetto «On Screen Display» (menu su schermo) semplifica l'utilizzo dell'apparecchio e riduce il numero di tasti del telecomando.

Tutte le funzioni vengono visualizzate sullo schermo e possono essere controllate con pochi tasti.

Le funzioni correlate sono raggruppate sotto la voce «MENU». La funzione selezionata viene evidenziata. Nella riga inferiore, i «tasti funzione» sono rappresentati da barre colorate: rosso, giallo, verde e blu. Queste barre colorate rappresentano nei singoli menu diverse funzioni, che vengono attivate premendo il tasto del colore corrispondente («tasto multifunzione») sul telecomando. I «tasti funzione» sono attivi solo se nel campo corrispondente è indicata una sigla.

I nomi dei tasti e i termini che compaiono nel menu OSD sono riportati **in grassetto** in questo manuale d'uso.

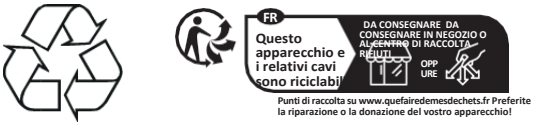
Le illustrazioni (screenshot) contenute in questo manuale devono essere considerate come esempi di utilizzo e per illustrare le procedure operative di base. Potrebbero variare a seconda del firmware del dispositivo utilizzato.

5.5 Avviso importante sul backup dei dati

Si consiglia di rimuovere tutti i supporti di memoria o i dispositivi di archiviazione dati prima di consegnare l'apparecchio al proprio rivenditore specializzato per interventi di manutenzione.
Il recupero dei dati non rientra nei lavori di manutenzione e riparazione. TechniSat non si assume alcuna responsabilità per la perdita o il danneggiamento dei dati durante la riparazione.

Per prevenire la perdita di dati, si consiglia di eseguire periodicamente il backup dei propri dati.

6 Istruzioni per lo smaltimento



Smaltimento dell'imballaggio:

Il vostro nuovo apparecchio è stato protetto dall'imballaggio durante il trasporto. Separate i materiali di imballaggio e smaltiteli secondo le norme locali tramite i sistemi di raccolta e riciclaggio previsti a tale scopo. Per informazioni aggiornate sulle modalità di smaltimento, rivolgetevi al vostro rivenditore o all'ente comunale competente.

AVVERTENZA

Pericolo di soffocamento causato da pellicole e altri materiali di imballaggio. Non lasciare l'imballaggio e le sue parti alla portata dei bambini.

Smaltimento dell'apparecchio:

Gli apparecchi obsoleti non sono rifiuti privi di valore. Grazie a uno smaltimento ecocompatibile è possibile recuperare materie prime preziose. Informatevi presso l'amministrazione comunale sulle possibilità di smaltimento ecocompatibile e corretto dell'apparecchio. Prima di smaltire l'apparecchio, è necessario rimuovere le batterie/gli accumulatori in esso contenuti.

Avviso importante sullo smaltimento di batterie/accumulatori:

Le batterie possono contenere sostanze nocive per l'ambiente. Prima dello smaltimento, rimuovere tutte le batterie e smaltirle separatamente dall'apparecchio, in conformità con le disposizioni di legge vigenti. Non gettare mai le batterie nei normali
rifiuti domestici. È possibile smaltire gratuitamente le batterie esaurite presso il proprio rivenditore specializzato o in appositi punti di raccolta.

Con la presente vi ricordiamo di cancellare, prima dello smaltimento dell'apparecchio, tutti i dati personali memorizzati sull'apparecchio,

a propria responsabilità e di ripristinare le impostazioni di fabbrica.

7 Note legali

Il vostro apparecchio reca il marchio CE e soddisfa tutte le norme UE richieste. Con riserva di modifiche ed errori di stampa. Aggiornato al 26/09.
La riproduzione e la duplicazione sono consentite solo previa autorizzazione dell'editore.
TechniSat, TECHNIVISTA 32 CL, TECHNIVISTA 40 CL e TECHNIVISTA 43 CL sono marchi registrati di:

TechniSat Digital GmbH
TechniPark
Julius-Saxler-Str. 3
D-54550 Daun/Eifel
www.technisat.de
E-mail: info@technisat.de

Dichiarazione di conformità

Con la presente TechniSat dichiara che i modelli di apparecchiature radio TECHNIVISTA 32 CL, TECHNIVISTA 40 CL e TECHNIVISTA 43 CL sono conformi alla direttiva 2014/53/UE.
Il testo completo delle dichiarazioni di conformità UE è disponibile ai seguenti indirizzi Internet:

TECHNIVISTA 32 CL	hGp://konf.tsat.de/?ID=30766
TECHNIVISTA 40 CL	hGp://konf.tsat.de/?ID=30742
TECHNIVISTA 43 CL	hGp://konf.tsat.de/?ID=25371

In alternativa, è possibile trovare la dichiarazione di conformità anche nell'area download relativa al proprio prodotto sul sito web di TechniSat all'indirizzo www.technisat.de.

I termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress e i loghi HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dolby, Dolby Audio e il simbolo della doppia D sono marchi della Dolby Laboratories Licensing Corporation.
«YouTube e il logo YouTube sono marchi di Google Inc.»

I nomi delle aziende, delle istituzioni o dei marchi citati sono marchi o marchi registrati dei rispettivi titolari.

TechniSat non è responsabile per danni al prodotto causati da fattori esterni, usura o uso improprio, riparazioni non autorizzate, modifiche o incidenti.

Nei paesi elencati di seguito, l'apparecchio può essere utilizzato nella banda Wi-Fi a 5 GHz (da 5150 a 5350 MHz) solo in ambienti chiusi.

AT	BE	BG	HR	CY	DK	EE
FI	FR	DE	EL	HU	IE	IT
LV	LT	LU	MT	NL	PL	PT
RO	SK	SI	ES	SE	UK	UK (NI)

7.1 Informazioni sul servizio

Questo prodotto è stato sottoposto a controlli di qualità ed è coperto da una garanzia legale di 24 mesi a partire dalla data di acquisto. Si prega di conservare la ricevuta come prova d'acquisto. In caso di richieste di garanzia, si rivolga al rivenditore del prodotto.

Per domande e informazioni o in caso di problemi con questo dispositivo, la nostra hotline tecnica

dal lunedì al venerdì dalle 8:00 alle 17:00

al numero: 03925/9220 1800.

