

# Datenblatt:

# TERRA LCD/LED 2727W V2 black HDMI/DP/USB-C GREENLINE PLUS

Rahmenloses 27" Full-HD TFT-Display mit HDMI, DP und USB-C

Herstellername: WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** 3030229 **Referenznummer:** 3030229

TERRA LCD Vor-Ort-Austausch-Service 24 Monate



Rahmenloses 27" 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 2727W 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.

 $\label{thm:points} \mbox{Die VESA-Aufnahme erlaubt eine optimale Positionierung an diversen Wand-, Tisch- oder Deckenhalterungen.}$ 

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 VA

Anschlüsse und Schnittstellen

**HDMI** 

Schnittstelle Displayport 1.2

USB-C (nur Video- und Audioübertragung)

PC Audio-Eingang Digital über HDMI, Displayport oder USB-C

HDCP Ja

Design

3.9 kg

Produktfarbe Mattschwarz

**Gewicht und Abmessungen** 

 Höhe (inkl. Fuß)
 45.1 cm

 Breite (inkl. Fuß)
 61.3 cm

Tiefe (inkl. Fuß) 21.6 cm

Höhe 36.7 cm

Gewicht (inkl. Fuß)

Breite 61.3 cm

Tiefe 4.1 cm

Gewicht 3.6 kg

Leistung

 $\begin{array}{ll} {\rm Stromverbrauch\ (aus)} & < 0.3\ {\rm W} \\ \\ {\rm Stromverbrauch\ (Standby)} & < 0.5\ {\rm W} \\ \end{array}$ 

Energie-Effizienzklasse 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  $100 \times 100 \text{ mm}$ Plug & Play DDC 1/2B/CI

Zertifikate

Konformität mit

Industriestandards

CE, TÜV-GS (ext. Netzteil)

Sonstige Funktionen



• Rahmenloses Design

• VA-Paneltechnologie

• 100 Hz Bildwiederholrate

• 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

Spezielle Eigenschaften

**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

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



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

11

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

# 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

