

# Produktdatenblatt

DE

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION

Angaben		Wert und Genauigkeit			Einheit
1.	Name oder Handelsmarke des Lieferanten	TCL			
2.	Modellkennung des Lieferanten	50C722X1			
3.	Energieeffizienzklasse bei StandardDynamikumfang (SDR)	G			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	81,0			W
5.	Energieeffizienzklasse (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	126.00			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	-			
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0,50			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	2,00			W
10.	Art des elektronischen Displays	Fernsehen			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	ganze Zahl
12.	Bildschirmauflösung (Pixel)	3840	x	2160	Pixel
13.	Bildschirmdiagonale	126			cm
14.	Bildschirmdiagonale	50			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	6 745			cm <sup>2</sup>
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	NEIN			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	JA			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	NEIN			
20.	Bildwiederholffrequenz	60			Hz
21.	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (bis):	2030-03-31			datum
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (bis):	2029-03-31			datum
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung (bis):	2024-03-31			datum
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern			
i	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten)	Name der Norm			
		Eingangsspannung			V
		Ausgangsspannung			V
ii	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung)	Name der Norm			
		Benötigte Ausgangsspannung			V
		Benötigte Stromstärke			A
		Benötigte Stromfrequenz			Hz

# TCL

## 50C722

### 50"

#### TCL 4K QLED TV AI-IN Android tv



### ENDLOSE FARBEN



## QLED

**QLED**

Die außergewöhnlichen Farben von QLED

## 4K HDR PRO

**4K HDR PRO**

Lebendige, präzise Farben mit feinsten Details

## MULTI HDR FORMAT

**HDR-Multiformat**

Atemberaubendes HDR unabhängig von der Quelle



**GAME MASTER**

**Game Master**

Ihr optimiertes Spielerlebnis

## ONKYO

2.1 SOUND SYSTEM

**Dolby Atmos**

**Onkyo-Sound mit Dolby Atmos**  
Kino-Audioerlebnis zu Hause

## androidtv

**Android TV**  
Endloses Entertainment

**Google Assistant**

**HANDS-FREE  
VOICE CONTROL**

**Freisprecheinrichtung Google Assistant**  
Lassen Sie Ihre Stimme hören



**Alexa**  
ermöglicht es Ihnen Ihre Welt mit Ihrer Stimme zu steuern



## BILDSCHIRM

Bildschirmgröße (Zoll/cm)	50 / 127
Sichtbare Bildschirmgröße : Diagonale (Zoll/cm)	50 / 126
Panelauflösung	UHD
Wide color Technology	Quantum Dot
HDR (High Dynamic Range)	Ja
HDR Formate	Dolby Vision, HDR10, HDR10+, PQ10, HLG
HDR Helligkeit	-
Picture Performance Technologie*	2600
Auflösung	3840x2160
Curved/Krümmung	-
10 bit panel	Ja
Dynamischer Kontrast	Mega
Bildoptimierungstechnologie	AI PQ 2.0 Engine
Dimming	Ja
Ultra AR coating	-
UHD upscaling	UHD AI Super Resolution
Farbmanagement	3D LUT, 10P & 2P calibration
Digitale Rauschreduzierung	Ja
Filmmodus	Ja

\* Picture Performance Index

## AUDIO

Ausgangsleistung	2x10 W
Ausgangsleistung	2x20 W
Dolby	Dolby AC4, Dolby TrueHD
Sound Processing	Dolby Atmos, Virtualization & upmix
Equalizer	Presets
Lautsprechertyp	Down Firing
Audioqualität von Lautsprecher	ONKYO
Digital Pure Sound	Full range
Subwoofer	-
Automatische Lautstärkeregelung	Ja

## SMART TV

Prozessor	Quad Core
SmartTV 2.0	AndroidTV & TV+ (29 Sprachen)
Android OS	Android R (11.0)
GuideOn (Internet EPG)	-
4K	Netflix, YouTube, Amazon Prime & more
Apps	Google Play Store
Social Media	Ja
Internetbrowser	Ja
HbbTV	2.0.2
Sprachsuche	Ja

## KOMFORT

Smartphone/Tablet-Fernbedienung	Ja
USB Multimedia*	Yes
Untertitel	Ja
DivX-Kompatibilität	-
On/Off-Funktion programmierbar	-
Game Modus	Auto
Sportmodus	Ja
Multipicture	PAT
Sleeptimer	Ja
Hotelmodus	Q1 '21 update
Menüsprachen	29
HDMI CEC (T-link)	Full
HDMI quick switch	Ja

## KONVERGENZ

Bluetooth	A2DP, HID
DLNA 1.5	Ja
WiFi Display	Chromecast & T-cast
USB HID Unterstützung	Ja

\* USB-Stick nicht im Lieferumfang enthalten.

## BEDIENUNG

Batterien Fernbedienung	Yes
Fernbedienung	RC802NU1+RC802V5

## EMPFANG

Digitaler Tuner	DVB-T2/C/S2
Video Decoding	H.265 UHD, H.264, MPEG-2
Analoger Tuner	Ja
Unterstützte Norm (Analoger Tuner)	PAL/SECAM/NTSC (AV) BG/DK/LL'
CI+	Ja (1.4, ECP)
EPG (DVB EIT/SI)	bis zu 8 Tage
Automatischer Sendersuchlauf	Ja
Teletext	Yes

## KONNEKTIVITÄT

HDMI	3 x 2.1
HDCP 2.2	2,2
USB	2 x (3.0 + 2.0)
Komponenteneingang (YPbPr)	CVBS Optional
DVI-in (video)	-
Ethernet (LAN RJ-45)	Ja
Wifi	Built-in b/g/n 2.4/5Ghz MIMO
Digital Audio Out	Optical
Kopfhörer	Ja
RF-Eingang (terrestrisch/Kabel)	1
RF-Eingang (Satellit)	1
Sat-Kompatibilitätsnorm: DiseqC / SCD	Ja v.2.2
CI slot	1
HDMI ARC	via HDMI 1
HDMI max. Auflösung	2160P/60Hz 422 12bit
MHL	Ja (3.0) via HDMI1
Netzkabel	Abnehmbar, 1,5 m

## DESIGN

Farbe	Brushed silver metal front
VESA-Norm	300 x 300 mm
Standfuß	Y-förmig

## ENERGIEVERBRAUCH

Energieeffizienzklasse SDR*	G
Jährlicher Stromverbrauch SDR*	81 W
Energieeffizienzklasse HDR*	G
Jährlicher Stromverbrauch HDR*	126 W
Automatischer Standby	Ja
Energieversorgung	220-240V~50Hz
Energieverbrauch (Standby)*	0.28 W
Energieverbrauch (Standby Netzwerk)*	0.40 W
Maximale Luminanz	65%
Maximaler Energieverbrauch*	145 W
Quecksilber-Anteil	0.0 mg
Spuren von Blei	Ja

\*Schätzung

## ABMESSUNG & GEWICHT

Produktabmessung	1112 / 699 / 399 mm
Breite des Standfußes	1066 mm
Produktabmessung ohne Standfuß	1112 / 637 / 80 mm
Verpackungsmaße	1265 / 775 / 145 mm
Gewicht Produkt/inkl. Verpackung	12.20 / 16.00 kg
Gewicht ohne Standfuß	11.90 kg
EAN	5901292516369
Bedienungsanleitung	29
Inkl. 3D-Shutterbrillen	-