

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 Operations Polska Sp. z o.o., A. Mickiewicza 31/41, 96-300 Żyrardów, PL			
2.	Modellkennung	98P743X1			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	198			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	389			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			dm ²
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED 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</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

TCL

98P743

98"

TCL 4K HDR TV mit Google TV und Game Master Pro 2.0



4K HDR

4K HDR

Hervorragender Kontrast, leuchtende authentische Farben und kleinste Details

144Hz

MOTION CLARITY PRO

Native 144Hz-Anzeige für erstklassige Bewegungen

MULTI HDR FORMAT

Dolby Vision HDR 10

Helleres Licht, dunklere Farben und eine breitere Farbpalette



GAME MASTER PRO 2.0

Game Master Pro 2.0

Spielen wie ein Profi

HDMI 2.1

ALLM

Auto Low Latency Mode

Smarte Konnektivität für ein schnelles Spielerlebnis

Dolby

ATMOS

Dolby Atmos

Warden Sie Teil des Geschehens mit raumfüllenden Sound

Google TV

Google TV

Unterhaltung, die Sie lieben. Mit ein wenig Hilfe von Google

Hey Google

Google Assistant

Ihr persönlicher Assistent. Sie haben Fragen? Google Assistant liefert die Antworten.



BILDSCHIRM

Bildschirmgröße (Zoll/cm)	98 / 248.9
Sichtbare Bildschirmgröße : Diagonale (Zoll/cm)	97.5 / 248
Panelauflösung	UHD
Wide color Technology	Wide Color Gamut
HDR Formate	Dolby Vision IQ, HDR10+, HDR10, HLG
HDR Helligkeit	450 nits
Picture Performance Technologie*	3000
Auflösung	3.840x2.160 Pxl
Curved/Krümmung	-
10 bit panel	Ja
Dynamischer Kontrast	Mega
Bildoptimierungstechnologie	AiPQ Pro Processor
Ultra AR coating	-
UHD upscaling	UHD Deep Learning AI SR
Farbmanagement	WP/20P/CMS, 3D LUT calibration
Digitale Rauschreduzierung	Ja
Filmmodus	-

* Picture Performance Index

AUDIO

Ausgangsleistung	2x20 W + 20 W
Dolby	Dolby AC4, Dolby TrueHD
Sound Processing	Dolby Atmos, DTS Virtual-X, virtualization & upmix
Equalizer	7 band
Lautsprechertyp	2.1 Soundsystem
Audioqualität von	ONKYO
Lautsprecher	2 way down
Digital Pure Sound	-
Subwoofer	Ja
Automatische Lautstärkeregelung	Ja

SMART TV

Prozessor	Quad Core
SmartTV 2.0	GoogleTV (29 Sprachen)
Android OS	GoogleTV (ATV 12.0)
GuideOn (Internet EPG)	-
4K	Netflix, Youtube, Amazon Prime, Apple-TV+ & mehr
Apps	Google Play Store
Social Media	-
Internetbrowser	-
HbbTV	2.0.3
Intelligent integriertes TV-Mikrofon	Ja
Interner Speicher	52.7GB / 50.7GB

KOMFORT

Smartphone/Tablet-Fernbedienung	Ja
USB Multimedia*	Ja
Untertitel	Ja
DivX-Kompatibilität	-
On/Off-Funktion programmierbar	-
Game Modus	Auto
Sportmodus	Ja
Multipicture	PAT
Sleeptimer	Ja
Hotelmodus	-
Menüsprachen	29
HDMI CEC (T-link)	Full
HDMI quick switch	Ja

KONVERGENZ

Bluetooth	A2DP, HID
DLNA 1.5	Ja
WiFi Display	Chromecast & T-cast
USB HID Unterstützung	Ja

* USB-Stick nicht im Lieferumfang enthalten.

BEDIENUNG

Batterien Fernbedienung	Ja
Fernbedienung	RC833

EMPFANG

Digitaler Tuner	DVB-T2/C/S2
Video Decoding	H.265 UHD, H.264, MPEG-2
Analoger Tuner	Ja
Unterstützte Norm (Analoger Tuner)	PAL/SECAM/NTSC (AV) BG/DK/LL'
CI+	Ja (1.4, ECP)
EPG (DVB EIT/SI)	Bis zu 8 Tagen
Automatischer Sendersuchlauf	Ja
Teletext	Ja

KONNEKTIVITÄT

HDMI	4 x 2.1
HDCP 2.2	2,2
USB	1 x 2.0 + 1 x USB 3.0
Komponenteneingang (YPbPr)	CVBS Optional
DVI-in (video)	-
Ethernet (LAN RJ-45)	Ja
Wifi	Built-in ac/n/g 2.4/5Ghz MIMO
Digital Audio Out	Optisch
Kopfhörer	Ja
RF-Eingang (terrestrisch/Kabel)	1
RF-Eingang (Satellit)	1
Sat-Kompatibilitätsnorm: Diseq / Unicable	Yes v.1.0 / ver. I & II
CI slot	1
HDMI eARC/ARC	eARC HDMI 4 2160P/120Hz 444 12bit, (2160P/144Hz 444 10bit) Abnehmbar - 1,5 m

SPIELERLEBNIS

HDMI 2.1 :	UHD 144/240p HDR, ALLM, eARC
Merkmale	

DESIGN

Farbe	Brushed titanium metal front
VESA-Norm	500 x 600 mm
Standdesign	Y-shape

ENERGIEVERBRAUCH

EEL class SDR / HDR	G / G
Jährlicher Stromverbrauch SDR/HDR (EEL 2021)	198 / 389 W
Automatischer Standby	Ja
Energieversorgung	220-240V~50Hz
Energieverbrauch (Standby)	0,5 W
Energieverbrauch (Standby Netzwerk)	2,00 W
Maximale Luminanz	65%
Maximaler Energieverbrauch	NA
Quecksilber-Anteil	0,0 mg
Spuren von Blei	Ja

ABMESSUNG & GEWICHT

Produktabmessung	2179 / 1289 / 420 mm
Breite des Standfußes	1740 / 420 mm
Produktabmessung ohne Standfuß	2179 / 1242 / 14-71 mm
Verpackungsmaße	2384 / 1430 / 245 mm
Gewicht Produkt/inkl. Verpackung	61,00 / 83,00 kg
Gewicht ohne Standfuß	59,00 kg
EAN	5901292521080
Bedienungsanleitung	30
Inkl. 3D-Shutterbrillen	-