



## Datenblatt:

### **TERRA LCD/LED 2748W PV V3.1 schwarz HDMI/DP/USB-C GREENLINE PLUS**

**27" LCD • IPS • HDMI+DP+USB-C • HW Low Bluelight • 100  
Hz • FreeSync • Multifuß**

**Herstellername:** WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** 3030239

**Referenznummer:** 3030239

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



**Rahmenloses 27" Display mit Full-HD Auflösung, IPS Paneltechnologie, USB-C-Anschluss, 100Hz Bildwiederholrate und AMD FreeSync™**

**Multifunktionsstandfuß jetzt im Design der TERRA ALL-IN-ONE-PCs 2410HA black, 2420HA black und 2710HA black**

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, 100 Hz Bildwiederholrate und AMD FreeSync™ 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.

Der Multifunktionsstandfuß mit Höhenverstellung und Neigbarkeit sowie Dreh- und Pivotfunktion sorgt für eine schnelle ergonomische Anpassung am Arbeitsplatz. Alternativ 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 / PC-Nettop Geräte:

- TERRA PC-Micro: Standfuß-Halterung 1400471
- TERRA PC-Mini V4 / V5: Halterung 1407073 + Standfuß-Halterung 1400471
- TERRA PC-Mini V6: Standfuß-Halterung 1400471
- TERRA PC-Mini 3540 / PC-Nettop 3540: Halterung 1407091 + Standfuß-Halterung 1400471

## Zusätzliche Artikelbilder

---



## Details

---

	<b>Bildschirm</b>
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	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	Displayport 1.2 HDMI USB-C (nur Video- und Audioübertragung)
HDCP	Ja
<b>Design</b>	
Produktfarbe	Mattschwarz
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Höhe (inkl. Fuß)	40.8 bis 53.8 cm
Breite (inkl. Fuß)	61.2 cm
Tiefe (inkl. Fuß)	21.0 cm
Gewicht (inkl. Fuß)	6.2 kg
Höhe	36.4 cm
Breite	61.2 cm
Tiefe	4.6 cm
Gewicht	4.1 kg
<b>Energie</b>	
Stromverbrauch (aus)	< 0.3 W
Stromverbrauch (Standby)	< 0.5 W
Energieeffizienzklasse	E
Nennleistung	19 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Netzteil	Intern
<b>Ergonomie</b>	
Kensington Lock	Ja
Höhenverstellung	Ja
Pivot	Ja
VESA-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Plug & Play	DDC 1/2B/CI
<b>Zertifikate</b>	
Konformität mit Industriestandards	CE

	<p><b>Sonstige Funktionen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rahmenloses Design</li> <li>• IPS Paneltechnologie</li> <li>• Flimmerfreie LED-Hintergrundbeleuchtung (Flicker-Free)</li> <li>• Permanentes Hardware Low-Blue-Light (keine Einstellung notwendig, kein Farbstich)</li> <li>• USB-C-Anschluss zur Audio- und Videoübertragung</li> <li>• 100 Hz Bildwiederholrate</li> <li>• AMD FreeSync™</li> <li>• Mehrrechnerbetrieb möglich (1x USB-C, 1x HDMI, 1x DisplayPort, Umschaltung per Tastenkombination)</li> <li>• Multifunktionsstandfuß mit Pivotfunktion, horizontaler Schwenkfunktion (45° links + 45° rechts) und Höhenverstellung (130 mm)</li> </ul>
Spezielle Eigenschaften	
	<p><b>Multimedia</b></p>
Eingebaute Lautsprecher	Ja
	<p><b>Thin Client</b></p>
Thin-Client-Montage	Nein
	<p><b>Lieferumfang</b></p>
Zubehör im Lieferumfang	Netzkabel, HDMI-Kabel, Schnellinstallationsanleitung (D, UK, F, ES, IT, RUS, POL, CZ)
	<p><b>Technische Details</b></p>
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

---



Halterung PC-Micro/Mini f.  
48er PV-Serie V3.1 /  
Multifuß V3.1  
**Artikel-Nr.:** 1400471



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



Kabel USB-C <=> USB-C 3.1  
Gen1 / 3.2 Gen1 (5Gbps) 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 2m  
**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)**