50EQ4EA Ref: 4T-C50EQ4EM2AG

SHARP

Android TV™ SHARP Ultra HD de 50" 4K Quantum Dot

O 50EQ4EA é uma TV™ Android Sharp Quantum Dot 4K sem moldura com definição ultra alta, com funcionalidade multimédia excecional.

50" / 126 cm | **3840 x 2160** | **Quantum Dot** | **Android TV**

A Sharp 50EQ4EA apresenta a mais recente gama de cores com a Tecnologia Quantum Dot – Q-COLOUR. Quaisquer conteúdos HDR ou Dolby Vision apresentarão uma imagem quase real com uma reprodução de cores perfeita.

O sistema de som Hybrid Harman/Kardon tem uma configuração única do driver - tweeters de projeção para a frente e woofers de projeção para baixo. Uma combinação que garante uma nitidez perfeita do som e uma reprodução sólida de graves.

As tecnologias avançadas dts Virtual:X e Dolby Atmos oferecem altura virtual e som surround virtual multi-canal para uma experiência de cinema em casa ideal. O Assistente do Google integrado oferece apoio rápido e prestável, tornando o funcionamento simples graças ao controlo de voz.

- TV™ Android Ultra HD 4K com Quantum Dot
- Design fino de alumínio sem moldura
- HDMI 2.1 com eARC e ALLM
- Dolby Vision™ - HDR inspirado no cinema
- Dolby Atmos® - experiência de som total 360°
- Codec de áudio envolvente DTS:X
- Pós-processamento de áudio 3D DTS Virtual:X
- Sistema de altifalantes híbrido HARMAN/KARDON®
- Processador de vídeo AQUOS UltraClear
- AQUOS Smooth Motion - Tecnologia de interpolação de imagens
- Sensor de luz com OPC (controlo ótico de imagem)

Quantum Dot Rich Colour | Frameless | UHD TV 3840 × 2160 | androidtv | PREMIUM SOUND BY harman/kardon | Dolby VISION·ATMOS | HDR HIGH DYNAMIC RANGE

Active motion 1000 | AQUOS Smooth Motion | AQUOS UltraClear | Chromecast built-in | BOOSTEROID | Wi Fi CERTIFIED

Bluetooth | HDMI | 10-bit H.265 | microSD HC | USB

TV PRODUCT FEATURES

Sistema operativo	Android 11
Aplicações pré-instaladas	Netflix, Youtube, Filmes e TV do Google Play, Google Play Store, Prime Video
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 2.0.2)
Sistema de ficheiro USB	FAT16, FAT32
Vídeo 4K USB	Sim
Lista de programas digitais	Sim
Servidor de multimédia doméstico	Sim
Google Assistant com microfone	Sim
Atualizações OTA	Sim
HDMI eARC	Sim (HDMI1)
AQUOS Smooth Motion - Tecnologia de interpolação de imagens	Sim
Modo de baixa latência automática (ALLM)	Sim
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	1000
Suporta HDR	HDR10, HLG, Dolby Vision™
Luz de fundo	Quantum Dot

AUDIO SYSTEMS

Altifalante	Tweeter de projeção para a frente de seda + woofer de projeção para baixo
Potência do altifalante (W)	2x 15W
Sistema de som	BG, DK, I, L, L', M, N
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	Dolby Atmos®, 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+BT
Bluetooth	Sim
Ranhura para o cartão Micro SD	x1
Mini Composto/CVBS + entrada de áudio	Sim
Saída de áudio ótico digital	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, AV1

POWER INFORMATION

Requisitos energéticos	AC 220-240V ~ 50/60Hz
Consumo energético (ecomode/standard/max) (W)	83/138/143
Consumo energético (W)	84
Consumo energético em standby (W)	<0,50
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/1037403

LOGISTIC INFORMATION

Tamanho da unidade (L x A x P em mm)	1113,2 x 668,7 x 60,0
Peso da unidade (kg)	12,2
Conteúdo da embalagem	Produto, 2 controles remotos, 4 pilhas AAA, conjunto de instalação do suporte de TV, Guia de introdução
Tamanho da caixa (L x A x P em mm)	1200 x 785 x 160
Peso bruto (kg)	16,3
Tamanho líquido com o suporte (L x A x P em mm)	1113,2 x 738,9 x 232,0
Dimensão entre os pés do suporte (em mm)	520
Standard VESA (mm)	200 x 200
EAN	5903802462708

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

Google, Google Play, YouTube, Android TV e outras marcas são marcas comerciais da Google LLC.

O Google Assistant ainda não está disponível em determinados idiomas e países.

As especificações do produto estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Os nossos produtos estão isentos de mercúrio e chumbo (teor de mercúrio 0,0%, teor de chumbo 0%)

catalog.sharpconsumer.com