



## Datenblatt:

### TERRA LCD/LED 3280W V3

#### silver/white CURVED USB-C/HDMI/DP

Rahmenlos • Curved • WQHD • 165 Hz • FreeSync • HW-Low-Bluelight • USB-C

**Herstellername:** WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** 3030219

**Referenznummer:** 3030219

**TERRA LCD Vor-Ort-Austausch-Service 24 Monate**



**Komfort und pures Sehvergnügen im CURVED Design!**

**Neue Version des TERRA LCD/LED 3280W mit USB-C, 165 Hz Bildwiederholrate und Hardware-Low-Bluelight**

Das TERRA LCD/LED 3280W im rahmenlosen CURVED Design mit WQHD-Auflösung und Advanced VA Paneltechnologie bietet ein ergonomisches Arbeiten sowie packende Erlebnisse in der TV-, Film-, Video- und Spielewelt.

Durch einen Bogenradius von 1800 mm schafft das 31.5" große Display ein breites, umfassendes Sichtfeld, das der natürlichen Augenform angepasst ist.

Für ein angenehmes und ermüdungsfreies Arbeiten besitzt das LCD-Panel einen optischen Filter, der das blaue Farbspektrum im Bereich von 415 bis 455 Nanometern deutlich reduziert und die Augen entlastet. Der übrige RGB-Bereich wird vollständig übertragen, sodass es nicht zu Farbverfälschungen kommt. Die bisher übliche Reduzierung des gesamten blauen Farbanteils mit einem zwangsläufig entstehenden Gelb- / Grünstich entfällt. Damit kann die Technologie nicht nur bei der Bearbeitung von Texten oder Daten genutzt werden, sondern auch in grafischen Bereichen wie der Bild- oder Videobearbeitung. Einstellungen sind nicht mehr notwendig. Der Filter ist bei allen Anwendungen permanent aktiv.

Weiterhin sorgt die Flicker-Free Technologie für eine kontinuierliche Hintergrundbeleuchtung ohne jegliches Flimmern.

In Verbindung mit der Advanced VA Paneltechnologie erleben Sie einen besonderen Bildgenuss sämtlicher Multimediainhalte. Dynamische Kontrastraten von bis zu 30.000.000:1 sorgen für tiefschwarze bzw. hellweiße Bilder sowie für eine brillante Farbdarstellung.

Die AMD FreeSync™ Technologie und Bildwiederholraten bis zu 165 Hz über DisplayPort oder USB-C sowie 144 Hz über HDMI bringen durch besonders flüssige Bewegungen und fließende Bilder mehr Leben in Ihre Anwendungen und Spiele. <https://www.amd.com/en/products/freesync-monitors>

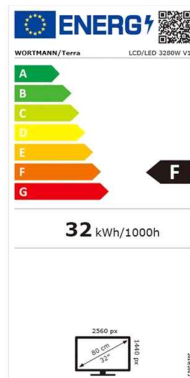
USB-C, DisplayPort und HDMI ermöglichen den einfachen Anschluss aller Multimediageräte wie PCs, Spielekonsolen, Streaming-Player usw. Der Ton wird digital an die integrierten Lautsprecher übertragen.

Neben dem schlanken CURVED Design und den besonders schmalen Seitenrändern sind der Aluminium-Standfuß sowie das silber-weiße Gehäuse die

**WORTMANN AG**  
IT. MADE IN GERMANY.

optischen Highlights des TERRA LCD/LED 3280W. Mit seiner VESA-Aufnahme kann es an diversen Wand-, Tisch- oder Deckenhalterungen montiert werden.

## Zusätzliche Artikelbilder



## Details

### Bildschirm

Bildschirmdiagonale	31.5 "
Bildschirmdiagonale (cm)	80.0 cm
Display-Auflösung	2560 x 1440 (WQHD)
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit	5 ms (G/G)
Neigungswinkel hinten	15 °
Neigungswinkel vorne	5 °
Display entspiegelt	Ja
Anzahl der Farben des Displays	16,7 Millionen Farben
Pixel Größe	0.2724 mm

**WORTMANN AG**  
IT. MADE IN GERMANY.

Kontrastverhältnis	30.000.000:1 (DCR)
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Seitenverhältnis	16:9
Typ der Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Paneltechnologie	Advanced VA

