

# 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.<br>ul. A. Mickiewicza 31/41, 96-300 Żyrardow, |   |      |            |
| 2.  | Modellkennung                                                                                                                            | 65P71KX1                                                                       |   |      |            |
| 3.  | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)                                                                                  | F                                                                              |   |      |            |
| 4.  | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)                                                                        | 95,0                                                                           |   |      | W          |
| 5.  | Energieeffizienzklasse (HDR)                                                                                                             | G                                                                              |   |      |            |
| 6.  | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden                                                          | 160                                                                            |   |      | 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                                                                                                                      | 163,9                                                                          |   |      | cm         |
| 14. | Bildschirmdiagonale                                                                                                                      | 65                                                                             |   |      | Zoll       |
| 15. | Sichtbare Bildschirmfläche                                                                                                               | 114,8                                                                          |   |      | 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 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

## 65P71K

### 65"

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



## QLED

**QLED**

Die außergewöhnlichen Farben von QLED



**AiPQ Pro Processor**

Focusing on comprehensive  
image quality optimization

**Dolby**  
ATMOS

**Dolby Atmos**

Warden Sie Teil des Geschehens mit  
raumfüllenden Sound



**HDR-Multiformat**

Atemberaubendes HDR  
unabhängig von der Quelle

## MEMC

**MEMC**

for smooth picture and improved  
motion clarity



**GAME MASTER**

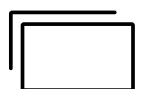
**Game Master**

Ihr optimiertes Spielerlebnis



**HVA Panel**

Higher contrast, more details



**Slim & Uni-body**

Embrace the artistry of Uni-body design

# TCL

# 65P71K



## BILDSCHIRM

|                                                 |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Bildschirmgröße (Zoll/cm)                       | 65 / 165                      |
| Sichtbare Bildschirmgröße : Diagonale (Zoll/cm) | 64.5 / 164                    |
| Panelauflösung                                  | UHD                           |
| Wide color Technology                           | Quantum Dot Pro               |
| HDR Formate                                     | Dolby Vision HDR10+ HDR10 HLG |
| HDR Helligkeit                                  | 450 nits                      |
| Picture Performance Technologie*                | 3400                          |
| Auflösung                                       | 3840x2160                     |
| Curved/Krümmung                                 | -                             |
| 10 bit panel                                    | Ja                            |
| Dynamischer Kontrast                            | Mega                          |
| Bilddoptimierungstechnologie                    | AI PQ 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                | 2x10 W                                           |
| Dolby                           | Dolby AC4 Dolby TrueHD                           |
| Sound Processing                | Dolby Atmos DTS Virtual-X Virtualization & upmix |
| Equalizer                       | Presets                                          |
| Lautsprechertyp                 | 2.0 Soundsystem                                  |
| Audioqualität von               | -                                                |
| Lautsprecher                    | -                                                |
| Digital Pure Sound              | -                                                |
| Subwoofer                       | -                                                |
| Automatische Lautstärkeregelung | Ja                                               |

## SMART TV

|                                      |                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Prozessor                            | Quad Core                                     |
| SmartTV 2.0                          | GoogleTV (59 Sprachen)                        |
| 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*                 | Yes  |
| 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           | -  |

## 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                                  | -                              |
| USB                                       | 1 x 2.0 + 1 x USB 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                         | Optical                        |
| 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 1.5 m                |

## SPIELERLEBNIS

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| HDMI 2.1 :              |            |
| Merkmale                | ALLM eARC  |
| VRR / FreeSync / G-sync | Ja / - / - |

## DESIGN

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Farbe       | Brushed metal front |
| VESA-Norm   | 400 x 300 mm        |
| Standdesign | -                   |

## 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                              | Ja     |

## ABMESSUNG & GEWICHT

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Produktabmessung                 | 1444 / 893 / 320 mm  |
| Breite des Standfußes            | 1134 / 320 mm        |
| Produktabmessung ohne Standfuß   | 1444 / 831 / 69 mm   |
| Verpackungsmaße                  | 1608 / 1000 / 155 mm |
| Gewicht Produkt/inkl. Verpackung | 16,00 / 23,60 kg     |
| Gewicht ohne Standfuß            | 15,80 kg             |
| EAN                              | 5901292526986        |
| Bedienungsanleitung              | 30                   |
| Inkl. 3D-Shutterbrillen          | -                    |