

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	65C731X1			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	102			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	180			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	163,9			cm
14.	Bildschirmdiagonale	65			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	114,8			dm ²
16.	Verwendete Panel-Technologie	QLED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Ja			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Ja			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	120			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

65C731

65"

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

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

65C731



BILDSCHIRM

Bildschirmgröße (Zoll/cm)	65 / 165.1
Sichtbare Bildschirmgröße : Diagonale (Zoll/cm)	64.5 / 164
Panelauflösung	UHD
Wide color Technology	Quantum Dot
HDR (High Dynamic Range)	Ja
HDR Formate	Dolby Vision IQ, HDR10+, HDR10, PQ10, 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
Dimming	Ja
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	2x 10 Watt
Ausgangsleistung	2x 20 Watt
Dolby	Dolby AC4, Dolby TrueHD
Sound Processing	Dolby Atmos, Virtualization & upmix
Equalizer	7 band
Lautsprechertyp	Down Firing
Audioqualität von Lautsprecher	ONKYO
Digital Pure Sound	Full Range
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*	Ja
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)	PAL/SECAM/NTSC (AV) BG/DK/LL'
CI+	Yes (1.4, ECP)
EPG (DVB EIT/SI)	bis zu 8 Tage
Automatischer Sendersuchlauf	Ja
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: DiseqC / SCD	Yes v.2.2 / ver. I & II
CI slot	1
HDMI eARC/ARC	eARC HDMI 4 2160P/120Hz 444 12bit, (2160P/144Hz 444 10bit)
HDMI max. Auflösung	Ja (3.0) via HDMI1
MHL	Abnehmbar: 1.5 m
Netzkabel	

SPIELERLEBNIS

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

DESIGN

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

ENERGIEVERBRAUCH

EEl 2021 class SDR (X1)	F
Jährlicher Stromverbrauch SDR (EEl 2021) (X1)	102 W
EEl 2021 class HDR (X1)	G
Jährlicher Stromverbrauch HDR (EEl 2021) (X1)	180 W
EEl 2021 class SDR (X2)	-
Jährlicher Stromverbrauch SDR (EEl 2021) (X2)	-
EEl 2021 class HDR (X2)	-
Jährlicher Stromverbrauch HDR (EEl 2021) (X2)	-
Automatischer Standby	Ja
Energieversorgung	220-240V50Hz
Energieverbrauch (Standby)	0,5 W
Energieverbrauch (Standby Netzwerk)	2,00 W
Maximale Luminanz	65%
Maximaler Energieverbrauch	205 W
Quecksilber-Anteil	0,0 mg
Spuren von Blei	Yes

ABMESSUNG & GEWICHT

Produktabmessung	1446 / 900 / 316 mm
Breite des Standfußes	355 / 316 mm
Produktabmessung ohne Standfuß	1446 / 834 / 10,4-51-81 mm
Verpackungsmaße	1632 / 990 / 174 mm
Gewicht Produkt/inkl. Verpackung	19,10 / 24,90 kg
Gewicht ohne Standfuß	18,00 kg
EAN	5901292518349
Bedienungsanleitung	29
Inkl. 3D-Shutterbrillen	-