

# 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	TCL			
	Anschrift des Lieferanten	TCL Operations Polska Sp. z o.o., A. Mickiewicza 31/41, 96-300 Żyrardów, PL			
2.	Modellkennung	50C61BX1			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	65,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	115			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	Nicht zutreffend			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	125,7			cm
14.	Bildschirmdiagonale	50			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	67,5			dm <sup>2</sup>
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Ja			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	60			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	8			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

# TCL

## 50C61B

### 50"

#### TCL 4K QLED TV mit Google TV und Game Master 3.0



### QLED PRO

QLED PRO  
Ultrastarke Farben von QLED



4K HDR PRO  
Unvergleichliche Schwarztöne,  
höherer Kontrast und leuchtende Farben



Für flüssigere Bewegungen



HDR-Multiformat  
Atemberaubendes HDR  
unabhängig von der Quelle



### GAME MASTER 3.0

Game Master 3.0  
Das optimierte Spielerlebnis



Dolby Atmos  
Warden Sie Teil des Geschehens mit  
raumfüllenden Sound



Google TV  
Unterhaltung, die Sie lieben.  
Mit ein wenig Hilfe von Google



### HANDS-FREE VOICE CONTROL

Freisprecheinrichtung Google Assistant  
Lassen Sie Ihre Stimme hören

**TCL****50C61B****BILDSCHIRM**

Bildschirmgröße (Zoll/cm)	50 / 127
Sichtbare Bildschirmgröße : Diagonale (Zoll/cm)	50 / 126
Panelauflösung	UHD
Wide color Technology	Quantum Dot
HDR Formate	Dolby Vision, HDR10+, HDR10, HLG
HDR Helligkeit	450 nits
Picture Performance Technologie*	3200
Auflösung	3.840x2.160 Pxl
Curved/Krümmung	-
10 bit panel	Ja
Dynamischer Kontrast	Mega
Bildoptimierungstechnologie	AiPQ Processor
Ultra AR coating	-
UHD upscaling	UHD Machine Learning AI SR
Farbmanagement	WP/20P/CMS calibration
Digitale Rauschreduzierung	Ja
Filmmodus	-

\* Picture Performance Index

**AUDIO**

Ausgangsleistung	2x 10 Watt
Dolby	Dolby AC4, Dolby TrueHD
Sound Processing	Dolby Atmos, DTS Virtual-X, virtualization & upmix
Equalizer	Presets
Lautsprechertyp	2.0 Soundsystem
Audioqualität von	-
Lautsprecher	Full range down
Digital Pure Sound	-
Subwoofer	-
Automatische Lautstärkeregelung	Ja

**SMART TV**

Prozessor	Quad Core
SmartTV 2.0	GoogleTV (29 Sprachen)
Android OS	GoogleTV (ATV 12.0)
GuideOn (Internet EPG)	-
4K	Netflix, Youtube, Amazon Prime, Apple-TV+ & mehr
Apps	Google Play Store
Social Media	-
Internetbrowser	-
HbbTV	2.0.2
Intelligent integriertes TV-Mikrofon	Ja
Interner Speicher	26.2GB / 25.2GB

**KOMFORT**

Smartphone/Tablet-Fernbedienung	Ja
USB Multimedia*	Ja
Untertitel	Ja
DivX-Kompatibilität	-
On/Off-Funktion programmierbar	-
Game Modus	Auto
Sportmodus	Ja
Multipicture	PAT
Sleeptimer	Ja
Hotelmodus	-
Menüsprachen	59
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	Ja
Fernbedienung	RC833

**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 Tagen
Automatischer Sendersuchlauf	Ja
Teletext	Ja

**KONNEKTIVITÄT**

HDMI	3 x 2.1
HDCP 2.2	2,2
USB	1 x 3.0
Komponenteneingang (YPbPr)	CVBS Optional
DVI-in (video)	-
Ethernet (LAN RJ-45)	Ja
Wifi	Built-in b/g/n 2.4Ghz MIMO
Digital Audio Out	Optisch
Kopfhörer	-
RF-Eingang (terrestrisch/Kabel)	1
RF-Eingang (Satellit)	1
Sat-Kompatibilitätsnorm: Diseq / Unicable	Ja v.1.0 / ver. I
CI slot	1
HDMI eARC/ARC	eARC HDMI3
HDMI max. Auflösung	2160P/60Hz 422 12bit
Netz kabel	Abnehmbar - 1,5 m

**SPIELERLEBNIS**

HDMI 2.1 :	
Merkmale	UHD 120p, ALLM
VRR / FreeSync / G-sync	-

**DESIGN**

Farbe	Brushed titanium metal front
VESA-Norm	300 x 300 mm
Standdesign	Y-shape

**ENERGIEVERBRAUCH**

EEL class SDR / HDR	/
Jährlicher Stromverbrauch SDR/HDR (EEL 2021)	NA
Automatischer Standby	Ja
Energieversorgung	NA
Energieverbrauch (Standby)	NA
Energieverbrauch (Standby Netzwerk)	- W
Maximale Luminanz	65%
Maximaler Energieverbrauch	NA
Quecksilber-Anteil	0,0 mg
Spuren von Blei	Nein

**ABMESSUNG & GEWICHT**

Produktabmessung	1111 / 709 / 297 mm
Breite des Standfußes	857 / 297 mm
Produktabmessung ohne Standfuß	1111 / 646 / 8-54-80 mm
Verpackungsmaße	1265 / 775 / 135 mm
Gewicht Produkt/inkl. Verpackung	8,80 / 11,80 kg
Gewicht ohne Standfuß	8,60 kg
EAN	5901292524067
Bedienungsanleitung	30
Inkl. 3D-Shutterbrillen	-