

# Datenblatt:

## TERRA LCD/LED 2427W V2 black HDMI, DP, USB-C, GREENLINE PLUS

Rahmenloses 23,8" Display mit HDMI+DP+USB-C, 100Hz und HW Low Bluelight



**Herstellername:** WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** 3030220

**Referenznummer:** 3030220

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



**Rahmenloses 23,8" Slim-Design-Display mit Full-HD-Auflösung und VA Paneltechnologie  
Jetzt mit USB-C-Anschluss, Hardware-Low-Bluelight und 100Hz Bildwiederholrate**

Der besonders flache Aufbau des TERRA LCD/LED 2427W macht das Display zu einem optischen Highlight an jedem Arbeitsplatz. Dem Anwender bietet das VA-Panel eine hohe Farbtreue, ausgezeichnete Kontrastwerte und 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 niedrigsten 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 und 100 Hz Bildwiederholrate werden Videos oder Spiele besonders flüssig dargestellt.

Der USB-C-Anschluss erweitert die Anschlussmöglichkeiten um eine direkte Verbindung zu Notebooks, Tablets oder PCs, sofern deren USB-C-Schnittstellen die Video- und Audioübertragung unterstützen.

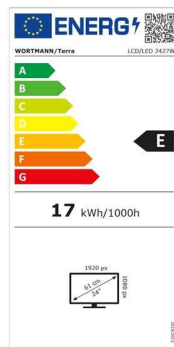
Die entspiegelte Displayoberfläche, das pflegeleichte mattschwarze Gehäuse, die Aufnahme für Diebstahlsicherungen sowie die integrierten, digital angesteuerten Lautsprecher sind weitere Features. Darüber hinaus kann das Gerät an bis zu drei Signalquellen gleichzeitig betrieben werden (1x HDMI, 1x DisplayPort, 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

	<b>Bildschirm</b>
Bildschirmdiagonale	23.8 "
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	80.000.000:1 (DCR)
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Seitenverhältnis	16:9

Typ der Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Paneltechnologie	VA
Schnittstelle	HDMI Displayport 1.2 USB-C (nur Video- und Audioübertragung)
PC Audio-Eingang	Digital über HDMI, Displayport oder USB-C
HDCP	Ja

#### **Anschlüsse und Schnittstellen**

#### **Design**

Produktfarbe	Mattschwarz
--------------	-------------

#### **Gewicht und Abmessungen**

Höhe (inkl. Fuß)	40.9 cm
Breite (inkl. Fuß)	53.8 cm
Tiefe (inkl. Fuß)	18.9 cm
Gewicht (inkl. Fuß)	2.8 kg
Höhe	32.5 cm
Breite	53.8 cm
Tiefe	3.8 cm
Gewicht	2.5 kg

#### **Energie**

Stromverbrauch (aus)	< 0.3 W
Stromverbrauch (Standby)	< 0.5 W
Energieeffizienzklasse	E
Nennleistung	17 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
------------------------------------	----

#### **Sonstige Funktionen**

- Rahmenloses Design
- VA-Paneltechnologie
- 100 Hz Bildwiederholrate

- Spezielle Eigenschaften
- 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%, 2.5A, 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

### 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

LCD Vor-Ort-Austausch + Pixelservice 24 Monate

LCD Vor-Ort-Austausch + Pixelservice 36 Mon.

LCD Vor-Ort-Austausch + Pixelgarantie 48 Mon.

LCD Vor-Ort-Austausch + Pixelservice 60 Mon.

### Zubehörartikel



LCD-Universal-Netzteil V3  
(ext.) 12V/5A/60W/bulk  
**Artikel-Nr.:** 2090044



Netzteil MPG Tischnetzteil  
60W für LCD/TFT/2.5 5.5/2.5

**Artikel-Nr.:** 2090054



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