

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 Europe, Rue Rouget de L'Isle 9-15, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR			
2.	Modellkennung	85RM9LX1			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	155			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	670			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			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	-			

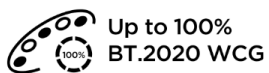
	<i>ii</i>	Eingangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	-	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz

EPREL-Eintragungsnummer 2577849 Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 13/03/2026.		 https://eprel.ec.europa.eu/qr/2577849
Lieferant: TCL Operations Polska Sp. z o.o. (Hersteller)		Website:
Kundenbetreuung:		
Name: TCL Europe		Website: www.tcl.com
E-Mail-Adresse: safetyEU@tcl.com		Telefonnummer: n/a
Anschrift: Rue Rouget de L'Isle 9-15 92130 Issy-les-Moulineaux Frankreich		

TCL

85RM9L

Der Maßstab für RGB-Mini-LED-Fernseher.



Benchmark-Farbe

100 % BT.2020 Erweiterter Farbraum



Benchmark-Lichtsteuerung

8.736 präzise Farbzonen



Benchmark-Helligkeit

HDR 4.000 Nits

Audio by
BANG & OLUFSEN

Benchmark Sound

Audio von Bang & Olufsen



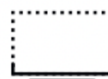
Benchmark-Panel

WHVA 2.0 Ultra Panel



Benchmark-KI-Erfahrung

TSR AiPQ Prozessor



Benchmark-Design

Nahezu rahmenloses,
schlankes Design



Google TV

Nur für dich



Grundlegende Informationen	
Größe	85
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)	750 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
ECO Energieeffizienz	Ja
Panelspezifikation	
Helligkeit (cd/m2)	4.000 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)	1880*380*1120
Setgröße ohne Ständer (BxHxT)	1880*35*1075
Ständer (Standard) (BxT)	1718*380
Verstellbarer Ständer	Höhe
Verstellbare Breite	/
Höhenverstellbar	1120/1150
Bodenständer	Ja
Gewicht mit Ständer einstellen	51.8
Gewicht ohne Ständer einstellen	50.4
Bruttogewicht inklusive Verpackung (kg)	73 (ohne Palette)
Kartonabmessungen (L x B x H) (mm)	2060*291*1263 (ohne Palette)
Containerverladung --- 20 Fuß (Stück)	20 (mit Palette)
Containerverladung --- 40 Fuß (Stück)	44 (mit Palette)
Containerbeladung – 40 Fuß hoch (Stück)	44 (mit Palette)
VESA-Montage	WM34A-115/WM54A-115 (ultradünn)
VESA-Spezifikation (mm)	600*400 (WM34A-115)
EAN	
EAN-Nummer	5901292529864