

# 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	50C735X2			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	70,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	118			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 <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 (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

## 50C735

### 50"

#### TCL 4K QLED 114Hz Fernseher mit Google TV und Game Master Pro



### LASST DIE SPIELE BEGINNEN



## QLED

**QLED**

Die außergewöhnlichen Farben von QLED

## 4K HDR PRO

**4K HDR PRO**

Unvergleichliche Schwarztöne,  
höherer Kontrast und leuchtende Farben

## MOTION CLARITY

Für flüssigere Bewegungen

## MULTI HDR FORMAT

**HDR-Multiformat**  
Atemberaubendes HDR  
unabhängig von der Quelle



**GAME MASTER**

**Game Master**

Ihr optimiertes Spielerlebnis

## HDMI 2.1

### ALLM

Auto Low Latency Mode

Schnelles Spielerlebnis

## ONKYO

**Dolby Atmos**

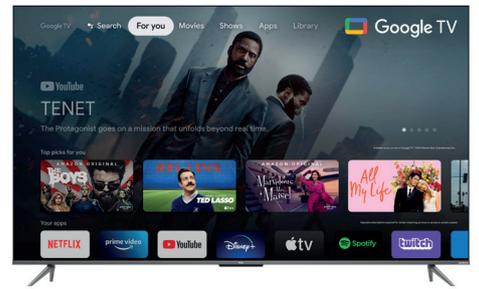
**Onkyo-Sound mit Dolby Atmos**  
Kino-Audioerlebnis zu Hause

## Google TV

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

# TCL

# 50C735



## BILDSCHIRM

<b>Bildschirmgröße (Zoll/cm)</b>	50 / 127
<b>Sichtbare Bildschirmgröße : Diagonale (Zoll/cm)</b>	50 / 126
<b>Panelauflösung</b>	UHD
<b>Wide color Technology</b>	Quantum Dot
<b>HDR (High Dynamic Range)</b>	Ja
<b>HDR Formate</b>	Dolby Vision, HDR10, HDR10+, PQ10, HLG
<b>HDR Helligkeit</b>	-
<b>Picture Performance Technologie*</b>	3100
<b>Auflösung</b>	3.840x2.160 Pxl
<b>Curved/Krümmung</b>	-
<b>10 bit panel</b>	Ja
<b>Dynamischer Kontrast</b>	Mega
<b>Bildoptimierungstechnologie</b>	IPQ 2.0 Engine
<b>Dimming</b>	Ja
<b>Ultra AR coating</b>	-
<b>UHD upscaling</b>	UHD Machine Learning AI SR
<b>Farbmanagement</b>	20P & 2P calibration
<b>Digitale Rauschreduzierung</b>	Ja
<b>Filmmodus</b>	Ja

\* Picture Performance Index

## AUDIO

<b>Ausgangsleistung</b>	2x 10 Watt
<b>Ausgangsleistung</b>	2x 20 Watt
<b>Dolby</b>	Dolby AC4, Dolby TrueHD
<b>Sound Processing</b>	Dolby Atmos, Virtualization & upmix
<b>Equalizer</b>	Presets
<b>Lautsprechertyp</b>	Down Firing
<b>Audioqualität von Lautsprecher</b>	ONKYO
<b>Digital Pure Sound</b>	Full Range
<b>Subwoofer</b>	-
<b>Automatische Lautstärkeregelung</b>	Ja

## SMART TV

<b>Prozessor</b>	Quad Core
<b>SmartTV 2.0</b>	GoogleTV (29 languages)
<b>Android OS</b>	GoogleTV (ATV 11.0)
<b>GuideOn (Internet EPG)</b>	-
<b>4K</b>	Netflix, YouTube, Amazon Prime, AppleTV+ & more
<b>Apps</b>	Google Play Store
<b>Social Media</b>	-
<b>Internetbrowser</b>	-
<b>HbbTV</b>	2.0.2
<b>Intelligent integriertes TV-Mikrofon</b>	Ja
<b>Interner Speicher</b>	10.2GB / 9.2GB

## KOMFORT

<b>Smartphone/Tablet-Fernbedienung</b>	Ja
<b>USB Multimedia*</b>	Ja
<b>Untertitel</b>	Ja
<b>DivX-Kompatibilität</b>	-
<b>On/Off-Funktion programmierbar</b>	-
<b>Game Modus</b>	Auto
<b>Sportmodus</b>	Ja
<b>Multipicture</b>	PAT
<b>Sleeptimer</b>	Ja
<b>Hotelmodus</b>	Yes
<b>Menüsprachen</b>	29
<b>HDMI CEC (T-link)</b>	Full
<b>HDMI quick switch</b>	Ja

## KONVERGENZ

<b>Bluetooth</b>	A2DP, HID
<b>DLNA 1.5</b>	Ja
<b>WiFi Display</b>	Chromecast & T-cast
<b>USB HID Unterstützung</b>	Ja

\* USB-Stick nicht im Lieferumfang enthalten.

