

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	55RC630KX1			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	70,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	117			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	Nicht zutreffend			W
10.	Art des elektronischen Displays	Fernsehgerät			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	3 840	x	2 160	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	138,8			cm
14.	Bildschirmdiagonale	55			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	82,3			dm ²
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	60			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

55RC630

55"

TCL 4K QLED TV
mit Roku TV
und 4K HDR
Pro



Mehr als ein Smart TV



QLED

QLED
Die außergewöhnlichen Farben von QLED

4K HDR PRO

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

TCL • Roku TV



Dolby VISION

Dolby Vision
Stärkere Helligkeiten, tiefere Schwarztöne
und ein breiteres Spektrum an Farben

HDR +

4K HDR 10+
Keine Details verpassen
mit dem TCL 4K HDR 10+ TV

ONKYO

Dolby Atmos

Onkyo-Sound mit Dolby Atmos
Kino-Audioerlebnis zu Hause

Bezel Less

Bezel-less
Kein TV-Rahmen – Für
eine größere Bildansicht



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, HDR10+, HDR10, HLG
HDR Helligkeit	-
Picture Performance Technologie*	2800
Auflösung	3.840x2.160 Pxl
Curved/Krümmung	-
10 bit panel	Ja
Dynamischer Kontrast	Mega
Bildoptimierungstechnologie	IPQ 2.0 Engine
Ultra AR coating	-
UHD upscaling	UHD Super Resolution
Farbmanagement	10P & 2P Kalibrierung
Digitale Rauschreduzierung	Ja
Filmmodus	Ja

* Picture Performance Index

AUDIO

Ausgangsleistung	2x 10 Watt
Dolby	Dolby AC4
Sound Processing	Dolby Audio
Equalizer	Presets
Lautsprechertyp	2.0 Soundsystem
Audioqualität von	ONKYO
Lautsprecher	Full range down
Digital Pure Sound	-
Subwoofer	-
Automatische Lautstärkeregelung	Ja

SMART TV

Prozessor	Quad Core
SmartTV 2.0	RokuTV OS 10.x
Android OS	-
GuideOn (Internet EPG)	-
4K	Netflix, YouTube, Amazon Prime,
Apps	AppleTV+ & more
Social Media	RokuTV channels
Internetbrowser	-
HbbTV	2.0.2
Intelligent integriertes TV-Mikrofon	-
Interner Speicher	-

KOMFORT

Smartphone/Tablet-Fernbedienung	Ja
USB Multimedia*	Ja
Untertitel	Ja
DivX-Kompatibilität	-
On/Off-Funktion programmierbar	-
Game Modus	Ja
Sportmodus	-
Multipicture	PAT
Sleeptimer	Ja
Hotelmodus	-
Menüsprachen	5
HDMI CEC (T-link)	Full
HDMI quick switch	Ja

KONVERGENZ

Bluetooth	SBC/ 4,2
DLNA 1.5	-
WiFi Display	-
USB HID Unterstützung	Ja

* USB-Stick nicht im Lieferumfang enthalten.

BEDIENUNG

Batterien Fernbedienung	Ja
Fernbedienung	RCRokuTVUK

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/DKI/LL'
CI+	Ja (1.4 ECP)
EPG (DVB EIT/SI)	Bis zu 8 Tagen
Automatischer Sendersuchlauf	Ja
Teletext	Ja

KONNEKTIVITÄT

HDMI	3 x 2.1
HDCP 2.2	2,3
USB	1 x 2.0
Komponenteneingang (YPbPr)	-
DVI-in (video)	-
Ethernet (LAN RJ-45)	Ja
Wifi	Built-in ac/n/g 2.4/5Ghz MIMO
Digital Audio Out	Optisch
Kopfhörer	-
RF-Eingang (terrestrisch/Kabel)	1
RF-Eingang (Satellit)	1
Sat-Kompatibilitätsnorm: Diseq/Unicable	Ja v. 1.0 / Nein
CI slot	1
HDMI eARC/ARC	eARC HDMI 1
HDMI max. Auflösung	2160P/60Hz 422 12bit
Netzkaabel	Abnehmbar - 1,5 m

SPIELERLEBNIS

HDMI 2.1:	
Merkmale	UHD 120p, ALLM
VRR / FreeSync / G-sync	-

DESIGN

Farbe	Brushed silver metal front
VESA-Norm	300 x 300 mm
Standdesign	Y-shape 2 position

ENERGIEVERBRAUCH

EEl 2021 class SDR (X1)	F
Jährlicher Stromverbrauch SDR (EEl 2021) (X1)	70 W
EEl 2021 class HDR (X1)	G
Jährlicher Stromverbrauch HDR (EEl 2021) (X1)	117 W
EEl 2021 class SDR (X2)	-
Jährlicher Stromverbrauch SDR (EEl 2021) (X2)	-
EEl 2021 class HDR (X2)	-
Jährlicher Stromverbrauch HDR (EEl 2021) (X2)	-
Automatischer Standby	Ja
Energieversorgung	220-240V~50Hz
Energieverbrauch (Standby)	0,5 W
Energieverbrauch (Standby Netzwerk)	2,00 W
Maximale Luminanz	65%
Maximaler Energieverbrauch	140 W
Quecksilber-Anteil	0,0 mg
Spuren von Blei	Ja

ABMESSUNG & GEWICHT

Produktabmessung	1227 / 765 / 292 mm
Breite des Standfußes	648-1163 / 292 mm
Produktabmessung ohne Standfuß	1227 / 711 / 10,1-51,81 mm
Verpackungsmaße	1396 / 857 / 133 mm
Gewicht Produkt/inkl. Verpackung	12,20 / 16,00 kg
Gewicht ohne Standfuß	12,00 kg
EAN	5901292518936
Bedienungsanleitung	5
Inkl. 3D-Shutterbrillen	-