

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	55C7KX1			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	76,0			W
5.	Energieeffizienzklasse (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	242			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

55C7K

55"

**4K QD-Mini LED
HDR PREMIUM TV
with Google TV, 144Hz
Motion Clarity Pro,
and Audio by Bang &
Olufsen**



QD-Mini LED TV

QD-Mini LED
Extreme sharp contrast,
deep blacks detailed,
finest bright whites



Precise Dimming Series
Up to 720 Zones

4K HDR PREMIUM

4K HDR PREMIUM
see picture details, brightness
and accurate vivid colours

144Hz
MOTION CLARITY PRO

144Hz native display for premium motion

Audio by
BANG & OLUFSEN

Immersive cinema audio
experience at home



AiPQ Pro Processor
Focusing on comprehensive
image quality optimization



Crystglow HVA Panel
Higher contrast, more details



GAME MASTER

Game Master
Your optimized gaming experience

TCL**55C7K****PICTURE**

Screen size (inches/cm)	55 / 140
Visible screen size : diagonal(inches/cm)	54.5 / 138
Panel resolution	UHD
Wide color Technology	Quantum Dot
HDR formats	Dolby Vision IQ HDR10+ HDR10 HLG
HDR brightness	2600 nits
Picture Performance Index*	4600
Resolution	3840x2160
Curved / Curvature	-
10 bit panel	Yes
Dynamic contrast	Mega
Picture processing	AI PQ Pro Processor
Ultra AR coating	-
UHD upscaling	UHD Deep Learning AI SR
Color management	2P/multipoint/CMS 1D LUT 256 3D LUT 17x17x17 calibration
Digital Noise Reduction	Yes
Film Mode	-

* Picture performance Index

AUDIO

Sound power	60 W
Dolby	Dolby AC4 Dolby TrueHD
Sound Processing	Dolby Atmos Virtualization & upmix; DTS:X
Equaliser	7 band
Speaker type	-
Audio quality by	Bang & Olufsen
Speakers	-
Digital Pure Sound	-
Woofer	Yes
Auto volume control	Yes

SMART CONTENT

Processor	Quad Core
SmartTV	GoogleTV (59 languages)
Android OS	GoogleTV (ATV 12.0)
GuideOn (Internet EPG)	-
4K	Netflix YouTube Amazon Prime Apple-TV+ & more
Applications	Google Play Store
Social	-
Web browser	BrowseHere or more from the Google Play Store
HbbTV	2.0.3
Smart integrated TV microphone	Yes
Internal memory	64 GB

CONVENIENCE

Smartphone / Tablet remote support	Yes
USB multimedia*	Yes
Caption(Subtitle)	Yes
Divx compatibility	-
Clock & On/Off timer	-
Game mode	Auto
Sports mode	Yes
Multipicture	PAT
Sleep timer	Yes
Hotel mode	-
OSD Languages	63
HDMI CEC (T-link)	Full
HDMI quick switch	Yes

* USB key not included

CONVERGENCE

Bluetooth	A2DP HID
DLNA 1.5	Yes
Wifi display (Miracast)	Chromecast & T-cast
USB HID support	Yes

CONTROL

Remote control batteries	Yes
Remote Control	RC833A

TUNER/BROADCASTING

DTV Tuner	DVB-T2/C/S2
Video decoding	H.265 UHD H.264 MPEG-2
Analogue tuner	Yes
Analogue tuner systems	PAL/SECAM/NTSC (AV) BG/DK/ILL'
CI+	Yes (1.4 ECP)
EPG (DVB EIT/SI)	up to 8 days
Auto channel search	Yes
Teletext	Yes

CONNECTIVITY

HDMI	4 x 2.1
HDCP	2.2
USB	1 x 3.0
YPbPr	-
DVI-in (video)	-
Ethernet (LAN RJ-45)	Yes
Wifi	Built-in ac/n/g 2.4/5Ghz MIMO
Digital Audio Out	Optical
Headphone	-
RF in (IEC Terrestrial/Cable)	1
RF in (F Sat)	1
Sat: Diseq / Unicable	Yes v.1.0 / ver. I & II
CI slot	1
HDMI eARC/ARC	eARC HDMI 1
HDMI max resolution	2160P/120Hz 444 12b 2160P/144Hz
Power cable	444 10b 1080P/240Hz 8b Detachable 2.0 m

GAMING EXPERIENCE

HDMI 2.1 :	UHD 144/240p HDR ALLM eARC
Features	

DESIGN

Color	Brushed metal front
Vesa size	300 x 300 mm
Stand design	-

POWER

EEL class SDR / HDR	/
On mode power demand in SDR / HDR	NA
Auto power off	Yes
Power supply	NA
Standby mode power demand	NA
Networked standby mode power demand	- W
Peak luminance ratio	65%
Power rating	NA
Mercury content	0,0 mg
Lead presence	Yes

DIMENSIONS & WEIGHT

Product Size	1226 / 760 / 270 mm
Stand width & depth	315 / 270 mm
Product size w/o stand	1226 / 710 / 56 mm
Packaging size	1400 / 875 / 150 mm
Product / packaging	14,5 / 19 kg
Without stand	13,3 kg
EAN	5901292525743
Manual - languages number	30
Incl. 3D glasses	-