## BEDIENUNG

<b>Batterien Fernbedienung</b>	Ja
<b>Fernbedienung</b>	RC902V1+RC802NU1

## EMPFANG

<b>Digitaler Tuner</b>	DVB-T2/C/S2
<b>Video Decoding</b>	H.265 UHD, H.264, MPEG-2
<b>Analoger Tuner</b>	Ja
<b>Unterstützte Norm (Analoger Tuner)</b>	PAL/SECAM/NTSC (AV) BG/DK/LL'
<b>CI+</b>	Yes (1.4, ECP)
<b>EPG (DVB EIT/SI)</b>	bis zu 8 Tage
<b>Automatischer Sendersuchlauf</b>	Ja
<b>Teletext</b>	Ja

## KONNEKTIVITÄT

<b>HDMI</b>	3 x 2.1
<b>HDCP 2.2</b>	2,3
<b>USB</b>	2 x (3.0 + 2.0)
<b>Komponenteneingang (YPbPr)</b>	CVBS Optional
<b>DVI-in (video)</b>	-
<b>Ethernet (LAN RJ-45)</b>	Ja
<b>Wifi</b>	Built-in ac/n/g 2.4/5Ghz MIMO
<b>Digital Audio Out</b>	Optisch
<b>Kopfhörer</b>	Ja
<b>RF-Eingang (terrestrisch/Kabel)</b>	1
<b>RF-Eingang (Satellit)</b>	1
<b>Sat-Kompatibilitätsnorm: DiseqC / SCD</b>	Yes v.2.2 / Update
<b>CI slot</b>	1
<b>HDMI eARC/ARC</b>	eARC HDMI1
<b>HDMI max. Auflösung</b>	2160P/60Hz 422 12bit
<b>MHL</b>	Ja (3.0) via HDMI1
<b>Netzkabel</b>	Abnehmbar; 1,5 m

## SPIELERLEBNIS

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

## DESIGN

<b>Farbe</b>	Brushed titanium metal front
<b>VESA-Norm</b>	300 x 300 mm
<b>Standdesign</b>	Y-shape

## ENERGIEVERBRAUCH

<b>EEl 2021 class SDR (X1)</b>	G
<b>Jährlicher Stromverbrauch SDR (EEl 2021) (X1)</b>	75 W
<b>EEl 2021 class HDR (X1)</b>	G
<b>Jährlicher Stromverbrauch HDR (EEl 2021) (X1)</b>	118 W
<b>EEl 2021 class SDR (X2)</b>	-
<b>Jährlicher Stromverbrauch SDR (EEl 2021) (X2)</b>	-
<b>EEl 2021 class HDR (X2)</b>	-
<b>Jährlicher Stromverbrauch HDR (EEl 2021) (X2)</b>	-
<b>Automatischer Standby</b>	Ja
<b>Energieversorgung</b>	220-240V~50Hz
<b>Energieverbrauch (Standby)</b>	0,5 W
<b>Energieverbrauch (Standby Netzwerk)</b>	2,00 W
<b>Maximale Luminanz</b>	65%
<b>Maximaler Energieverbrauch</b>	145 W
<b>Quecksilber-Anteil</b>	0,0 mg
<b>Spuren von Blei</b>	Yes

## ABMESSUNG & GEWICHT

<b>Produktabmessung</b>	1112 / 700 / 292 mm
<b>Breite des Standfußes</b>	998 / 292 mm
<b>Produktabmessung ohne Standfuß</b>	1112 / 648 / 10,1-51-81 mm
<b>Verpackungsmaße</b>	1265 / 770 / 126 mm
<b>Gewicht Produkt/inkl. Verpackung</b>	10,50 / 13,60 kg
<b>Gewicht ohne Standfuß</b>	10,30 kg
<b>EAN</b>	5901292518967
<b>Bedienungsanleitung</b>	29
<b>Inkl. 3D-Shutterbrillen</b>	-