# 4K Ultra HD de 50 Pol.

A 50BJ2EE é uma Smart TV LED 4K Ultra High Definition com qualidade de imagem excecional.



**50" / 127 cm** | **3840 x 2160** | **Smart TV**

A Smart Ultra HD 50BJ2EE oferece uma grande variedade de possibilidades de ligação.

Três entradas de HDMI são capazes de receber um sinal de 2160p@60Hz (como especificado no HDMI 2.0), e três entradas USB estão preparadas para ligar uma pen USB ou um disco externo com o seu conteúdo de multimédia preferido.

A tecnologia HDR assegura melhor contraste e um brilho mais intenso, em comparação com os aparelhos de televisão convencionais, e a tecnologia de som envolvente dts-HD, em conjunto com tecnologia de colunas harman/kardon, vai apresentar-lhe o mundo do som cinematográfico.

- SMART TV 4K UHD
- HDR (High Dynamic Range)
- TAMANHO DO ECRÃ 127 cm (50 POL.)
- SISTEMA DE COLUNAS HARMAN/KARDON
- LIGAÇÃO SEM FIOS A DISPOSITIVOS MÓVEIS
- LEITOR DE CARTÕES SD
- 3 ENTRADAS HDMI
- SINTONIZADOR HD DVB-T/T2/C/S/S2 (MPEG4 + 10 bits HEVC/H.265)

## TV PRODUCT FEATURES

| | |
|---|---|
| **Sistema operativo** | Linux |
| **Aplicações pré-instaladas** | Youtube, Deezer, Rakuten TV, Chili, Netflix, Browser e muitas mais |
| **Vídeo USB** | MKV, MP4, MOV, AVI, MPG, MPEG, 3GP, 3GPP, ASF, FLV, WEBM, VOB, DAT, TS, TRP, TP |
| **Música USB** | MP3, M4A, AAC, AC3, EAC3, DTS, WAV, FLAC, LPCM |
| **Fotos USB** | JPG, JPEG, BMP, PNG, GIF, MPO |
| **Transmissão de rede multimédia (vídeo, fotos, música)** | Sim/Sim/Sim |
| **HbbTV** | Sim (v 2.0.1) |
| **Sistema de ficheiro USB** | FAT16, FAT32, NTFS |
| **SHARP AQUOS NET+ Apps Store** | Sim |
| **Vídeo 4K USB** | Sim |
| **Lista de programas digitais** | Sim |
| **Servidor de multimédia doméstico** | Sim |
| **Atualização do software USB** | Sim |
| **Atualizações OTA** | Sim |
| **HDMI ARC** | Sim |
| **HDMI CEC** | Sim |

## DISPLAY SYSTEMS

| | |
|---|---|
| **Tamanho do ecrã diagonal cm** | 127 |
| **Tamanho do ecrã diagonal polegadas** | 50 |
| **Resolução do painel (HxV) em pixels** | 3840 x 2160 |
| **Contraste dinâmico** | 1 000 000:1 |
| **Movimento ativo** | 400 |
| **Suporta HDR** | HDR10, HLG |

## AUDIO SYSTEMS

| | |
|---|---|
| **Altifalante** | Gama completa + tweeter "silk" |
| **Potência do altifalante (W)** | 2x10W (8 ohm) |
| **Sistema de som** | BG, DK, I, L/L', MN, NICAM/A2 |
| **Definições de som** | Equalizador de som |
| **Descodificador de áudio** | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS-HD |
| **Tecnologia de som** | Harman-Kardon |
| **Solução de melhoramento de áudio** | DTS Studio Sound™ |

## I/O SYSTEMS

| | |
|---|---|
| **Entrada da antena** | Sim |
| **Entrada de satélite** | Sim |
| **HDMI 4K @ 60 Hz (2.0b)** | x3 |
| **USB** | x3 |
| **Audio out / headphone jack (3.5mm)** | Sim |
| **RJ 45 (LAN - 10BASE-T/100BASE-TX)** | x1 |
| **Potência máxima do transmissor de Wi-Fi** | 100 mW a 2,412 GHz – 2,472 GHz |
| **Telecomando** | IR |
| **Ranhura para o cartão SD** | x1 |
| **Entrada de composto** | Sim |
| **Componente/YPbPr** | Sim |
| **Áudio E/D para Componente/Composto** | Sim |
| **Saída de áudio ótico digital** | Sim |
| **WLAN: mostrador/miracast Wi-Fi** | Sim |

## VIDEO SYSTEMS

| | |
|---|---|
| **Sistema da TV (ATV)** | PAL, SECAM |
| **Sistema de TV (DTV)** | DVB-T/T2/C/S/S2 (MPEG4 + H.265/HEVC (10 bits)) |
| **Sistema de vídeo** | HEVC/H.265 (10-bit), MPEG4/H.264, VP9 |

## POWER INFORMATION

| | |
|---|---|
| **Requisitos energéticos** | AC 220-240V ~ 50/60Hz |
| **Consumo energético (ecomode/standard/max) (W)** | 70/95/115W |
| **Consumo energético (W)** | 70 |
| **Consumo energético em standby (W)** | <0,50 |
| **Consumo energético no modo desligado (W)** | Not applicable |
| **Classe energética** | G |
| **Ficha** | Ficha CE |
| **Temporizador para desligar** | Sim |
| **Logo da certificação de segurança** | CE (RED, RoHS, ErP), REACH/PAH/SCCP |
| **EPREL** | https://eprel.ec.europa.eu/qr/379704 |

## LOGISTIC INFORMATION

| | |
|---|---|
| **Tamanho da unidade (L x A x P em mm)** | 1124,0 x 651,3 x 85,7 |
| **Peso da unidade (kg)** | 12,2 |
| **Conteúdo da embalagem** | Produto, Controlo remoto, 2 pilhas AAA, conjunto de instalação do suporte de TV, Guia de introdução, Conjunto de montagem na parede (4 parafusos M6x35 e 4 espaçadores de plástico) |
| **Tamanho da caixa (L x A x P em mm)** | 1200 x 745 x 160 |
| **Peso bruto (kg)** | 16 |
| **Tamanho líquido com o suporte (L x A x P em mm)** | 1124,0 x 697,9 x 253,8 |
| **Dimensão entre os pés do suporte (em mm)** | 1077,6 |
| **Standard VESA (mm)** | 200 x 200 |
| **EAN** | 4974019131054 |

Os termos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface e o logótipo HDMI são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc.