

# TCL

## 50C645

### 50"

#### TCL 4K QLED Fernseher mit Google TV und Game Master



### ENDLOSE FARBEN, ENDLOSES ENTERTAINMENT

## QLED

**QLED**

Die außergewöhnlichen Farben von QLED

## 4K HDR PRO

**4K HDR PRO**

Unvergleichliche Schwarztöne,  
höherer Kontrast und leuchtende Farben

## MULTI HDR FORMAT

**HDR-Multiformat**

Atemberaubendes HDR  
unabhängig von der Quelle



**GAME MASTER**

**Game Master**

Ihr optimiertes Spielerlebnis

## HDMI 2.1

### ALLM

Auto Low Latency Mode

Schnelles Spielerlebnis

## Dolby ATMOS

**Dolby Atmos**

Warden Sie Teil des Geschehens mit  
raumfüllenden Sound

## 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.

# TCL

# 50C645



## BILDSCHIRM

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Bildschirmgröße (Zoll/cm)                       | 50 / 127                         |
| Sichtbare Bildschirmgröße : Diagonale (Zoll/cm) | 50 / 126                         |
| Panelauflösung                                  | UHD                              |
| Wide color Technology                           | Quantum Dot                      |
| HDR (High Dynamic Range)                        | -                                |
| HDR Formate                                     | Dolby Vision, HDR10+, HDR10, HLG |
| HDR Helligkeit                                  | -                                |
| Picture Performance Technologie*                | 3100                             |
| Auflösung                                       | 3.840x2.160 Pxl                  |
| Curved/Krümmung                                 | -                                |
| 10 bit panel                                    | Ja                               |
| Dynamischer Kontrast                            | Mega                             |
| Bildoptimierungstechnologie                     | AI PQ 3.0 Engine                 |
| Ultra AR coating                                | -                                |
| UHD upscaling                                   | UHD Machine Learning AI SR       |
| Farbmanagement                                  | 20P & 2P Kalibrierung            |
| Digitale Rauschreduzierung                      | Ja                               |
| Filmmodus                                       | Ja                               |

\* Picture Performance Index

## AUDIO

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Ausgangsleistung                | 2x 10 Watt   |
| 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 (29 Sprachen)                           |
| Android OS                           | GoogleTV (ATV 11.0)                              |
| 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                    | 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+                                | Ja (1.4, ECP)                 |
| EPG (DVB EIT/SI)                   | Bis zu 8 Tagen                |
| Automatischer Sendersuchlauf       | Ja                            |
| Teletext                           | Ja                            |

## KONNEKTIVITÄT

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| HDMI                                      | 2 x 2.1                       |
| HDCP 2.2                                  | 2,3                           |
| 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                                 | Ja                            |
| 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 HDMI1                    |
| HDMI max. Auflösung                       | 2160P/60Hz 422 12bit          |
| Netz kabel                                | Abnehmbar - 1,5 m             |

## SPIELERLEBNIS

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

## DESIGN

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| Farbe         | Brushed titanium metal front |
| VESA-Norm     | 300 x 300 mm                 |
| Standesdesign | Y-shape                      |

## ENERGIEVERBRAUCH

|   |        |
|---|--------|
| EI 2021 class SDR (X1)                        | G      |
| Jährlicher Stromverbrauch SDR (EEI 2021) (X1) | 68 W   |
| EI 2021 class HDR (X1)                        | G      |
| Jährlicher Stromverbrauch HDR (EEI 2021) (X1) | 113 W  |
| EI 2021 class SDR (X2)                        | -      |
| Jährlicher Stromverbrauch SDR (EEI 2021) (X2) | -      |
| EI 2021 class HDR (X2)                        | -      |
| Jährlicher Stromverbrauch HDR (EEI 2021) (X2) | -      |
| Automatischer Standby                         | Ja     |
| Energieversorgung                             | -      |
| Energieverbrauch (Standby)                    | -      |
| Energieverbrauch (Standby Netzwerk)           | - W    |
| Maximale Luminanz                             | 65%    |
| Maximaler Energieverbrauch                    | -      |
| Quecksilber-Anteil                            | 0.0 mg |
| Spuren von Blei                               | Nein   |

## ABMESSUNG & GEWICHT

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Produktabmessung                 | 1112 / 700 / 292 mm        |
| Breite des Standfußes            | 998 / 292 mm               |
| Produktabmessung ohne Standfuß   | 1112 / 648 / 10,1-51-81 mm |
| Verpackungsmaße                  | 1265 / 770 / 126 mm        |
| Gewicht Produkt/inkl. Verpackung | 10.50 / 13.60 kg           |
| Gewicht ohne Standfuß            | 10.30 kg                   |
| EAN                              | 5901292519704              |
| Bedienungsanleitung              | 29                         |
| Inkl. 3D-Shutterbrillen          | -                          |