

Produktdatenblatt

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

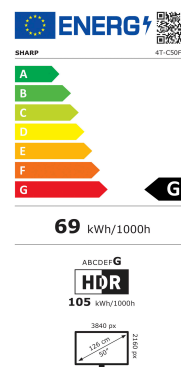
	Parameter	Parameter oder Wert und Genauigkeit			Einheit
1.	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	SHARP			
	Anschrift des Lieferanten	Sharp Consumer Electronics, Ostaszewo 57B, 87-148 Ostaszewo, PL			
2.	Modellkennung	4T-C50FNx			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	69,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	105			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	67,5			dm ²
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
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

50FN2EA
Ref: 4T-C50FN2EL2AB

50" 4K ULTRA HD ANDROID TV™

Beim 50FN2EA ist ein rahmenloser 4K Ultra High Definition LED Android TV™-Gerät mit einer herausragenden Bildqualität.



Frameless



androidtv

Dolby Vision

HDR
HIGH DYNAMIC RANGE

Chromecast
built-in



STADIA

NETFLIX

prime video

WiFi
CERTIFIED

Bluetooth

HDMI

Dolby Audio

DTS X

10-bit
H.265
HEVC

AV4

USB
MULTIMEDIA

ACE PRO ULTRA
Pixel Processing Engine

HIGHLIGHTS

4K Ultra HD Android TV™

HDMI 2.1 mit eARC

Dolby Vision™ – vom Kino inspiriertes HDR

DTS:X immersiver Audio-Codec

DTS Virtual:X 3D-Audio-Nachbearbeitung

Google Assistant

Chromecast integriert

Bluetooth®

Der Android Smart Ultra HD TV 50FN2EA bietet eine breite Palette an Anschlussmöglichkeiten.

Android TV™ bietet den Kunden einen modernen und intuitiven Zugang zum Fernsehen, der mehr Wert als nur das Ansehen von Inhalten bietet.

Android TV™ mit dem Google-Assistenten bietet ein intelligenteres Fernseherlebnis als nur das Ansehen von Inhalten. Greifen Sie schnell auf Unterhaltung zu, steuern Sie intelligente Geräte, erhalten Sie Antworten auf dem Bildschirm und vieles mehr mit Ihrer Stimme.

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
FreeviewPlay	Ja
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 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	800
HDR-Unterstützung	HDR10, HLG, Dolby Vision™
Hintergrundbeleuchtung	LED

Audiosysteme

Lautsprecher	2
Lautsprecherleistung (W)	2x10W
Sound-System	BG, DK, I, L, L', M, N
Sound-Einstellungen	Sound Equalizer
Audio-Decoder	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby AC-4
Audio-Verbesserungslösung	DTS Virtual:X™
3D Sound Codec	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 220-240V ~ 50/60Hz
Stromverbrauch (Eco-Modus/Standard/Maximum)	69/105/125 W
Stromverbrauch	69,0 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)	1116,4 x 651,3 x 91,5
Nettogröße mit Standfuß (B x H x T in mm)	1116,4 x 692,9 x 264,7
Abmessung zwischen den Standfüßen (in mm)	1090,6
Kartongröße (B x H x T in mm)	1200 x 745 x 160
Gerätegewicht (kg)	9,7
Bruttogewicht (kg)	13,8
Packungsinhalt	Produkt, Fernbedienung, 2 x AAA-Batterien, Installationsset für den TV-Ständer, Schnellanleitung
VESA-Standard (mm)	400 x 300
EAN	5903802465808

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%)