

# 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	85V6BX1			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	152			W
5.	Energieeffizienzklasse (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	280			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	197,1			dm <sup>2</sup>
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 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

## 85V6B

### 85"

#### TCL 4K HDR TV mit Google TV und Game Master 2.0



### 4K HDR

**4K HDR**  
Hervorragender Kontrast, leuchtende authentische Farben und kleinste Details

### HDR HLG

HDR 10  
HYBRID LOGS (SMPTE)

**HDR**  
Verbesserter Kontrast und optimierte Farben

### HDMI 2.1

#### ALLM

Auto Low Latency Mode

Smarte Konnektivität für ein schnelles Spielerlebnis

### Dolby AUDIO

**Dolby Audio**  
Satter, kristallklarer Klang für Ihren Fernseher

### Google TV

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

### Hey Google

**Google Assistant**  
Ihr persönlicher Assistent. Sie haben Fragen? Google Assistant liefert die Antworten.

### Chromecast built-in

**Integrierte Chromecast-Technologie**  
Von einem Bildschirm auf den anderen

### Bezel Less

**Bezel-less**  
Kein TV Rahmen

**TCL****85V6B****BILDSCHIRM**

Bildschirmgröße (Zoll/cm)	85 / 215.9
Sichtbare Bildschirmgröße : Diagonale (Zoll/cm)	84.5 / 214
Panelauflösung	UHD
Wide color Technology	Wide Color Gamut
HDR Formate	Dolby Vision, HDR10+, HDR10, HLG
HDR Helligkeit	450 nits
Picture Performance Technologie*	2400
Auflösung	3.840x2.160 Pxl
Curved/Krümmung	-
10 bit panel	Ja
Dynamischer Kontrast	Mega
Bilddoptimierungstechnologie	AiPQ Processor
Ultra AR coating	-
UHD upscaling	UHD Machine Learning AI SR
Farbmanagement	2P/multipoint/CMS calibration
Digitale Rauschreduzierung	Ja
Filmmodus	-

\* Picture Performance Index

**AUDIO**

Ausgangsleistung	2x15 W
Dolby	Dolby AC4, Dolby TrueHD
Sound Processing	Dolby Atmos, DTS Virtual-X, virtualization & upmix
Equalizer	Presets
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 (59 languages)
Android OS	GoogleTV (ATV 12.0)
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	10.2GB / 9.2GB

**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	59
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	3 x 2.1
HDCP 2.2	2,2
USB	1 x 3.0
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	-
RF-Eingang (terrestrisch/Kabel)	1
RF-Eingang (Satellit)	1
Sat-Kompatibilitätsnorm: Diseq / Unicable	Ja v.1.0 / ver. I
CI slot	1
HDMI eARC/ARC	eARC HDMI3
HDMI max. Auflösung	2160P/60Hz 444 10b, 1080P/120Hz
Netzkabel	444 8b Abnehmbar, 1,8m

**SPIELERLEBNIS**

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

**DESIGN**

Farbe	Brushed titanium metal front
VESA-Norm	600 x 400 mm
Standdesign	Y-shape

**ENERGIEVERBRAUCH**

EEL class SDR / HDR	/
Jährlicher Stromverbrauch SDR/HDR (EEL 2021)	NA
Automatischer Standby	Ja
Energieversorgung	NA
Energieverbrauch (Standby)	NA
Energieverbrauch (Standby Netzwerk)	- W
Maximale Luminanz	65%
Maximaler Energieverbrauch	NA
Quecksilber-Anteil	0,0 mg
Spuren von Blei	Nein

**ABMESSUNG & GEWICHT**

Produktabmessung	1890 / 1155 / 374 mm
Breite des Standfußes	1513 / 374 mm
Produktabmessung ohne Standfuß	1890 / 1089 / 73 mm
Verpackungsmaße	2034 / 1192 / 185 mm
Gewicht Produkt/inkl. Verpackung	35,80 / 52,40 kg
Gewicht ohne Standfuß	35,10 kg
EAN	5901292523794
Bedienungsanleitung	30
Inkl. 3D-Shutterbrillen	-