

Produktdatenblatt

DE

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

	Parameter	Parameter-Wert und Genauigkeit			Einheit
1.	Name oder Handelsmarke des Lieferanten	TCL			
	Anschrift des Lieferanten	TCL Operations Polska Sp. z o.o. ul. A. Mickiewicza 31/41, 96-300 Żyrardow,			
2.	Modellkennung	50Q7CX1			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	57,0			W
5.	Energieeffizienzklasse (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	163			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	ganze Zahl
12.	Bildschirmauflösung	3840	x	2160	Pixel
13.	Bildschirmdiagonale	125,7			cm
14.	Bildschirmdiagonale	50			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	67,5			dm²
16.	Verwendete Panel-Technologie	QLED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	JA			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	JA			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	NEIN			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	120			Hz
21.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Software- und Firmware Aktualisierungen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Zeitpunkt 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				
	ii	Eingangsspannung	-		V
	iii	Ausgangsspannung	-		V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)				
	i	Name oder Liste unterstützter Normen			
	ii	Benötigte Ausgangsspannung	-		V
	iii	Benötigte Stromstärke (Mindestwert)	-		A
	iv	Benötigte Stromfrequenz	-		Hz

TCL

50Q7C

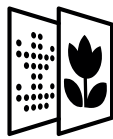
50"

**4K QD-Mini LED
HDR PREMIUM TV
mit Google TV, 144Hz
Motion Clarity Pro und
Dolby Atmos Sound**



QD-Mini LED TV

QD-Mini LED
Extrem scharfer Kontrast, tiefes
Schwarz und feinste Weißtöne



Dimmbare Serien in Präzision
Mit 336 Zonen
Ein visuelles Meisterwerk

4K HDR PREMIUM 2000

Hervorragender Kontrast, Details
und beeindruckende Helligkeit

144Hz
MOTION CLARITY PRO

Native 144Hz-Anzeige für
erstklassige Bewegungen



Dolby Atmos
Warden Sie Teil des Geschehens mit
raumfüllenden Sound



AiPQ Pro-Prozessor
Die automatisierte Optimierung
der Bildqualität



HVA-Panel
Höherer Kontrast, mehr Details



Ein ultra-schlankes Design
Die Kunst des Unibody-Designs

TCL

50Q7C



BILDSCHIRM

Bildschirmgröße (Zoll/cm)	50 / 127
Sichtbare Bildschirmgröße : Diagonale (Zoll/cm)	49.5 / 126
Panelauflösung	UHD
Wide color Technology	Quantum Dot Pro
HDR Formate	Dolby Vision IQ HDR10+ HDR10 HLG
HDR Helligkeit	-
Picture Performance Technologie*	4600
Auflösung	3840x2160
Curved/Krümmung	-
10 bit panel	Ja
Dynamischer Kontrast	Mega
Bildoptimierungstechnologie	AiPQ Pro Processor
Ultra AR coating	-
UHD upscaling	UHD Deep Learning AI SR
Farbmanagement	2P/multipoint/CMS 1D LUT 256 3D LUT 17x17x17 calibration
Digitale Rauschreduzierung	Ja
Filmmodus	-

* Picture Performance Index

AUDIO

Ausgangsleistung	2x10 W
Dolby	Dolby AC4 Dolby TrueHD
Sound Processing	Dolby Atmos DTS Virtual-X Virtualization & upmix
Equalizer	7 band
Lautsprechertyp	2.0 Soundsystem
Audioqualität von	-
Lautsprecher	-
Digital Pure Sound	-
Subwoofer	-
Automatische Lautstärkeregelung	Ja

SMART TV

Prozessor	Quad Core
SmartTV 2.0	GoogleTV (59 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	2.0.3
Intelligent integriertes TV-Mikrofon	Ja
Interner Speicher	52.7GB / 50.7GB

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	-
Menüsprachen	63
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	-

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	4 x 2.1
HDCP 2.2	-
USB	1 x 3.0
Komponenteneingang (YPbPr)	-
DVI-in (video)	-
Ethernet (LAN RJ-45)	Ja
Wifi	Built-in ac/n/g 2.4/5Ghz MIMO
Digital Audio Out	Optical
Kopfhörer	-
RF-Eingang (terrestrisch/Kabel)	1
RF-Eingang (Satellit)	1
Sat-Kompatibilitätsnorm: Diseq / Unicable	Ja v.1.0 / ver. I & II
CI slot	1
HDMI eARC/ARC	eARC HDMI 1
HDMI max. Auflösung	2160P/120Hz 444 12b 2160P/144Hz
Netzanschluss	444 10b 1080P/240Hz 8b
Netzkabel	Abnehmbar, 1.5 m

SPIELERLEBNIS

HDMI 2.1 :	UHD 144/240p HDR ALLM eARC
Merkmale	

DESIGN

Farbe	Brushed metal front
VESA-Norm	300 x 300 mm
Standdesign	-

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	Ja

ABMESSUNG & GEWICHT

Produktabmessung	1111 / 679 / 280 mm
Breite des Standfußes	852 / 280 mm
Produktabmessung ohne Standfuß	1111 / 646 / 69 mm
Verpackungsmaße	1265 / 775 / 135 mm
Gewicht Produkt/inkl. Verpackung	8,90 / 12,10 kg
Gewicht ohne Standfuß	8,70 kg
EAN	5901292526627
Bedienungsanleitung	30
Inkl. 3D-Shutterbrillen	-