

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

	Parameter	Parameter oder Wert und Genauigkeit			Einheit
1.	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	SHARP			
	Anschrift des Lieferanten	Kamil Gorczyca, Sharp Consumer Electronics Poland sp. z o.o. Ostaszewo 57B, 87-148 Łysomice, Poland			
2.	Modellkennung	4T-C50EQx			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	84,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	125			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,0			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	2,0			W
10.	Art des elektronischen Displays	Fernsehgerät			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	3 840	x	2 160	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	126,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	50			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	67,6			dm ²
16.	Verwendete Panel-Technologie	QLED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Ja			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	50			Hz
21.	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	2			Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	2			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern			

25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Eingangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	-	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz

50EQ3EA
Ref: 4T-C50EQ3EM2AG

50 ZOLL 4K ULTRA HD QUANTUM DOT SHARP ANDROID TV™

Der 50EQ3EA ist ein rahmenloser Quantum Dot Sharp Android-Fernseher™ mit 4K-Ultra-HD-Auflösung und außergewöhnlicher Multimedia-Funktionalität.



androidtv

PREMIUM SOUNDED BY
harman / kardon



HIGHLIGHTS

4K Ultra HD Android TV™ with Quantum Dot
Schlankes, rahmenloses Design aus Vollaluminium
HDMI 2.1 mit eARC und ALLM
Dolby Vision™ – vom Kino inspiriertes HDR
Dolby Atmos® – komplettes 360°-Klangerlebnis
DTS:X immersiver Audio-Codec
DTS Virtual:X 3D-Audio-Nachbearbeitung
Hybrid HARMAN/KARDON® Lautsprechersystem
AQUOS UltraClear Videobearbeitung
AQUOS Smooth Motion – Rahmeninterpolationstechnologie
Lichtsensoren mit OPC (Optical Picture Control)

Sharp 50EQ3EA zeigt den ultimativen Farbraum mit der Quantum-Dot-Technologie – Q-COLOUR. Alle HDR- oder Dolby Vision-Inhalte sehen mit ihrer perfekten Farbwiedergabe lebensecht aus.

Das Hybrid-Harman/Kardon-Soundsystem verfügt über ein einzigartiges Treiber-Setup – nach vorne gerichtete Hochtöner und nach unten gerichtete Woofer. Eine Kombination, die für perfekte Klangklarheit und solide Basswiedergabe sorgt.

Fortschrittliche dts Virtual:X- und Dolby Atmos-Technologien liefern virtuelle Höhe und virtuellen Mehrkanal-Surround-Sound für das beste Heimkinoerlebnis. Der integrierte Google Assistant bietet schnelle und hilfreiche Unterstützung und erleichtert die Bedienung dank Sprachsteuerung.

TV-Produkteigenschaften

Betriebssystem	Android 11
Vorinstallierte 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-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	Yes (v 2.0.2)
USB-Dateisystem	FAT16, FAT32
USB 4K-Video	Ja
Liste der digitalen Programme	Ja
Home Media Server	Ja
Google-Assistent mit Mikrofon	Ja
OTA-Updates	Ja
HDMI eARC	Ja (HDMI1)
AQUOS Smooth Motion - Rahmeninterpolationstechnologie	Ja
Auto Low Latency Mode (ALLM)	Ja
HDMI ARC	Ja
HDMI CEC	Ja

Displaysysteme

Diagonale Bildschirmgröße cm	126
Diagonale Bildschirmgröße Zoll	50"
Panel-Auflösung (HxV) in Pixel	3840 x 2160
Dynamischer Kontrast	1 000 000:1
Active Motion	1000
HDR-Unterstützung	HDR10, HLG, Dolby Vision™
Hintergrundbeleuchtung	Quantum Dot

Audiosysteme

Lautsprecher	Nach vorne ausgerichteter Seidenhochtöner + nach unten ausgerichteter Woofer
Lautsprecherleistung (W)	2x 15W
Sound-System	BG, DK, I, L, L', M, N
Sound-Einstellungen	Sound Equalizer
Audio-Decoder	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby AC-4
Sound-Technologie	Harman-Kardon
Audio-Verbesserungslösung	DTS Virtual:X™
3D Sound Codec	Dolby Atmos®, DTS:X®

E/A-Systeme

Antenneneingang	Ja
Satelliteneingang	Ja
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+BT
Bluetooth	Ja
Micro-SD-Kartenleser	x1
Digitaler optischer Audio-Ausgang	Ja
HDMI 4K @ 60 Hz (2.1)	x4
Mini Composite/CVBS + Audio-Eingang	Ja

Video Systems

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

Leistungsinformationen

Leistungsanforderungen	AC 100-240V ~ 50/60Hz
Stromverbrauch (Eco-Modus/Standard/Maximum)	83/138/143 W
Stromverbrauch	84,0 W
Stand-by-Stromverbrauch	<0,50 W
Sicherheitslogo-Zertifizierung	CE (RED, RoHS, ErP), REACH/PAH/SCCP
Stecker	CE-Stecker
Automatische Abschaltung AC-betrieben	Ja
Energieklasse	G

Logistik Informationen

Gerätegröße (B x H x T in mm)	1132,2 x 668,7 x 60,0
Nettogröße mit Standfuß (B x H x T in mm)	1132,2 x 738,9 x 232,0
Abmessung zwischen den Standfüßen (in mm)	520 x 232
Kartongröße (B x H x T in mm)	1200 x 785 x 160
Gerätegewicht (kg)	11,8
Bruttogewicht (kg)	16,3
Packungsinhalt	Produkt, Fernbedienung, 2 x AAA-Batterien, Installationsset für den TV-Ständer, Schnellanleitung, Wandmontageset (4x M6x35 Schrauben und 4 x Abstandhalter aus Kunststoff)
VESA-Standard (mm)	200 x 200
EAN	5903802462647

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

Google, Google Play, YouTube, Android TV und andere Marken sind Handelsmarken der Google LLC.

Google Assistant ist in einigen Sprachen und Ländern nicht verfügbar.

Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

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