

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-C65FQx			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E			
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	230			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	164,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	65			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	114,8			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)	144			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

65FQ5EG
Ref: 4T-C65FQ5EM2AG

65 ZOLL 4K ULTRA HD 144Hz QUANTUM DOT SHARP GOOGLE TV™

Der 65FQ5EG ist ein 144Hz rahmenloser Quantum Dot Sharp Google TV™ mit 4K-Ultra-HD-Auflösung und außergewöhnlicher Multimedia- und Spielfunktionen.



QLED Frameless

UHD TV
3840 x 2160

Google TV

PREMIUM SOUND BY
harman / kardon

Dolby
VISION IQ

Dolby Atmos

HDR
HIGH DYNAMIC RANGE

Active motion
1400

AQUOS
Smooth Motion 144

AQUOS
AI UltraClear

Chromecast
built-in



B • OSTEROID

WiFi
CERTIFIED

Bluetooth

HDMI

dts x

10-bit
H.265
HEVC

AV4

USB
MULTIMEDIA

HIGHLIGHTS

- 4K Ultra HD Google TV™ mit Quantum Dot
- Schlankes, rahmenloses Design aus Vollaluminium
- HDMI 2.1 mit eARC, ALLM und VRR mit bis zu 144 Hz
- AQUOS Wireless Surround - Kino-Klangerlebnis
- Dolby Vision IQ™ - kinoinspiriertes HDR mit Anpassung der Raumhelligkeit
- Dolby Atmos® – komplettes 360°-Klangerlebnis
- DTS:X immersiver Audio-Codec
- Hybrid HARMAN/KARDON® Lautsprechersystem
- AQUOS AI UltraClear Videobearbeitung
- AQUOS Smooth Motion 144 Hz – Rahmeninterpolationstechnologie
- Lichtsensor mit OPC (Optical Picture Control)

Ein Premium-Fernseher mit atemberaubender Bildqualität und fantastischem Sound! Neue Option für die Bildwiederholfrequenz 120/144 Hz und HDMI 2.1 VRR-Funktion. Schöpfen Sie das volle Potenzial Ihres Fernsehers für Gaming-Abenteuer aus. Dank der Quantum Dot-Technologie sind die Bildfarben satt und wirken visuell beeindruckend und lebendig, insbesondere bei HDR- oder Dolby Vision-Inhalten.

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	Google TV
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	Ja (v 2.0.3)
USB-Dateisystem	FAT16, FAT32
USB 4K-Video	Ja
Liste der digitalen Programme	Ja
Google-Assistent mit Mikrofon	Ja
OTA-Updates	Ja
HDMI eARC	Ja (HDMI4)
Variable Aktualisierungsrate (VRR)	Ja (bis zu 144 Hz)
Auto Low Latency Mode (ALLM)	Ja
HDMI CEC	Ja
AQUOS Smooth Motion 144 Hz – Rahmeninterpolationstechnologie	Ja
AQUOS AI UltraClear Videobearbeitung	Ja
AQUOS Wireless Surround	Ja

Displaysysteme

Diagonale Bildschirmgröße cm	164
Diagonale Bildschirmgröße Zoll	65"
Panel-Auflösung (HxV) in Pixel	3840 x 2160
Dynamischer Kontrast	1 000 000:1
Active Motion	1400
HDR-Unterstützung	HDR10, HLG, Dolby Vision IQ
Hintergrundbeleuchtung	LED
Gamut	Quantum Dot
Bildwiederholfrequenz	144 Hz

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
HDMI-Anschlüsse	[2x HDMI 2.1 (4K @ 60 Hz)], 2x HDMI 2.1 (4K @ 144 Hz)]
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
Bluetooth	Ja
Mini Composite/CVBS + Audio-Eingang	Ja
Digitaler optischer Audio-Ausgang	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 100-240V ~ 50/60Hz
Stromverbrauch (W)	136
Stand-by-Stromverbrauch (W)	<0,50
Energieklasse	G
Sicherheitslogo-Zertifizierung	CE (RED, RoHS, ErP), REACH/PAH/SCCP
Stecker	CE-Stecker
Automatische Abschaltung	Ja
EPREL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1819727

Logistik Informationen

Gerätegröße (B x H x T in mm)	1447,0 x 855,9 x 61,0
Nettogröße mit Standfuß (B x H x T in mm)	1447,0 x 926,4 x 277,3
Abmessung zwischen den Standfüßen (in mm)	760,0 x 277,3
Kartongröße (B x H x T in mm)	1606 x 1018 x 147
Gerätegewicht (kg)	18,1
Bruttogewicht (kg)	25,7
Packungsinhalt	Produkt, Fernbedienung, 2 x AAA-Batterien, Installationsset für den TV-Ständer, Schnellanleitung
VESA-Standard (mm)	400 x 200
EAN	5905683270205

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Google TV is the name of this device's software experience and a trademark of Google LLC. YouTube and YouTube Music are trademarks of 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%)