

55BN2KA  
Ref: 4T-C55BN2KF2AB

# ANDROID TV™ 4K ULTRA HD de 55 pol.

A 55BN2KA é uma Android TV™ LED 4K Ultra High Definition com funcionalidade multimédia excepcional.



androidtv

harman/kardon

Dolby  
VISION-ATMOS

HDR  
HIGH DYNAMIC RANGE

Active Motion  
600

Chromecast  
built-in



NETFLIX

prime video

WiFi  
CERTIFIED

Bluetooth

HDMI

DTS  
HD

10-bit  
H.265  
HEVC

micro  
SD  
READER

FreeviewPlay

SACD VIEW

USB  
MULTIMEDIA

ACE PRO ULTRA  
Picture Processing Engine

CI+

## DESTAQUES

Android TV™ 4K Ultra HD

HDR (High Dynamic Range)

Tamanho do ecrã 139 cm (55 pol.)

Dolby Vision™ - HDR inspirado nos cinemas

Dolby Atmos® - experiência de som de 360° completa

Sistema de colunas HARMAN/KARDON®

The Google Assistant

Chromecast integrado

Bluetooth®

Sintonizador UHD DVB-T/T2/C/S/S2 (MPEG4 + HEVC/H.265 (10 bits))

A Android Smart Ultra HD 55BN2KA oferece uma grande variedade de possibilidades de ligação.

A Android TV™ oferece aos consumidores uma abordagem moderna e intuitiva à televisão, que oferece mais valor do que simplesmente ver conteúdos.

Trata-se de um dispositivo de entretenimento, tudo em um.

A Android TV™ com Google Assistant oferece uma experiência de visionamento mais inteligente.

Aceda rapidamente a programas de entretenimento, controle dispositivos inteligentes, consiga respostas no ecrã, e muito mais, com um simples comando de voz.

## TV Product Features

|                                                       |                                                                                 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Sistema operativo                                     | Android 9.0                                                                     |
| 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                                                   |
| FreeviewPlay                                          | Sim                                                                             |
| Transmissão de rede multimédia (vídeo, fotos, música) | Sim/Sim/Sim                                                                     |
| HbbTV                                                 | Sim (v 2.0.1)                                                                   |
| Sistema de ficheiro USB                               | FAT32, NTFS                                                                     |
| Video 4K USB                                          | Sim                                                                             |
| Lista de programas digitais                           | Sim                                                                             |
| BBC iPlayer                                           | Sim                                                                             |
| Servidor de multimédia doméstico                      | Sim                                                                             |
| Google Assistant com microfone                        | Sim                                                                             |
| Atualizações OTA                                      | Sim                                                                             |
| HDMI ARC                                              | 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                     | 600                       |
| Suporta HDR                         | HDR10, HLG, Dolby Vision™ |

## Audio Systems

|                                  |                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Altifalante                      | Gama completa + tweeter "silk"                        |
| Potência do altifalante (W)      | 2 x 10 W (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, DTS-HD |
| Tecnologia de som                | Harman-Kardon                                         |
| Solução de melhoramento de áudio | DTS Virtual:X™                                        |
| Codec de som 3D                  | Dolby Atmos®                                          |

## I/O Systems

|                                         |                                                                                                      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Entrada da antena                       | Sim                                                                                                  |
| Entrada de satélite                     | Sim                                                                                                  |
| HDMI 4K @ 60 Hz (2.0b)                  | x4                                                                                                   |
| USB                                     | x2                                                                                                   |
| Micro USB                               | x1                                                                                                   |
| 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                                                                                                   |
| Entrada de composto                     | Sim                                                                                                  |
| Componente/YPbPr                        | Sim                                                                                                  |
| Áudio E/D para Componente/Composto      | 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                                                   |
| Requisitos energéticos                        | CA 220-240 V ~ 50/60 Hz                                                                 |
| Consumo energético (ecomode/standard/max) (W) | 110/145/180                                                                             |
| Consumo energético (W)                        | 110                                                                                     |
| Consumo energético em standby (W)             | <0,50                                                                                   |
| Classe energética                             | G                                                                                       |
| Logo da certificação de segurança             | CE (RED, RoHS, ErP), REACH/PAH/SCCP                                                     |
| Ficha                                         | Ficha UK                                                                                |
| Temporizador para desligar                    | Sim                                                                                     |
| EPREL                                         | <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/379710">https://eprel.ec.europa.eu/qr/379710</a> |

## Logistic Information

|                                                 |                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho da unidade (L x A x P em mm)            | 1239.3 x 718.2 x 88.2                                                                                                        |
| Tamanho líquido com o suporte (L x A x P em mm) | 1239.3 x 773.8 x 235.7                                                                                                       |
| Dimensão entre os pés do suporte (em mm)        | 1100.8                                                                                                                       |
| Tamanho da caixa (L x A x P em mm)              | 1335 x 875 x 160                                                                                                             |
| Peso da unidade (kg)                            | 14.2                                                                                                                         |
| Peso bruto (kg)                                 | 18.8                                                                                                                         |
| Conteúdo da embalagem                           | Produto, Controlo remoto, 2 pilhas AAA, conjunto de instalação do suporte de TV, Guia de introdução, Folheto sobre segurança |
| Standard VESA (mm)                              | 400 x 200                                                                                                                    |
| EAN                                             | 4974019154091                                                                                                                |

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.

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