È possibile richiedere interventi di riparazione anche direttamente online all'indirizzo

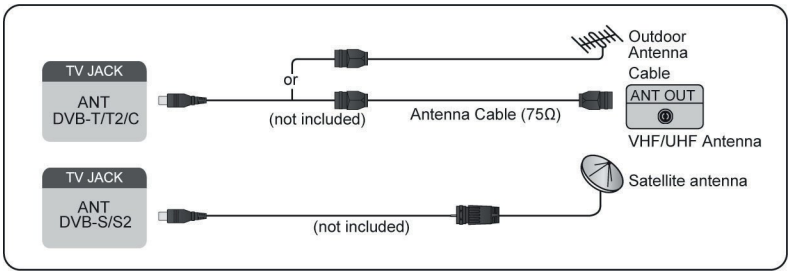
www.technisat.de/rma.

Per un'eventuale necessità di inviare l'apparecchio, utilizzare esclusivamente il seguente indirizzo:

TechniSat Teledigital GmbH
Centro
assistenza
Nordstr. 4a
39418 Staßfurt

8 Primo utilizzo

8.1 Collegamento di satellite/antenna/cavo al televisore



I collegamenti TV possono variare e la funzione satellite/antenna/cavo potrebbe non essere disponibile in alcuni modelli/paesi/regioni.

È inoltre possibile collegare dispositivi in grado di ricevere segnali radiotelevisivi,
ad esempio un set-top box.

8.2 Assistente di configurazione iniziale

Dopo aver acceso il televisore per la prima volta, si avvia la procedura guidata di configurazione iniziale, che vi guiderà attraverso le impostazioni di base.

> Selezionare innanzitutto la **lingua di comando** con il cursore e confermare con il tasto OK.

> Nel passaggio successivo **«Configurazione tramite il televisore»,** selezionare il pulsante **«Avvia»** e premere il tasto « OK ». Facoltativamente, è possibile avviare la configurazione iniziale tramite uno smartphone. A tal fine, scansionare il
codice QR visualizzato e seguire le istruzioni che compaiono sullo smartphone.

> Nella fase successiva verrà stabilita una connessione a Internet. Attivare o disattivare innanzitutto la funzione di standby di rete. Successivamente è possibile scegliere se il televisore è collegato a Internet tramite cavo (LAN) o tramite una connessione wireless (Wi-Fi).

Per la connessione wireless tramite WLAN sono necessari l'SSID e la password della rete. Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione fornita dal produttore del router. Ulteriori dettagli sono disponibili anche nel capitolo «11 Connessione a Internet» a pagina 20.

> Selezionate quindi la posizione del televisore.

> Nel passaggio successivo è ora possibile avviare la ricerca dei canali oppure, se si utilizzano solo dispositivi esterni per la riproduzione, selezionare un ingresso esterno.

Avviare la ricerca dei canali

> Selezionare la modalità di ricezione preferita e avviare la ricerca dei canali. Verrà quindi visualizzata l'immagine della TV in diretta. Per informazioni su come configurare le singole modalità di ricezione, consultare il capitolo «12 Ricerca dei canali» a pagina 21.

Una volta completata con successo la procedura guidata di configurazione iniziale, verrà visualizzata una breve introduzione sul funzionamento di base del televisore.

8.3 Utilizzo del manuale d'uso elettronico

Il televisore è dotato di un manuale d'uso elettronico integrato che fornisce informazioni sulle funzioni principali dell'apparecchio.

Esclusione di responsabilità:
Le istruzioni e le illustrazioni contenute nel presente manuale sono fornite a titolo puramente indicativo e potrebbero differire dal prodotto effettivo.

8.4 Come accedere al manuale d'uso elettronico

> Durante la normale visione televisiva, premere il tasto sul telecomando per visualizzare la **barra di avvio rapido** nella parte inferiore dello schermo. Successivamente, nella barra di avvio rapido, selezionare la voce **Tutte le impostazioni > Assistenza > Manuale d'uso elettronico**.

Accedete al capitolo **"Godetevi la TV in diretta**" per saperne di più su come configurare le funzioni della TV in diretta.

Nel capitolo **"Collegamento di dispositivi esterni**" troverete ulteriori informazioni su come collegare dispositivi esterni al televisore e su come configurarli.

Le icone con sfondo nero rappresentano i tasti del telecomando.

Le icone evidenziate in grigio indicano le opzioni che è possibile selezionare all'interno del menu visualizzato sullo schermo del televisore.

Il manuale d'uso può anche essere aggiunto alla barra di avvio rapido, rendendolo così sempre immediatamente disponibile. Per ulteriori dettagli, consultare il capitolo «10 La barra di avvio rapido» a pagina 19.

9 La schermata HOME (pagina iniziale)

Tutte le funzioni del televisore sono accessibili sia tramite la **barra di avvio rapido** che tramite la **schermata HOME**.



1. La barra di navigazione
2. Fonti esterne
3. App

La visualizzazione dello schermo o le icone mostrate possono variare a seconda del modello, del Paese o della regione.

Ogni volta che si accende il televisore, viene sempre visualizzata per prima la schermata HOME. Se si desidera disattivare questa funzione e avviare invece il programma TV visualizzato per ultimo, accedere al menu **Impostazioni > Sistema > Impostazioni avanzate > Pagina** iniziale predefinita e selezionate **«Fonte visualizzata per ultima»**.

9.1 Accedere alla schermata HOME

> Premere il tasto «⌂» sul telecomando per visualizzare la **schermata HOME**.

> Per selezionare un'altra sorgente di riproduzione, premere il tasto ⇥ sul telecomando oppure utilizzare i tasti di navigazione per posizionare il cursore sull'icona di ingresso "⇥", quindi premere il tasto "OK" per selezionare la sorgente di ingresso desiderata.

Per uscire dalla schermata HOME senza effettuare alcuna selezione, premere il tasto **EXIT** oppure selezionare il riquadro **«Canali TV»** o **«Recenti»**.

9.2 Come utilizzare la barra di navigazione

La **barra di navigazione** è costituita dalle indicazioni e dalle icone presenti sul margine sinistro della schermata HOME.

La visualizzazione dello schermo o le icone mostrate possono variare a seconda del modello/
paese/regione.

Account VIDAA

Con un account VIDAA puoi sfruttare al meglio le funzionalità della tua Smart TV e assicurarti che tutti i servizi siano sempre aggiornati.
Per ulteriori informazioni sull'account VIDAA, consultare la sezione **Vantaggi della Smart TV > Utilizzo di un account VIDAA** in questo manuale.

