

# 50" 4K Ultra HD 144Hz QLED miniLED Google TV™

SHARP miniLED. Celebre cada detalhe.



 **50" / 126 cm**

 **3840 x 2160**

 **MiniLED**

 **Google TV**

A tecnologia miniLED nas TVs Sharp utiliza centenas de minúsculos LEDs para permitir um escurecimento local preciso, permitindo que zonas individuais do ecrã ajustem o brilho de forma independente. Isto resulta num alto contraste, com pretos profundos e destaques brilhantes a coexistirem no mesmo quadro - ideal para conteúdo HDR. Graças à densa matriz de retroiluminação LED, as TVs miniLED também oferecem alto brilho, tornando-as adequadas tanto para cinemas em casa escuros como para salas de estar luminosas, sem sacrificar a qualidade da imagem.

- Google TV™ 4K Ultra HD de 144 Hz
- miniLED com escurecimento local preciso
- QLED - Ampla gama de cores com imagens realistas
- Ecrã de alto contraste
- Controlo remoto solar
- Sistema de som HARMAN/KARDON®
- HDMI com eARC, ALLM e VRR até 144 Hz
- Dolby Vision IQ™ - HDR inspirado no cinema com ajuste da luminosidade da divisão
- Dolby Atmos® - experiência de som total 360°
- Processador de vídeo AQUOS AI UltraClear
- AQUOS Smooth Motion 144 - Tecnologia de interpolação de imagens
- Sensor de luz com OPC (controlo ótico de imagem)



TV PRODUCT FEATURES

|                                                                 |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Sistema operativo                                               | Google TV                                                                       |
| 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 2.0.3)                                                                   |
| Sistema de ficheiro USB                                         | FAT32, NTFS                                                                     |
| Vídeo 4K USB                                                    | Sim                                                                             |
| Lista de programas digitais                                     | Sim                                                                             |
| Google Assistant com microfone                                  | Sim                                                                             |
| Atualizações OTA                                                | Sim                                                                             |
| HDMI eARC                                                       | Sim (HDMI3)                                                                     |
| Taxa de atualização variável (VRR)                              | Sim (até 144Hz)                                                                 |
| Modo de baixa latência automática (ALLM)                        | Sim                                                                             |
| HDMI CEC                                                        | Sim                                                                             |
| AQUOS Smooth Motion 144 - Tecnologia de interpolação de imagens | Sim                                                                             |
| Processador de vídeo AQUOS AI UltraClear                        | Sim                                                                             |
| HbbTV-TA                                                        | 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                 |
| Suporta HDR                         | HDR10, HLG, Dolby Vision IQ |
| Luz de fundo                        | MiniLED                     |
| Gama de cores                       | Quantum Dot                 |
| Taxa de atualização máxima (Hz)     | 144                         |

AUDIO SYSTEMS

|                             |                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| Potência do altifalante (W) | 2x 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                                 |
| Processamento de som 3D     | Dolby Atmos®                                  |

I/O SYSTEMS

|                                         |                                                                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Entrada da antena                       | Sim                                                                                            |
| Entrada de satélite                     | Sim                                                                                            |
| Conectores HDMI                         | 4x HDMI 2.1 (4K @ 144 Hz)                                                                      |
| USB                                     | 2x USB 2.0 + 1x USB 3.0                                                                        |
| Audio out / headphone jack (3.5mm)      | Sim                                                                                            |
| RJ 45 (LAN - 10BASE-T/100BASE-TX)       | Sim                                                                                            |
| 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+BLE                                                                                         |
| Bluetooth                               | Sim                                                                                            |
| 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 110-240V ~ 50/60Hz                                                                     |
| Consumo energético (W)            | 63                                                                                        |
| Consumo energético em standby (W) | <0,50                                                                                     |
| Classe energética                 | F                                                                                         |
| 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/2771019">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2771019</a> |

LOGISTIC INFORMATION

|                                                 |                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho da unidade (L x A x P em mm)            | 1111 x 651x 75                                                                                      |
| Peso da unidade (kg)                            | 12.6                                                                                                |
| 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)              | 1196 x 790 x 126                                                                                    |
| Peso bruto (kg)                                 | 14.7                                                                                                |
| Tamanho líquido com o suporte (L x A x P em mm) | 1111 x 692 x 266                                                                                    |
| Dimensão entre os pés do suporte (em mm)        | 300                                                                                                 |
| Standard VESA (mm)                              | 200 x 200                                                                                           |
| EAN                                             | 5905683278157                                                                                       |

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Google TV is the name of this device's software experience and a trademark of Google LLC. Google, Google Play, YouTube and other marks are trademarks of 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)