

# 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	Sharp Consumer Electronics, Ostaszewo 57B, 87-148 Ostaszewo, PL			
2.	Modellkennung	4T-C55EQ_			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	90,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	153			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	139,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	55			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	82,3			dm <sup>2</sup>
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>	-			

Seite 1 / 2

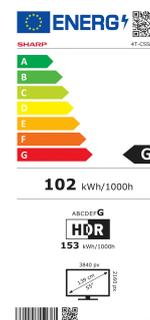
	<i>ii</i>	Eingangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	-	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz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

Seite 2 / 2

55EQ3EA  
Ref: 4T-C55EQ3EM2AG

# 55 ZOLL 4K ULTRA HD QUANTUM DOT SHARP ANDROID TV™

Der 55EQ3EA ist ein rahmenloser Quantum Dot Sharp Android-Fernseher™ mit 4K-Ultra-HD-Auflösung und außergewöhnlicher Multimedia-Funktionalität.



androidtv

PREMIUM SOUND BY  
harman / kardon



## HIGHLIGHTS

4K Ultra HD Android TV™ with Quantum Dot  
Schlankes, rahmenloses Design aus Vollaluminium  
HDMI 2.1 mit eARC, VRR 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 55EQ3EA 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

<b>Betriebssystem</b>	Android 11
<b>Vorinstallierte Apps</b>	Netflix, Youtube, Google Play Movies & TV, Google Play Store, Prime Video
<b>USB-Video</b>	MKV, MP4, MOV, AVI, MPG, MPEG, 3GP, 3GPP, ASF, FLV, WEBM, VOB, DAT, TS, TRP, TP
<b>USB-Musik</b>	MP3, M4A, AAC, AC3, EAC3, DTS, WAV, FLAC, LPCM
<b>USB-Foto</b>	JPG, JPEG, BMP, PNG, GIF, MPO
<b>Media Network Streaming (Video, Foto, Musik)</b>	Ja / Ja / Ja
<b>HbbTV</b>	Yes (v 2.0.2)
<b>USB-Dateisystem</b>	FAT16, FAT32
<b>USB 4K-Video</b>	Ja
<b>Liste der digitalen Programme</b>	Ja
<b>Home Media Server</b>	Ja
<b>Google-Assistent mit Mikrofon</b>	Ja
<b>OTA-Updates</b>	Ja
<b>HDMI eARC</b>	Ja (HDMI1)
<b>AQUOS Smooth Motion - Rahmeninterpolationstechnologie</b>	Ja
<b>Variable Aktualisierungsrate (VRR)</b>	Ja
<b>Auto Low Latency Mode (ALLM)</b>	Ja
<b>HDMI ARC</b>	['Ja', 'N/A']
<b>HDMI CEC</b>	Ja

## Displaysysteme

<b>Diagonale Bildschirmgröße cm</b>	139
<b>Diagonale Bildschirmgröße Zoll</b>	55"
<b>Panel-Auflösung (HxV) in Pixel</b>	3840 x 2160
<b>Dynamischer Kontrast</b>	1 000 000:1
<b>Active Motion</b>	1000
<b>HDR-Unterstützung</b>	HDR10, HLG, Dolby Vision™
<b>Hintergrundbeleuchtung</b>	Quantum Dot

## Audiosysteme

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

## E/A-Systeme

<b>Antenneneingang</b>	Ja
<b>Satelliteneingang</b>	Ja
<b>USB</b>	x2
<b>Audio-Ausgang/Kopfhörerbuchse (3,5 mm)</b>	Ja
<b>RJ 45 (LAN - 10BASE-T/100BASE-TX)</b>	x1
<b>WLAN max. Senderleistung</b>	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
<b>Fernbedienung</b>	IR+BT
<b>Bluetooth</b>	Ja
<b>Micro-SD-Kartenleser</b>	x1
<b>Digitaler optischer Audio-Ausgang</b>	Ja
<b>HDMI 4K @ 60 Hz (2.1)</b>	x4
<b>Mini Composite/CVBS + Audio-Eingang</b>	Ja

## Video Systems

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

## Leistungsinformationen

<b>Leistungsanforderungen</b>	AC 100-240V ~ 50/60Hz
<b>Stromverbrauch (Eco-Modus/Standard/Maximum)</b>	99/160/179 W
<b>Stromverbrauch</b>	102,0 W
<b>Stand-by-Stromverbrauch</b>	<0,50 W
<b>Sicherheitslogo-Zertifizierung</b>	CE (RED, RoHS, ErP), REACH/PAH/SCCP
<b>Stecker</b>	CE-Stecker
<b>Automatische Abschaltung AC-betrieben</b>	Ja
<b>Energieklasse</b>	G

## Logistik Informationen

<b>Gerätegröße (B x H x T in mm)</b>	1228 x 736 x 61
<b>Nettogröße mit Standfuß (B x H x T in mm)</b>	1228 x 805 x 262
<b>Abmessung zwischen den Standfüßen (in mm)</b>	560 x 262
<b>Kartongröße (B x H x T in mm)</b>	1335 x 875 x 160
<b>Gerätegewicht (kg)</b>	14,9
<b>Bruttogewicht (kg)</b>	20,3
<b>Packungsinhalt</b>	Produkt, Fernbedienung, 2 x AAA-Batterien, Installationsset für den TV-Ständer, Schnellanleitung
<b>VESA-Standard (mm)</b>	200 x 200
<b>EAN</b>	5903802462661

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%)