Ricerca

Cerca il contenuto desiderato.

Notifiche

Consenti la visualizzazione di notifiche a comparsa relative a informazioni utili ed eventi ricevuti dal televisore, tra cui: pubblicità, notizie, avvisi, note legali e messaggi di sistema. È possibile attivare/disattivare ciascuna di queste notifiche in **Impostazioni,** nel Centro notifiche.
È possibile visualizzare l'elenco dei messaggi relativi agli eventi generati dal televisore. Per eliminare tutte le notifiche, selezionare **Elimina tutto**.

Se accedi con il tuo account VIDAA, nella schermata iniziale, sotto "Account VIDAA", troverai la voce "Notifiche".

TV in diretta

Accesso rapido alla TV in diretta. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione "**Primo utilizzo > Preparazione della TV in diretta**" in questo manuale.

Impostazioni

Gestisci la configurazione della TV.

Ora

L'ora corrente è sempre visibile in alto a destra nella schermata iniziale.

Rete

Collegare il televisore a Internet tramite una connessione Wi-Fi o un cavo Ethernet ; verrà visualizzata l'icona corrispondente.

9.3 Ordina le app

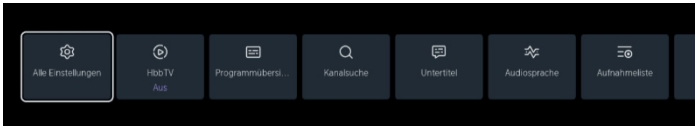
È possibile ordinare le app nella barra delle app.

> Utilizzare i tasti di navigazione per selezionare un'app di cui si desidera modificare la posizione.

> Tenere premuto il tasto OK fino a quando non compaiono le frecce di navigazione. A questo punto è possibile spostare l'app in un'altra posizione e confermare con il tasto OK.

10 e la barra di avvio rapido

> Durante la visione della TV in diretta, premere il tasto per visualizzare la barra di avvio rapido.



Tutte le impostazioni

Configurazione di immagine, audio, canali, rete, accessibilità, sistema e assistenza.

Panoramica dei programmi

Avvia la guida ai programmi (EPG).

Ricerca canali

Avvia la ricerca dei canali.

Sottotitoli

Attiva la funzione sottotitoli o seleziona l'opzione sottotitoli per i contenuti trasmessi in digitale.

Lingua audio

Modifica la lingua di riproduzione del canale corrente.

Elenco registrazioni

Accedi rapidamente all'elenco delle registrazioni (solo con supporto di memoria esterno).

Modalità immagine

Accesso rapido alle modalità immagine.

Modalità audio

Accesso rapido alle modalità audio.

Uscita audio

Accesso rapido all'uscita audio corrente.

Modalità karaoke

Attiva la modalità karaoke.

Timer di spegnimento

Attiva il timer di spegnimento, che mette il dispositivo in modalità standby allo scadere del tempo impostato.

Solo audio

Se si seleziona questa opzione, sullo schermo non viene visualizzata alcuna immagine. Viene riprodotto solo l'audio della trasmissione in corso. Questa funzione è particolarmente utile durante l'ascolto della radio.
Premere un tasto qualsiasi (ad eccezione del tasto di accensione, dei tasti del volume e del tasto di silenziamento) per ripristinare la visualizzazione dell'immagine.

Wi-Fi

Accesso alla configurazione di rete.

Bluetooth

Accesso alla connessione Bluetooth.

Modifica

Tramite la funzione Modifica è possibile aggiungere o rimuovere ulteriori funzioni dalla barra di avvio rapido. Sono inoltre disponibili: Modifica canali, Teletext, Registrazione, Timeshift, Elenco canali, Informazioni, Filtro canali, HbbTV, Manuale d'uso, Formato immagine, Uscita audio digitale.

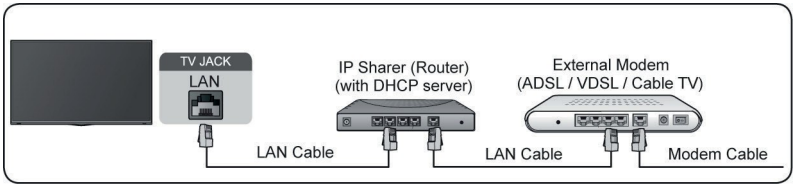
Alcune impostazioni effettuate tramite il menu di avvio rapido, come ad esempio la lingua audio o i sottotitoli, valgono solo per il canale su cui sono state attivate/disattivate. Per le impostazioni generali, utilizzare invece la funzione corrispondente nel menu Impostazioni.

11 V o a Internet

È possibile accedere a Internet tramite una connessione via cavo (connessione LAN) o una connessione a una rete wireless disponibile (connessione WLAN).

11.1 Connessione a una rete cablata (Ethernet)

Per accedere a Internet tramite una connessione cablata, si consiglia di utilizzare un modem o un router che supporti il Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). I modem e i router che supportano il DHCP forniscono automaticamente l'indirizzo IP, la subnet mask, il gateway, il server DNS 1 e il server DNS 2, in modo da non doverli inserire manualmente. La maggior parte delle reti domestiche dispone già di una funzione DHCP.



> Dopo aver stabilito una connessione a una rete cablata (Ethernet), premere il tasto « » sul telecomando, selezionare « **» > «Connessione» > «Rete» > «Configurazione di rete**» e premere il tasto « ».

Tipo di connessione

Selezionare una connessione di rete cablata (Ethernet) per accedere a Internet tramite un cavo LAN.

Ethernet

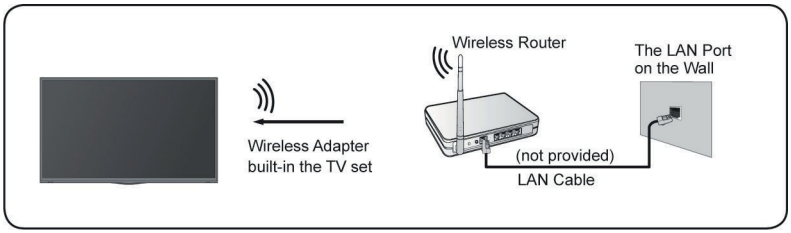
Visualizzazione dello stato della rete.

Impostazioni IP

Configurare le impostazioni IP per la connessione di rete.

