42EH2E
Ref: 4T-C42EH2EF2NB

42" 4K Ultra HD Smart TV

Bij de 42EH2E gaat het om een 4K Ultra High Definition smart-led-tv-toestel met een uitstekende beeldkwaliteit.

HOOGTEPUNTEN

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

De Smart Ultra HD-tv 42EH2E 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.

Producteigenschappen tv

Besturingssysteem	Linux
Vooraf geïnstalleerde apps	Youtube, Deezer, Rakuten TV, Chili, Netflix, webbrowser 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
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
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/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 (ecomodus/standaard/max) (W)	51/75/95 W
Elektriciteitsverbruik (W)	51
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/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
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	5903802463286

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%)