

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 Netherlands B.V. Beursplein 37, World Trade Center, 5e			
2.	Modellkennung	98C803X7			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	195			W
5.	Energieeffizienzklasse (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	475			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	247,7			cm
14.	Bildschirmdiagonale	98			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	262,2			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 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

98C803

98"

TCL 4K Mini-LED 144hz TV with QLED, Google TV and 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

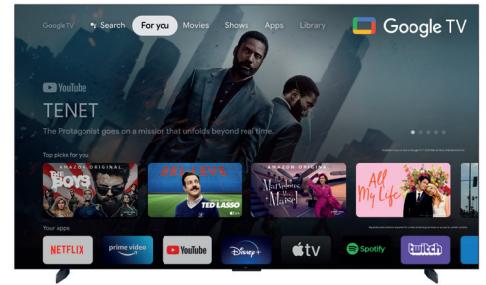
Dolby Atmos
Warden Sie Teil des Geschehens mit
raumfüllenden Sound

Google TV

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

TCL

98C803



BILDSCHIRM

Bildschirmgröße (Zoll/cm)	98 / 248.9
Sichtbare Bildschirmgröße : Diagonale (Zoll/cm)	97.5 / 248
Panelauflösung	-
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
Bildoptimierungstechnologie	AI PQ Pro Processor
Ultra AR coating	-
UHD upscaling	UHD Deep Learning AI SR
Farbmanagement	2P/multipoint/CMS, 1D LUT 256 3D LUT 17x17x17 calibration
Digitale Rauschreduzierung	Ja
Filmmodus	-

* Picture Performance Index

AUDIO

Ausgangsleistung	2x20 W + 20 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	2 way down
Digital Pure Sound	-
Subwoofer	Ja
Automatische Lautstärkeregelung	Ja

SMART TV

Prozessor	Quad Core
SmartTV 2.0	GoogleTV (59 languages)
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	Yes
Interner Speicher	52.7GB / 50.7GB

KOMFORT

Smartphone/Tablet-Fernbedienung	Ja
USB Multimedia*	Yes
Untertitel	Ja
DivX-Kompatibilität	-
On/Off-Funktion programmierbar	-
Game Modus	Auto
Sportmodus	Ja
Multipicture	PAT
Sleeptimer	Ja
Hotelmodus	-
Menüsprachen	59
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 2.0 + 1 x USB 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 & II
CI slot	1
HDMI eARC/ARC	eARC HDMI 4
HDMI max. Auflösung	2160P/120Hz 444 12b, 2160P/144Hz
Netzanschluss	444 10b, 1080P/240Hz 8b
Netztafel	Detachable, 1.8 m

SPIELERLEBNIS

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

DESIGN

Farbe	Brushed titanium metal front
VESA-Norm	500 x 600 mm
Standdesign	Y-shape

ENERGIEVERBRAUCH

EEL class SDR / HDR	G / G
Jährlicher Stromverbrauch SDR/HDR (EEL 2021)	195 / 475 W
Automatischer Standby	Ja
Energieversorgung	220-240V~50Hz
Energieverbrauch (Standby)	0,5 W
Energieverbrauch (Standby Netzwerk)	2,00 W
Maximale Luminanz	65%
Maximaler Energieverbrauch	NA
Quecksilber-Anteil	0,0 mg
Spuren von Blei	Ja

ABMESSUNG & GEWICHT

Produktabmessung	2179 / 1289 / 420 mm
Breite des Standfußes	1740 / 420 mm
Produktabmessung ohne Standfuß	2179 / 1242 / 14-71 mm
Verpackungsmaße	2380 / 1433 / 242 mm
Gewicht Produkt/inkl. Verpackung	56,80 / 95,20 kg
Gewicht ohne Standfuß	54,80 kg
EAN	5901292521851
Bedienungsanleitung	30
Inkl. 3D-Shutterbrillen	-