



# TECHNIVISION 22 ISIO

Téléviseur connecté Full HD avec QuattroTuner, fonction Internet et enregistrement numérique des programmes TV et radio via USB sur un disque dur externe.

| Poids sans pied | EAN           | Couleur       | N° d'art. | Poids (Carton) | Poids (appareil) | Appareil sans pied (LxHxP) | Appareil (LxHxP)    | Carton            |
|-----------------|---------------|---------------|-----------|----------------|------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|
| 3,6 kg          | 4019588227262 | noir          | 5022/7626 | 6,5 kg         | 4,6 kg           | 532 x 364 x 43 mm          | 53,2 x 39,9 x 16 cm | 60 x 51,5 x 21 cm |
| 3,6 kg          | 4019588227064 | argent / noir | 5022/7606 | 6,5 kg         | 4,6 kg           | 532 x 364 x 43 mm          | 53,2 x 39,9 x 16 cm | 60 x 51,5 x 21 cm |

## ÉQUIPEMENT HAUT DE GAMME

Full-Internet: Apps, services interactifs via Internet et un navigateur web

Timeshift

Quattro Tuner: Pour la réception Sat, TNT et Câble incl. TVHD

Ecran LED (affichage de l'heure)

Fonction d'enregistrement sur un disque dur externe via USB (DVRready)

CI+ pour les systèmes de décodage supplémentaires

## SERVICES À VALEUR AJOUTÉE TECHNISAT

AUTOINSTALL: Oui

## LNB LNB CONTRÔLE

Vertical: < 14 V sans charge, > 11,5 V à 400 mA V

Horizontal: < 20 V sans charge, > 17,2 V à 400 mA V

Modulation LNB: 22 kHz

Consommation de courant: max. 400 mA (kurzschlussfest)

DiSEqC: DiSEqC 1.0 et 1.2 / DiSEqC 1x Sat Channel Router

## ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Tension nominale: 230 V

Fréquence: 50 Hz

Bloc d'alimentation: extern 12V DC

| AUDIO                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|
| Haut-parleurs Stéréo: Système de haut-parleurs intégrés à bande large |
| Dolby Digital AC3 bitstream out: Oui                                  |

| CONSOMMATION D'ÉNERGIE                                        |
|---------------------------------------------------------------|
| Mise à jour du logiciel: 18 W                                 |
| Classe énergétique: B                                         |
| Démarrage rapide du mode veille: 17 W                         |
| LED de veille: 1 W                                            |
| en mode marche: 32 W                                          |
| Consommation d'énergie annuelle en mode Marche: 45 kWh par an |
| Sans mercure: Oui                                             |

| ENVIRONNEMENT                     |
|-----------------------------------|
| Température ambiante: 5 ... 35 °C |
| Humidité ambiante: 10 ... 75 %    |

| AUTRES CARACTÉRISTIQUES                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Langues OSD: Anglais, Allemand, Français, Grec, Italien, Hollandais, Polonais, Portugais, Russe, Suédois, Espagnol, Tchèque, Turc, Hongrois |
| Ensemble de la mémoire programme: 5.000                                                                                                     |
| Choix des programmes régionaux: Oui                                                                                                         |

| DIMENSIONS / POIDS                   |
|--------------------------------------|
| Largeur appareil sans pied: 532 mm   |
| Hauteur appareil sans pied: 364 mm   |
| Poids sans pied: 3,6 kg              |
| Profondeur appareil sans pied: 43 mm |

| ÉQUIPEMENT EXCEPTIONNEL                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Performances exceptionnelles: Full-Internet: Apps, services interactifs via Internet et un navigateur web |
| Performances exceptionnelles: Quattro Tuner: Pour la réception Sat, TNT et Câble incl. TVHD               |
| Performances exceptionnelles: Fonction d'enregistrement sur un disque dur externe via USB (DVRready)      |
| Performances exceptionnelles: Timeshift                                                                   |
| Performances exceptionnelles: Ecran LED (affichage de l'heure)                                            |
| Performances exceptionnelles: CI+ pour les systèmes de décryptage supplémentaires                         |

| COMMANDE/CONFORT    |
|---------------------|
| Réveil: Oui         |
| Heure: Oui          |
| Mise en veille: Oui |