11.2 Connessione a una rete wireless

Per connettersi a una rete wireless disponibile (Wi-Fi), assicurarsi che il router Wi-Fi sia acceso e connesso a Internet. Se necessario, tenere a portata di mano l'SSID e la password del router Wi-Fi prima di provare a connettersi al router stesso.



> Per accedere a Internet tramite una connessione wireless, premere il tasto sul telecomando, selezionare **> Connessione > Rete > Configurazione di rete** e premere il tasto .

Tipo di connessione

Selezionare **Wi-Fi** per attivare la connessione wireless a Internet.

Aggiorna e connettiti

Avviare la ricerca delle reti Wi-Fi disponibili. Le reti Wi-Fi individuate vengono visualizzate nell'elenco. Selezionare dall'elenco la rete Wi-Fi a cui ci si desidera connettere e premere . Successivamente dovrai inserire la password della rete Wi-Fi tramite la tastiera virtuale. Seleziona quindi «Connetti» per collegarti alla rete Wi-Fi. Un segno di spunta verde indica che la connessione è stata stabilita con successo.

Impostazioni avanzate

In **"Impostazioni avanzate"** è possibile attivare la funzione WPS (PBC) o WPS con PIN. In "Impostazioni IP" è possibile attivare/disattivare la funzione DHCP e configurare manualmente le impostazioni IP.

Aggiungi

In "**Aggiungi"** è possibile aggiungere manualmente l'SSID (nome della rete) della propria rete Wi-Fi.

12 Ricerca canali

È possibile effettuare la ricerca dei canali in modo automatico o manuale.

12.1 Ricerca automatica dei canali

> Premere il tasto « » sul telecomando, selezionare « **» > «Canali» > «Ricerca automatica»** e premere il tasto « ».

Se in precedenza non sono stati memorizzati canali TV, verrà richiesto di eseguire una ricerca dei canali.

> Selezionare "**Ricerca nuova**" per avviare una ricerca con i parametri di ricezione attuali.

> Selezionare «**Modifica impostazioni**» per modificare i parametri di ricezione per la ricerca.

12.1.1 Ricerca satellitare (DVB-S/S2)

> Selezionare **«Satellite»** nella sezione «Ricezione» e premere il tasto «OK ». Premere quindi il tasto «> » per selezionare un operatore (Astra o Standard).

Singolo satellite:

> Se il vostro impianto satellitare dispone di una sola posizione satellitare, selezionate **«Singolo satellite**». In caso di più posizioni satellitari, selezionate «DiSEqC».

> Successivamente è possibile avviare il **riconoscimento automatico del satellite**, **selezionare manualmente** il **satellite** o configurare i parametri di ricezione dell'LNB.

> Nella **sezione «Canali»** è possibile impostare se si desidera cercare, ad esempio, **«Tutti i canali»** o solo **«Canali liberi**». Nella **sezione «Modalità di ricerca»** selezionare se attivare la **ricerca per frequenza** (più lunga) o la **«Scansione rapida**».

> Premere **«Avvia scansione**» per avviare la ricerca. Al termine della ricerca, selezionare **«Fine**» per terminare la ricerca oppure **«Ricerca nuova**» per avviare una nuova ricerca.

DiSEqC:

> È possibile selezionare DiSEqC se si dispone di un impianto DiSEqC con più posizioni satellitari. Nella modalità DiSEqC 1.0 è possibile impostare fino a quattro satelliti. Dopo aver configurato i satelliti, procedere come descritto nella sezione **"Singolo satellite**".

Se si utilizza un'antenna motorizzata, è possibile utilizzare la modalità DiSEqC 1.2.

Unicable:

> Se la vostra abitazione è dotata di un impianto satellitare Unicable, dovreste utilizzare questa opzione. Dopo aver configurato i satelliti, procedete come descritto nella sezione **"Singolo satellite**".

Assicurarsi di conoscere la banda Unicable e la frequenza da utilizzare. Queste informazioni dovrebbero essere riportate sull'apparecchio oppure possono essere fornite dal locatore o dall'installatore.

12.1.2 Antenna (DVB-T2)

Modalità:

> Selezionare **«Tutti i canali»** o **«Canali liberi**». Questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del Paese, della regione o dell'operatore.

Modalità di ricerca:

> Scegliere tra soli canali digitali (TV digitale), canali digitali e analogici (DTV+ATV) o soli canali analogici (ATV).

Se si riceve un segnale DVB-T o DVB-T2, utilizzare biGe Digital TV.

12.1.3 Cavo (DVB-C)

Modalità:

> Selezionare **"Tutti i canali"** o **"Canali liberi**". Questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del Paese, della regione o dell'operatore.

Modalità di ricerca:

> Scegliere tra soli canali digitali (TV digitale), canali digitali e analogici (DTV+ATV) o soli canali analogici (ATV).

LCN:

> Attivare/disattivare LCN (Logical Channel Number).

Nota: alcuni operatori bloccano l'ordinamento manuale dei canali. Se si disattiva l'LCN, l'elenco dei canali potrà essere modificato dopo la ricerca dei canali.

12.2 Ricerca manuale

> Premere il tasto « » sul telecomando, selezionare « **» > «Canali» > «Impostazioni avanzate» > «Ricerca manuale»** e premere il tasto « ».

12.2.1 Ricerca manuale dei canali TV digitali

> Quando viene visualizzata la schermata della ricerca manuale dei canali TV digitali, premere i tasti / per selezionare antenna, cavo o satellite e configurare le impostazioni corrispondenti. Selezionare quindi **Avvia** per avviare la ricerca di quel canale. Una volta ricevuto il segnale, la potenza del segnale verrà visualizzata sullo schermo.

12.2.2 Ricerca manuale dei canali TV analogici

Frequenza: inserire la frequenza del canale desiderato.

Sistema video: selezionare il sistema di colore dell'immagine.

Sistema audio: selezionare il formato audio.

> Selezionare quindi **Avvia** per avviare la ricerca.

13 Riproduzione da dispositivi esterni

> Premere il tasto «⮕» sul telecomando e selezionare una sorgente di ingresso.

In alternativa:

> Premere il tasto "⌂" e quindi selezionare il campo "⮕" (Sorgente) nella barra di navigazione della **schermata HOME**. Per accedere, premere il tasto "OK".

> Selezionare la sorgente di ingresso desiderata.

Le sorgenti di ingresso HDMI1, HDMI2 e HDMI3 vengono visualizzate in grigio se al momento non viene riprodotto alcun segnale.

