

55EH2E
Ref: 4T-C55EH2EF2NB

55" 4K ULTRA HD SMART TV

Bij de 55EH2E 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 55EH2E biedt een breed spectrum aan aansluitingsmogelijkheden. Vier HDMI-aansluitingen zijn in staat een 2160p@60 Hz-sigitaal 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-luidsprekerteknologie 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 programmalijs	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	139
Afmetingen diagonaal scherm inch	55"
Paneelresolutie (HxV) 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)	2x10 W (8 ohm)
Geluidssysteem	BG, DK, I, L/L', MN, NICAM/A2
Geluidsinstellingen	Geluidsequilizer
Audiodecoder	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby AC-4
Geluidstechnologie	Harman-Kardon
Audioverbeteringsoplossing	DTS Virtual:X™
3D-geluidscodec	DTS:X®

I/O-systemen

Antenne-ingang	Yes
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. transmissievermogen	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 (3x 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 220-240 V ~ 50/60 Hz
Elektriciteitsverbruik (ecomodus/standaard/max) (W)	81/135/160 W
Elektriciteitsverbruik (W)	81,0 W
Stand-by-elektriciteitsverbruik (W)	<0,50 W
Energieklasse	G
Certificering veiligheidslogo	CE (RED, RoHS, ErP), REACH/PAH/SCCP
Stekker	CE-stekker
Automatische uitschakeling	Ja
EPREL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1270209

Logistieke Informatie

Afmetingen apparaat (B x H x D)	1239,3 x 718,2 x 88,2
Netto-afmetingen met voet (B x H x D in mm)	1239,3 x 765,3 x 229,5
Afmetingen tussen voet (in mm)	1132,7
Afmeting doos (B x H x D in mm)	1335 x 875 x 160
Apparaatgewicht apparaat (kg)	13,7
Brutogewicht (kg)	18,3
Inhoud verpakking	Product, afstandsbediening, 2x AAA-batterijen, installatiepakket tv-staander, gids voor snelle start
VESA-norm (mm)	400 x 200
EAN	5903802463521

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%)