

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. ul. A. Mickiewicza 31/41, 96-300 Żyrardow,			
2.	Modellkennung	65C643X1			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	110			W
5.	Energieeffizienzklasse (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	198			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	ganze Zahl
12.	Bildschirmauflösung	3840	x	2160	Pixel
13.	Bildschirmdiagonale	163,9			cm
14.	Bildschirmdiagonale	65			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	114,8			dm ²
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 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	-		V
	iii	Ausgangsspannung	-		V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)				
	i	Name oder Liste unterstützter Normen			
	ii	Benötigte Ausgangsspannung	-		V
	iii	Benötigte Stromstärke (Mindestwert)	-		A
	iv	Benötigte Stromfrequenz	-		Hz

TCL

65C643

65"

TCL 4K QLED Fernseher mit Google TV und Game Master



ENDLOSE FARBEN, ENDLOSES ENTERTAINMENT

QLED

QLED

Die außergewöhnlichen Farben von QLED

4K HDR PRO

4K HDR PRO

Unvergleichliche Schwarztöne,
höherer Kontrast und leuchtende Farben

MULTI HDR FORMAT

Dolby Vision HDR

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

Dolby ATMOS

Dolby Atmos

Warden Sie Teil des Geschehens mit
raumfüllenden Sound

Google TV

Google TV

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

Hey Google

Google Assistant

Ihr persönlicher Assistent. Sie
haben Fragen? Google Assistant
liefert die Antworten.

TCL

65C643



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)	-
HDR Formate	Dolby Vision, HDR10+, HDR10, HLG
HDR Helligkeit	-
Picture Performance Technologie*	3100
Auflösung	3.840x2.160 Pxl
Curved/Krümmung	-
10 bit panel	Ja
Dynamischer Kontrast	Mega
Bildoptimierungstechnologie	AI PQ 3.0 Engine
Ultra AR coating	-
UHD upscaling	UHD Machine Learning AI SR
Farbmanagement	20P & 2P Kalibrierung
Digitale Rauschreduzierung	Ja
Filmmodus	-

* Picture Performance Index

AUDIO

Ausgangsleistung	2x 10 Watt
Dolby	Dolby AC4, Dolby TrueHD
Sound Processing	Dolby Atmos, DTS-Virtual-X, virtualization & upmix
Equalizer	Presets
Lautsprechertyp	2.0 Soundsystem
Audioqualität von Lautsprecher	-
Digital Pure Sound	Full range down
Subwoofer	-
Automatische Lautstärkeregelung	Ja

SMART TV

Prozessor	Quad Core
SmartTV 2.0	GoogleTV (29 Sprachen)
Android OS	GoogleTV (ATV 11.0)
GuideOn (Internet EPG)	-
4K	Netflix, Youtube, Amazon Prime, Apple TV+ & mehr
Apps	Google Play Store
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	-
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	RC833

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, ECP)
EPG (DVB EIT/SI)	Bis zu 8 Tagen
Automatischer Sendersuchlauf	Ja
Teletext	Ja

KONNEKTIVITÄT

HDMI	2 x 2.1
HDCP 2.2	2,3
USB	1 x 3.0
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	Ja v.1.0 / ver. I
CI slot	1
HDMI eARC/ARC	eARC HDMI1
HDMI max. Auflösung	2160P/60Hz 422 12bit
Netzkabel	Abnehmbar - 1,5 m

SPIELERLEBNIS

HDMI 2.1 :	
Merkmale	UHD 120p, ALLM
VRR / FreeSync / G-sync	Ja / Ja / -

DESIGN

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

ENERGIEVERBRAUCH

EEl 2021 class SDR (X1)	G
Jährlicher Stromverbrauch SDR (EEI 2021) (X1)	110 W
EEl 2021 class HDR (X1)	G
Jährlicher Stromverbrauch HDR (EEI 2021) (X1)	198 W
EEl 2021 class SDR (X2)	-
Jährlicher Stromverbrauch SDR (EEI 2021) (X2)	-
EEl 2021 class HDR (X2)	-
Jährlicher Stromverbrauch HDR (EEI 2021) (X2)	-
Automatischer Standby	Ja
Energieversorgung	-
Energieverbrauch (Standby)	-
Energieverbrauch (Standby Netzwerk)	- W
Maximale Luminanz	65%
Maximaler Energieverbrauch	-
Quecksilber-Anteil	0.0 mg
Spuren von Blei	Nein

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	1641 / 990 / 155 mm
Gewicht Produkt/inkl. Verpackung	18.10 / 23.70 kg
Gewicht ohne Standfuß	18.00 kg
EAN	5901292520106
Bedienungsanleitung	29
Inkl. 3D-Shutterbrillen	-