

# 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	85T69CX1			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	150			W
5.	Energieeffizienzklasse (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	300			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	214,8			cm
14.	Bildschirmdiagonale	85			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	197,2			dm <sup>2</sup>
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	NEIN			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	JA			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	NEIN			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	60			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

## 85T69C

### 85"

TCL 4K QLED TV mit  
Google TV, Dolby Vision  
& Atmos und Motion  
clarity.



## QLED

QLED

Die außergewöhnlichen Farben von QLED



HVA-Panel

Höherer Kontrast, mehr Details

## MEMC

MEMC

for smooth picture and improved  
motion clarity



HDR-Multiformat

Atemberaubendes HDR  
unabhängig von der Quelle

## Google TV

Google TV

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

## Dolby ATMOS

Dolby Atmos

Warden Sie Teil des Geschehens mit  
raumfüllenden Sound



GAME MASTER

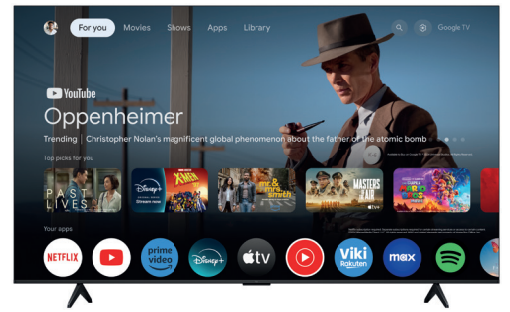
Game Master

Ihr optimiertes Spielerlebnis



Schlank & Uni-Body

Das ästhetische Uni-Body-Designs

**TCL****85T69C****BILDSCHIRM**

<b>Bildschirmgröße (Zoll/cm)</b>	85 / 216
<b>Sichtbare Bildschirmgröße : Diagonale (Zoll/cm)</b>	84.5 / 215
<b>Panelauflösung</b>	UHD
<b>Wide color Technology</b>	Quantum Dot
<b>HDR Formate</b>	Dolby Vision HDR10+ HDR10 HLG
<b>HDR Helligkeit</b>	-
<b>Picture Performance Technologie*</b>	3400
<b>Auflösung</b>	3.840x2.160 Pxl
<b>Curved/Krümmung</b>	-
<b>10 bit panel</b>	Ja
<b>Dynamischer Kontrast</b>	Mega
<b>Bildoptimierungstechnologie</b>	AI PQ Processor
<b>Ultra AR coating</b>	-
<b>UHD upscaling</b>	UHD Machine Learning AI SR
<b>Farbmanagement</b>	2P/multipoint/CMS calibration
<b>Digitale Rauschreduzierung</b>	Ja
<b>Filmmodus</b>	-

\* Picture Performance Index

**AUDIO**

<b>Ausgangsleistung</b>	2x15 W
<b>Dolby</b>	Dolby AC4 Dolby TrueHD
<b>Sound Processing</b>	Dolby Atmos DTS Virtual-X Virtualization & upmix
<b>Equalizer</b>	Presets
<b>Lautsprechertyp</b>	2.1 sound system
<b>Audioqualität von</b>	ONKYO
<b>Digital Pure Sound</b>	-
<b>Subwoofer</b>	-
<b>Automatische Lautstärkeregelung</b>	Ja

**SMART TV**

<b>Prozessor</b>	Quad Core
<b>SmartTV 2.0</b>	GoogleTV (59 languages)
<b>Android OS</b>	GoogleTV (ATV 12.0)
<b>GuideOn (Internet EPG)</b>	-
<b>4K</b>	Netflix YouTube Amazon Prime Apple-TV+ & more
<b>Apps</b>	Google Play Store
<b>Social Media</b>	-
<b>Internetbrowser</b>	-
<b>HbbTV</b>	2.0.2
<b>Intelligent integriertes TV-Mikrofon</b>	-
<b>Interner Speicher</b>	10.2GB / 9.2GB

**KOMFORT**

<b>Smartphone/Tablet-Fernbedienung</b>	Ja
<b>USB Multimedia*</b>	Yes
<b>Untertitel</b>	Ja
<b>DivX-Kompatibilität</b>	-
<b>On/Off-Funktion programmierbar</b>	-
<b>Game Modus</b>	Auto
<b>Sportmodus</b>	Ja
<b>Multipicture</b>	PAT
<b>Sleeptimer</b>	Ja
<b>Hotelmodus</b>	-
<b>Menüsprachen</b>	59
<b>HDMI CEC (T-link)</b>	Full
<b>HDMI quick switch</b>	Ja

**KONVERGENZ**

<b>Bluetooth</b>	A2DP HID
<b>DLNA 1.5</b>	Ja
<b>WiFi Display</b>	Chromecast & T-cast
<b>USB HID Unterstützung</b>	Ja

\* USB-Stick nicht im Lieferumfang enthalten.

**BEDIENUNG**

<b>Batterien Fernbedienung</b>	Ja
<b>Fernbedienung</b>	RC833A

**EMPFANG**

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

**KONNEKTIVITÄT**

<b>HDMI</b>	3 x 2.1
<b>HDCP 2.2</b>	2.2
<b>USB</b>	1 x 2.0 + 1 x USB 3.0
<b>Komponenteneingang (YPbPr)</b>	-
<b>DVI-in (video)</b>	-
<b>Ethernet (LAN RJ-45)</b>	Ja
<b>Wifi</b>	Built-in ac/n/g 2.4/5Ghz MIMO
<b>Digital Audio Out</b>	Optisch
<b>Kopfhörer</b>	-
<b>RF-Eingang (terrestrisch/Kabel)</b>	1
<b>RF-Eingang (Satellit)</b>	1
<b>Sat-Kompatibilitätsnorm: Diseq / Unicable</b>	Ja v.1.0 / ver. I
<b>CI slot</b>	1
<b>HDMI eARC/ARC</b>	eARC HDMI3
<b>Netz kabel</b>	Abnehmbar 1.8 m

**SPIELERLEBNIS**

<b>HDMI 2.1 :</b>		
<b>Merkmale</b>		ALLM eARC
<b>VRR / FreeSync / G-sync</b>		Ja / Ja / -

**DESIGN**

<b>Farbe</b>	Black metal front
<b>VESA-Norm</b>	600 x 400 mm
<b>Standdesign</b>	duck feet left&right

**ENERGIEVERBRAUCH**

<b>EEL class SDR / HDR</b>	/
<b>Jährlicher Stromverbrauch SDR/HDR (EEL 2021)</b>	NA
<b>Automatischer Standby</b>	Ja
<b>Energieversorgung</b>	NA
<b>Energieverbrauch (Standby Netzwerk)</b>	- W
<b>Maximaler Energieverbrauch</b>	NA
<b>Quecksilber-Anteil</b>	0,0 mg
<b>Spuren von Blei</b>	Nein

**ABMESSUNG & GEWICHT**

<b>Produktabmessung</b>	1890 / 1152 / 372 mm
<b>Breite des Standfußes</b>	712-1470 / 372 mm
<b>Produktabmessung ohne Standfuß</b>	1890 / 1086 / 63 mm
<b>Verpackungsmaße</b>	2045 / 1245 / 185 mm
<b>Gewicht Produkt/inkl. Verpackung</b>	30,70 / 46,00 kg
<b>Gewicht ohne Standfuß</b>	30,30 kg
<b>EAN</b>	5901292528607
<b>Bedienungsanleitung</b>	30
<b>Inkl. 3D-Shutterbrillen</b>	-