

## 50" 4K Ultra HD Smart TV

Beim 50FK6E ist ein rahmenloser 4K Ultra High Definition Smart LED TV-Gerät mit einer herausragenden Bildqualität.



 **50" / 126 cm**

 **3840 x 2160**

 **LED**

 **Smart TV**

Der Smart Ultra HD TV 50FK6E bietet eine breite Palette an Anschlussmöglichkeiten. Vier HDMI-Anschlüsse sind in der Lage, ein 2160p@60Hz-Signal zu empfangen, und zwei USB-Anschlüsse sind bereit für den Anschluss eines USB-Sticks oder einer Festplatte mit Ihren bevorzugten Multimedia-Inhalten.

Die HDR-Technologie liefert im Vergleich zu Standard-Fernsehgeräten besseren Kontrast und höhere Helligkeit, und die DTS:X®-Surround-Sound-Technologie führt Sie in die Welt des Kinosounds ein.

Dank der Smart-Funktionen können Sie eine Reihe von Unterhaltungs-Apps wie Netflix, Prime Video, Rakuten TV, YouTube, Deezer und viele mehr nutzen.

- HDR10-Unterstützung (High Dynamic Range)
- HARMAN/KARDON®-Lautsprechersystem
- DTS:X immersiver Audio-Codec
- DTS Virtual:X 3D-Audio-Nachbearbeitung
- AV1-Codec für höchste Bildqualität beim Streaming
- Neue Benutzeroberfläche
- Screen Mirroring mit mobilen Geräten
- Bluetooth
- Micro SD-Kartenlesegerät
- HD Tuner DVB-T/T2/C/S/S2 (MPEG4 + 10-bit HEVC/H.265)
- Hotelmodus

Frameless

**UHD TV**  
3840 x 2160

SOUND SYSTEM BY  
**harman / kardon**

**HDR**  
HIGH DYNAMIC RANGE

Active motion  
**400**

**NETFLIX**

**prime video**

**WiFi**  
CERTIFIED

**Bluetooth**

**HDMI**  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**Dolby Audio**

10-bit  
**H.265**  
HEVC

**AV1**

**micro SD**  
READER

**ACE PRO ULTRA**  
Picture Processing Engine

**CI+**

TV-PRODUKTEIGENSCHAFTEN

|                                              |                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebssystem                               | Linux                                                                                                                     |
| Vorinstallierte Apps                         | Youtube, Deezer, Rakuten TV, Chili, Netflix, Webbrowser und viele mehr                                                    |
| USB-Video                                    | MKV, MP4, MOV, AVI, MPG, MPEG, 3GP, 3GPP, ASF, FLV, WEBM, VOB, DAT, TS, TRP, TP                                           |
| USB-Musik                                    | MP3, M4A, AAC, AC3, EAC3, DTS, WAV, FLAC, LPCM                                                                            |
| USB-Foto                                     | JPG, JPEG, BMP, PNG, GIF, MPO                                                                                             |
| Media Network Streaming (Video, Foto, Musik) | Ja / Ja / Ja                                                                                                              |
| HbbTV                                        | Ja (v 2.0.2)                                                                                                              |
| USB-Dateisystem                              | FAT16, FAT32                                                                                                              |
| SHARP AQUOS NET+ Apps Store                  | Ja                                                                                                                        |
| USB 4K-Video                                 | Ja                                                                                                                        |
| Liste der digitalen Programme                | Ja                                                                                                                        |
| Home Media Server                            | Ja                                                                                                                        |
| USB-Software-Update                          | Ja                                                                                                                        |
| OTA-Updates                                  | Ja                                                                                                                        |
| Hotelmodus                                   | Standard Eingabequelle, Standard Lautstärke, Max Volumen, Datenbank importieren/exportieren, Logo importieren, Menüsperre |
| HDMI ARC                                     | Ja (HDMI1)                                                                                                                |
| HDMI CEC                                     | Ja                                                                                                                        |

DISPLAYSYSTEME

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Diagonale Bildschirmgröße cm   | 126         |
| Diagonale Bildschirmgröße Zoll | 50          |
| Panel-Auflösung (HxV) in Pixel | 3840 x 2160 |
| Dynamischer Kontrast           | 1 000 000:1 |
| Active Motion                  | 400         |
| HDR-Unterstützung              | HDR10, HLG  |
| Hintergrundbeleuchtung         | LED         |

