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	65C631X1			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	95,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dy- namikumfang (HDR), falls vorhanden	165			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	х	2 160	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	163,9			cm
14.	Bildschirmdiagonale	65			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	114,8			dm²
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Ja			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden				
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	60			Hz
21.	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Ak- tualisierungen (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 Verkaufsverpa	ackung entha	lten)		
	i -				

	ii	Eingangsspannung	-	V			
	iii	Ausgangsspannung	-	V			
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung						
	enthalten)						
	i -						
	ii	Benötigte Ausgangsspannung	-	V			
	iii	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	Α			
	iv	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz			



65C631

65"

TCL 4K QLED Fernseher mit Google TV und Game Master



ENDLOSE FARBEN, ENDLOSES ENTERTAINMENT





QLEDDie außergewöhnlichen Farben von QLED



4K HDR PROLebendige, präzise Farben mit feinsten
Details



HDR-Multiformat Atemberaubendes HDR unabhängig von der Quelle



Game Master Ihr optimiertes Spielerlebnis



Schnelles Spielerlebnis



■●Dolby Atmos

Onkyo-Sound mit Dolby Atmos Kino-Audioerlebnis zu Hause



Google TVUnterhaltung, die Sie lieben.
Mit ein wenig Hilfe von Google



Freisprecheinrichtung Google Assistant Lassen Sie Ihre Stimme hören



65C631



BILDSCHIRM

HDR Helligkeit

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, HDR10, HDR10+, PQ10,

HLG -3100

Picture Performance Technologie* 3100 Auflösung 3.840x2.160 Pxl

Curved/Krümmung 10 bit panel Ja

 10 bit panel
 Ja

 Dynamischer Kontrast
 Mega

 Bildoptimierungstechnologie
 IPQ 2.0 Engine

Dimming Ja
Ultra AR coating -

 UHD upscaling
 UHD Machine Learning AI SR

 Farbmanagement
 20P & 2P calibration

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
 Presets

 Equalizer
 Presets

 Lautsprechertyp
 Down Firing

 Audioqualität von
 ONKYO

 Lautsprecher
 Full Range

 Digital Pure Sound

Subwoofer - Automatische Lautstärkeregelung Ja

SMART TV

 Prozessor
 Quad Core

 SmartTV 2.0
 GoogleTV (29 languages)

 Android OS
 GoogleTV (ATV 11.0)

Android OS GuideOn (Internet EPG)

4K Netflix, YouTube, Amazon Prime,
AppleTV+ & more
Apps Google Play Store
Social Media -

Social Media Internetbrowser HbbTV 2.0.2
Intelligent integriertes TV-Mikrofon Ja

Interner Speicher 10.2GB / 9.2GB

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 Yes 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 HID Unterstützung* USB-Stick nicht im Lieferumfang enthalten.

BEDIENUNG

Batterien Fernbedienung Ja Fernbedienung RC902V1+RC802NU1

EMPFANG

Digitaler TunerDVB-T2/C/S2Video DecodingH.265 UHD, H.264, MPEG-2

Analoger Tuner Ja
Unterstützte Norm (Analoger Tuner) PAL/SECAM/NTSC (AV) BG/DK/I/LL'
CI+ Yes (1.4, ECP)

EPG (DVB EIT/SI) bis zu 8 Tage
Automatischer Sendersuchlauf Ja
Teletext Ja

KONNEKTIVITÄT

 HDMI
 3 x 2.1

 HDCP 2.2
 2,3

 USB
 2 x (3.0 + 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 Ye

 Sat-Kompatibilitätsnorm: DiseqC / SCD
 Yes v.2.2 / Update

 CI slot
 1

 HDMI eARC/ARC
 eARC HDMI1

 HDMI max. Auflösung
 2160P/60Hz 422 12bit

 MHL
 Ja (3.0) via HDMI1

 Netzkabel
 Abnehmbar; 1,5 m

SPIELERLEBNIS

HDMI 2.1:

Merkmale UHD 120p, ALLM VRR / FreeSync / G-sync Yes / Yes / -

DESIGN

Farbe Brushed silver metal front
VESA-Norm 300 x 300 mm
Standdesign Y-shape 2 position

ENERGIEVERBRAUCH

EEI 2021 class SDR (X1) F

Jährlicher Stromverbrauch SDR (EEI 2021) (X1) 95 W

EEI 2021 class HDR (X1) G

Jährlicher Stromverbrauch HDR (EEI 2021) (X1) 165 W

EEI 2021 class SDR (X2)
Jährlicher Stromverbrauch SDR (EEI 2021) (X2)
EEI 2021 class HDR (X2)
Jährlicher Stromverbrauch HDR (EEI 2021) (X2)
Automatischer Standby Ja

Energieversorgung 220-240V~50Hz

Energieverbrauch (Standby) Energieverbrauch (Standby Netzwerk) - W
Maximale Luminanz 65%

Maximaler Energieverbrauch185 WQuecksilber-Anteil0,0 mgSpuren von BleiJa

ABMESSUNG & GEWICHT

 Produktabmessung
 1446 / 887 / 294 mm

 Breite des Standfußes
 764-1343 / 294 mm

 Produktabmessung ohne Standfuß
 1446 / 838 / 10,4-53-82 mm

 Verpackungsmaße
 1640 / 994 / 163 mm

 Gewicht Produkt/inkl. Verpackung
 18,10 / 23,70 kg

 Gewicht ohne Standfuß
 18,00 kg

 EAN
 5901292518400

 Bedienungsanleitung
 29

Inkl. 3D-Shutterbrillen -