13.1 Modifica del nome della sorgente di ingresso

È possibile personalizzare i nomi delle sorgenti di ingresso HDMI.

> Premere il tasto ⮕ sul telecomando.

In alternativa:

> Premere il tasto " ⌂ " e quindi posizionare il cursore sul campo " ⮕ " (Sorgente di ingresso) nella barra di navigazione della **schermata HOME**. Per accedervi, premere il tasto " OK ".

> Posizionare il cursore su una sorgente di ingresso HDMI e tenere premuto il tasto OK.

> A questo punto è possibile inserire un nuovo nome tramite la tastiera virtuale visualizzata. Selezionare quindi il campo **OK** e premere il tasto OK.

14 Utilizzo del servizio vocale della TV

Per accedere al servizio vocale e selezionare un assistente vocale:

> Premere il tasto ⌂ per selezionare l'icona ⚙ **Impostazioni**, quindi selezionare **Sistema** > **Servizio vocale**.

È possibile utilizzare l'assistente vocale con la propria voce semplicemente tenendo premuto il tasto " 🎙 " sul telecomando.

La funzione di comando vocale potrebbe non essere disponibile in alcuni modelli/paesi/regioni.

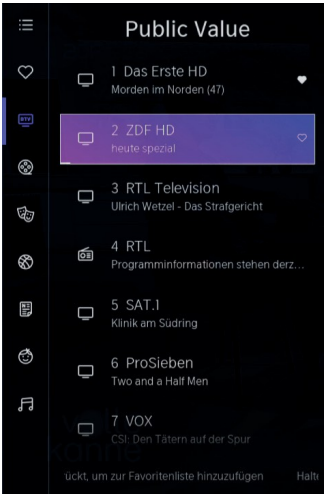
Per poter utilizzare questa funzione, potrebbe essere necessario accettare il Contratto di licenza con l'utente finale e le relative informative sulla privacy/condizioni generali relative alla funzione Smart.

15 L'elenco dei canali

L'elenco dei canali contiene tutti i canali individuati durante una ricerca dei canali. È possibile ordinare i canali, filtrarli per genere o creare elenchi di preferiti.

15.1 Come accedere all'elenco dei canali

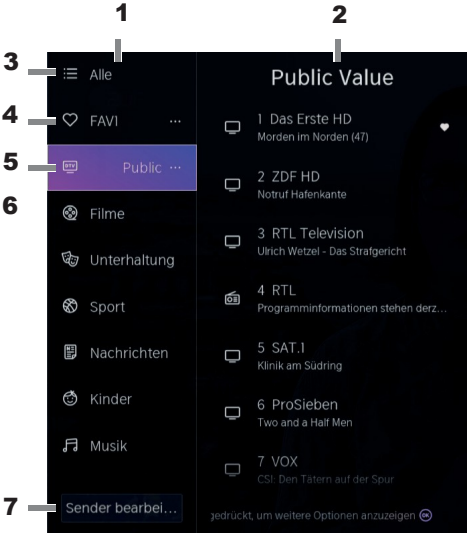
> In modalità TV in diretta, premere il tasto OK / CH.LIST sul telecomando per visualizzare l'elenco dei canali. In alternativa, in modalità TV in diretta, è possibile premere il tasto sul telecomando e selezionare **"Elenco dei canali"** (se la funzione è stata aggiunta alla barra di accesso rapido).



15.2 Il sottomenu dell'elenco dei canali

Nel sottomenu dell'elenco dei canali è possibile selezionare un elenco di ricezione, scegliere un genere in base al quale ordinare l'elenco dei canali corrente, impostare un filtro, modificare l'elenco dei canali o creare/selezionare un elenco di preferiti.

> Aprire il **sottomenu** (**1**) **dell'elenco dei canali** (**2**) aprendo, durante la visione della TV in diretta
, aprendo l'elenco dei canali con OK / CH.LIST e premendo poi il tasto <.



Tutti i canali (3)

Una volta attivata, mostra tutti i canali presenti nell'elenco dei canali.

Preferiti (4)

Attiva l'elenco dei preferiti. Premere nuovamente il tasto OK per visualizzare la selezione degli elenchi dei preferiti FAV1 ... FAV4. Qui è ora possibile selezionare un elenco di preferiti.

Elenco canali (5)

Attiva l'elenco delle stazioni. Premere nuovamente il tasto OK per visualizzare gli elenchi delle stazioni installati. A questo punto è possibile selezionare un elenco di stazioni.

Generi (6)

Visualizza applicazioni di vari generi.

Modifica elenchi di canali (7)

Modifica l'elenco dei canali (vedi capitolo successivo).

15.2.1 Elenco dei preferiti

È possibile aggiungere, spostare o rimuovere i propri canali preferiti dagli elenchi dei preferiti.

> Seleziona un canale dall'elenco dei canali che desideri aggiungere alla lista dei preferiti e tieni premuto il tasto OK. Un cuore contrassegna i canali preferiti.

Visualizzazione dell'elenco dei preferiti

> Durante la visione della TV in diretta, premere il tasto OK / OK LIST sul telecomando per visualizzare l'elenco dei canali. Premere il tasto < per passare alla colonna di sinistra. Selezionare quindi **FAV** per visualizzare gli elenchi dei preferiti. Selezionare nuovamente **FAV** per scegliere tra gli elenchi dei preferiti disponibili: FAV1 ... FAV2.

16 Modifica dell'elenco dei canali

16.1 Ordinare i canali

> Durante la visione della TV in diretta, premere il tasto OK / OK LIST sul telecomando per visualizzare l'elenco dei canali. Premere quindi il tasto < per passare alla colonna di sinistra. Selezionare poi con il D-pad l'opzione **Modifica canali (7)** in fondo all'elenco.

> Se disponibile, selezionate uno degli elenchi di canali visualizzati che desiderate modificare e premete il tasto OK.



> Premere il tasto OK sul canale selezionato; apparirà quindi una casella di selezione. È possibile selezionare più canali contemporaneamente per spostarli o eliminarli premendo il tasto OK su ciascun canale.

> Ordinamento: premere il tasto « < » (**Ordina**) per spostare la o le stazioni selezionate. Le stazioni vengono ora visualizzate a sinistra dell'elenco. Posizionare quindi la barra blu nell'elenco delle stazioni nella posizione in cui si desidera spostare la o le stazioni e premere il tasto « OK ». Premere il tasto **«EXIT»** per salvare e uscire.

> Elimina: Premere il tasto **Elimina** per eliminare il canale o i canali selezionati.

