

# Produktdatenblatt

DE

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION

	„Parameter	Parameter-Wert und Genauigkeit			Einheit
1.	Name oder Handelsmarke des Lieferanten	TCL			
	Anschrift des Lieferanten	TCL Operations Polska Sp. z o.o. A. Mickiewicza 31/41, 96-300 Żyrardów, Poland			
2.	Modellkennung	43P616X2			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	46,0			W
5.	Energieeffizienzklasse (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	68,0			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	-			
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	108,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	43			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	49,8			dm <sup>2</sup>
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	JA			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	NEIN			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	NEIN			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	60			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	N/A		V
	iii	Ausgangsspannung	N/A		V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)				
	i	Name oder Liste unterstützter Normen			
	ii	Benötigte Ausgangsspannung	N/A		V
	iii	Benötigte Stromstärke (Mindestwert)	N/A		A
	iv	Benötigte Stromfrequenz	N/A		Hz

# TCL

## 43P616

### 43"

#### 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

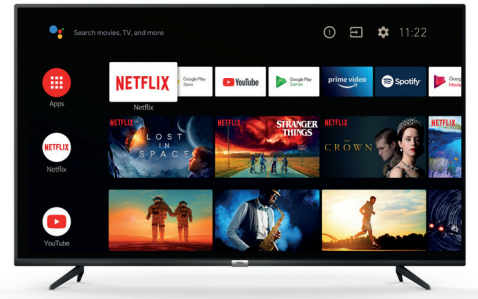
**NETFLIX**  
Jetzt in 4K/UHD/HDR erhältlich

### YouTube

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



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



### BILDSCHIRM

Bildschirmgröße (Zoll/cm)	43 / 109.2
Sichtbare Bildschirmgröße : Diagonale (Zoll/cm)	43 / 108
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	Yes
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 (29 languages)
Android OS	Android P (9.0)
GuideOn (Internet EPG)	-
4K	Netflix, YouTube, Amazon Prime, AppleTV+ & more
Apps	Google Play Store & TV+
Social Media	Ja
Internetbrowser	Ja
HbbTV	2.0.2
Intelligent integriertes TV-Mikrofon	-
Interner Speicher	10.1GB / 8.9 GB

### 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	2 x 2.0b
HDCP 2.2	2.2
USB	1 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	-
HDMI max. Auflösung	2160p/60Hz 12bit
MHL	Ja (3.0) via HDMI1
Netzkabel	Abnehmbar; 1,5 m

### SPIELERLEBNIS

HDMI 2.1 :	
Merkmale	-
VRR / FreeSync / G-sync	- / - / -

### DESIGN

Farbe	Schwarz
VESA-Norm	200 x 200 mm
Standdesign	fixiert

### ENERGIEVERBRAUCH

Energieeffizienzklasse SDR*	F
Jährlicher Stromverbrauch SDR*	46 W
Energieeffizienzklasse HDR*	G
Jährlicher Stromverbrauch HDR*	68 W
Automatischer Standby	Ja
Energieversorgung	220-240V~50Hz
Energieverbrauch (Standby)*	0.34 W
Energieverbrauch (Standby Netzwerk)*	- W
Maximale Luminanz	1%
Maximaler Energieverbrauch*	85 W
Quecksilber-Anteil	0.0 mg
Spuren von Blei	Ja

\*Schätzung

### ABMESSUNG & GEWICHT

Produktabmessung	965 / 620 / 225 mm
Breite des Standfußes	811 / 225 mm
Produktabmessung ohne Standfuß	965 / 566 / 11-54-84 mm
Verpackungsmaße	1136 / 650 / 131 mm
Gewicht Produkt/inkl. Verpackung	7.00 / 9.50 kg
Gewicht ohne Standfuß	6.80 kg
EAN	5901292514808
Bedienungsanleitung	29
Inkl. 3D-Shutterbrillen	-