



# Datenblatt:

## TERRA LCD/LED 2727W V3 IPS black HDMI/DP/USB-C

**Rahmenloses 27" Display, HDMI+DP+USB-C, 100Hz, FreeSync, HW Low BlueLight**

**Herstellername:** WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** 3030258

**Referenznummer:** 3030258

**€ 79,99**

**TERRA LCD Vor-Ort-Austausch-Service 24 Monate**  
exkl. MWSt.



**Rahmenloses 27" Slim-Design-Display mit Full-HD-Auflösung, USB-C-Anschluss, Hardware-Low-BlueLight, 100Hz Bildwiederholrate und AMD FreeSync™**

### Jetzt mit IPS-Paneltechnologie

Der besonders flache Aufbau des TERRA LCD/LED 2727W macht das Display zu einem optischen Highlight an jedem Arbeitsplatz. Dem Anwender bietet das IPS-Panel eine hervorragende Bildqualität und Farbtreue sowie besonders weite Blickwinkel.

Durch das rahmenlose Panel ergeben sich sehr geringe Seitenränder. Das verleiht dem Display ein besonders schlankes und innovatives Design und minimiert den Abstand zwischen den Desktops im Mehrschirmbetrieb.

Die flimmerfreie LED-Hintergrundbeleuchtung sorgt für niedrigen Stromverbrauch bei hoher Helligkeit sowie für eine gleichmäßige Ausleuchtung. Für ein ermüdungsfreies Arbeiten besitzt das Display einen Blaulichtfilter, der das Farbspektrum im Bereich von 415 bis 455 Nanometern reduziert und die Augen entlastet. Durch die Overdrive-Technologie, 100 Hz Bildwiederholrate und AMD FreeSync™ werden Videos oder Spiele besonders flüssig dargestellt.

Neben HDMI und DisplayPort bietet der USB-C-Anschluss erweiterte Anschlussmöglichkeiten zur direkten Verbindung mit Notebooks, Tablets oder PCs, sofern deren USB-C-Schnittstellen die Video- und Audioübertragung unterstützen.

Die entspiegelte Displayoberfläche, das pflegeleichte mattschwarze Gehäuse, die Aufnahme für Diebstahlsicherungen sowie die integrierten, digital angesteuerten Lautsprecher sind weitere Features. Darüber hinaus kann das Gerät an bis zu drei Signalquellen gleichzeitig betrieben werden (1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x USB-C), zwischen denen mit einer einfachen Tastenkombination am Display umgeschaltet werden kann.

Die VESA-Aufnahme erlaubt eine optimale Positionierung an diversen Wand-, Tisch- oder Deckenhalterungen.

Zubehör zur rückseitigen Montage der TERRA PC-Micro / PC-Mini / PC-Nettop Geräte:

- TERRA PC-Micro: Montage nicht möglich

- TERRA PC-Mini V4 / V5 / V6: Montage nicht möglich

## Zusätzliche Artikelbilder



## Details

### Bildschirm

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Bildschirmdiagonale            | 27 "                        |
| Bildschirmdiagonale (cm)       | 68.6 cm                     |
| Display-Auflösung              | 1920 x 1080 Pixel (Full-HD) |
| Helligkeit                     | 300 cd/m <sup>2</sup>       |
| Reaktionszeit                  | 5 ms (Overdrive)            |
| Neigungswinkel hinten          | 20 °                        |
| Neigungswinkel vorne           | 5 °                         |
| Display entspiegelt            | Ja                          |
| Anzahl der Farben des Displays | 16,7 Millionen Farben       |
| Pixel Größe                    | 0.3114 mm                   |

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Kontrastverhältnis             | 80.000.000:1 (DCR)         |
| Bildwinkel, horizontal         | 178 °                      |
| Bildwinkel, vertikal           | 178 °                      |
| Seitenverhältnis               | 16:9                       |
| Typ der Hintergrundbeleuchtung | LED-Hintergrundbeleuchtung |
| Paneltechnologie               | IPS                        |

#### Anschlüsse und Schnittstellen

|                  |                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------|
| Schnittstelle    | HDMI<br>Displayport<br>USB-C (nur Video- und Audioübertragung) |
| PC Audio-Eingang | Digital über HDMI, Displayport oder USB-C                      |
| HDCP             | Ja                                                             |

#### Design

|              |             |
|--------------|-------------|
| Produktfarbe | Mattschwarz |
|--------------|-------------|

#### Gewicht und Abmessungen

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Höhe (inkl. Fuß)    | 45.1 cm |
| Breite (inkl. Fuß)  | 61.3 cm |
| Tiefe (inkl. Fuß)   | 21.6 cm |
| Gewicht (inkl. Fuß) | 3.9 kg  |
| Höhe                | 36.7 cm |
| Breite              | 61.3 cm |
| Tiefe               | 4.1 cm  |
| Gewicht             | 3.6 kg  |

#### Energie

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Stromverbrauch (aus)     | < 0.3 W                 |
| Stromverbrauch (Standby) | < 0.5 W                 |
| Energieeffizienzklasse   | E                       |
| Nennleistung             | 20 W                    |
| AC Eingangsspannung      | 100 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Netzteil                 | Extern                  |

#### Ergonomie

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Kensington Lock            | Ja           |
| Höhenverstellung           | Nein         |
| Pivot                      | Nein         |
| VESA-Montage-Schnittstelle | 100 x 100 mm |
| Plug & Play                | DDC 1/2B/CI  |

#### Zertifikate

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Konformität mit Industriestandards | CE, TÜV-GS (ext. Netzteil) |
|------------------------------------|----------------------------|

Energieeffizienz gemäß EnergyStar  
8.0

Ja

#### Sonstige Funktionen

Spezielle Eigenschaften

- Rahmenloses Design
- IPS Paneltechnologie
- 100 Hz Bildwiederholrate
- AMD FreeSync™
- USB-C-Anschluss zur Audio- und Videoübertragung
- Flimmerfreie LED-Hintergrundbeleuchtung (Flicker-Free)
- Permanentes Hardware Low-Blue-Light (keine Einstellung notwendig, kein Farbstich)
- Externes Netzteil (12V±5%, 3.33A, 5.5/2.5mm Hohlstecker)
- Betrieb im Medizinbereich (MPG) möglich
- Mehrrechnerbetrieb möglich (1x USB-C, 1x HDMI, 1x DisplayPort, Umschaltung per Tastenkombination)

#### Multimedia

Eingebaute Lautsprecher

Ja

#### Thin Client

Thin-Client-Montage

Nein

#### Lieferumfang

Zubehör im Lieferumfang

Netzteil, Netzkabel, HDMI-Kabel, Schnellinstallationsanleitung (D, UK, F, ES, IT, RUS, POL, CZ)

#### Technische Details

Herstellergarantie

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

## Händlerinformationen

---

### MBEDV Service GmbH

An der Worth 13  
31174 Schellerten  
Tel. 05123-4004-0  
Mail: o.schaefer@mbedv-service.de