

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	55C8LX1			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	64,0			W
5.	Energieeffizienzklasse (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	250			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	138,8			cm
14.	Bildschirmdiagonale	55			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	82,3			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

in der Union in Verkehr gebrachtes Modell ab 2026-03-23



EPREL-Registrierungsnummer: 2592083

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2592083>

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

Website:

Kundendienst:

Name: TCL

Website: www.tcl.com

E-Mail: safetyeu@tcl.com

TCL Europe

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

TCL

55C8L

Premium SQD-Mini LED



Up to 100%
BT.2020 WCG

Ultimative Farbe

100 % BT.2020 – Erweiterter Farbraum für alle Szenen



Ultimativer Kontrast

1.008 präzise Dimmzonen



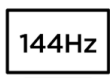
Ultimative Helligkeit

HDR 3.000 Nits

Audio by
BANG & OLUFSEN

Ultimativer Sound

Audio von Bang & Olufsen



144 Hz native Bildwiederhol- frequenz

Bildwiederholfrequenz der nächsten Generation



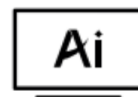
TSR AiPQ Prozessor

KI-Bildoptimierung



Ultimatives Panel

Entspiegelter Ultra-Farbfilter



TCL AI

KI, die Ihre Show kennt



Grundlegende Informationen	
Größe	55
Auflösung	3840×2160 (16:9)
Produkttyp	SQD Mini-LED-4K-Fernseher
Chassis-Plattform	MT9655
DDR	3 GB
EMMC	64 GB
Lokales Dimmen	Ja
CPU	A73*4
Betriebssystem	GTV
Drahtlos	WiFi-6
Bluetooth	BT5.4
Stromversorgung	Wechselstrom 220–240 V, 60 Hz
Stromverbrauch (Fernseher eingeschaltet)	260 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
ECO Energieeffizienz	Ja

Panelspezifikation	
Helligkeit (cd/m2)	Bis zu 6000
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	Bis zu 100 % BT2020

Bild	
Bildmodus	Vivid, Standard, Sport, FILMMAKER MODE, Film, Spiel, PC, Intelligent, IMAX
Bildzertifizierung	HDR10+, HDR10, HLG, Dolby Vision IQ, IMAX, Freesync Premium Pro, Dolby Vision Gaming

Audio	
Besonderheit	B&O Audiosystem
Kanalkonfiguration	/
Audioausgangsleistung (THD=7%)	/
Soundmodus	Benutzerdefiniert, Film, Sprache, Musik, Spiel, Nacht, Sport
Audio-Zertifizierung	Dolby Atmos, DTS: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 (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)	1226 x 760 x 270 (niedriger Ständer) 1226 x 790 x 270 (hoher Ständer)
Setgröße ohne Ständer (BxHxT)	1226*710*56
Ständer (Standard) (BxT)	315*270
Verstellbarer Ständer	Höhe
Verstellbare Breite	/
Höhenverstellbar	/
Bodenständer	NEIN
Gewicht mit Ständer einstellen	14.5
Gewicht ohne Ständer einstellen	13.3
Bruttogewicht inklusive Verpackung (kg)	19 (ohne Palette)
Kartonabmessungen (L x B x H) (mm)	1400*150*875 (ohne Palette)
Containerverladung --- 20 Fuß (Stück)	126 (ohne Palette)
Containerverladung --- 40 Fuß (Stück)	254 (ohne Palette)
Containerbeladung – 40 Fuß hoch (Stück)	380 (ohne Palette)
VESA-Montage	WM33-75/WM54A-85 (ultradünn)
VESA-Spezifikation (mm)	300*300 (WM33-75)/700 (WM54A-85)

EAN	
EAN-Nummer	5901292531560