

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	75Q8CX7			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	D			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	85,0			W
5.	Energieeffizienzklasse (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	ganze Zahl
12.	Bildschirmauflösung	3840	x	2160	Pixel
13.	Bildschirmdiagonale	189,3			cm
14.	Bildschirmdiagonale	75			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	153,2			dm²
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

75Q8C

75"

**4K QD-Mini LED
HDR PREMIUM TV
mit Google TV, 144Hz
Motion Clarity Pro
und Audio by Bang &
Olufsen**



QD-Mini LED TV

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

WORK IN
PROGRESS

WIP

WORK IN
PROGRESS

WIP

4K HDR PREMIUM 5000

Hervorragender Kontrast, Details
und beeindruckende Helligkeit

144Hz
MOTION CLARITY PRO

Native 144Hz-Anzeige für
erstklassige Bewegungen

 **Google TV**

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

Audio by
BANG & OLUFSEN
Dolby Atmos

Kino-Audioerlebnis zu Hause



Ein ultra-schlankes Design
Die Kunst des Unibody-Designs

TCL

75Q8C



BILDSCHIRM

Bildschirmgröße (Zoll/cm)	75 / 191
Sichtbare Bildschirmgröße : Diagonale (Zoll/cm)	74.5 / 189
Panelauflösung	UHD
Wide color Technology	Quantum Dot Pro
HDR Formate	Dolby Vision IQ HDR10+ HDR10 HLG
HDR Helligkeit	-
Picture Performance Technologie*	5000
Auflösung	3840x2160
Curved/Krümmung	-
10 bit panel	Ja
Dynamischer Kontrast	Mega
Bilddoptimierungstechnologie	AiPQ 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	90 W
Dolby	Dolby AC4 Dolby TrueHD
Sound Processing	Dolby Atmos DTS Virtual-X Virtualization & upmix
Equalizer	7 band
Lautsprechertyp	B&O Soundsystem
Audioqualität von	Bang & Olufsen beosonic
Lautsprecher	-
Digital Pure Sound	-
Subwoofer	Yes
Automatische Lautstärkeregelung	Ja

SMART TV

Prozessor	Quad Core
SmartTV 2.0	GoogleTV (63 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*	Yes
Untertitel	Ja
DivX-Kompatibilität	-
On/Off-Funktion programmierbar	-
Game Modus	Auto
Sportmodus	Ja
Multipicture	PAT
Sleeptimer	Ja
Hotelmodus	-
Menüsprachen	63
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	RC933A

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)	-
DVI-in (video)	-
Ethernet (LAN RJ-45)	Ja
Wifi	Built-in ax/ac/n 2.4/5Ghz MIMO
Digital Audio Out	Optical
Kopfhörer	-
RF-Eingang (terrestrisch/Kabel)	1
RF-Eingang (Satellit)	1
Sat-Kompatibilitätsnorm: Diseq / Unicable	Ja v.1.0 / ver. I & II
CI slot	1
HDMI eARC/ARC	eARC HDMI 1
HDMI max. Auflösung	-
Netzkabel	Abnehmbar, 2,0 m

SPIELERLEBNIS

HDMI 2.1 :	
Merkmale	HDR ALLM eARC
VRR / FreeSync / G-sync	Ja / Premium Pro / -

DESIGN

Farbe	Brushed metal front
VESA-Norm	400 x 400 mm
Standdesign	-

ENERGIEVERBRAUCH

EEL class SDR / HDR	/
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	Nein

ABMESSUNG & GEWICHT

Produktabmessung	1666 / 995 / 367 mm
Breite des Standfußes	369 / 367 mm
Produktabmessung ohne Standfuß	1666 / 960 / 57 mm
Verpackungsmaße	1850 / 1125 / 178 mm
Gewicht Produkt/inkl. Verpackung	31,00 / 41,50 kg
Gewicht ohne Standfuß	29,10 kg
EAN	5901292526597
Bedienungsanleitung	30
Inkl. 3D-Shutterbrillen	-