

# Android TV™ 4K Ultra HD de 50 Pol.

A 50FN7EA é uma Android TV™ LED 4K Ultra High Definition sem moldura com funcionalidade multimédia excecional.



 **50" / 126 cm**

 **3840 x 2160**

 **LED**

 **Android TV**

A Android Smart Ultra HD 50FN7EA 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. Acesse rapidamente a programas de entretenimento, controle dispositivos inteligentes, consiga respostas no ecrã, e muito mais, com um simples comando de voz.

- Android TV™ 4K Ultra HD
- HDMI 2.1 com eARC
- Dolby Vision™ - HDR inspirado no cinema
- Codec de áudio envolvente DTS:X
- Pós-processamento de áudio 3D DTS Virtual:X
- Sistema de altifalantes HARMAN/KARDON®
- Google Assistant
- Chromecast integrado
- Bluetooth®

Frameless

**UHD TV**  
3840 x 2160

androidtv

SOUND SYSTEM BY  
harman / kardon

Dolby Vision

**HDR**  
HIGH DYNAMIC RANGE

Active motion  
**800**

Chromecast  
built-in



B O O STEROID

**NETFLIX**

prime video

**WiFi**  
CERTIFIED

**Bluetooth®**

**HDMI**  
2.1

Dolby Audio

10-bit  
**H.265**  
HEVC

**AV4**

ACE PRO ULTRA  
Picture Processing Engine

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                                                   |
| FreeviewPlay                                          | Sim                                                                             |
| 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)                                                                     |
| 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                     | 800                       |
| Suporta HDR                         | HDR10, HLG, Dolby Vision™ |
| Luz de fundo                        | LED                       |

AUDIO SYSTEMS

|                                  |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Altifalante                      | 2                                             |
| Potência do altifalante (W)      | 2 x 12                                        |
| 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          | 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) | 69/105/125                                                                                |
| Consumo energético (W)                        | 69                                                                                        |
| 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                                         | <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/1338579">https://eprel.ec.europa.eu/qr/1338579</a> |

LOGISTIC INFORMATION

|                                                 |                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho da unidade (L x A x P em mm)            | 1116,4 x 651,3 x 91,5                                                                               |
| Peso da unidade (kg)                            | 9,7                                                                                                 |
| Conteúdo da embalagem                           | Produto, Controlo remoto, 2 pilhas AAA, conjunto de instalação do suporte de TV, Guia de introdução |
| Tamanho da caixa (L x A x P em mm)              | 1200 x 745 x 160                                                                                    |
| Peso bruto (kg)                                 | 13,8                                                                                                |
| Tamanho líquido com o suporte (L x A x P em mm) | 1116,4 x 692,9 x 264,7                                                                              |
| Dimensão entre os pés do suporte (em mm)        | 1090,6                                                                                              |
| Standard VESA (mm)                              | 400 x 300                                                                                           |
| EAN                                             | 5903802469295                                                                                       |

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](https://catalog.sharpconsumer.com)