

Produktdatenblatt

DE

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION

Angaben		Wert und Genauigkeit			Einheit
1.	Name oder Handelsmarke des Lieferanten	TCL			
2.	Modellkennung des Lieferanten	55C825X1			
3.	Energieeffizienzklasse bei StandardDynamikumfang (SDR)	G			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	103.00			W
5.	Energieeffizienzklasse (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	182.00			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	-			
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0,50			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	2,00			W
10.	Art des elektronischen Displays	Fernsehen			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	ganze Zahl
12.	Bildschirmauflösung (Pixel)	3840	x	2160	Pixel
13.	Bildschirmdiagonale	139			cm
14.	Bildschirmdiagonale	55			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	8 230			cm ²
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	NEIN			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	JA			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	NEIN			
20.	Bildwiederholfrequenz	60			Hz
21.	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (bis):	2030-04-01			datum
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (bis):	2029-04-01			datum
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung (bis):	2024-04-01			datum
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern			
i	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten)	Name der Norm			
		Eingangsspannung			V
		Ausgangsspannung			V
ii	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung)	Name der Norm			
		Benötigte Ausgangsspannung			V
		Benötigte Stromstärke			A
		Benötigte Stromfrequenz			Hz

TCL

55C825

55"

TCL Mini LED 4K TV AI-IN Android TV



JEDES DETAIL ZÄHLT



Mini LED

TCL Mini-LED
Das Next-Gen-Display ist schon da

QLED

QLED
Die außergewöhnlichen Farben von QLED

4K HDR PREMIUM

4K HDR PREMIUM
Hervorragende Kontraste mit
feinsten Details und Farben

100Hz MOTION CLARITY PRO

100Hz Motion Clarity Pro
100Hz Display für erstklassige
Bewegungen



HDR-Multiformat
Atemberaubendes HDR
unabhängig von der Quelle



GAME MASTER PRO

Game Master Pro
Spielen wie ein Profi

ONKYO 2.1 SOUND SYSTEM

Dolby Atmos

Onkyo-Sound mit Dolby Atmos
Kino-Audioerlebnis zu Hause

androidtv

Android TV
Endloses Entertainment

TCL

55C825



BILDSCHIRM

Bildschirmgröße (Zoll/cm)	55 / 139.7
Sichtbare Bildschirmgröße : Diagonale (Zoll/cm)	54.6 / 139
Panelauflösung	UHD
Wide color Technology	Quantum Dot
HDR (High Dynamic Range)	Ja
HDR Formate	Dolby Vision IQ, HDR10+, HDR10, PQ10, HLG
HDR Helligkeit	1000 nits
Picture Performance Technologie*	4100
Auflösung	3.840x2.160 Pxl
Curved/Krümmung	-
10 bit panel	Ja
Dynamischer Kontrast	Mega
Bildoptimierungstechnologie	AI PQ 2.0 Engine
Dimming	Ja
Ultra AR coating	-
UHD upscaling	UHD SR neural networks
Farbmanagement	3D LUT, 10P & 2P calibration
Digitale Rauschreduzierung	Ja
Filmmodus	Ja

* Picture Performance Index

AUDIO

Ausgangsleistung	2x15 W + 20W
Ausgangsleistung	2x50 W
Dolby	Dolby AC4, Dolby TrueHD
Sound Processing	Dolby Atmos, Virtualization & upmix
Equalizer	Presets
Lautsprechertyp	Front Firing
Audioqualität von Lautsprecher	ONKYO
Digital Pure Sound	2 way
Subwoofer	-
Automatische Lautstärkeregelung	Ja

SMART TV

Prozessor	Quad Core
SmartTV 2.0	AndroidTV & TV+ (29 languages)
Android OS	Android R (11.0)
GuideOn (Internet EPG)	-
4K	Netflix, YouTube, Amazon Prime & more
Apps	Google Play Store
Social Media	Ja
Internetbrowser	Ja
HbbTV	2.0.2
Sprachsuche	Ja

KOMFORT

Smartphone/Tablet-Fernbedienung	Ja
USB Multimedia*	Yes
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	RC802NU1+RC802V5

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+	Yes (1.4, ECP)
EPG (DVB EIT/SI)	bis zu 8 Tage
Automatischer Sendersuchlauf	Ja
Teletext	Ja

KONNEKTIVITÄT

HDMI	4 x 2.1
HDCP 2.2	2,2
USB	1 x 2.0
Komponenteneingang (YPbPr)	CVBS Optional
DVI-in (video)	-
Ethernet (LAN RJ-45)	Ja
Wifi	Built-in ax/ac/n 2.4/5Ghz MIMO
Digital Audio Out	Optisch
Kopfhörer	Ja
RF-Eingang (terrestrisch/Kabel)	1
RF-Eingang (Satellit)	1
Sat-Kompatibilitätsnorm: DISEQC / SCD	Ja v.2.2 / Nein
CI slot	1
HDMI ARC	via HDMI 1
HDMI max. Auflösung	2160P/120Hz 444 12bit
MHL	Ja (3.0) via HDMI1
Netzkabel	Abnehmbar, 1,5 m

DESIGN

Farbe	Brushed silver metal front
VESA-Norm	400 x 400 mm
Standfuß	Central

ENERGIEVERBRAUCH

Energieeffizienzklasse SDR*	G
Jährlicher Stromverbrauch SDR*	103 W
Energieeffizienzklasse HDR*	G
Jährlicher Stromverbrauch HDR*	182 W
Automatischer Standby	Ja
Energieversorgung	220-240V~50Hz
Energieverbrauch (Standby)*	0.28 W
Energieverbrauch (Standby Netzwerk)*	0.40 W
Maximale Luminanz	65%
Maximaler Energieverbrauch*	240 W
Quecksilber-Anteil	0.0 mg
Spuren von Blei	Ja

*Schätzung

ABMESSUNG & GEWICHT

Produktabmessung	1227 / 772 / 255 mm
Breite des Standfußes	1065 mm
Produktabmessung ohne Standfuß	1227 / 750 / 76 mm
Verpackungsmaße	1400 / 875 / 190 mm
Gewicht Produkt/inkl. Verpackung	20.00 / 26.50 kg
Gewicht ohne Standfuß	17.80 kg
EAN	5901292515706
Bedienungsanleitung	29
Inkl. 3D-Shutterbrillen	-