


# Datenblatt:

## TERRA LCD/LED 2771W PV 2K IPS black HDMI/DP/USB-C

**27" WQHD • IPS • Bezel Free • HW Low Bluelight • USB-C • Multifunktionsfuß**

| | |
|---|---|
| **Herstellername:** | WORTMANN AG |
| **Artikel-Nr.:** | 3030266 |
| **Referenznummer:** | 3030266 |

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




**27" WQHD-Display im rahmenlosen Design mit IPS-Paneltechnologie, USB-C-Anschluss und 120 Hz Bildwiederholrate**

Das Display bietet eine Top-Leistung für grafische Anwendungen wie DTP, CAD/CAM, in der Fotografie sowie in der Video- und Bildbearbeitung. Mit 2560x1440 Bildpunkten stellt es 78 Prozent mehr Pixel dar als ein Full-HD-Display und zeigt damit erheblich mehr Bildinhalt und Detailgenauigkeit an.

Die IPS-Paneltechnologie sorgt für eine hervorragende Bildqualität und besonders weite Blickwinkel. HDR „High Dynamic Range" optimiert die Darstellung von Bildern und Videos mit höherem Kontrast, großen Helligkeitsunterschieden und intensiveren Farben. Die flimmerfreie LED-Hintergrundbeleuchtung ermöglicht dynamische Kontrastwerte von bis zu 30.000.000:1. Für ein augenschonendes, ergonomisches Arbeiten auch bei intensiver Nutzung besitzt das Display einen Hardware-Blaulichtfilter.

Durch die Overdrive-Technologie, 120 Hz Bildwiederholrate, Adaptive-Sync und MPRT können Videos und Spiele besonders flüssig und scharf wiedergegeben werden.

Zum Aufladen kleiner Geräte wie z.B. Smartphones bietet der USB-C-Anschluss eine Stromversorgung bis zu 10 Watt (Power Delivery).

Die entspiegelte Displayoberfläche, das pflegeleichte mattschwarze Gehäuse, die Aufnahme für Diebstahlsicherungen sowie die integrierten, digital angesteuerten Lautsprecher und der Kopfhöreranschluss sind weitere Features.

Der mitgelieferte Multifunktionsstandfuß mit Höhenverstellung und Neigbarkeit sowie Schwenk- und Pivotfunktion erlaubt die schnelle ergonomische Anpassung an jeden Arbeitsplatz. Darüber hinaus kann das Gerät mit seiner VESA-Aufnahme an diversen Wand-, Tisch- oder Deckenhalterungen montiert werden.

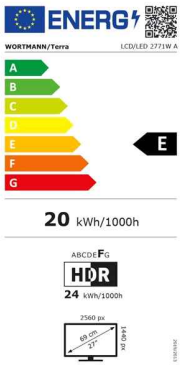
Zubehör zur rückseitigen Montage der TERRA PC-Micro / PC-Mini Geräte:
• TERRA PC-Micro: Standfuß-Halterung 1400548
• TERRA PC-Mini V6: Standfuß-Halterung 1400548

### Zusätzliche Artikelbilder








## Details

| | **Bildschirm** |
|---|---|
| Bildschirmdiagonale | 27 " |
| Bildschirmdiagonale (cm) | 68.6 cm |
| Display-Auflösung | 2560 x 1440 (WQHD) |
| Helligkeit | 250 cd/m² |
| Reaktionszeit | 5 ms Overdrive / 1 ms MPRT ms |
| Neigungswinkel hinten | 20 ° |
| Neigungswinkel vorne | 5 ° |
| Display entspiegelt | Ja |
| Anzahl der Farben des Displays | 16,7 Millionen Farben |
| Pixel Größe | 0.2331 mm |
| Kontrastverhältnis | 30.000.000:1 (DCR) |
| Bildwinkel, horizontal | 178 ° |
| Bildwinkel, vertikal | 178 ° |

| | |
|---|---|
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Typ der Hintergrundbeleuchtung | LED-Hintergrundbeleuchtung |
| Paneltechnologie | IPS |
| | **Anschlüsse und Schnittstellen** |
| Kopfhörerausgang | Ja |
| Schnittstelle | HDMI<br>Displayport<br>USB-C (Video- & Audioübertragung + Power Delivery bis 10 Watt) |
| PC Audio-Eingang | Digital über HDMI, Displayport oder USB-C |
| HDCP | Ja |
| | **Design** |
| Produktfarbe | Mattschwarz |
| | **Gewicht und Abmessungen** |
| Höhe (inkl. Fuß) | 40.7 bis 52.7 cm |
| Breite (inkl. Fuß) | 54.9 cm |
| Tiefe (inkl. Fuß) | 18.6 cm |
| Gewicht (inkl. Fuß) | 6.1 kg |
| Höhe | 36.6 cm |
| Breite | 61.4 cm |
| Tiefe | 4.7 cm |
| Gewicht | 4.2 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 | Intern |
| | **Ergonomie** |
| Kensington Lock | Ja |
| Höhenverstellung | Ja |
| Pivot | Ja |
| VESA-Montage-Schnittstelle | 100 x 100 mm |
| Plug & Play | DDC 1/2B/CI |
| | **Zertifikate** |
| Konformität mit Industriestandards | CE |

| | |
|---|---|
| | **Sonstige Funktionen** |
| Spezielle Eigenschaften | • Rahmenloses Design<br>• IPS Paneltechnologie<br>• WQHD-Auflösung (2560x1440)<br>• Adaptive-Sync<br>• 120 Hz Bildwiederholrate über HDMI, Displayport und USB-C<br>• 1 ms Reaktionszeit (MPRT)<br>• HDR Hochkontrastbild<br>• Flimmerfreie LED-Hintergrundbeleuchtung (Flicker-Free)<br>• Permanentes Hardware Low-Blue-Light (keine Einstellung notwendig, kein Farbstich)<br>• USB-C-Schnittstelle zur Video- und Audioübertragung sowie zur Stromversorgung eines angeschlossenen Smartphones oder Tablets bis 10 Watt (Power Delivery)<br>• Lautsprecher integriert<br>• Intuitive Bedienung per Steuertaste<br>• Multifunktionsstandfuß mit Pivotfunktion, Höhenverstellung (120 mm), Neigung (-5° bis 20°) und horizontaler Schwenkfunktion (45° links + 45° rechts)<br>• 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 | Netzkabel, HDMI-Kabel, 4 Distanzbolzen M4x10mm für VESA-Aufnahme, Schnellinstallationsanleitung (D, UK, F, ES, IT, RUS, POL, CZ) |
| | **Technische Details** |
| Herstellergarantie | 24 Monate Garantie mit Vor-Ort-Austauschservice<br>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 36Monate

TERRA LCD Vor-Ort-Austausch+Pixelservice 48Monate

TERRA LCD Vor-Ort-Austausch+Pixelservice 60 Monate

## Zubehörartikel

Halterung PC-Micro/Mini f. TERRA LCD/LED 2771W PV (VESA 100mm)
**Artikel-Nr.:** 1400548

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



Kabel DisplayPort (DP 1.2/ 4K) St/St 2m
**Artikel-Nr.:** 5910001



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



Kabel USB-C <=> USB-C 3.2 Gen2, 10 Gbit/s, 1m, black Power Delivery 3.0, 100W, 4K, 60Hz
**Artikel-Nr.:** 5910028

## Händlerinformationen

**alado IT**
Mindener Str. 432
32479 Hille-Hartum

**Telefon Privatkunden: 0571.730 756-14**
**Telefon Firmenkunden: 0571.730 756-12**
**E-Mail: info@alado-it.de**