

# 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	65Q10BX1			
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	350			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 <sup>2</sup>
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

## 65Q10B

65"

TCL 4K 144HZ  
QD-Mini LED TV  
mit Google TV und Game  
Master Pro 3.0



### QD-MiniLED TV

QD-Mini LED  
Extrem scharfer Kontrast, tiefes  
Schwarz und feinste Weißtöne



### QLED PRO

QLED PRO  
Ultrastarke Farben von QLED

4K HDR PREMIUM 3300

Premium 4K High Dynamic Range  
Hervorragender Kontrast und Helligkeit  
für die besten Bilddetails

144HZ  
MOTION CLARITY PRO

Native 144Hz-Anzeige für  
erstklassige Bewegungen



HDR-Multiformat  
Atemberaubendes HDR  
unabhängig von der Quelle



Game Master PRO 3.0  
Gaming wie ein Profi

ONKYO

Dolby Atmos

2.1.2 Onkyo-Sound mit integriertem  
Dolby Atmos-Lautsprecher und Subwoofer  
für ein beeindruckendes Kinoerlebnis

Google TV

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

**TCL****65Q10B****BILDSCHIRM**

Bildschirmgröße (Zoll/cm)	65 / 165.1
Sichtbare Bildschirmgröße : Diagonale (Zoll/cm)	64.5 / 164
Panelauflösung	UHD
Wide color Technology	Quantum Dot
HDR Formate	Dolby Vision IQ, HDR10+, HDR10, HLG
HDR Helligkeit	2000 nits
Picture Performance Technologie*	4800
Auflösung	3.840x2.160 Pxl
Curved/Krümmung	-
10 bit panel	Ja
Dynamischer Kontrast	Mega
Bilddoptimierungstechnologie	AiPQ Pro Processor
Ultra AR coating	-
UHD upscaling	UHD Deep Learning AI SR
Farbmanagement	WP/20P/CMS, 3D LUT calibration
Digitale Rauschreduzierung	Ja
Filmmodus	-

\* Picture Performance Index

**AUDIO**

Ausgangsleistung	6x10 W
Dolby	Dolby AC4, Dolby TrueHD
Sound Processing	Dolby Atmos, DTS Virtual-X, virtualization & upmix
Equalizer	7 band
Lautsprechertyp	2.2.2 sound system
Audioqualität von	ONKYO
Lautsprecher	2 way down up
Digital Pure Sound	-
Subwoofer	Ja
Automatische Lautstärkeregelung	Ja

**SMART TV**

Prozessor	Quad Core
SmartTV 2.0	GoogleTV (29 Sprachen)
Android OS	GoogleTV (ATV 12.0)
GuideOn (Internet EPG)	-
4K	Netflix, Youtube, Amazon Prime, Apple-TV+ & mehr
Apps	Google Play Store
Social Media	-
Internetbrowser	-
HbbTV	2.0.3
Intelligent integriertes TV-Mikrofon	Ja
Interner Speicher	52.7GB / 50.7GB

**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	RC933

**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	4 x 2.1
HDCP 2.2	2,2
USB	1 x 3.0
Komponenteneingang (YPbPr)	CVBS Optional
DVI-in (video)	-
Ethernet (LAN RJ-45)	Ja
Wifi	Built-in ax/ac/n 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 & I

CI slot	1
HDMI eARC/ARC	eARC HDMI 4 2160P/120Hz 444 12bit, (2160P/144Hz 444 10bit)
HDMI max. Auflösung	Abnehmbar - 1,5 m
Netz kabel	

**SPIELERLEBNIS**

HDMI 2.1 :	
Merkmale	UHD 144/240p HDR, ALLM, eARC

**DESIGN**

Farbe	Brushed titanium metal front
VESA-Norm	400 x 300 mm
Standdesign	Central 2 heights

**ENERGIEVERBRAUCH**

EEL class SDR / HDR	NA
Jährlicher Stromverbrauch SDR/HDR (EEL 2021)	NA
Automatischer Standby	Ja
Energieversorgung	NA
Energieverbrauch (Standby)	NA
Energieverbrauch (Standby Netzwerk)	- W
Maximale Luminanz	65%
Maximaler Energieverbrauch	NA
Quecksilber-Anteil	0,0 mg
Spuren von Blei	Ja

**ABMESSUNG & GEWICHT**

Produktabmessung	1445 / 869 / 298 mm
Breite des Standfußes	341 / 298 mm
Produktabmessung ohne Standfuß	1445 / 835 / 14-56 mm
Verpackungsmaße	1645 / 1000 / 175 mm
Gewicht Produkt/inkl. Verpackung	23,80 / 29,20 kg
Gewicht ohne Standfuß	22,20 kg
EAN	5901292524685
Bedienungsanleitung	30
Inkl. 3D-Shutterbrillen	-