

# 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	85Q10BX1	
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F	
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	134	W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G	
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	412	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	214,8	cm
14.	Bildschirmdiagonale	85	Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	197,1	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

## 85Q10B

### 85"

#### 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 3500

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

2.2.2ch

Dolby Atmos

2.2.2 Onkyo-Sound mit integriertem  
Dolby Atmos-Lautsprecher und doppeltem  
Subwoofer für das Heimkino

Google TV

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

# TCL

# 85Q10B



## BILDSCHIRM

Bildschirmgröße (Zoll/cm)	85 / 215.9
Sichtbare Bildschirmgröße : Diagonale (Zoll/cm)	84.5 / 214
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 PxI
Curved/Krümmung	-
10 bit panel	Ja
Dynamischer Kontrast	Mega
Bildoptimierungstechnologie	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/I/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)	-
DVI-in (video)	-
Ethernet (LAN RJ-45)	Ja
Wifi	Built-in ax/ac/n 2.4/5Ghz MIMO
Digital Audio Out	Optisch
Kopfhörer	-
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,
Netzkabel	(2160P/144Hz 444 10bit)
	Abnehmbar - 1,5 m

## SPIELERLEBNIS

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

## DESIGN

Farbe	Brushed titanium metal front
VESA-Norm	600 x 500 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	1887 / 1122 / 418 mm
Breite des Standfußes	1405 / 418 mm
Produktabmessung ohne Standfuß	1887 / 1084 / 16-36 mm
Verpackungsmaße	2060 / 1267 / 191 mm
Gewicht Produkt/inkl. Verpackung	48,00 / 67,70 kg
Gewicht ohne Standfuß	46,10 kg
EAN	5901292524708
Bedienungsanleitung	30
Inkl. 3D-Shutterbrillen	-