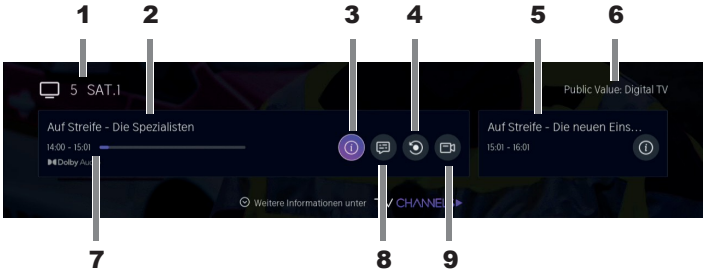
> Ripristino: premere il tasto [ROSSO] per visualizzare l'elenco dei canali eliminati. Premere il tasto per ripristinare il canale eliminato.

> Filtra: premere il tasto [GIALLO] per visualizzare la schermata dei filtri. Selezionare uno o più filtri e premere il tasto OK. Premere il tasto **EXIT** per salvare e uscire.

> Ricerca: premere il tasto " " [BLU] e digitare il nome dell'emittente da cercare tramite la tastiera virtuale per individuare tale emittente.

17 Informazioni sul programma

> Durante la normale visione del programma TV (senza sovrimpressioni), premere i tasti per visualizzare la barra delle informazioni sul programma.



1. Nome dell'emittente e numero del programma.
2. Trasmissione in corso.
3. Informazioni aggiuntive sulla trasmissione in corso.
4. Timeshik
5. Nome della prossima trasmissione.
6. Nome dell'elenco delle emittenti attivo
7. Durata della trasmissione in corso
8. Selezione dei sottotitoli e della lingua audio della trasmissione in corso.
9. Avvia la registrazione.

L'immagine è solo a titolo di riferimento e può differire dal caso specifico e dall'emittente.

18 Guida ai programmi (EPG)

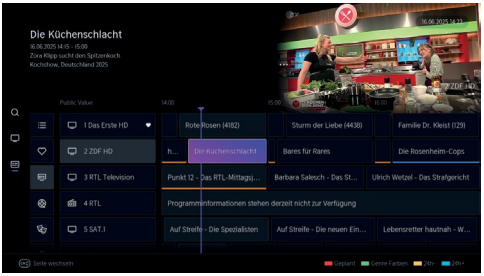
La guida ai programmi (EPG) offre un modo pratico per visualizzare i programmi televisivi dei prossimi 8 giorni. Le informazioni visualizzate nella guida ai programmi (EPG) sono fornite dalle emittenti televisive solo per i canali digitali. La guida ai programmi (EPG) offre anche un modo semplice per registrare i vostri programmi preferiti e una funzione di promemoria che vi permette di passare automaticamente da un canale all'altro a orari prestabiliti, in modo da non perdere nessuna trasmissione interessante. La disponibilità e la completezza delle informazioni sui programmi variano a seconda dell'emittente.

La guida ai programmi (EPG) è disponibile solo per i canali digitali. I canali analogici non sono supportati.

18.1 Accedere all'EPG

> In modalità TV in diretta, premere il tasto GUIDE oppure premere il tasto ☰ e selezionare la panoramica dei programmi dalla barra di avvio rapido per visualizzare l'EPG.

Nella schermata principale dell'EPG vengono ora visualizzati il programma in corso e quelli successivi. La barra verticale indica l'ora corrente.



18.2 Funzioni dell'EPG

Guardare una trasmissione

Selezionare innanzitutto una trasmissione in corso. Premere il tasto OK per visualizzare ulteriori informazioni su questa trasmissione. Selezionare il campo **«Guarda»** per passare al canale desiderato.

Registrazione/Promemoria

Aprire le informazioni aggiuntive di una trasmissione e selezionare **«Registrazione»** per avviare una registrazione (se la trasmissione è in corso, la registrazione inizia immediatamente; se è futura, viene impostato un timer) oppure **«Promemoria»** (solo per le trasmissioni future).

Pianificato

> Nella guida ai programmi, premere il tasto « ■ » [ROSSO] «Pianificato» per visualizzare l'elenco dei promemoria e delle registrazioni pianificati.

Colori per genere

> Nella guida ai programmi, premere il tasto [VERDE] **Colori per genere.** Utilizzare i colori per distinguere visivamente i diversi generi nella guida ai programmi, in modo da poterli riconoscere rapidamente e facilmente. È possibile definire tre colori. I generi attuali vengono visualizzati in alto a destra nella guida ai programmi.

24h-

> Nella guida ai programmi, premere il tasto [GIALLO] **24h-** per visualizzare le trasmissioni del giorno precedente.

24h+

> Nella guida ai programmi, premere il tasto [BLU] **24h+** per visualizzare i programmi del giorno successivo.

19 Consigli utili

19.1 Accesso rapido alla TV lineare

I televisori TechniSat offrono la possibilità di assegnare un tasto del telecomando a una determinata funzione selezionabile.
In questo modo è possibile, ad esempio, passare in modo molto semplice alla ricezione televisiva lineare, senza dover selezionare questa funzione tramite le sin menu.

1. cchio acceso, tenere premuto **questo tasto** per più di 5



2. lizzata la seguente schermata di menu:



3 4

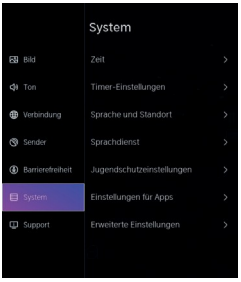
3. Selezionare «TV Channels» e confermare con il **tasto OK**.
4. Selezionare «Salva» per memorizzare l'assegnazione dei tasti selezionata.

Una volta salvata l'impostazione, il tasto indicato può essere utilizzato in generale per la selezione o per tornare alla ricezione TV lineare.
Se si desidera assegnare un'altra funzione a questo tasto, premendolo nuovamente a lungo (circa 5 secondi) è possibile modificare l'assegnazione delle funzioni.

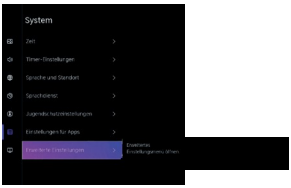
19.2 Impostare l'ultima sorgente utilizzata

Il televisore, per impostazione predefinita, si avvia ogni volta che viene acceso con la schermata iniziale, dalla quale è possibile selezionare le sorgenti di ingresso o le app e navigare tra le altre funzioni. In alternativa alla schermata iniziale, il dispositivo può avviarsi anche con l'ultima sorgente di ingresso utilizzata.

