

Datenblatt:

TERRA LCD/LED 2427W V3 IPS black HDMI/DP/USB-C

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

Herstellername:	WORTMANN AG
Artikel-Nr.:	3030256
Referenznummer:	3030256

TERRA LCD Vor-Ort-Austausch-Service 24 Monate



Rahmenloses 23,8" Slim-Design-Display mit Full-HD-Auflösung, USB-C-Anschluss, Hardware-Low-Bluelight, 100Hz Bildwiederholrate und AMD FreeSync™

Jetzt mit IPS-Paneltechnologie

Der besonders flache Aufbau des TERRA LCD/LED 2427W macht das Display zu einem optischen Highlight an jedem Arbeitsplatz. Dem Anwender bietet das IPS-Panel eine hervorragende Bildqualität und Farbtreue sowie besonders 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 niedrigen 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, 100 Hz Bildwiederholrate und AMD FreeSync™ werden Videos oder Spiele besonders flüssig dargestellt.

Neben HDMI und DisplayPort bietet der USB-C-Anschluss erweiterte Anschlussmöglichkeiten zur direkten Verbindung mit 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

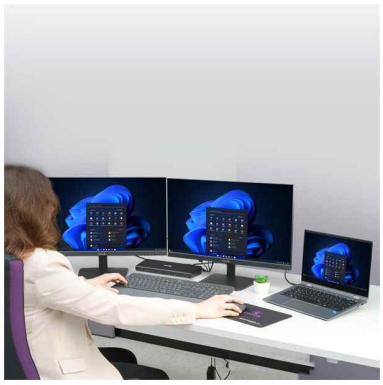
Zusätzliche Artikelbilder

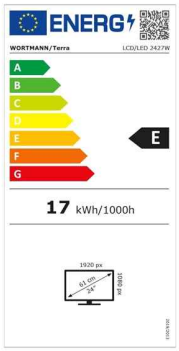












Details

	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	23.8 "
Bildschirmdiagonale (cm)	60.5 cm
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel (Full-HD)
Helligkeit	250 cd/m²
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	IPS
	Anschlüsse und Schnittstellen
Schnittstelle	HDMI Displayport USB-C (nur Video- und Audioübertragung)
PC Audio-Eingang	Digital über HDMI, Displayport oder USB-C
HDCP	Ja
	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, TÜV-GS (ext. Netzteil)
	Sonstige Funktionen

Spezielle Eigenschaften	• Rahmenloses Design • IPS Paneltechnologie • 100 Hz Bildwiederholrate • AMD FreeSync™ • 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

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 3.2 Gen1, 5 Gbit/s, 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 1.2/ 4K) St/St 2m
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

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Keine Mitnahmegarantie.