

# Datenblatt:

## TERRA LCD/LED 2448W V3 schwarz HDMI/DP/USB-C GREENLINE PLUS

24" LCD • IPS • HDMI+DP+USB-C • HW Low Bluelight • 100 Hz

**Herstellername:** WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** 3030225

**Referenznummer:** 3030225

**TERRA LCD on-site exchange service 24 months**



**23,8" Display mit Full-HD Auflösung und IPS Paneltechnologie im rahmenlosen Design**

**Jetzt mit USB-C-Anschluss und 100Hz Bildwiederholrate**

Das attraktive Display im modernen Design ohne Frontrahmen sorgt mit seinen reduzierten Seitenrändern für verringerte Außenabmessungen und ein elegantes Erscheinungsbild auf jedem Schreibtisch. Im Zweischirmbetrieb bleibt nur noch ein geringer Abstand zwischen den Desktops.

Mit seiner IPS Paneltechnologie bietet das Display hohe Kontrastwerte, eine hervorragende Farbdarstellung und besonders weite Blickwinkel. Durch die Overdrive-Technologie und 100 Hz Bildwiederholrate werden Videos oder Spiele besonders flüssig dargestellt.

Die energieeffiziente, flimmerfreie LED-Hintergrundbeleuchtung besitzt einen optischen Filter, der das blaue Farbspektrum im Bereich von 415 bis 455 Nanometern deutlich reduziert und die Augen entlastet. Der übrige RGB-Bereich gelangt vollständig zur Anzeige, sodass es nicht zu Farbverfälschungen kommt. Damit steht das Feature auch bei Anwendungen wie der Video- oder Bildbearbeitung zur Verfügung, bei denen die bisher verwendete, softwaremäßige Reduzierung des gesamten blauen Farbanteils mit dem daraus resultierenden Farbstich nicht genutzt werden konnte.

Neben HDMI und DisplayPort bietet die USB-C-Schnittstelle eine weitere Anschlussvariante zur direkten Verbindung mit Notebooks, Tablets oder PCs, sofern diese Signalquellen die Videoübertragung per USB-C unterstützen. Die integrierten Lautsprecher werden ebenfalls digital über HDMI, DisplayPort oder USB-C angesteuert.

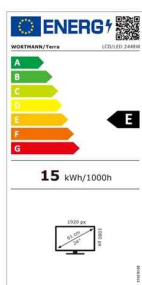
Mit seiner 100mm VESA-Aufnahme kann das Display an diversen Wandhalterungen oder Multifunktionsstandfüßen befestigt werden. Weiterhin ist die direkte Montage von Micro-PCs, Mini-PCs, Thin Clients oder Nettops auf der Rückseite des Gerätes möglich.

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

- TERRA PC-Micro: kein weiteres Zubehör benötigt
- TERRA PC-Mini V6: kein weiteres Zubehör benötigt
- TERRA PC-Mini 3540 / PC-Nettop 3540: Halterung 1407091

## Zusätzliche Artikelbilder

---



## Details

---

	<b>Bildschirm</b>
Bildschirmdiagonale	23.8 Zoll
Bildschirmdiagonale (cm)	60.5 cm
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel (Full-HD)
Helligkeit	250 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	0.2745 mm
Kontrastverhältnis	30.000.000:1 (DCR)
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °

Seitenverhältnis	16:9
Typ der Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Paneltechnologie	IPS
<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>	
Kopfhörerausgang	Ja
Schnittstelle	HDMI Displayport 1.2 USB-C (nur Video- und Audioübertragung)
HDCP	Ja
<b>Design</b>	
Produktfarbe	Mattschwarz
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Höhe (inkl. Fuß)	39.4 cm
Breite (inkl. Fuß)	54.0 cm
Tiefe (inkl. Fuß)	21.0 cm
Gewicht (inkl. Fuß)	3.5 kg
Höhe	32.5 cm
Breite	54.0 cm
Tiefe	3.9 cm
Gewicht	3.1 kg
<b>Leistung</b>	
Energiequelle	Ja
Stromverbrauch (aus)	< 0.3 W
Stromverbrauch (Standby)	< 0.5 W
Energie-Effizienzklasse	E
Nennleistung	15 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Netzteil	Intern
<b>Ergonomie</b>	
Kensington Lock	Ja
Höhenverstellung	Nein
Pivot	Nein
VESA-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Plug & Play	DDC 1/2B/CI
<b>Zertifikate</b>	
Konformität mit Industriestandards	CE
<b>Sonstige Funktionen</b>	

- Spezielle Eigenschaften
- Rahmenloses Design
  - IPS Paneltechnologie
  - Flimmerfreie LED-Hintergrundbeleuchtung (Flicker-Free)
  - Permanentes Hardware Low-Blue-Light (keine Einstellung notwendig, kein Farbstich)
  - USB-C-Anschluss zur Audio- und Videoübertragung
  - 100 Hz Bildwiederholrate
  - Mehrrechnerbetrieb möglich (1x USB-C, 1x HDMI, 1x DisplayPort, Umschaltung per Tastenkombination)

**Multimedia**

Eingebaute Lautsprecher Ja

**Thin Client**

Thin-Client-Montage Ja

**Lieferumfang**

Zubehör im Lieferumfang 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

**Service (optional erhältlich)**

---

- TERRA LCD on-site exchange service 24 months
- 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**

---



TERRA LCD  
Multifunktionsstandfuß  
V2.0 schwarz  
**Artikel-Nr.:** 3030012



Kabel DVI-D <=> HDMI 2m  
St/St  
**Artikel-Nr.:** 3810043



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

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



Kabel DisplayPort (DP)  
St/St 1,8m  
**Artikel-Nr.:** 5910001



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

**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](mailto:info@alado-it.de)**