

# Produktdatenblatt

DE

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

	„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	75C731X2			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	140			W
5.	Energieeffizienzklasse (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	239			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls 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	ganze Zahl
12.	Bildschirmauflösung	3840	x	2160	Pixel
13.	Bildschirmdiagonale	189,3			cm
14.	Bildschirmdiagonale	75			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	153,2			dm <sup>2</sup>
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	JA			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	JA			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	NEIN			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	120			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

## 75C731

### 75"

#### TCL 4K QLED 144Hz 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**

Lebendige, präzise Farben mit feinsten Details

## 144Hz

MOTION CLARITY PRO

Native 144Hz-Anzeige für  
erstklassige Bewegungen



**HDR-Multiformat**

Atemberaubendes HDR  
unabhängig von der Quelle



**GAME MASTER PRO**

**Game Master Pro**  
Spielen wie ein Profi

## HDMI 2.1

### ALLM 144Hz VRR

Auto Low Latency Mode Variable Refresh Rate

Schnelles und reibungsloses  
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****75C731****BILDSCHIRM**

Bildschirmgröße (Zoll/cm)	75 / 190.5
Sichtbare Bildschirmgröße : Diagonale (Zoll/cm)	74.5 / 189
Panelauflösung	UHD
Wide color Technology	Quantum Dot
HDR (High Dynamic Range)	Ja
HDR Formate	Dolby Vision IQ, HDR10+, HDR10, HLG
HDR Helligkeit	-
Picture Performance Technologie*	3600
Auflösung	3.840x2.160 Pxl
Curved/Krümmung	-
10 bit panel	Ja
Dynamischer Kontrast	Mega
Bildoptimierungstechnologie	AiPQ 2.0 Engine
Ultra AR coating	-
UHD upscaling	UHD Deep Learning AI SR
Farbmanagement	3D LUT, 10P & 2P Kalibrierung
Digitale Rauschreduzierung	Ja
Filmmodus	Ja

\* Picture Performance Index

**AUDIO**

Ausgangsleistung	2x15 W
Dolby	Dolby AC4, Dolby TrueHD
Sound Processing	Dolby Atmos, Virtualization & upmix
Equalizer	7 band
Lautsprechertyp	Down Firing
Audioqualität von Lautsprecher	ONKYO
Digital Pure Sound	2 way down
Subwoofer	-
Automatische Lautstärkeregelung	Ja

**SMART TV**

Prozessor	Quad Core
SmartTV 2.0	GoogleTV (29 languages)
Android OS	GoogleTV (ATV 11.0)
GuideOn (Internet EPG)	-
4K	Netflix, YouTube, Amazon Prime, AppleTV+ & more
Apps	Google Play Store
Social Media	-
Internetbrowser	-
HbbTV	2.0.2
Intelligent integriertes TV-Mikrofon	Ja
Interner Speicher	22.4GB / 20.9GB

**KOMFORT**

Smartphone/Tablet-Fernbedienung	Ja
USB Multimedia*	Yes
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	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	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) CI+	PAL/SECAM/NTSC (AV) BG/DK/LL'
EPG (DVB EIT/SI)	Yes (1.4, ECP)
Automatischer Sendersuchlauf	bis zu 8 Tage
Teletext	Ja

**KONNEKTIVITÄT**

HDMI	4 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	Yes v.1.0 / ver. I & II
CI slot	1
HDMI eARC/ARC	eARC HDMI 4
HDMI max. Auflösung	2160P/120Hz 444 12bit, (2160P/144Hz 444 10bit)
Netzkabel	Abnehmbar, 1,5 m

**SPIELERLEBNIS**

HDMI 2.1 :	
Merkmale	UHD 144p HDR, ALLM, eARC
VRR / FreeSync / G-sync	Yes / Premium / -

**DESIGN**

Farbe	Brushed titanium metal front
VESA-Norm	400 x 300 mm
Standdesign	Central

**ENERGIEVERBRAUCH**

EEl 2021 class SDR (X1)	G
Jährlicher Stromverbrauch SDR (EEl 2021) (X1)	172 W
EEl 2021 class HDR (X1)	G
Jährlicher Stromverbrauch HDR (EEl 2021) (X1)	236 W
EEl 2021 class SDR (X2)	G
Jährlicher Stromverbrauch SDR (EEl 2021) (X2)	140 W
EEl 2021 class HDR (X2)	G
Jährlicher Stromverbrauch HDR (EEl 2021) (X2)	239 W
Automatischer Standby	Ja
Energieversorgung	220-240V~50Hz
Energieverbrauch (Standby)	0,5 W
Energieverbrauch (Standby Netzwerk)	2,00 W
Maximale Luminanz	65%
Maximaler Energieverbrauch	300 W
Quecksilber-Anteil	0,0 mg
Spuren von Blei	Yes

**ABMESSUNG & GEWICHT**

Produktabmessung	1671 / 1029 / 335 mm
Breite des Standfußes	480 / 335 mm
Produktabmessung ohne Standfuß	1671 / 965 / 11,5-45-99 mm
Verpackungsmaße	1845 / 1155 / 252 mm
Gewicht Produkt/inkl. Verpackung	28,60 / 39,10 kg
Gewicht ohne Standfuß	27,50 kg
EAN	5901292518356
Bedienungsanleitung	29
Inkl. 3D-Shutterbrillen	-