

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	85C803X1	
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F	
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	150	W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G	
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	470	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 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

85C803

85"

TCL 4K Mini-LED 144Hz TV mit QLED, Google TV und Game Master Pro 2.0



Mini LED

TCL Mini-LED
Das Next-Gen-Display ist schon da

QLED

QLED
Die außergewöhnlichen Farben von QLED

4K HDR PREMIUM 1500

Hervorragender Kontrast, Details
und beeindruckende Helligkeit

144Hz MOTION CLARITY PRO

Native 144Hz-Anzeige für
erstklassige Bewegungen



HDR-Multiformat
Atemberaubendes HDR
unabhängig von der Quelle

HDMI 2.1 ALLM 144Hz VRR

Schnelles und reibungsloses
Spielerlebnis

Dolby ATMOS

Dolby Atmos
Werden Sie Teil des Geschehens mit
raumfüllenden Sound

Google TV

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

TCL

85C803



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	1000 nits
Picture Performance Technologie*	4000
Auflösung	3.840x2.160 Pxl
Curved/Krümmung	-
10 bit panel	Ja
Dynamischer Kontrast	Mega
Bildd Optimierungstechnologie	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	2x15 W
Dolby	Dolby AC4, Dolby TrueHD
Sound Processing	Dolby Atmos, DTS Virtual-X, virtualization & upmix
Equalizer	7 band
Lautsprechertyp	2.0 Soundsystem
Audioqualität von	ONKYO
Lautsprecher	Full range down
Digital Pure Sound	-
Subwoofer	-
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	20.7GB / 18.7GB

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	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	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 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	Yes v.1.0 / ver. I & II

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

SPIELERLEBNIS

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

DESIGN

Farbe	Brushed titanium metal front
VESA-Norm	600 x 400 mm
Standdesign	Y-shape 2 position

ENERGIEVERBRAUCH

EEI class SDR / HDR	F / G
Jährlicher Stromverbrauch SDR/HDR (EEI 2021)	150 / 470 W
Automatischer Standby	Ja
Energieversorgung	220-240V~50Hz
Energieverbrauch (Standby)	0,5 W
Energieverbrauch (Standby Netzwerk)	2,00 W
Maximale Luminanz	65%
Maximaler Energieverbrauch	410 W
Quecksilber-Anteil	0,0 mg
Spuren von Blei	Ja

ABMESSUNG & GEWICHT

Produktabmessung	1890 / 1156 / 385 mm
Breite des Standfußes	400 / 385 mm
Produktabmessung ohne Standfuß	1890 / 1089 / 73 mm
Verpackungsmaße	2060 / 1260 / 210 mm
Gewicht Produkt/inkl. Verpackung	35,80 / 52,40 kg
Gewicht ohne Standfuß	35,10 kg
EAN	5901292521660
Bedienungsanleitung	30
Inkl. 3D-Shutterbrillen	-