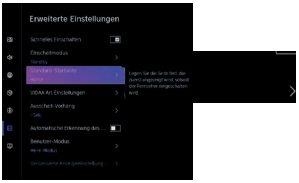
È possibile impostare questa opzione come segue:



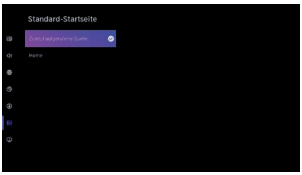
Nel menu del dispositivo, selezionare **Impostazioni > Sistema** e confermare con **OK.**



Selezionare **Impostazioni avanzate** e confermare con **OK.**



Passare al campo **Pagina iniziale predefinita** e confermare con **OK.**



Qui è possibile selezionare, al posto della schermata iniziale, l'
selezionare **l'ultima sorgente visualizzata**.
Confermare con **OK.**
Premere **EXIT** per uscire dal menu.

20 Linee guida

20.1 Come vengono ordinati i canali televisivi e perché?

20.1.1 Ordinamento dei canali

- La disponibilità dei singoli canali può dipendere dalla modalità di ricezione selezionata, ad esempio via satellite (DVB-S/S2), via cavo (DVB-C) o via antenna (DVB-T2), nonché dall'intensità del segnale.
- Per la ricerca automatica dei canali è possibile selezionare l'ordinamento predefinito oppure un operatore (Astra 19,2°, Vodafone (NRW, Assia, BW) o Pÿur).

Ordinamento dei canali in base alla scelta di un operatore:

- Quando si seleziona un operatore, i canali vengono ordinati in base ai criteri dell'operatore.

Ordinamento dei canali quando si seleziona "Standard":

- Una volta completata con successo la ricerca dei canali, questi vengono ordinati per genere. Tra questi figurano canali generalisti, per bambini, sportivi, di documentari o programmi regionali e locali.
- I canali con copertura più limitata e, se presenti, i canali internazionali vengono elencati in ordine alfabetico dopo l'elenco preordinato.
- Se durante la ricerca dei canali è attivato l'LCN (Logical Channel Number, disponibile solo con ricezione via cavo), l'ordinamento avviene in base ai criteri stabiliti dall'operatore locale della rete via cavo.

Ricerca per nome del canale

- La ricerca all'interno della TV in diretta può essere avviata premendo il tasto « V ». Qui è possibile cercare singoli canali in base al nome.

Stazioni radio

- Le stazioni radio sono elencate in ordine alfabetico dopo l'elenco delle emittenti televisive.
- Per facilitare la ricerca delle emittenti radiofoniche, si consiglia di utilizzare la funzione di filtro dell'elenco dei canali (vedere la sezione "Visualizzazione dell'elenco dei canali" in questo manuale).

Contenuti sponsorizzati

- In base ai contratti stipulati con le rispettive emittenti, i singoli programmi vengono inseriti in una posizione stabilita dall'emittente stessa nell'elenco dei programmi.

Ordinamento manuale

- L'elenco dei canali può essere ordinato manualmente in qualsiasi momento. Per ulteriori informazioni, consultare le sezioni «Modifica elenco emittenti» e «Modifica elenco preferiti» in questo manuale.

20.2 Come vengono ordinate le applicazioni e perché?

Le applicazioni sulla piattaforma VIDAA vengono posizionate in base ai criteri elencati di seguito. Nell'area delle applicazioni sulla schermata iniziale:
Per garantire una rappresentanza equa delle app e consentire un trattamento equo dei partner di contenuti di recente avvio, le applicazioni vengono ordinate in base a: (i) il numero di utenti a livello mondiale, (ii) il numero di utenti in Germania, (iii) il numero di abbonati in Germania, (iv) la percentuale
di contenuti nella lingua locale, (v) della varietà dei contenuti e (vi) della novità della piattaforma. Il launcher dell'applicazione deve contenere in ogni momento:

le 2 piattaforme SVOD leader a livello

mondiale le 2 piattaforme TVOD leader a

livello mondiale le 2 piattaforme AVOD

leader a livello mondiale la piattaforma

sportiva locale leader

almeno 4 applicazioni locali leader con contenuti prevalentemente in lingua tedesca

almeno 1 applicazione leader con contenuti adatti ai bambini

almeno 2 applicazioni lanciate negli ultimi 6 mesi

L'ordine delle applicazioni viene verificato ogni 6 mesi e per i dispositivi appena collegati viene creata una nuova tabella di programmazione.

Nella sezione «Le mie app»:

Le applicazioni sono ordinate in ordine alfabetico.

20.3 Come vengono generati i suggerimenti?

I suggerimenti presenti sulla piattaforma dipendono dalla capacità e dalla disponibilità dei partner a fornire metadati alla piattaforma. Il posizionamento dei contenuti avviene in base ai seguenti criteri: Applicazioni:
I suggerimenti provengono dai partner di contenuti in evidenza. Altri suggerimenti:
I suggerimenti vengono elaborati dal team editoriale secondo queste linee guida:

- Varietà dei contenuti - Offerta di un'ampia selezione di contenuti.
- Varietà delle modalità di accesso: offerta di contenuti supportati dalla pubblicità, in abbonamento e transazionali.
- Equilibrio: creare un equilibrio tra contenuti globali e locali.

21 Specifiche tecniche

Schermo	**TECHNIVISTA 32 CL**	**TECHNIVISTA 40 CL**	**TECHNIVISTA 43 CL**
Diagonale	32"	40"	43"
Tipo	TFT-LCD (IPS)	TFT-LCD (IPS)	TFT-LCD (IPS)
Risoluzione	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Frequenza di aggiornamento	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Luminosità	280 nit	300 nit	250 nit
Retroilluminazione	Direct-LED (DLED)	Direct-LED (DLED)	Direct-LED (DLED)
Formato	16:9	16:9	16:9
Contrasto	1200:1 (tip.)	1200:1 (tip.)	1200:1 (tip.)
Tempo di risposta	10 ms	8 ms	10 ms
Sintonizzatore			
Digitale via cavo/antenna	DVB-T/T2/C	DVB-T/T2/C	DVB-T/T2/C
Digitale via satellite	DVB-S/S2 (SCR I/II EN50494, EN50607)	DVB-S/S2 (SCR I/II EN50494, EN50607)	DVB-S/S2 (SCR I/II EN50494, EN50607)
Analogico via cavo/antenna	PAL/SECAM	PAL/SECAM	PAL/SECAM
Connessioni			
HDMI	HDMI 1 (eARC), HDMI 2, HDMI 3	HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 (eARC)	HDMI 1 (eARC), HDMI 2, HDMI 3
Versione HDMI	1.4	1.4	1.4
VIDEO COMPOSITO + Audio	1	1	1
Cuffie	1	1	1
SPDIF	1 (ottico)	1 (ottico)	1 (ottico)
USB	2 (V2.0)	2 (V2.0)	2 (V2.0)
Ethernet (RJ-45)	1 (10/100 Mbps)	1 (10/100 Mbps)	1 (10/100 Mbps)
Attacco F	1	1	1
IEC	1	1	1
CI +	1 (2,0)	1 (2,0)	1 (2,0)
Elenco dei programmi Canali	Satellite: 3500 DVB-T + DVB-C: 700	Satellite: 3500 DVB-T + DVB-C: 700	Sat: 3500 DVB-T + DVB-C: 700

