

50FQ5EG  
Ref: 4T-C50FQ5EM2AG

# 50 ZOLL 4K ULTRA HD 144Hz QUANTUM DOT SHARP GOOGLE TV™

Der 50FQ5EG ist ein 144Hz rahmenloser Quantum Dot Sharp Google TV™ mit 4K-Ultra-HD-Auflösung und außergewöhnlicher Multimedia- und Spielfunktionen.



Frameless



PREMIUM SOUND BY  
harman / kardon



B • O • S T E R O I D



## HIGHLIGHTS

4K Ultra HD Google TV™ mit Quantum Dot  
Schlankes, rahmenloses Design aus Vollaluminium  
HDMI 2.1 mit eARC, ALLM und VRR mit bis zu 144 Hz  
AQUOS Wireless Surround - Kino-Klangerlebnis  
Dolby Vision IQ™ - kinoinspiriertes HDR mit Anpassung der Raumhelligkeit  
Dolby Atmos® – komplettes 360°-Klangerlebnis  
DTS:X immersiver Audio-Codec  
Hybrid HARMAN/KARDON® Lautsprechersystem  
AQUOS AI UltraClear Videobearbeitung  
AQUOS Smooth Motion 144 Hz – Rahmeninterpolationstechnologie  
Lichtsensor mit OPC (Optical Picture Control)

Ein Premium-Fernseher mit atemberaubender Bildqualität und fantastischem Sound! Neue Option für die Bildwiederholfrequenz 120/144 Hz und HDMI 2.1 VRR-Funktion. Schöpfen Sie das volle Potenzial Ihres Fernsehers für Gaming-Abenteuer aus. Dank der Quantum Dot-Technologie sind die Bildfarben satt und wirken visuell beeindruckend und lebendig, insbesondere bei HDR- oder Dolby Vision-Inhalten.

Das Hybrid-Harman/Kardon-Soundsystem verfügt über ein einzigartiges Treiber-Setup – nach vorne gerichtete Hochtöner und nach unten gerichtete Woofer. Eine Kombination, die für perfekte Klangklarheit und solide Basswiedergabe sorgt. Fortschrittliche DTS Virtual:X- und Dolby Atmos-Technologien liefern virtuelle Höhe und virtuellen Mehrkanal-Surround-Sound für das beste Heimkinoerlebnis.

Der integrierte Google Assistant bietet schnelle und hilfreiche Unterstützung und erleichtert die Bedienung dank Sprachsteuerung.

## TV-Produkteigenschaften

|                                                              |                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebssystem                                               | Google TV                                                                       |
| Vorinstallierte Apps                                         | Netflix, Youtube, Google Play Movies & TV, Google Play Store, Prime Video       |
| 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 2.0.3)                                                                    |
| USB-Dateisystem                                              | FAT16, FAT32                                                                    |
| USB 4K-Video                                                 | Ja                                                                              |
| Liste der digitalen Programme                                | Ja                                                                              |
| Google-Assistent mit Mikrofon                                | Ja                                                                              |
| OTA-Updates                                                  | Ja                                                                              |
| HDMI eARC                                                    | Ja (HDMI4)                                                                      |
| Variable Aktualisierungsrate (VRR)                           | Ja (bis zu 144 Hz)                                                              |
| Auto Low Latency Mode (ALLM)                                 | Ja                                                                              |
| HDMI CEC                                                     | Ja                                                                              |
| AQUOS Smooth Motion 144 Hz – Rahmeninterpolationstechnologie | Ja                                                                              |
| AQUOS AI UltraClear Videobearbeitung                         | Ja                                                                              |
| AQUOS Wireless Surround                                      | 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                  | 1400                        |
| HDR-Unterstützung              | HDR10, HLG, Dolby Vision IQ |
| Hintergrundbeleuchtung         | LED                         |
| Gamut                          | Quantum Dot                 |
| Bildwiederholfrequenz          | 144 Hz                      |

## Audiosysteme

|                           |                                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Lautsprecher              | Nach vorne ausgerichteter Seidenhohtöner + nach unten ausgerichteter Woofer |
| Lautsprecherleistung (W)  | 2x 15W                                                                      |
| Sound-System              | BG, DK, I, L, L', M, N                                                      |
| Sound-Einstellungen       | Sound Equalizer                                                             |
| Audio-Decoder             | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby AC-4                               |
| Sound-Technologie         | Harman-Kardon                                                               |
| Audio-Verbesserungslösung | DTS Virtual:X™                                                              |
| 3D Sound Codec            | Dolby Atmos®, DTS:X®                                                        |

## E/A-Systeme

|                                        |                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antenneneingang                        | Ja                                                                                                         |
| Satelliteneingang                      | Ja                                                                                                         |
| HDMI-Anschlüsse                        | [2x HDMI 2.1 (4K @ 60 Hz)], 2x HDMI 2.1 (4K @ 144 Hz)]                                                     |
| USB                                    | x2                                                                                                         |
| Audio-Ausgang/Kopfhörerbuchse (3,5 mm) | Ja                                                                                                         |
| RJ 45 (LAN - 10BASE-T/100BASE-TX)      | x1                                                                                                         |
| WLAN max. Senderleistung               | 100 mW bei 2,412 GHz – 2,472 GHz;<br>100 mW bei 5,150 GHz – 5,350 GHz;<br>100 mW bei 5,470 GHz – 5,725 GHz |
| Bluetooth                              | Ja                                                                                                         |
| Mini Composite/CVBS + Audio-Eingang    | Ja                                                                                                         |
| Digitaler optischer Audio-Ausgang      | 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 100-240V ~ 50/60Hz                                                                     |
| Stromverbrauch (W)             | 84                                                                                        |
| Stand-by-Stromverbrauch (W)    | <0,50                                                                                     |
| Energieklasse                  | G                                                                                         |
| Sicherheitslogo-Zertifizierung | CE (RED, RoHS, ErP), REACH/PAH/SCCP                                                       |
| Stecker                        | CE-Stecker                                                                                |
| Automatische Abschaltung       | Ja                                                                                        |
| EPREL                          | <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/1819662">https://eprel.ec.europa.eu/qr/1819662</a> |

## Logistik Informationen

|                                           |                                                                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gerätegröße (B x H x T in mm)             | 1113,2 x 668,7 x 60,0                                                                            |
| Nettogröße mit Standfuß (B x H x T in mm) | 1113,2 x 738,9 x 232,0                                                                           |
| Abmessung zwischen den Standfüßen (in mm) | 520 x 232                                                                                        |
| Kartongröße (B x H x T in mm)             | 1240 x 788 x 140                                                                                 |
| Gerätegewicht (kg)                        | 11,5                                                                                             |
| Bruttogewicht (kg)                        | 15,3                                                                                             |
| Packungsinhalt                            | Produkt, Fernbedienung, 2 x AAA-Batterien, Installationsset für den TV-Ständer, Schnellanleitung |
| VESA-Standard (mm)                        | 200 x 200                                                                                        |
| EAN                                       | 5905683270182                                                                                    |

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. YouTube and YouTube Music are trademarks of Google LLC.

Google Assistant ist in einigen Sprachen und Ländern nicht verfügbar.

Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

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