

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	50P631X1			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	58,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	85,0			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 ²
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
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>	-			

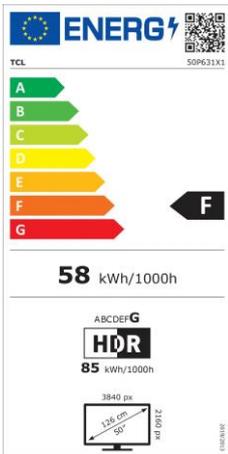
	<i>ii</i>	Eingangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	-	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz

TCL

50P631

50"

TCL 4K HDR Fernseher mit Google TV



4K HDR GOOGLE TV



4K HDR

4K HDR
Hervorragender Kontrast, leuchtende authentische Farben und kleinste Details



Dynamic colour enhancement
Sättigendes Farbenspiel bei der Bildqualität durch HDR

HDR 10

Verbesserter Kontrast, Farben und Details



GAME MASTER

Game Master
Ihr optimiertes Spielerlebnis

HDMI 2.1

ALLM

Auto Low Latency Mode

Schnelles Spielerlebnis

Dolby AUDIO

Dolby Audio
Satter, kristallklarer Klang für Ihren Fernseher

Google TV

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

Hey Google

Google Assistant
Ihr persönlicher Assistent. Sie haben Fragen? Google Assistant liefert die Antworten.

TCL**50P631****BILDSCHIRM**

Bildschirmgröße (Zoll/cm)	50 / 127
Sichtbare Bildschirmgröße : Diagonale (Zoll/cm)	50 / 126
Panelauflösung	UHD
Wide color Technology	Dynamische Farben
HDR (High Dynamic Range)	-
HDR Formate	HDR10, HLG
HDR Helligkeit	-
Picture Performance Technologie*	2300
Auflösung	3.840x2.160 Pxl
Curved/Krümmung	-
10 bit panel	Ja
Dynamischer Kontrast	Mega
Bildoptimierungstechnologie	IPQ 2.0 Engine
Ultra AR coating	-
UHD upscaling	UHD Machine Learning AI SR
Farbmanagement	20P & 2P Kalibrierung
Digitale Rauschreduzierung	Ja
Filmmodus	Ja

* Picture Performance Index

AUDIO

Ausgangsleistung	2x 10 Watt
Dolby	Dolby AC4
Sound Processing	Dolby Audio
Equalizer	-
Lautsprechertyp	2.0 Soundsystem
Audioqualität von Lautsprecher	Full Range
Digital Pure Sound	-
Subwoofer	-
Automatische Lautstärkeregelung	Ja

SMART TV

Prozessor	Quad Core
SmartTV 2.0	GoogleTV (29 Sprachen)
Android OS	GoogleTV (ATV 11.0)
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	-
Interner Speicher	10.2GB / 9.2GB

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	29
HDMI CEC (T-link)	Full
HDMI quick switch	Ja

KONVERGENZ

Bluetooth	SBC / 5.0
DLNA 1.5	Ja
WiFi Display	Chromecast & T-cast
USB HID Unterstützung	Ja

* USB-Stick nicht im Lieferumfang enthalten.

BEDIENUNG

Batterien Fernbedienung	Ja
Fernbedienung	RC902V1+RC802NU1

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	2,3
USB	1 x 2.0
Komponenteneingang (YPbPr)	CVBS Optional
DVI-in (video)	-
Ethernet (LAN RJ-45)	Ja
Wifi	Built-in ac/n/g 2.4/5Ghz MIMO
Digital Audio Out	Optisch
Kopfhörer	Ja
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 HDMI1
HDMI max. Auflösung	2160P/60Hz 422 12bit
Netzanschluss	Abnehmbar - 1,5 m

SPIELERLEBNIS

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

DESIGN

Farbe	Brushed dark metal front
VESA-Norm	200 x 200 mm
Standdesign	Y-shape

ENERGIEVERBRAUCH

EEl 2021 class SDR (X1)	F
Jährlicher Stromverbrauch SDR (EEl 2021) (X1)	58 W
EEl 2021 class HDR (X1)	G
Jährlicher Stromverbrauch HDR (EEl 2021) (X1)	85 W
EEl 2021 class SDR (X2)	-
Jährlicher Stromverbrauch SDR (EEl 2021) (X2)	-
EEl 2021 class HDR (X2)	-
Jährlicher Stromverbrauch HDR (EEl 2021) (X2)	-
Automatischer Standby	Ja
Energieversorgung	220-240V~50Hz
Energieverbrauch (Standby)	0,5 W
Energieverbrauch (Standby Netzwerk)	2,00 W
Maximale Luminanz	73%
Maximaler Energieverbrauch	110 W
Quecksilber-Anteil	0,0 mg
Spuren von Blei	Ja

ABMESSUNG & GEWICHT

Produktabmessung	1112 / 701 / 264 mm
Breite des Standfußes	1028 / 264 mm
Produktabmessung ohne Standfuß	1112 / 647 / 8-54-80 mm
Verpackungsmaße	1255 / 765 / 127 mm
Gewicht Produkt/inkl. Verpackung	8,80 / 11,80 kg
Gewicht ohne Standfuß	8,60 kg
EAN	5901292518615
Bedienungsanleitung	29
Inkl. 3D-Shutterbrillen	-