50EH2K Ref: 4T-C50EH2KF2FB

50" 4K Ultra HD Smart TV

A 50EH2K é uma Smart TV LED 4K Ultra High Definition com qualidade de imagem excecional.



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

A Smart Ultra HD 50EH2K oferece uma grande variedade de possibilidades de ligação. Quatro entradas de HDMI são capazes de receber um sinal de 2160p@60Hz, e duas 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:X®, em conjunto com tecnologia de colunas harman/kardon, vai apresentar-lhe o mundo do som cinematográfico.

Graças às capacidades Smart, pode desfrutar de um conjunto de aplicações de entretenimento incluindo Netflix, Prime Video, Rakuten TV, YouTube, Deezer e muitas mais.

- Suporte HDR10 (High Dynamic Range)
- Sistema de colunas HARMAN/KARDON
- Codec de áudio envolvente DTS:X
- Pós-processamento de áudio 3D DTS Virtual:X
- Codec AV1 para a mais alta qualidade de imagem de streaming
- Nova interface do utilizador
- Espelhamento de ecrã com dispositivos móveis
- Bluetooth
- Leitor de cartões Micro SD
- Sintonizador HD DVB-T/T2/C/S/S2 (MPEG4 + 10 bits HEVC/H.265)
- Modo de hotel

TV PRODUCT FEATURES

Sistema operativo	Linux
Aplicações pré-instaladas	Youtube, Deezer, Netflix, Prime Video 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
FreeviewPlay	Sim
Transmissão de rede multimédia (vídeo, fotos, música)	Sim/Sim/Sim
HbbTV	Sim (v 2.0.2)
Sistema de ficheiro USB	FAT16, FAT32
SHARP AQUOS NET+ Apps Store	Sim
Vídeo 4K USB	Sim
Lista de programas digitais	Sim
BBC iPlayer	Sim
Servidor de multimédia doméstico	Sim
Atualização do software USB	Sim
Atualizações OTA	Sim
Modo de hotel	Fonte prédeterminada, Volume padrão, Volume max, Importar/Exportar b. dados, Importar Logo, Bloqueio do menu
HDMI ARC	Sim (HDMI1)
HDMI CEC	Sim

DISPLAY SYSTEMS

Tamanho do ecrã diagonal cm	126
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
Luz de fundo	LED

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, Dolby AC-4
Tecnologia de som	Harman-Kardon
Solução de melhoramento de áudio	DTS Virtual:X™
Processamento de som 3D	DTS:X®

I/O SYSTEMS

Entrada da antena	Sim
Entrada de satélite	Sim
HDMI 4K @ 60 Hz (2.1)	x4
USB	x2
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; 100 mW a 5,150 GHz – 5,350 GHz; 100 mW a 5,470 GHz – 5,725 GHz
Telecomando	IR
Bluetooth	Sim
Ranhura para o cartão Micro SD	x1
Saída de áudio ótico digital	Sim
WLAN: mostrador/miracast Wi-Fi	Sim
Entrada de Vídeo/Áudio (3 x RCA)	Sim

VIDEO SYSTEMS

Sistema da TV (ATV)	PAL, SECAM
Sistema de TV (DTV)	DVB-T/T2/S/S2 (MPEG4 + H.265/HEVC (10 bits))
Sistema de vídeo	HEVC/H.265 (10-bit), MPEG4/H.264, VP9, AV1

POWER INFORMATION

Requisitos energéticos	AC 220-240V ~ 50/60Hz
Consumo energético (ecomode/standard/max) (W)	69/95/115 W
Consumo energético (W)	69
Consumo energético em standby (W)	<0,50
Consumo energético no modo desligado (W)	Not applicable
Classe energética	G
Ficha	Ficha UK
Temporizador para desligar	Sim
Logo da certificação de segurança	CE (RED, RoHS, ErP), REACH/PAH/SCCP
EPREL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1247152

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, Folheto sobre segurança, 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 698.4 x 229.4
Dimensão entre os pés do suporte (em mm)	1106
Standard VESA (mm)	200 x 200
EAN	5903802463453

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