AUDIOSYSTEME

|                           |                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------|
| Lautsprecher              | 2                                             |
| Lautsprecherleistung (W)  | 2 x 12                                        |
| Sound-System              | BG, DK, I, L/L', MN, NICAM/A2                 |
| Sound-Einstellungen       | Sound Equalizer                               |
| Audio-Decoder             | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby AC-4 |
| Sound-Technologie         | Harman-Kardon                                 |
| Audio-Verbesserungslösung | DTS Virtual:X™                                |
| 3D-Soundverarbeitung      | DTS:X®                                        |

E/A-SYSTEME

|                                        |                                                                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antenneneingang                        | Ja                                                                                                   |
| Satelliteneingang                      | Ja                                                                                                   |
| HDMI 4K @ 60 Hz (2.1)                  | x4                                                                                                   |
| USB                                    | x2                                                                                                   |
| Audio-Ausgang/Kopfhörerbuchse (3,5 mm) | Ja                                                                                                   |
| RJ 45 (LAN - 10BASE-T/100BASE-TX)      | Ja                                                                                                   |
| WLAN max. Senderleistung               | 100 mW bei 2,412 GHz – 2,472 GHz; 100 mW bei 5,150 GHz – 5,350 GHz; 100 mW bei 5,470 GHz – 5,725 GHz |
| Fernbedienung                          | IR                                                                                                   |
| Bluetooth                              | Ja                                                                                                   |
| Micro-SD-Kartenleser                   | x1                                                                                                   |
| Mini Composite/CVBS + Audio-Eingang    | Ja                                                                                                   |
| Digitaler optischer Audio-Ausgang      | Ja                                                                                                   |
| WLAN: WLAN-Display/Miracast            | Ja                                                                                                   |

VIDEOSYSTEME

|                 |                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------|
| TV-System (ATV) | PAL, SECAM                                    |
| TV-System (DTV) | DVB-T/T2/C/S/S2 (MPEG4 + H.265/HEVC (10-bit)) |
| Video-System    | HEVC/H.265 (10-bit), MPEG4/H.264, VP9, AV1    |

LEISTUNGS INFORMATIONEN

|                                                 |                                                                                           |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leistungsanforderungen                          | AC 220-240V ~ 50/60Hz                                                                     |
| Stromverbrauch (Eco-Modus/Standard/Maximum) (W) | 69/119/125                                                                                |
| Stromverbrauch (W)                              | 69                                                                                        |
| Stand-by-Stromverbrauch (W)                     | <0,50                                                                                     |
| Stromverbrauch im Aus-Modus (W)                 | Not applicable                                                                            |
| Energieklasse                                   | G                                                                                         |
| Stecker                                         | CE-Stecker                                                                                |
| Automatische Abschaltung                        | Ja                                                                                        |
| Sicherheitslogo-Zertifizierung                  | CE (RED, RoHS, ErP), REACH/PAH/SCCP                                                       |
| EPREL                                           | <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/1393853">https://eprel.ec.europa.eu/qr/1393853</a> |

LOGISTIK INFORMATIONEN

|                                           |                                                                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gerätegröße (B x H x T in mm)             | 1116,4 x 651,3 x 91,5                                                                            |
| Gerätegewicht (kg)                        | 9,7                                                                                              |
| Packungsinhalt                            | Produkt, Fernbedienung, 2 x AAA-Batterien, Installationsset für den TV-Ständer, Schnellanleitung |
| Kartongröße (B x H x T in mm)             | 1200 x 745 x 160                                                                                 |
| Bruttogewicht (kg)                        | 13,8                                                                                             |
| Nettogröße mit Standfuß (B x H x T in mm) | 1116,4 x 692,9 x 264,7                                                                           |
| Abmessung zwischen den Standfüßen (in mm) | 1090,6                                                                                           |
| VESA-Standard (mm)                        | 400 x 300                                                                                        |
| EAN                                       | 5903802468830                                                                                    |

Die Begriffe HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken der HDMI Licensing Administrator, Inc.

Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Unsere Produkte sind quecksilber- und bleifrei (Quecksilbergehalt 0,0%, Bleigehalt 0%).



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