

55EQ3EA  
Ref: 4T-C55EQ3EM2AG

# ANDROID TV™ SHARP ULTRA HD de 55" 4K QUANTUM DOT

O 55EQ3EA é uma TV™ Android Sharp Quantum Dot 4K sem moldura com definição ultra alta, com funcionalidade multimédia excepcional.



Frameless



androidtv

PREMIUM SOUND BY  
harman / kardon



B OOSTERIOD



## DESTAQUES

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)

A Sharp 55EQ3EA 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 Product Features

|                                                             |                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Sistema operativo                                           | Android 11                                                                      |
| Aplicações pré-instaladas                                   | Netflix, Youtube, Filmes e TV do Google Play, Google Play Store, Prime Video    |
| Video 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 (video, fotos, música)       | Sim/Sim/Sim                                                                     |
| HbbTV                                                       | Sim (v 2.0.2)                                                                   |
| Sistema de ficheiro USB                                     | FAT16, FAT32                                                                    |
| Video 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         | 139                       |
| Tamanho do ecrã diagonal polegadas  | 55"                       |
| 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)      | 2 x 15 W                                                                  |
| 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™                                                            |
| Codec 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;<br>100 mW a 5,150 GHz - 5,350 GHz;<br>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 video                              | HEVC/H.265 (10-bit), MPEG4/H.264, VP9, AV1                                                |
| Requisitos energéticos                        | CA 100-240 V ~ 50/60 Hz                                                                   |
| Consumo energético (ecomode/standard/max) (W) | 99/160/179                                                                                |
| Consumo energético (W)                        | 102                                                                                       |
| Consumo energético em standby (W)             | <0,50                                                                                     |
| Classe energética                             | G                                                                                         |
| Logo da certificação de segurança             | CE (RED, RoHS, ErP), REACH/PAH/SCCP                                                       |
| Ficha                                         | Ficha CE                                                                                  |
| Temporizador para desligar                    | Sim                                                                                       |
| EPREL                                         | <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/1037404">https://eprel.ec.europa.eu/qr/1037404</a> |

## Logistic Information

|                                                 |                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho da unidade (L x A x P em mm)            | 1228 x 736 x 61                                                                                         |
| Tamanho líquido com o suporte (L x A x P em mm) | 1228 x 805 x 262                                                                                        |
| Dimensão entre os pés do suporte (em mm)        | 560 x 262                                                                                               |
| Tamanho da caixa (L x A x P em mm)              | 1335 x 875 x 160                                                                                        |
| Peso da unidade (kg)                            | 14,9                                                                                                    |
| Peso bruto (kg)                                 | 20,3                                                                                                    |
| Conteúdo da embalagem                           | Produto, 2 controles remotos, 4 pilhas AAA, conjunto de instalação do suporte de TV, Guia de introdução |
| Standard VESA (mm)                              | 200 x 200                                                                                               |
| EAN                                             | 5903802462661                                                                                           |

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% )