42" 4K Ultra HD Smart TV

Bij de 42EH2K gaat het om een 4K Ultra High Definition smart-led-tv-toestel met een uitstekende beeldkwaliteit.



42" / 106 cm | **3840 x 2160** | **LED** | **Smart TV**

De Smart Ultra HD-tv 42EH2K biedt een breed spectrum aan aansluitingsmogelijkheden. Vier HDMI-aansluitingen zijn in staat een 2160p@60 Hz-signaal te ontvangen en twee USB-aansluitingen zijn gereed voor aansluiting van een USB-stick of harde schijf met de multimedia-inhouden van uw voorkeur.

De HDR-technologie levert in vergelijking met standaard televisietoestellen een beter contrast en grotere helderheid en de DTS:X®-Surround-Sound-technologie, in combinatie met de Harman/Kardon-luidsprekertechnologie leidt u binnen in de wereld van het bioscoopgeluid.

Dankzij de Smart-mogelijkheden kunt u genieten van een reeks entertainmentapps, waaronder Netflix, Prime Video, Rakuten TV, YouTube, Deezer en nog veel meer.

- HDR10-ondersteuning (High Dynamic Range)
- HARMAN/KARDON® Luidsprekersysteem
- DTS:X meeslepende audio-codec
- DTS Virtual:X 3D-audionabewerking
- AV1-codec voor de hoogste streaming beeldkwaliteit
- Nieuwe gebruikersinterface
- Scherm spiegelen met mobiele apparaten
- Bluetooth
- Micro SD-kaartlezer
- HD-tuner DVB-T/T2/C/S/S2 (MPEG4 + 10-bit HEVC/H.265)
- Hotelmodus

PRODUCTEIGENSCHAPPEN TV

Besturingssysteem	Linux
Vooraf geïnstalleerde apps	Youtube, Deezer, Netflix, Prime Video en nog veel meer
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
FreeviewPlay	Ja
Medianetwerk-streaming (Video, Foto, Muziek)	Ja / ja / ja
HbbTV	Ja (v 2.0.2)
USB-bestandssysteem	FAT16, FAT32
SHARP AQUOS NET+ Apps Store	Ja
USB 4K-video	Ja
Digitale programmalijst	Ja
BBC-iPlayer	Ja
Mediaserver thuis	Ja
USB-software-update	Ja
OTA-updates	Ja
Hotelmodus	Standaard bron, Standaard volume, Maximale volume, Gegevensbestand importeren/exporteren, Logo importeren, Menuvergrendeling
HDMI ARC	Ja (HDMI1)
HDMI CEC	Ja

DISPLAYSYSTEMEN

Afmetingen diagonaal scherm cm	106
Afmetingen diagonaal scherm inch	42
Paneelresolutie (H×V) in pixels	3840 x 2160
Dynamisch contrast	1 000 000:1
Active Motion	400
HDR-ondersteuning	HDR10, HLG
Achtergrondverlichting	LED

AUDIOSYSTEMEN

Speaker	Full-range + tweeter met zijde
Speakervermogen (W)	2x10W (8 ohm)
Geluidssysteem	BG, DK, I, L/L', MN, NICAM/A2
Geluidsinstellingen	Geluidsequalizer
Audiodecoder	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby AC-4
Geluidstechnologie	Harman-Kardon
Audioverbeteringsoplossing	DTS Virtual:X™
3D-geluidsverwerking	DTS:X®

I/O-SYSTEMEN

Antenne-ingang	Ja
Satelliet-input	Ja
HDMI 4K @ 60 Hz (2.1)	x4
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
Afstandsbediening	IR
Bluetooth	Ja
Micro-SD-kaartsleuf	x1
Digitale optische audio-uitgang	Ja
WLAN: wifi-display/Miracast	Ja
Video-/audio-ingang (3× RCA)	Ja

VIDEO SYSTEMS

Tv-systeem (ATV)	PAL, SECAM
Tv-systeem (DTV)	DVB-T/T2/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 (ecomodus/standaard/max) (W)	51/75/95 W
Elektriciteitsverbruik (W)	51
Stand-by-elektriciteitsverbruik (W)	<0,50
Uitstand-elektriciteitsverbruik (W)	Not applicable
Energieklasse	G
Stekker	UK-stekker
Automatische uitschakeling	Ja
Certificering veiligheidslogo	CE (RED, RoHS, ErP), REACH/PAH/SCCP
EPREL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1263502

LOGISTIEKE INFORMATIE

Afmetingen apparaat (B × H × D)	952.4 x 538.6 x 77.3
Apparaatgewicht apparaat (kg)	6.7
Inhoud verpakking	Product, afstandsbediening, 2x AAA-batterijen, installatiepakket tv-staander, gids voor snelle start, veiligheidsblaadje
Afmeting doos (B × H × D in mm)	1085 x 697 x 157
Brutogewicht (kg)	9.8
Netto-afmetingen met voet (B × H × D in mm)	952.4 x 575.4 x 184.5
Afmetingen tussen voet (in mm)	936.2
VESA-norm (mm)	200 x 200
EAN	5903802463293

De termen HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc.

Productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

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

catalog.sharpconsumer.com