Sistema audio (soundbar)	**TECHNIVISTA 32 CL**	**TECHNIVISTA 40 CL**	**TECHNIVISTA 43 CL**
Altoparlanti	2x a banda larga	2x sistema a 2 vie	2x sistema a 2 vie
Potenza di uscita	2x 8 W RMS	2x 8 W RMS	2x 8 W RMS
Formati multimediali			
Musica	LPCM, MPEG1/2 Layer 1, MPEG1/2 Layer 2, MPEG1/2/2.5 Layer 3, AAC, MPEG-H, FLAC, VORBIS, OPUS	LPCM, MPEG1/2 Layer 1, MPEG1/2 Livello 2, MPEG1/2/2.5 Livello 3, AAC, MPEG-H, FLAC, VORBIS, OPUS	LPCM, MPEG1/2 Layer 1, MPEG1/2 Livello 2, MPEG1/2/2.5 Livello 3, AAC, MPEG-H, FLAC, VORBIS, OPUS
Immagini	JPG, BMP, PNG, GIF, Webp	JPG, BMP, PNG, GIF, Webp	JPG, BMP, PNG, GIF, Webp
Decodificatore multimediale video/audio	MPEG1/2, AVC (H.264), HEVC (H.265), VC1, VP8, VP9, AV1, mp4, mov, mks, ts, avi, flv, webm	MPEG1/2, AVC (H.264), HEVC (H.265), VC1, VP8, VP9, AV1, mp4, mov, mks, ts, avi, flv, webm	MPEG1/2, AVC (H.264), HEVC (H.265), VC1, VP8, VP9, AV1, mp4, mov, mks, ts, avi, flv, webm
Formato video (fino a)	1920x1080	1920x1080	1920x1080
Rete			
Bluetooth	BT 2.1+EDR/4.2/5.1	BT 2.1+EDR/4.2/5.1	BT 2.1+EDR/4.2/5.1
Frequenza BT	2,402 GHz ~2,480 GHz	2,402 GHz ~2,480 GHz	2,402 GHz ~2,480 GHz
Potenza di trasmissione BT	Max. 4 dBm	Max. 4 dBm	Max. 4 dBm
Wi-Fi	IEEE 802.11b IEEE 802.11g IEEE 802.11n IEEE 802.11a IEEE 802.11ac	IEEE 802.11b IEEE 802.11g IEEE 802.11n IEEE 802.11a IEEE 802.11ac	IEEE 802.11b IEEE 802.11g IEEE 802.11n IEEE 802.11a IEEE 802.11ac

Frequenze Wi-Fi e potenza di trasmissione	- 2400-2483,5 MHz: < 20 dBm (EIRP) - 5150-5250 MHz: < 23 dBm (EIRP) - 5250-5350 MHz: < 23 dBm (EIRP) - 5470-5725 MHz: < 30 dBm (EIRP) - 5725-5875 MHz: < 13,98 dBm (EIRP)	- 2400-2483,5 MHz: < 20 dBm (EIRP) - 5150-5250 MHz: < 23 dBm (EIRP) - 5250-5350 MHz: < 23 dBm (EIRP) - 5470-5725 MHz: < 30 dBm (EIRP) - 5725-5875 MHz: < 13,98 dBm (EIRP)	- 2400-2483,5 MHz: < 20 dBm (EIRP) - 5150-5250 MHz: < 23 dBm (EIRP) - 5250-5350 MHz: < 23 dBm (EIRP) - 5470-5725 MHz: < 30 dBm (EIRP) - 5725-5875 MHz: < 13,98 dBm (EIRP)
Alimentazione	**TECHNIVISTA 32 CL**	**TECHNIVISTA 40 CL**	**TECHNIVISTA 43 CL**
Rete	220 V ~ 240 V	220 V ~ 240 V	220 V ~ 240 V
Consumo energetico	60 W	75 W	75 W
Consumo in standby	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W
Dimensioni / Pesi			
Larghezza	720 mm	895 mm	956 mm
Altezza (con piedini)	515 mm	605 mm	652 mm
Altezza (senza piedini)	485 mm	570 mm	619 mm
Profondità (con piedino)	200 mm	200 mm	200 mm
Profondità (senza piedini)	75 mm	90 mm	100 mm
Peso (con piedino)	6,8 kg	8,5 kg	9,8 kg
Peso (senza piedino)	5,0 kg	6,7 kg	8,0 kg
Supporto VESA (montaggio a parete)			
Standard	200 x 150	200 x 200	200 x 200
Viti di montaggio necessarie (consigliate)	4X M4x10	4X M6x10	4X M6x10

22 Dati relativi al consumo energetico

TECHNIVISTA 32 CL

TECHNIVISTA 40 CL

TECHNIVISTA 43 CL

23 Note

Note

Informazioni sulla protezione dei dati per il vostro dispositivo

Al fine di adempiere all'obbligo di informazione previsto dall'art. 13 del Regolamento generale sulla protezione dei dati (RGPD) in merito al trattamento dei Suoi dati personali, TechniSat Digital GmbH si attiene all'informativa sulla privacy per i clienti consultabile all'indirizzo https://www.technisat.de/produktdatenschutz .

È possibile accedere all'informativa sulla protezione dei dati anche tramite il seguente codice QR:

Per qualsiasi domanda relativa al trattamento dei Suoi dati personali, non esiti a contattare datenschutz@technisat.de .

Cordiali saluti

TechniSat