#### **Anschlüsse und Schnittstellen**

Kopfhörerausgang	Ja
Schnittstelle	HDMI Displayport 1.4 USB-C (nur Video- und Audioübertragung)
Integrierter USB-Hub	Nein
PC Audio-Eingang	Digital über HDMI, Displayport oder USB-C
HDCP	Ja

#### **Design**

Produktfarbe	Silber / weiß
--------------	---------------

#### **Gewicht und Abmessungen**

Höhe (inkl. Fuß)	50.5 cm
Breite (inkl. Fuß)	71.3 cm
Tiefe (inkl. Fuß)	17.7 cm
Gewicht (inkl. Fuß)	6.1 kg
Höhe	41.9 cm
Breite	71.3 cm
Tiefe	8.5 cm
Gewicht	5.2 kg

#### **Energie**

Stromverbrauch (aus)	< 0.3 W
Stromverbrauch (Standby)	< 0.5 W
Energieeffizienzklasse	F
Nennleistung	25 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Netzteil	Intern

#### **Ergonomie**

Kensington Lock	Ja
Höhenverstellung	Nein
Pivot	Nein
Plug & Play	DDC 1/2B/CI

#### **Zertifikate**

Konformität mit Industriestandards

CE

#### Sonstige Funktionen

Spezielle Eigenschaften

- CURVED Design mit 1800mm Bogenradius
- Rahmenlos
- Advanced VA Paneltechnologie
- WQHD-Auflösung 2560x1440
- FreeSync
- 165 Hz Bildwiederholrate über DisplayPort oder USB-C, 144 Hz über HDMI
- Flimmerfreie LED-Hintergrundbeleuchtung (Flicker-Free)
- Permanentes Hardware Low-Blue-Light (keine Einstellung notwendig, kein Farbstich)
- Aluminium-Standfuß
- Mehrrechnerbetrieb möglich (1x USB-C, 1x HDMI, 1x DisplayPort, Umschaltung per Tastenkombination)

#### Multimedia

Eingebaute Lautsprecher

Ja, 2x 3 Watt

#### Thin Client

Thin-Client-Montage

Nein

#### Lieferumfang

Zubehör im Lieferumfang

Netzkabel, Displayport-Kabel, Schnellinstallationsanleitung (D, UK, F, ES, IT, RUS, POL)

#### Technische Details

Herstellergarantie

24 Monate Garantie mit Vor-Ort-Austauschservice  
Servicehotline: 05744 / 944-595

## Service (optional erhältlich)

---

TERRA LCD Vor-Ort-Austausch-Service 24 Monate

TERRA LCD Vor-Ort-Austausch-Service 36 Monate

TERRA LCD Vor-Ort-Austausch-Service 48 Monate

TERRA LCD Vor-Ort-Austausch-Service 60 Monate

TERRA LCD Vor-Ort-Austausch+Pixelservice 24 Monate

TERRA LCD Vor-Ort-Austausch+Pixelservice 36 Monate

TERRA LCD Vor-Ort-Austausch+Pixelservice 48 Monate

TERRA LCD Vor-Ort-Austausch+Pixelservice 60 Monate

## Zubehörartikel

---



Kabel USB-C <=> USB-C 3.1 Gen1 1m black Power Delivery 3.0, 20V, 5A, 100W  
**Artikel-Nr.:** 3990002

Kabel HDMI 2m Premium (4K) HighSpeed with Ethernet HDMI-Stecker (Typ A) > HDMI-Stecker (Typ A)  
**Artikel-Nr.:** 5900004

Kabel HDMI <=> Mini-HDMI 2m St/St black  
**Artikel-Nr.:** 5900007



Delock Kabel Mini-  
DisplayPort <=> DisplayPort  
2m  
**Artikel-Nr.:** 5910003

## Händlerinformationen

---

### **Penning Computer Service**

Dornrosenstr. 15

97906 Faulbach

[www.penning-computer.de](http://www.penning-computer.de)

[info@penning-computer.de](mailto:info@penning-computer.de)

Tel.: 09392/936631

*Wir sind für Sie da!*

**WORTMANN AG**

IT. MADE IN GERMANY.