

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, TCL Europe, 9-15 Rue Rouget de L'Isle, 92130 Issy-les-Moulineaux, France			
2.	Modellkennung	98RM9LX1			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	186			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	795			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	247,7			cm
14.	Bildschirmdiagonale	98			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	262,2			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 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>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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 13/07/2020



EPREL-Eintragungsnummer 2577847

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2577847>

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

Website:

Kundenbetreuung:

Name: TCL

Website: www.tcl.com

E-Mail-Adresse: safetyEU@tcl.com

Telefonnummer: n/a

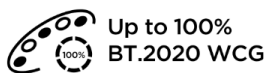
Anschrift:

TCL Europe,
9-15 Rue Rouget de L'Isle,
92130 Issy-les-Moulineaux,
France

TCL

98RM9L

Der Maßstab für RGB-Mini-LED-Fernseher.



Benchmark-Farbe

100 % BT.2020 Erweiterter Farbraum



Benchmark-Lichtsteuerung

11.520 präzise Farbzonen



Benchmark-Helligkeit

HDR 6.000 Nits

Audio by
BANG & OLUFSEN

Benchmark Sound

Audio von Bang & Olufsen



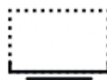
Benchmark-Panel

WHVA 2.0 Ultra Panel



Benchmark-KI-Erfahrung

TSR AiPQ Prozessor



Benchmark-Design

Schlankes Design mit
nahezu rahmenlosem
Design



Google TV

Nur für dich



Grundlegende Informationen

Größe	98
Auflösung	3840×2160 (16:9)
Produkttyp	RGB-MiniLED
Chassis-Plattform	MT9655
DDR	3 GB
EMMC	64 GB
Lokales Dimmen	Ja
CPU	A73*4
Betriebssystem	GTV
Drahtlos	WLAN 6
Bluetooth	BT.5.4
Stromversorgung	Wechselstrom 220–240 V, 50 Hz
Stromverbrauch (Fernseher eingeschaltet)	950 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
ECO Energieeffizienz	Ja

Panelspezifikation

Helligkeit (cd/m2)	6.000 Nits
Betrachtungswinkel (H/V) (Offene Zelle)	178°/178° (typ.)
Farbe	1,07G 8-Bit+FRC, Quantenpunkte
Bildwiederholfrequenz (Hz)	144 Hz (VRR 48–288 Hz/DLG 288 Hz)
MEMC	120 Hz
Farbraum	BT2020 100% (Flächenverhältnis)

Bild

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

Audio

Besonderheit	Bang & Olufsen
Kanalkonfiguration	/
Audioausgangsleistung (THD=7%)	/
Soundmodus	Film / Musik / Sprache / Spiel / Sport / Nacht / Benutzerdefiniert
Audio-Zertifizierung	Dolby Atmos / DTS:X

Besonderheit

Google Assistant	Freisprechfunktion für 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
Multimedia Video Decoder	H.264, H.265, MPG1/2/4, WMV, VC1, VP8, VP9, AV1
Videoformat bis zu	Bis zu 4K bei 60 Hz
USB-Maus/Tastatur	Ja

Zubehör

Bedienungsanleitung	Englisch (Standard)
Fernbedienung und Batterien	RC933B (mit 2 AAA-Batterien)
Standfuß im Lieferumfang enthalten	Ja
Netzkabel	1 Stück
Andere	/

Abmessungen und Gewicht

Setgröße inklusive Ständer (BxHxT)	2168*420*1283
Setgröße ohne Ständer (BxHxT)	2168*35*1230
Ständer (Standard) (BxT)	2005*420
Verstellbarer Ständer	Höhe
Verstellbare Breite	/
Höhenverstellbar	1283/1313
Bodenständer	Ja
Gewicht mit Ständer einstellen	65.3
Gewicht ohne Ständer einstellen	63.7
Bruttogewicht inklusive Verpackung (kg)	95,7 (ohne Palette) / 109,2 (mit Palette)
Kartonabmessungen (L x B x H) (mm)	2384 x 320 x 1430 mm (ohne Palette) 2395 x 330 x 1550 mm (mit Palette)
Containerverladung --- 20 Fuß (Stück)	14 (mit Palette)
Containerverladung --- 40 Fuß (Stück)	35 (mit Palette)
Containerbeladung – 40 Fuß hoch (Stück)	35 (mit Palette)
VESA-Montage	WM34A-115/WM54A-115 (ultradünn)
VESA-Spezifikation (mm)	600*400 (WM34A-115)

EAN

EAN-Nummer	5901292529857
------------	---------------