**50FK2K** Ref: 4T-C50FK2KL2FB

# 50" 4K Ultra HD Smart TV

De 50FK2K is een 4K Ultra High Definition Smart Frameless LED TV met een uitzonderlijke beeldkwaliteit.




**50" / 126 cm** | **3840 x 2160** | **LED** | **Smart TV**

De Smart Ultra HD-tv 50FK2K biedt een breed spectrum aan aansluitingsmogelijkheden. Vier HDMI-aansluitingen zijn in staat een 2160p@60 Hz-signaal te ontvangen en twee USB-aansluitingen zijn gereed voor aansluiting van een USB-stick of harde schijf met de multimedia-inhouden van uw voorkeur.

De HDR-technologie levert in vergelijking met standaard televisietoestellen een beter contrast en grotere helderheid en de DTS:X®-Surround-Sound-technologie leidt u binnen in de wereld van het bioscoopgeluid.

Dankzij de Smart-mogelijkheden kunt u genieten van een reeks entertainmentapps, waaronder Netflix, Prime Video, Rakuten TV, YouTube, Deezer en nog veel meer.

- HDR10-ondersteuning (High Dynamic Range)
- HARMAN/KARDON® Luidsprekersysteem
- DTS:X meeslepende audio-codec
- DTS Virtual:X 3D-audionabewerking
- AV1-codec voor de hoogste streaming beeldkwaliteit
- Nieuwe gebruikersinterface
- Scherm spiegelen met mobiele apparaten
- Bluetooth
- Micro SD-kaartlezer
- HD-tuner DVB-T/T2/C/S/S2 (MPEG4 + 10-bit HEVC/H.265)
- Hotelmodus

Frameless | UHD TV 3840 × 2160 | harman/kardon | HDR HIGH DYNAMIC RANGE | Active motion 400 | NETFLIX | prime video

Wi Fi CERTIFIED | Bluetooth | HDMI | Dolby Audio | 10-bit H.265 HEVC | AV1 | FreeviewPlay

SAORVIEW | micro SD READER | ACE PRO ULTRA Picture Processing Engine | CI+

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN TV

| | |
|---|---|
| **Besturingssysteem** | Linux |
| **Vooraf geïnstalleerde apps** | Youtube, Deezer, Rakuten TV, Chili, Netflix, webbrowser en nog veel meer |
| **USB-video** | MKV, MP4, MOV, AVI, MPG, MPEG, 3GP, 3GPP, ASF, FLV, WEBM, VOB, DAT, TS, TRP, TP |
| **USB-muziek** | MP3, M4A, AAC, AC3, EAC3, DTS, WAV, FLAC, LPCM |
| **USB-foto** | JPG, JPEG, BMP, PNG, GIF, MPO |
| **FreeviewPlay** | Ja |
| **Medianetwerk-streaming (Video, Foto, Muziek)** | Ja / ja / ja |
| **HbbTV** | Ja (v 2.0.2) |
| **USB-bestandssysteem** | FAT16, FAT32 |
| **SHARP AQUOS NET+ Apps Store** | Ja |
| **USB 4K-video** | Ja |
| **Digitale programmalijst** | Ja |
| **BBC-iPlayer** | Ja |
| **Mediaserver thuis** | Ja |
| **USB-software-update** | Ja |
| **OTA-updates** | Ja |
| **Hotelmodus** | Standaard bron, Standaard volume, Maximale volume, Gegevensbestand importeren/exporteren, Logo importeren, Menuvergrendeling |
| **HDMI ARC** | Ja (HDMI1) |
| **HDMI CEC** | Ja |

## DISPLAYSYSTEMEN

| | |
|---|---|
| **Afmetingen diagonaal scherm cm** | 126 |
| **Afmetingen diagonaal scherm inch** | 50 |
| **Paneelresolutie (H×V) in pixels** | 3840 x 2160 |
| **Dynamisch contrast** | 1 000 000:1 |
| **Active Motion** | 400 |
| **HDR-ondersteuning** | HDR10, HLG |
| **Achtergrondverlichting** | LED |

## AUDIOSYSTEMEN

| | |
|---|---|
| **Speaker** | 2 |
| **Speakervermogen (W)** | 2 x 12 |
| **Geluidssysteem** | BG, DK, I, L/L', MN, NICAM/A2 |
| **Geluidsinstellingen** | Geluidsequalizer |
| **Audiodecoder** | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby AC-4 |
| **Geluidstechnologie** | Harman-Kardon |
| **Audioverbeteringsoplossing** | DTS Virtual:X™ |
| **3D-geluidsverwerking** | DTS:X® |

## I/O-SYSTEMEN

| | |
|---|---|
| **Antenne-ingang** | Ja |
| **Satelliet-input** | Ja |
| **HDMI 4K @ 60 Hz (2.1)** | x4 |
| **USB** | x2 |
| **Audio uitgaand / Koptelefoonaansluiting (3,5 mm)** | Ja |
| **RJ 45 (LAN - 10BASE-T/100BASE-TX)** | Ja |
| **Wifi max. transmittervermogen** | 100 mW at 2,412 GHz – 2,472 GHz; 100 mW at 5,150 GHz – 5,350 GHz; 100 mW at 5,470 GHz – 5,725 GHz |
| **Afstandsbediening** | IR |
| **Bluetooth** | Ja |
| **Micro-SD-kaartsleuf** | x1 |
| **Mini Composiet/CVBS + audio-ingang** | Ja |
| **Digitale optische audio-uitgang** | Ja |
| **WLAN: wifi-display/Miracast** | Ja |

## VIDEO SYSTEMS

| | |
|---|---|
| **Tv-systeem (ATV)** | PAL, SECAM |
| **Tv-systeem (DTV)** | DVB-T/T2/C/S/S2 (MPEG4 + H.265/HEVC (10-bit)) |
| **Videosysteem** | HEVC/H.265 (10-bit), MPEG4/H.264, VP9, AV1 |

## ELEKTRICITEITSINFORMATIE

| | |
|---|---|
| **Elektriciteitsvereisten** | AC 220-240V ~ 50/60Hz |
| **Elektriciteitsverbruik (ecomodus/standaard/max) (W)** | 69/119/125 |
| **Elektriciteitsverbruik (W)** | 69 |
| **Stand-by-elektriciteitsverbruik (W)** | <0,50 |
| **Uitstand-elektriciteitsverbruik (W)** | Not applicable |
| **Energieklasse** | G |
| **Stekker** | UK-stekker |
| **Automatische uitschakeling** | Ja |
| **Certificering veiligheidslogo** | UKCA, REACH/PAH/SCCP |
| **EPREL** | https://eprel.ec.europa.eu/qr/1393853 |

## LOGISTIEKE INFORMATIE

| | |
|---|---|
| **Afmetingen apparaat (B × H × D)** | 1116.4 x 651.3 x 91.5 |
| **Apparaatgewicht apparaat (kg)** | 9.7 |
| **Inhoud verpakking** | Product, afstandsbediening, 2x AAA-batterijen, installatiepakket tv-staander, gids voor snelle start |
| **Afmeting doos (B × H × D in mm)** | 1200 x 745 x 160 |
| **Brutogewicht (kg)** | 13.8 |
| **Netto-afmetingen met voet (B × H × D in mm)** | 1116.4 x 692.9 x 264.7 |
| **Afmetingen tussen voet (in mm)** | 1090.6 |
| **VESA-norm (mm)** | 400 x 300 |
| **EAN** | 5903802465891 |

De termen HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc.

Productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Onze producten zijn vrij van kwik en lood (kwikgehalte 0,0%, loodgehalte 0%).

catalog.sharpconsumer.com