

# 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	50P616X1			
3.	Energieeffizienzklasse bei StandardDynamikumfang (SDR)	E			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	51.00			W
5.	Energieeffizienzklasse (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	77.00			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	6755			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.	Bildwiederholfrequenz	60			Hz
21.	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (bis):	30/06/2030			datum
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (bis):	30/06/2029			datum
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung (bis):	30/06/2024			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

## 50P616

### 50"

#### Schmaler 4K Fernseher mit HDR und Android TV



### Genauigkeit in Bild



### 4K HDR

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



**Micro Dimming PRO**  
für besseren Kontrast

### Dolby AUDIO

**Dolby Audio**  
Satter, kristallklarer Klang für Ihren Fernseher

### androidtv

**Android TV**  
Unterhaltung speziell auf Sie zugeschnitten



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

### NETFLIX

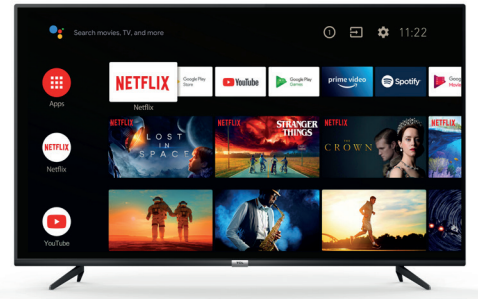
**NETFLIX**  
Jetzt in 4K/UHD/HDR erhältlich

### YouTube

**YouTube**  
Jetzt in 4K/UHD/HDR erhältlich



**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	Dynamic color
HDR (High Dynamic Range)	Ja
HDR Formate	HDR10, PQ10, HLG
HDR Helligkeit	-
Picture Performance Technologie*	1500
Auflösung	3.840x2.160 Pxl
Curved/Krümmung	-
10 bit panel	Ja
Dynamischer Kontrast	Mega
Bildoptimierungstechnologie	IPQ 2.0 Engine
Dimming	Pro
Ultra AR coating	-
UHD upscaling	UHD Super Resolution
Farbmanagement	UHD Color Extender
Digitale Rauschreduzierung	Ja
Filmmodus	Ja

\* Picture Performance Index

### AUDIO

Ausgangsleistung	2x 8 Watt
Ausgangsleistung	2x 16 Watt
Dolby	Dolby AC4
Sound Processing	Dolby Audio
Equalizer	Ja
Lautsprechertyp	Down Firing
Audioqualität von Lautsprecher	Full Range
Digital Pure Sound	-
Subwoofer	-
Automatische Lautstärkeregelung	Ja

### SMART TV

Prozessor	Quad Core
SmartTV 2.0	AndroidTV & TV+ (29 languages)
Android OS	Android P (9.0)
GuideOn (Internet EPG)	-
4K	Netflix, YouTube, Amazon Prime & more
Apps	Google Play Store & TV+
Social Media	Ja
Internetbrowser	Ja
HbbTV	2.0.2
Sprachsuche	-

### KOMFORT

Smartphone/Tablet-Fernbedienung	Ja
USB Multimedia*	Yes
Untertitel	Ja
DivX-Kompatibilität	-
On/Off-Funktion programmierbar	-
Game Modus	Ja
Sportmodus	Ja
Multipicture	PAT
Sleeptimer	Ja
Hotelmodus	Ja mit OTT Purge (v317)
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	Ja
Fernbedienung	RC802N4

### 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)
EPG (DVB EIT/SI)	bis zu 8 Tage
Automatischer Sendersuchlauf	Ja
Teletext	Ja

### KONNEKTIVITÄT

HDMI	3 x 2.0b
HDCP 2.2	2.2
USB	2 x 2.0
Komponenteneingang (YPbPr)	CVBS Optional
DVI-in (video)	via HDMI3
Ethernet (LAN RJ-45)	Ja
Wifi	Built-in b/g/n 2.4Ghz MIMO
Digital Audio Out	Optisch
Kopfhörer	Ja
RF-Eingang (terrestrisch/Kabel)	1
RF-Eingang (Satellit)	1
Sat-Kompatibilitätsnorm: DiseqC / SCD	Ja v.2.2 / Nein
CI slot	1
HDMI ARC	via HDMI 1
HDMI max. Auflösung	2160p/60Hz 12bit
MHL	Ja (3.0) via HDMI1
Netzkabel	Abnehmbar, 1,5 m

### DESIGN

Farbe	Schwarz
VESA-Norm	200 x 300 mm
Standfuß	fixiert

### ENERGIEVERBRAUCH

Energieeffizienzklasse SDR*	E
Jährlicher Stromverbrauch SDR*	51 W
Energieeffizienzklasse HDR*	G
Jährlicher Stromverbrauch HDR*	77 W
Automatischer Standby	Ja
Energieversorgung	220-240V~50Hz
Energieverbrauch (Standby)*	0.24 W
Energieverbrauch (Standby Netzwerk)*	0.34 W
Maximale Luminanz	72%
Maximaler Energieverbrauch*	95 W
Quecksilber-Anteil	0.0 mg
Spuren von Blei	Ja

\*Schätzung

### ABMESSUNG & GEWICHT

Produktabmessung	1119 / 705 / 266 mm
Breite des Standfußes	944 mm
Produktabmessung ohne Standfuß	1119 / 654 / 11-54-84 mm
Verpackungsmaße	1257 / 764 / 128 mm
Gewicht Produkt/inkl. Verpackung	9.70 / 13.10 kg
Gewicht ohne Standfuß	9.50 kg
EAN	5901292514815
Bedienungsanleitung	29
Inkl. 3D-Shutterbrillen	-