

# 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 Operations Polska Sp. z o.o. ul. A. Mickiewicza 31/41, 96-300 Żyrardow,			
2.	Modellkennung	98T8DX1			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	155			W
5.	Energieeffizienzklasse (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	290			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 <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 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

in der Union in Verkehr gebrachtes Modell ab 2026-02-25



EPREL-Registrierungsnummer: 2545335

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2545335>

Lieferant: TCL Operations Polska Sp. z o.o. (Hersteller)

Website:

Kundendienst:

Name: TCL

Website: [www.tcl.com](http://www.tcl.com)

E-Mail: [safetyeu@tcl.com](mailto:safetyeu@tcl.com)

TCL Europe

Adresse: 9-15 rue Rouget de L'Isle, 92130 Issy-les-Moulineaux, France

# TCL

## 98T8D

4K QD-Mini LED, 512 Zonen, 144 Hz, Vision & Atmos, 2.1-Kanal Onkyo



### QD-Mini LED

#### QD-Mini LED

Tieferes Schwarz, hellere Brillanz



#### Präzise Dimmerserie

Bis zu 512 Zonen, tiefere Schwarztöne, höhere Helligkeit



#### Hohe HDR-Helligkeit 1000 Nits

Entfalte deine Sinne mit Helligkeit

144Hz

#### 144 Hz native Bildwiederholfrequenz

Bildwiederholfrequenz der nächsten Generation

AMD  
**FreeSync**  
Premium Pro

#### FreeSync Premium Pro

Schnelles Spiel. Reibungsloser Aufenthalt.

**Dolby**  
VISION•ATMOS

#### Dolby Vision•Atmos

Klanggenuss im Kino

**ONKYO**

#### ONKYO 2.1 Hi-Fi System

Den Standard für Heimkino definieren



#### HVA Panel

Schärfere Sicht, feinere Details Höherer Kontrast, mehr Details

## Grundlegende Informationen

Größe	98
Auflösung	3840×2160 (16:9)
Produkttyp	QLED-Fernseher
Chassis-Plattform	MT9653
DDR	2 GB
EMMC	64 GB
Lokales Dimmen	Ja
CPU	64-Bit A73*4 @1,39 GHz max.
Betriebssystem	Google TV
Drahtlos	WiFi-5
Bluetooth	BT 5.4
Stromversorgung	Wechselstrom 220–240 V, 50 Hz
Stromverbrauch (Fernseher eingeschaltet)	400 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
ECO Energieeffizienz	Ja

## Panelspezifikation

Helligkeit (cd/m2)	1000 (Spitzenwert);
Betrachtungswinkel (H/V) (Offene Zelle)	178°/178° (typ.)
Farbe	1,07G 8-Bit+FRC, Quantenpunkte
Bildwiederholfrequenz (Hz)	144 Hz (VRR 144 Hz/DLG 288 Hz)
MEMC	120 Hz
Farbraum	Typ 93% DCI-P3

## Bild

Bildmodus	Standard, Sport, Film, Intelligent, Lebendig, FILMEMACHER-MODUS, Spiel, PC
Bildzertifizierung	HDR10+, HLG, HDR, Dolby Vision, Freesync Premium Pro, IMAX Enhanced

## Audio

Besonderheit	ONKYO Audiosystem
Kanalkonfiguration	2.1CH
Audioausgangsleistung (THD=7%)	2 x 10 W + 20 W
Soundmodus	Dynamisch, Standard, Film, Musik, Sprache, Spiel, Sport
Audio-Zertifizierung	Dolby Atmos, DTS:X, DTS Virtual:X

## Besonderheit

Google Assistant	Spracheingabe über Fernbedienung + Freisprech-Spracheingabe über integriertes Mikrofon
Eingabemethode	T-IME, Gboard, Virtuelle Fernbedienungstastatur
HDMI CEC	Ja
Verbindungsauthentifizierung	Airplay2
Nur DTV-Programm	EPG, Untertitel, Kindersicherung

## Multimedia-Spezifikation (USB)

Musik	MP3, MKV, WMA, AVI
Bild	JPEG/PNG/BMP/HEIF-Codec
Multimedia Video Decoder	H.264, H.265, MPEG1/2/4, WMV, VC1, VP8, VP9, AV1
Videoformat bis zu	Bis zu 4K bei 60 Hz
USB-Maus/Tastatur	Ja

## Zubehör

Bedienungsanleitung	Englisch
Fernbedienung und Batterien	RC833A (mit 2 Batterien)
Standfuß im Lieferumfang enthalten	Ja
Netzkabel	1 Stück
Andere	/

## Abmessungen und Gewicht

Setgröße inklusive Ständer (BxHxT)	2178*420*1285
Setgröße ohne Ständer (BxHxT)	2178*64*1247
Ständer (Standard) (BxT)	1709*420
Verstellbarer Ständer	Höhe
Verstellbare Breite	/
Höhenverstellbar	1285 / 1315
Bodenständer	Ja
Gewicht mit Ständer einstellen	52,8
Gewicht ohne Ständer einstellen	51,8
Bruttogewicht inklusive Verpackung (kg)	73,1 (ohne Palette) 84,7 (mit Palette)
Kartonabmessungen (L x B x H) (mm)	2384 x 215 x 1430 mm (ohne Palette) 2395 x 230 x 1550 mm (mit Palette)
Containerverladung --- 20 Fuß (Stück)	20 (mit Palette)
Containerverladung --- 40 Fuß (Stück)	50 (mit Palette)
Containerbeladung – 40 Fuß hoch (Stück)	50 (mit Palette)
VESA-Montage	WM34A-115 / WM54A-115 (ultradünn)
VESA-Spezifikation (mm)	600*500 (WM34A-115) / 1459 (WM54A-115)

## EAN

EAN-Nummer	5901292531034
------------	---------------