42" 4K Ultra HD Smart TV

Beim 42EH2E handelt es sich um ein 4K Ultra High Definition Smart LED TV-Gerät mit einer herausragenden Bildqualität.



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

Der Smart Ultra HD TV 42EH2E bietet eine breite Palette an Anschlussmöglichkeiten. Vier HDMI-Anschlüsse sind in der Lage, ein 2160p@60Hz-Signal zu empfangen, und zwei USB-Anschlüsse sind bereit für den Anschluss eines USB-Sticks oder einer Festplatte mit Ihren bevorzugten Multimedia-Inhalten.

Die HDR-Technologie liefert im Vergleich zu Standard-Fernsehgeräten besseren Kontrast und höhere Helligkeit, und die DTS:X®-Surround-Sound-Technologie zusammen mit der Harman/Kardon-Lautsprechertechnologie führt Sie in die Welt des Kinosounds ein.

Dank der Smart-Funktionen können Sie eine Reihe von Unterhaltungs-Apps wie Netflix, Prime Video, Rakuten TV, YouTube, Deezer und viele mehr nutzen.

- HDR10-Unterstützung (High Dynamic Range)
- HARMAN/KARDON®-Lautsprechersystem
- DTS:X immersiver Audio-Codec
- DTS Virtual:X 3D-Audio-Nachbearbeitung
- AV1-Codec für höchste Bildqualität beim Streaming
- Neue Benutzeroberfläche
- Screen Mirroring mit mobilen Geräten
- Bluetooth
- Micro SD-Kartenlesegerät
- HD Tuner DVB-T/T2/C/S/S2 (MPEG4 + 10-bit HEVC/H.265)
- Hotelmodus

TV-PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Betriebssystem	Linux
Vorinstallierte Apps	Youtube, Deezer, Rakuten TV, Chili, Netflix, Webbrowser und viele mehr
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 2.0.2)
USB-Dateisystem	FAT16, FAT32
SHARP AQUOS NET+ Apps Store	Ja
USB 4K-Video	Ja
Liste der digitalen Programme	Ja
Home Media Server	Ja
USB-Software-Update	Ja
OTA-Updates	Ja
Hotelmodus	Standard Eingabequelle, Standard Lautstärke, Max Volumen, Datenbank importieren/exportieren, Logo importieren, Menüsperre
HDMI ARC	Ja (HDMI1)
HDMI CEC	Ja

DISPLAYSYSTEME

Diagonale Bildschirmgröße cm	106
Diagonale Bildschirmgröße Zoll	42
Panel-Auflösung (HxV) in Pixel	3840 x 2160
Dynamischer Kontrast	1 000 000:1
Active Motion	400
HDR-Unterstützung	HDR10, HLG
Hintergrundbeleuchtung	LED

AUDIOSYSTEME

Lautsprecher	Full-Range + Silk Tweeter
Lautsprecherleistung (W)	2x10W (8 ohm)
Sound-System	BG, DK, I, L/L', MN, NICAM/A2
Sound-Einstellungen	Sound Equalizer
Audio-Decoder	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby AC-4
Sound-Technologie	Harman-Kardon
Audio-Verbesserungslösung	DTS Virtual:X™
3D-Soundverarbeitung	DTS:X®

E/A-SYSTEME

Antenneneingang	Ja
Satelliteneingang	Ja
HDMI 4K @ 60 Hz (2.1)	x4
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; 100 mW bei 5,150 GHz – 5,350 GHz; 100 mW bei 5,470 GHz – 5,725 GHz
Fernbedienung	IR
Bluetooth	Ja
Micro-SD-Kartenleser	x1
Digitaler optischer Audio-Ausgang	Ja
WLAN: WLAN-Display/Miracast	Ja
Video-/Audio-Eingang (3 x Cinch)	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 220-240V ~ 50/60Hz
Stromverbrauch (Eco-Modus/Standard/Maximum) (W)	51/75/95 W
Stromverbrauch (W)	51
Stand-by-Stromverbrauch (W)	<0,50
Stromverbrauch im Aus-Modus (W)	Not applicable
Energieklasse	G
Stecker	CE-Stecker
Automatische Abschaltung	Ja
Sicherheitslogo-Zertifizierung	CE (RED, RoHS, ErP), REACH/PAH/SCCP
EPREL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1263502

LOGISTIK INFORMATIONEN

Gerätegröße (B x H x T in mm)	952,4 x 538,6 x 77,3
Gerätegewicht (kg)	6,7
Packungsinhalt	Produkt, Fernbedienung, 2 x AAA-Batterien, Installationsset für den TV-Ständer, Schnellanleitung
Kartongröße (B x H x T in mm)	1085 x 697 x 157
Bruttogewicht (kg)	9,8
Nettogröße mit Standfuß (B x H x T in mm)	952,4 x 575,4 x 184,5
Abmessung zwischen den Standfüßen (in mm)	936,2
VESA-Standard (mm)	200 x 200
EAN	5903802463286

Die Begriffe HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken der HDMI Licensing Administrator, Inc.

Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

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

catalog.sharpconsumer.com