

# 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-C50FJx			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	64,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	104			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 <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>	-			

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

50FJ2E  
Ref: 4T-C50FJ2EL2NB

# 50" 4K ULTRA HD SHARP ROKU TV

Der 50FJ2E ist ein rahmenloser 4K Ultra High Definition LED Sharp Roku TV mit außergewöhnlicher Multimedia-Funktionalität.



Frameless



Dolby Vision

HDR  
HIGH DYNAMIC RANGE

Active Region  
400

NETFLIX

prime video

WiFi  
CERTIFIED

HDMI

Dolby Audio

10-bit  
H.265  
HEVC



USB  
MULTIMEDIA

ACE PRO ULTRA  
Picture Processing Engine



## HIGHLIGHTS

Dolby Vision™ – vom Kino inspiriertes HDR

AV1-Codec für höchste Bildqualität beim Streaming

HDMI 2.1 mit eARC

Einfacher Startbildschirm

Intuitive Fernbedienung

HD TUNER DVB-T/T2/C/S/S2 (MPEG4 + 10-bit HEVC/H.265)

Mehr als nur ein Smart-TV – ein verbessertes TV-Erlebnis. Genieße endlose Unterhaltung mit integrierten Funktionen zum Streamen, Live-TV und vielem mehr.

Finde schnell, was du möchtest. Suche nach Titel, Schauspielern oder Regisseuren und erhalte plattformübergreifende, um herauszufinden, wo du deine Lieblingssendungen kostenlos oder zum günstigsten Preis streamen kannst.

## TV-Produkteigenschaften

Betriebssystem	Roku TV
Vorinstallierte Apps	Youtube, Netflix, Prime Video, Disney+, Apple TV und viele mehr
USB-Video	MKV, MP4, MOV, AVI, MPG, VOB, DAT, TS
USB-Musik	MP3, M4A, AAC, WAV
USB-Foto	JPG, JPEG, BMP, PNG, MPO
Media Network Streaming (Video, Foto, Musik)	Ja / Ja / Ja
HbbTV	Ja (v 2.0.2)
USB-Dateisystem	FAT16, FAT32, NTFS
USB 4K-Video	Ja
Liste der digitalen Programme	Ja
Home Media Server	Ja
USB-Software-Update	Ja
OTA-Updates	Ja
HDMI eARC	Ja (HDMI1)
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	400
HDR-Unterstützung	HDR10, HLG, Dolby Vision™
Hintergrundbeleuchtung	LED

## Audiosysteme

Lautsprecherleistung (W)	2 x 10
Sound-System	BG, DK, I, L/L', MN, NICAM/A2
Sound-Einstellungen	Sound Equalizer
Audio-Decoder	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby AC-4

## E/A-Systeme

Antenneneingang	Ja
Satelliteneingang	Ja
USB	x2
Audio-Ausgang/Kopfhörerbuchse (3,5 mm)	Ja
RJ 45 (LAN - 10BASE-T/100BASE-TX)	Ja
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
Digitaler optischer Audio-Ausgang	Ja
Video-/Audio-Eingang (3 x Cinch)	Ja
HDMI 4K @ 60 Hz (2.1)	x3

## Videosysteme

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))

## Leistungs Informationen

Leistungsanforderungen	AC 220-240V ~ 50/60Hz
Stromverbrauch (W)	64
Stand-by-Stromverbrauch (W)	<0,50 W
Sicherheitslogo-Zertifizierung	CE (RED, RoHS, ErP), REACH/PAH/SCCP
Stecker	CE-Stecker
Automatische Abschaltung	Ja
Energieklasse	F

## Logistik Informationen

Gerätegröße (B x H x T in mm)	1116,5 x 648,3 x 80,2
Nettogröße mit Standfuß (B x H x T in mm)	1116,5 x 723,8 x 256,1
Abmessung zwischen den Standfüßen (in mm)	1075
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	5903802469721

Roku, Roku TV, das Roku Logo, und das violette Steuerkreuz Design sind Marken von Roku, Inc. Alle anderen hierin enthaltenen Marken und Logos sind Eigentum des jeweiligen Inhabers. Die Auflösung der Inhalte hängt von der TV-Kompatibilität und vom Channel ab. Die Channels können kostenpflichtig sein, und je nach Land variieren.

Apple, Apple Home, AirPlay, HomeKit und Siri sind in den USA und weiteren Ländern und Regionen eingetragene Marken von Apple, Inc. Zur Verwendung von AirPlay und HomeKit mit diesem SHARP Roku TV wird die neueste Version von iOS, iPadOS oder macOS empfohlen. Amazon, Alexa, Prime Video, Echo Dot und alle zugehörigen Logos sind Marken von Amazon.com, Inc. oder der mit ihr verbundenen Unternehmen. Ein Alexa-fähiges Gerät ist erforderlich, um mit Alexa zu arbeiten. Google und Google Home sind Marken von Google LLC.\* Funktionen und Dienste von Drittanbietern können ohne vorherigen Hinweis geändert oder entfernt werden.

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-Aufmachung und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Marken der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

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