| ÉCRAN                                      |
|--------------------------------------------|
| Taille (cm): 56 cm                         |
| Fréquence: 50 Hz                           |
| Format: 16:9                               |
| Rapport de contraste: 1.000:1              |
| Luminosité: 250                            |
| Temps de réponse: 8 ms                     |
| Angle de vision: 178° / 178°               |
| Arrêt sur image: Oui                       |
| HD: Oui                                    |
| SD: Oui                                    |
| Taille (pouces): 22                        |
| 1080i: Oui                                 |
| Résolution (lignes x rangées): 1920 x 1080 |
| Type: Full-HD eLED                         |
| 720p: Oui                                  |

| FORMATS & CODECS PRIS EN CHARGE                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|
| Codecs vidéo: MPEG-2, MPEG-4, H.264, DivX, VC-1                            |
| Formats vidéo: MKV, MP4, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, Xvid, M2TS, AVI, ASF |
| JPEG: Oui                                                                  |
| Formats audio: AAC, MP3, MP2, DDAC3                                        |

#### INTERNET / RÉSEAU

HbbTV: Oui

Prise en charge HTML 5: Oui

#### MODE HÔTEL

Écran de démarrage individuel / mot de bienvenue: Oui

Fonction cartes d'énergie: Oui

Fonction Cloning USB: Oui

Connexions multimédia: Oui

verrouillage volume: Oui

Verrouillage du menu: Oui

Horloge intégrée avec DEL: Oui

Mode radio: Oui

fonction reveil: Oui

programmation Sleep: Oui

Combinaison des emplacements des programmes: Oui

Télécommande multicode: Oui

Boîtier ignifuge: Oui

sélection source de démarrage: Oui

sélection du programme de démarrage: Oui

#### RACCORDEMENTS

Raccord HDMI™ (in): 2

Interface commune Plus (CI+): Oui

Sortie d'audio coaxiale (S/PDIF): Oui

Entrée Audio in / AUX in: Oui 3.5mm Klinke

VGA: Oui

Entrée YUV (composants): Oui

Péritel: 1

S-vidéo: Oui

Entrée vidéo: 1

Ethernet 10/100 (RJ-45): Oui

Connecteur de type F: 1

Connexion IEC: Oui

#### SUBSTANCES CONTENUES

Teneur en plomb (selon la directive RoHS): Oui

#### SUPPORT MURAL

Entraxe des trous: VESA 100 x 100

#### SYSTÈME DE DÉCRYPTAGE

CI+: Oui

| TUNER                                               |
|-----------------------------------------------------|
| Type de tuner: HDTV-Multituner                      |
| Tuner DVB-S (télévision numérique par satellite): 1 |
| Tuner DVB-C (télé numérique par câble): 1           |
| Tuner TNT: 1                                        |
| Tuner analogique -UHF/VHF/CATV: 1                   |
| Réception par: HDTV (MPEG-4 & 2), SD (MPEG-2)       |
| Impédance d'entrée: 75 Ω                            |
| Plage de réception: 950 ... 2.150 MHz               |
| DVB-S: QPSK                                         |
| DVB-S: 2 ... 45 (MCPC / SCPC)                       |
| DVB-S2: 8PSK - QPSK                                 |
| DVB-S2: 10 ... 31 (MCPC / SCPC)                     |
| FEC: Viterbi et Reed-Solomon                        |
| Plage de réception: 47 ... 862 MHz                  |
| Démodulation: 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM          |
| Rapidité de modulation: 1,5 ... 7                   |
| FEC: Reed-Solomon (204, 188)                        |
| Plage de réception 1: 174 ... 230 MHz               |
| Plage de réception 2: 470 ... 860 MHz               |
| Démodulation: COFDM                                 |
| Mode de transmission: 2k/8k                         |
| Débit de bits: 4,35 ... 31,67                       |
| FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8                   |
| Alimentation électrique: 5 V                        |
| Alimentation électrique: 0,05 A                     |
| Plage de réception: 48,25 ... 855,25 MHz            |
| Normes vidéo: B/G stéréo, D/K mono, L/L, I, NICAM   |
| TECHNISELECT K: Oui                                 |
| TECHNIROUTER ready: Oui                             |

| CONTENU DE LA LIVRAISON                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TechniVision 22 ISIO, pied pivotant en verre, câble d'alimentation secteur 230 V, télécommande TechniControl piles incluses, mode d'emploi, bloc d'alimentation externe, câble d'alimentation 12 V. |