

Produktdatenblatt

DE

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

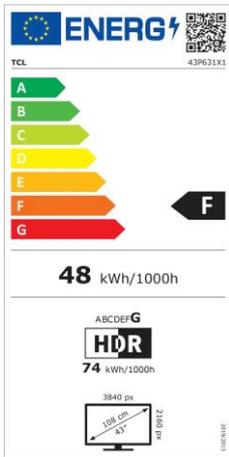
| | „Parameter | Parameter-Wert und Genauigkeit | | | Einheit |
|-----|--|---|-----|------|-----------------|
| 1. | Name oder Handelsmarke des Lieferanten | TCL | | | |
| | Anschrift des Lieferanten | TCL Operations Polska Sp. z o.o. A. Mickiewicza 31/41, 96-300 Żyrardów, Poland | | | |
| 2. | Modellkennung | 43P631X1 | | | |
| 3. | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR) | F | | | |
| 4. | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR) | 48.0 | | | W |
| 5. | Energieeffizienzklasse (HDR) | G | | | |
| 6. | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden | 74.0 | | | W |
| 7. | Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls 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 | 108.0 | | | cm |
| 14. | Bildschirmdiagonale | 43 | | | Zoll |
| 15. | Sichtbare Bildschirmfläche | 49.8 | | | dm ² |
| 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 | N/A | | V |
| | iii | Ausgangsspannung | N/A | | V |
| 26. | Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten) | | | | |
| | i | Name oder Liste unterstützter Normen | | | |
| | ii | Benötigte Ausgangsspannung | N/A | | V |
| | iii | Benötigte Stromstärke (Mindestwert) | N/A | | A |
| | iv | Benötigte Stromfrequenz | N/A | | Hz |

TCL

43P631

43"

TCL 4K HDR Fernseher mit Google TV



4K HDR GOOGLE TV



4K HDR

4K HDR

Hervorragender Kontrast, leuchtende authentische Farben und kleinste Details



Dynamic colour enhancement

Sättigendes Farbenspiel bei der Bildqualität durch HDR

HDR 10

Verbesserter Kontrast, Farben und Details



GAME MASTER

Game Master

Ihr optimiertes Spielerlebnis

HDMI 2.1

ALLM

Auto Low Latency Mode

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.

TCL

43P631



BILDSCHIRM

| | |
|---|----------------------------|
| Bildschirmgröße (Zoll/cm) | 43 / 109.2 |
| Sichtbare Bildschirmgröße : Diagonale (Zoll/cm) | 43 / 108 |
| Panelauflösung | UHD |
| Wide color Technology | Dynamische Farben |
| HDR (High Dynamic Range) | - |
| HDR Formate | HDR10, HLG |
| HDR Helligkeit | - |
| Picture Performance Technologie* | 2300 |
| Auflösung | 3.840x2.160 Pxl |
| Curved/Krümmung | - |
| 10 bit panel | Ja |
| Dynamischer Kontrast | Mega |
| Bildoptimierungstechnologie | IPQ 2.0 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 |
| Sound Processing | Dolby Audio |
| Equalizer | - |
| Lautsprechertyp | 2.0 Soundsystem |
| Audioqualität von Lautsprecher | Full Range |
| 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 | - |
| 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 | SBC / 5.0 |
| 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/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 | 2,3 |
| USB | 1 x 2.0 |
| 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 dark metal front |
| VESA-Norm | 200 x 200 mm |
| Standdesign | Y-shape |

ENERGIEVERBRAUCH

| | |
|---|---------------|
| EEl 2021 class SDR (X1) | F |
| Jährlicher Stromverbrauch SDR (EEl 2021) (X1) | 48 W |
| EEl 2021 class HDR (X1) | G |
| Jährlicher Stromverbrauch HDR (EEl 2021) (X1) | 74 W |
| EEl 2021 class SDR (X2) | - |
| Jährlicher Stromverbrauch SDR (EEl 2021) (X2) | - |
| EEl 2021 class HDR (X2) | - |
| Jährlicher Stromverbrauch HDR (EEl 2021) (X2) | - |
| Automatischer Standby | Ja |
| Energieversorgung | 220-240V~50Hz |
| Energieverbrauch (Standby) | 0,5 W |
| Energieverbrauch (Standby Netzwerk) | 2,00 W |
| Maximale Luminanz | 74% |
| Maximaler Energieverbrauch | 90 W |
| Quecksilber-Anteil | 0,0 mg |
| Spuren von Blei | Nein |

ABMESSUNG & GEWICHT

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Produktabmessung | 958 / 610 / 251 mm |
| Breite des Standfußes | 845 / 251 mm |
| Produktabmessung ohne Standfuß | 958 / 560 / 8-52-79 mm |
| Verpackungsmaße | 1100 / 650 / 128 mm |
| Gewicht Produkt/inkl. Verpackung | 6,50 / 9,20 kg |
| Gewicht ohne Standfuß | 6,40 kg |
| EAN | 5901292518608 |
| Bedienungsanleitung | 29 |
| Inkl. 3D-Shutterbrillen | - |