

# 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	58V6BX1			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	65,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	95,0			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	
12.	Bildschirmauflösung	3 840	x	2 160	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	146,1			cm
14.	Bildschirmdiagonale	58			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	91,6			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 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

## 58V6B

### 58"

#### 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 LOG GAMMA

**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**  
Rahmenloses Design

**TCL****58V6B****BILDSCHIRM**

Bildschirmgröße (Zoll/cm)	58 / 147.3
Sichtbare Bildschirmgröße : Diagonale (Zoll/cm)	57.6 / 146
Panelauflösung	UHD
Wide color Technology	Dynamic color
HDR Formate	HDR10, HLG
HDR Helligkeit	-
Picture Performance Technologie*	2400
Auflösung	3840x2160
Curved/Krümmung	-
10 bit panel	Ja
Dynamischer Kontrast	Mega
Bilddoptimierungstechnologie	IPQ 2.0 Engine
Ultra AR coating	-
UHD upscaling	UHD Machine Learning AI SR
Farbmanagement	WP/20P/CMS calibration
Digitale Rauschreduzierung	Ja
Filmmodus	-

\* Picture Performance Index

**AUDIO**

Ausgangsleistung	2x10 W
Dolby	Dolby AC4
Sound Processing	Dolby Audio
Equalizer	Presets
Lautsprechertyp	2.0 sound system
Audioqualität von Lautsprecher	-
Digital Pure Sound	Full range down
Subwoofer	-
Automatische Lautstärkeregelung	Ja

**SMART TV**

Prozessor	Quad Core
SmartTV 2.0	GoogleTV (29 languages)
Android OS	GoogleTV (ATV 11.0)
GuideOn (Internet EPG)	-
4K	Netflix, YouTube, Amazon Prime, AppleTV+ & more
Apps	Google Play Store
Social Media	-
Internetbrowser	-
HbbTV	2.0.2
Intelligent integriertes TV-Mikrofon	-
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	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	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+	Yes (1.4, ECP)
EPG (DVB EIT/SI)	up to 8 days
Automatischer Sendersuchlauf	Ja
Teletext	Ja

**KONNEKTIVITÄT**

HDMI	3 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 b/g/n 2.4Ghz MIMO
Digital Audio Out	Optical
Kopfhörer	Ja
RF-Eingang (terrestrisch/Kabel)	1
RF-Eingang (Satellit)	1
Sat-Kompatibilitätsnorm: Diseq / Unicable	Ja v.1.0 / No
CI slot	1
HDMI eARC/ARC	eARC HDMI 3
HDMI max. Auflösung	2160P/60Hz 422 12bit
Netz kabel	Detachable, 1.5 m

**SPIELERLEBNIS**

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

**DESIGN**

Farbe	Brushed titanium metal front
VESA-Norm	200 x 200 mm
Standdesign	Y-shape

**ENERGIEVERBRAUCH**

EEL class SDR / HDR	/
Jährlicher Stromverbrauch SDR/HDR (EEL 2021)	NA
Automatischer Standby	Yes
Energieversorgung	NA
Energieverbrauch (Standby)	NA
Energieverbrauch (Standby Netzwerk)	- W
Maximale Luminanz	65%
Maximaler Energieverbrauch	NA
Quecksilber-Anteil	0,0 mg
Spuren von Blei	No

**ABMESSUNG & GEWICHT**

Produktabmessung	1285 / 801 / 301 mm
Breite des Standfußes	1102 / 301 mm
Produktabmessung ohne Standfuß	1285 / 743 / mm
Verpackungsmaße	1450 / 883 / 135 mm
Gewicht Produkt/inkl. Verpackung	11,10 / 15,00 kg
Gewicht ohne Standfuß	11,00 kg
EAN	5901292523299
Bedienungsanleitung	29
Inkl. 3D-Shutterbrillen	-