

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		55P616X1			
3.	Energieeffizienzklasse bei StandardDynamikumfang (SDR)		E			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)		59.00			W
5.	Energieeffizienzklasse (HDR)		G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)		93.00			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		139			cm
14.	Bildschirmdiagonale		55			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche		8221			cm²
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

55P616

55"

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

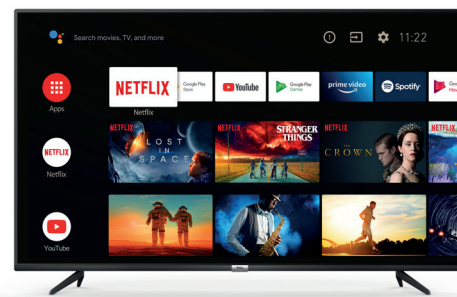
NETFLIX
Jetzt in 4K/UHD/HDR erhältlich

YouTube

YouTube
Jetzt in 4K/UHD/HDR erhältlich



Alexa
ermöglicht es Ihnen Ihre Welt
mit Ihrer Stimme zu steuern



BILDSCHIRM

Bildschirmgröße (Zoll/cm)	55 / 139.7
Sichtbare Bildschirmgröße : Diagonale (Zoll/cm)	54.6 / 139
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 PxI
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: DVB-C / 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*	59 W
Energieeffizienzklasse HDR*	G
Jährlicher Stromverbrauch HDR*	93 W
Automatischer Standby	Ja
Energieversorgung	220-240V~50Hz
Energieverbrauch (Standby)*	0.25 W
Energieverbrauch (Standby Netzwerk)*	0.45 W
Maximale Luminanz	71%
Maximaler Energieverbrauch*	105 W
Quecksilber-Anteil	0.0 mg
Spuren von Blei	Ja

*Schätzung

ABMESSUNG & GEWICHT

Produktabmessung	1234 / 770 / 265 mm
Breite des Standfußes	1029 mm
Produktabmessung ohne Standfuß	1234 / 719 / 11-54-84 mm
Verpackungsmaße	1395 / 868 / 135 mm
Gewicht Produkt/inkl. Verpackung	11.30 / 15.40 kg
Gewicht ohne Standfuß	11.10 kg
EAN	5901292514822
Bedienungsanleitung	29
Inkl. 3D-Shutterbrillen	-