

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	55C743X1			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	83,0			W
5.	Energieeffizienzklasse (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	220			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			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

TCL

55C743

55"

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



QLED

QLED

Die außergewöhnlichen Farben von QLED



**FULL ARRAY
Local Dimming**

TCL Full Array Local Dimming
Der Maßstab für einen
unvergleichbaren Kontrast

4K HDR PRO

4K HDR PRO
Unvergleichliche Schwarztöne,
höherer Kontrast und leuchtende Farben

144Hz MOTION CLARITY PRO

Native 144Hz-Anzeige für
erstklassige Bewegungen



HDR-Multiformat

Atemberaubendes HDR
unabhängig von der Quelle



GAME MASTER PRO 2.0

Game Master Pro 2.0
Spielen wie ein Profi

Dolby ATMOS

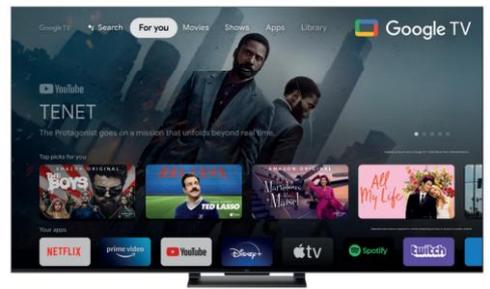
Dolby Atmos
Warden Sie Teil des Geschehens mit
raumfüllenden Sound

Google TV

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

TCL

55C743



BILDSCHIRM

Bildschirmgröße (Zoll/cm)	55 / 139.7
Sichtbare Bildschirmgröße : Diagonale (Zoll/cm)	54.6 / 139
Panelauflösung	UHD
Wide color Technology	Quantum Dot
HDR Formate	Dolby Vision IQ, HDR10+, HDR10, HLG
HDR Helligkeit	1000 nits
Picture Performance Technologie*	3900
Auflösung	3.840x2.160 Pxl
Curved/Krümmung	-
10 bit panel	Ja
Dynamischer Kontrast	Mega
Bilddoptimierungstechnologie	AiPQ 3.0 Processor
Ultra AR coating	-
UHD upscaling	UHD Deep Learning AI SR
Farbmanagement	10P & 2P Kalibrierung
Digitale Rauschreduzierung	Ja
Filmmodus	-

* Picture Performance Index

AUDIO

Ausgangsleistung	2x15 W
Dolby Sound Processing	Dolby AC4, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS Virtual-X, virtualization & upmix
Equalizer	7 band
Lautsprechertyp	2.0 Soundsystem
Audioqualität von	-
Lautsprecher	Full range down
Digital Pure Sound	-
Subwoofer	-
Automatische Lautstärkeregelung	Ja

SMART TV

Prozessor	Quad Core
SmartTV 2.0	GoogleTV (29 Sprachen)
Android OS	GoogleTV (ATV 11.0)
GuideOn (Internet EPG)	-
4K	Netflix, Youtube, Amazon Prime, Apple-TV+ & mehr
Apps	Google Play Store
Social Media	-
Internetbrowser	-
HbbTV	2.0.2
Intelligent integriertes TV-Mikrofon	Ja
Interner Speicher	22.4GB / 20.9GB

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	2,3
USB	1 x 2.0
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	Ja v.1.0 / ver. I & II
CI slot	1
HDMI eARC/ARC	eARC HDMI 4 2160P/120Hz 444 12bit,
HDMI max. Auflösung	(2160P/144Hz 444 10bit)
Netz kabel	Abnehmbar - 1,5 m

SPIELERLEBNIS

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

DESIGN

Farbe	Brushed titanium metal front
VESA-Norm	400 x 300 mm
Standdesign	Central

ENERGIEVERBRAUCH

EEL class SDR / HDR (X1)	F / G
EEL class SDR / HDR (X2)	-
Jährlicher Stromverbrauch SDR/HDR (EEI 2021) (X1)	77 / 190 W
Jährlicher Stromverbrauch SDR/HDR (EEI 2021) (X2)	-
Automatischer Standby	Ja
Energieversorgung	-
Energieverbrauch (Standby)	-
Energieverbrauch (Standby Netzwerk)	- W
Maximale Luminanz	65%
Maximaler Energieverbrauch	-
Quecksilber-Anteil	0.0 mg
Spuren von Blei	Nein

ABMESSUNG & GEWICHT

Produktabmessung	1225 / 771 / 316 mm
Breite des Standfußes	355 / 316 mm
Produktabmessung ohne Standfuß	1225 / 711 / 9,8-76-70 mm
Verpackungsmaße	1395 / 857 / 146 mm
Gewicht Produkt/inkl. Verpackung	14.20 / 18.80 kg
Gewicht ohne Standfuß	13.10 kg
EAN	5901292520762
Bedienungsanleitung	29
Inkl. 3D-Shutterbrillen	-