

# 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-C55FNx			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	75,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	120			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	82,4			dm <sup>2</sup>
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

**55FN2EA**  
Ref: 4T-C55FN2EL2AB

# 55" 4K ULTRA HD ANDROID TV™

Beim 55FN2EA 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 55FN2EA 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

<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>FreeviewPlay</b>	Ja
<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 ARC</b>	Ja
<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>	800
<b>HDR-Unterstützung</b>	HDR10, HLG, Dolby Vision™
<b>Hintergrundbeleuchtung</b>	LED

## Audiosysteme

<b>Lautsprecher</b>	2
<b>Lautsprecherleistung (W)</b>	2x10W
<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>Audio-Verbesserungslösung</b>	DTS Virtual:X™
<b>3D Sound Codec</b>	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 220-240V ~ 50/60Hz
<b>Stromverbrauch (Eco-Modus/Standard/Maximum)</b>	75/120/140 W
<b>Stromverbrauch</b>	75,0 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>	F

## Logistik Informationen

<b>Gerätegröße (B x H x T in mm)</b>	1231 x 718 x 91
<b>Nettogröße mit Standfuß (B x H x T in mm)</b>	1231 x 760 x 265
<b>Abmessung zwischen den Standfüßen (in mm)</b>	1111
<b>Kartongröße (B x H x T in mm)</b>	1335 x 875 x 160
<b>Gerätegewicht (kg)</b>	11
<b>Bruttogewicht (kg)</b>	15,6
<b>Packungsinhalt</b>	Produkt, Fernbedienung, 2 x AAA-Batterien, Installationsset für den TV-Ständer, Schnellanleitung
<b>VESA-Standard (mm)</b>	400 x 300
<b>EAN</b>	5903802465822

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%)