

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	98Q7D ProX1			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	D			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	124			W
5.	Energieeffizienzklasse (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	520			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 ²
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 2026-05-08



EPREL-Registrierungsnummer: 2652510

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2652510>

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

98Q7D Pro

SQD-Mini LED-Fernseher



Up to 100%
BT.2020 WCG

100 % BT.2020 – Erweiterter Farbraum für alle Szenen

Farben jenseits der heutigen Standards



1152 präzise Dimmzonen

Schärferer Kontrast, keine Halo-Ablenkung



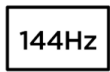
Bis zu HDR 2000 Nits

Entfache deine Sinne mit Helligkeit

ONKYO

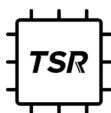
ONKYO 2.1 Hi-Fi System

Den Standard für Heimkino definieren



144 Hz native Bildwiederholungsfrequenz

Fluidbewegungsleistung



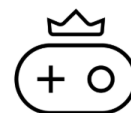
TSR AiPQ Prozessor

KI-Bilddoptimierung



Dolby Vision & Atmos

Das Bild, das du siehst. Der Klang, den du fühlst.



Spielleiter

Spiele wie ein Profi

Grundlegende Informationen

Größe	98
Auflösung	3840x2160 (16:9)
Produkttyp	QD-MiniLED
Chassis-Plattform	MT9653
DDR	3 GB
EMMC	64 GB
Lokales Dimmen	Ja
CPU	A73*4
Betriebssystem	GTV
Drahtlos	WiFi-5
Bluetooth	BT.5.4
Stromversorgung	Wechselstrom 220–240 V, 50/60 Hz
Stromverbrauch (Fernseher eingeschaltet)	600 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
ECO Energieeffizienz	Ja

Panelspezifikation

Helligkeit (cd/m2)	/
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	100% BT2020

Bild

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

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	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-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	RC833A (mit 2 AAA-Batterien)
Standfuß im Lieferumfang enthalten	Ja
Netzkabel	1 Stück
Andere	/

Abmessungen und Gewicht

Setgröße inklusive Ständer (BxHxT)	2180*1285*420
Setgröße ohne Ständer (BxHxT)	2180*1247*61
Ständer (Standard) (BxT)	1709*420
Verstellbarer Ständer	Höhe
Verstellbare Breite	/
Höhenverstellbar	30 mm
Bodenständer	Ja
Gewicht mit Ständer einstellen	55.3
Gewicht ohne Ständer einstellen	54.3
Bruttogewicht inklusive Verpackung (kg)	75.6
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	5901292531744
------------	---------------