# 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 | 43C631X1 | | | |
| 3. | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR) | G | | | |
| 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 | 100 | | | 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 | 108,0 | | | cm |
| 14. | Bildschirmdiagonale | 43 | | | Zoll |
| 15. | Sichtbare Bildschirmfläche | 49,8 | | | dm² |
| 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 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* | - | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | *ii* | Eingangsspannung | - | V |
| | *iii* | Ausgangsspannung | - | V |
| 26. | Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten) | | | |
| | *i* | - | | |
| | *ii* | Benötigte Ausgangsspannung | - | V |
| | *iii* | Benötigte (Mindest-)Stromstärke | - | A |
| | *iv* | Benötigte Stromfrequenz | - | Hz |

TCL

# 43C631

## 43"

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

## ENDLOSE FARBEN, ENDLOSES ENTERTAINMENT

G A↑G

**QLED**
Die außergewöhnlichen Farben von QLED

**4K HDR PRO**
Lebendige, präzise Farben mit feinsten Details

**HDR-Multiformat**
Atemberaubendes HDR unabhängig von der Quelle

**Game Master**
Ihr optimiertes Spielerlebnis

Schnelles Spielerlebnis

**Onkyo-Sound mit Dolby Atmos**
Kino-Audioerlebnis zu Hause

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

**Freisprecheinrichtung Google Assistant**
Lassen Sie Ihre Stimme hören

TCL

# 43C631

## BILDSCHIRM

| | |
|---|---|
| **Bildschirmgröße (Zoll/cm)** | 43 / 109.2 |
| **Sichtbare Bildschirmgröße : Diagonale (Zoll/cm)** | 43 / 108 |
| **Panelauflösung** | UHD |
| **Wide color Technology** | Quantum Dot |
| **HDR (High Dynamic Range)** | Ja |
| **HDR Formate** | Dolby Vision, HDR10, HDR10+, PQ10, HLG |
| **HDR Helligkeit** | - |
| **Picture Performance Technologie*** | 3100 |
| **Auflösung** | 3.840x2.160 Pxl |
| **Curved/Krümmung** | - |
| **10 bit panel** | Ja |
| **Dynamischer Kontrast** | Mega |
| **Bildoptimierungstechnologie** | IPQ 2.0 Engine |
| **Dimming** | Ja |
| **Ultra AR coating** | - |
| **UHD upscaling** | UHD Machine Learning AI SR |
| **Farbmanagement** | 20P & 2P calibration |
| **Digitale Rauschreduzierung** | Ja |
| **Filmmodus** | Ja |

* Picture Performance Index

## AUDIO

| | |
|---|---|
| **Ausgangsleistung** | 2x 10 Watt |
| **Ausgangsleistung** | 2x 20 Watt |
| **Dolby** | Dolby AC4, Dolby TrueHD |
| **Sound Processing** | Dolby Atmos, Virtualization & upmix |
| **Equalizer** | Presets |
| **Lautsprechertyp** | Down Firing |
| **Audioqualität von** | ONKYO |
| **Lautsprecher** | Full Range |
| **Digital Pure Sound** | - |
| **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** | 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** | Yes |
| **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** | RC902V1+RC802NU1 |

## 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/I/LL' |
| **CI+** | Yes (1.4, ECP) |
| **EPG (DVB EIT/SI)** | bis zu 8 Tage |
| **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: DiseqC / SCD** | Yes v.2.2 / Update |
| **CI slot** | 1 |
| **HDMI eARC/ARC** | eARC HDMI1 |
| **HDMI max. Auflösung** | 2160P/60Hz 422 12bit |
| **MHL** | Ja (3.0) via HDMI1 |
| **Netzkabel** | Abnehmbar; 1,5 m |

## SPIELERLEBNIS

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

## DESIGN

| | |
|---|---|
| **Farbe** | Brushed silver metal front |
| **VESA-Norm** | 200 x 200 mm |
| **Standdesign** | Y-shape |

## ENERGIEVERBRAUCH

| | |
|---|---|
| **EEI 2021 class SDR (X1)** | G |
| **Jährlicher Stromverbrauch SDR (EEI 2021) (X1)** | 65 W |
| **EEI 2021 class HDR (X1)** | G |
| **Jährlicher Stromverbrauch HDR (EEI 2021) (X1)** | 100 W |
| **EEI 2021 class SDR (X2)** | - |
| **Jährlicher Stromverbrauch SDR (EEI 2021) (X2)** | - |
| **EEI 2021 class HDR (X2)** | - |
| **Jährlicher Stromverbrauch HDR (EEI 2021) (X2)** | - |
| **Automatischer Standby** | Ja |
| **Energieversorgung** | 220-240V~50Hz |
| **Energieverbrauch (Standby)** | 0,5 W |
| **Energieverbrauch (Standby Netzwerk)** | 2,00 W |
| **Maximale Luminanz** | 71% |
| **Maximaler Energieverbrauch** | 95 W |
| **Quecksilber-Anteil** | 0,0 mg |
| **Spuren von Blei** | Ja |

## ABMESSUNG & GEWICHT

| | |
|---|---|
| **Produktabmessung** | 959 / 610 / 252 mm |
| **Breite des Standfußes** | 753 / 252 mm |
| **Produktabmessung ohne Standfuß** | 959 / 565 / 10,1-50-81 mm |
| **Verpackungsmaße** | 1136 / 665 / 130 mm |
| **Gewicht Produkt/inkl. Verpackung** | 7,80 / 10,40 kg |
| **Gewicht ohne Standfuß** | 7,70 kg |
| **EAN** | 5901292518370 |
| **Bedienungsanleitung** | 29 |
| **Inkl. 3D-Shutterbrillen** | - |

Die Spezifikationen können jederzeit ohne Vorankündigung verändert werden. Abbildungen sind nicht vertraglich zugesichert.
TCL ist eine registrierte Marke.