50" 4K Ultra HD 144Hz Quantum Dot SHARP Google TV™

De 50FQ5EG is een 4K Ultra High Definition 144Hz Frameless Quantum Dot Sharp Google TV™ met uitzonderlijke multimedia- en gamingfunctionaliteit.



50" / 126 cm | **3840 x 2160** | **LED** | **Google TV**

Een premium design TV met verbluffende beeldkwaliteit en geweldig geluid! Nieuwe optie voor 120/144Hz vernieuwingsfrequentie en HDMI VRR-functie. Ontketen het volledige potentieel van uw TV voor gamingavonturen. Dankzij de Quantum Dot-technologie zijn de beeldkleuren rijk en zien ze er visueel verbluffend en levendig uit, vooral met HDR- of Dolby Vision-inhoud.

Het hybride Harman/Kardon-geluidssysteem heeft een unieke driveropstelling - naar voren gerichte tweeters en naar beneden gerichte woofers. Een combinatie die garant staat voor een perfecte geluidshelderheid en een solide basweergave. Geavanceerde DTS Virtual:X- en Dolby Atmos-technologieën zorgen voor virtuele hoogte- en surroundgeluidsverwerking voor de beste thuisbioscoopervaring.

De geïntegreerde Google Assistent biedt snelle en behulpzame ondersteuning en maakt de bediening eenvoudig dankzij spraakbediening.

- 4K Ultra HD Google TV™ met Quantum Dot
- Volledig aluminium, slank en randloos ontwerp
- HDMI met eARC, ALLM en VRR tot 144Hz
- AQUOS Wireless Surround - bioscoopervaring
- Dolby Vision IQ™ - op cinema geïnspireerde HDR met aanpassing van de helderheid in de kamer
- Dolby Atmos® - volledige 360° geluidservaring
- DTS:X meeslepende audio-codec
- Hybride HARMAN/KARDON®-luidsprekersysteem
- AQUOS AI UltraClear-videoprocessor
- AQUOS Smooth Motion 144 Hz - Frame Interpolation Technology
- Lichtsensor met OPC (Optical Picture Control)

PRODUCTEIGENSCHAPPEN TV

Besturingssysteem	Google TV
Vooraf geïnstalleerde 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-muziek	MP3, M4A, AAC, AC3, EAC3, DTS, WAV, FLAC, LPCM
USB-foto	JPG, JPEG, BMP, PNG, GIF, MPO
Medianetwerk-streaming (Video, Foto, Muziek)	Ja / ja / ja
HbbTV	Ja (v 2.0.3)
USB-bestandssysteem	FAT16, FAT32
USB 4K-video	Ja
Digitale programmalijst	Ja
Google Assistant met microfoon	Ja
OTA-updates	Ja
Google Cast	Ja
HDMI eARC	Ja (HDMI4)
Variable Refresh Rate (VRR)	Ja (tot 144Hz)
Auto Low Latency Mode (ALLM)	Ja
HDMI CEC	Ja
AQUOS Smooth Motion 144 - Frame Interpolation Technology	Ja
AQUOS AI UltraClear-videoprocessor	Ja
AQUOS Wireless Surround	Ja

DISPLAYSYSTEMEN

Afmetingen diagonaal scherm cm	126
Afmetingen diagonaal scherm inch	50
Paneelresolutie (H×V) in pixels	3840 x 2160
Dynamisch contrast	1 000 000:1
Active Motion	1400
HDR-ondersteuning	HDR10, HLG, Dolby Vision IQ
Achtergrondverlichting	LED
Kleurengamma	Quantum Dot
Maximale verversingsfrequentie (Hz)	144

AUDIOSYSTEMEN

Speaker	Naar voren gerichte zijden tweeter + naar beneden gerichte woofer
Speakervermogen (W)	2x 15W
Geluidssysteem	BG, DK, I, L, L', M, N
Geluidsinstellingen	Geluidsequalizer
Audiodecoder	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby AC-4
Geluidstechnologie	Harman-Kardon
Audioverbeteringsoplossing	DTS Virtual:X™
3D-geluidsverwerking	Dolby Atmos®, DTS:X®

I/O-SYSTEMEN

Antenne-ingang	Ja
Satelliet-input	Ja
HDMI-aansluitingen	4x HDMI 2.1 [4K@60Hz (HDMI1,2); 4K@144Hz (HDMI3,4)]
USB	x2
Audio uitgaand / Koptelefoonaansluiting (3,5 mm)	Ja
RJ 45 (LAN - 10BASE-T/100BASE-TX)	x1
Wifi max. transmittervermogen	100 mW at 2,412 GHz – 2,472 GHz; 100 mW at 5,150 GHz – 5,350 GHz; 100 mW at 5,470 GHz – 5,725 GHz
Bluetooth	Ja
Mini Composiet/CVBS + audio-ingang	Ja
Digitale optische audio-uitgang	Ja

VIDEO SYSTEMS

Tv-systeem (ATV)	PAL, SECAM
Tv-systeem (DTV)	DVB-T/T2/C/S/S2 (MPEG4 + H.265/HEVC (10-bit))
Videosysteem	HEVC/H.265 (10-bit), MPEG4/H.264, VP9, AV1

ELEKTRICITEITSINFORMATIE

Elektriciteitsvereisten	AC 220-240V ~ 50/60Hz
Elektriciteitsverbruik (W)	84
Stand-by-elektriciteitsverbruik (W)	<0,50
Energieklasse	G
Stekker	CE-stekker
Automatische uitschakeling	Ja
Certificering veiligheidslogo	CE (RED, RoHS, ErP), REACH/PAH/SCCP
EPREL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1819662

LOGISTIEKE INFORMATIE

Afmetingen apparaat (B × H × D)	1113,2 x 668,7 x 60,0
Apparaatgewicht apparaat (kg)	11,5
Inhoud verpakking	Product, afstandsbediening, 2x AAA-batterijen, installatiepakket tv-staander, gids voor snelle start
Afmeting doos (B × H × D in mm)	1240 x 788 x 140
Brutogewicht (kg)	15,3
Netto-afmetingen met voet (B × H × D in mm)	1113,2 x 738,9 x 232,0
Afmetingen tussen voet (in mm)	520 x 232
VESA-norm (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 is in sommige talen en landen niet beschikbaar.

Productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Onze producten zijn vrij van kwik en lood (kwikgehalte 0,0%, loodgehalte 0%)

catalog.sharpconsumer.com