

Datenblatt:

TERRA LCD/LED 2748W V4 IPS black HDMI/DP/USB-C

27" LCD • IPS • HDMI+DP+USB-C • HW Low Bluelight • 144 Hz • FreeSync

Herstellername:	WORTMANN AG
Artikel-Nr.:	3030263
Referenznummer:	3030263

TERRA LCD Vor-Ort-Austausch-Service 24 Monate



Rahmenloses 27" Display mit Full-HD Auflösung, IPS Paneltechnologie, USB-C-Anschluss, 144Hz Bildwiederholrate und AMD FreeSync™

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, 144 Hz Bildwiederholrate und AMD FreeSync™ werden Videos oder Spiele besonders flüssig dargestellt.

Die 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

Zusätzliche Artikelbilder



Details

	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	27 "
Bildschirmdiagonale (cm)	68.6 cm
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel (Full-HD)
Helligkeit	300 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	0.3114 mm
Kontrastverhältnis	30.000.000:1 (DCR)
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Seitenverhältnis	16:9

Typ der Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Paneltechnologie	IPS
	Anschlüsse und Schnittstellen
Kopfhörerausgang	Ja
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)	47.8 cm
Breite (inkl. Fuß)	61.2 cm
Tiefe (inkl. Fuß)	23.7 cm
Gewicht (inkl. Fuß)	4.5 kg
Höhe	36.4 cm
Breite	61.2 cm
Tiefe	4.6 cm
Gewicht	4.1 kg
	Energie
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
	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

Spezielle Eigenschaften	• Rahmenloses Design • IPS Paneltechnologie • Flimmerfreie LED-Hintergrundbeleuchtung (Flicker-Free) • Permanentes Hardware Low-Blue-Light (keine Einstellung notwendig, kein Farbstich) • 144 Hz Bildwiederholrate über HDMI, Displayport und USB-C • AMD FreeSync™ • USB-C-Anschluss zur Audio- und Videoübertragung • 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, Displayport-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



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



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



Kabel USB-C <=> USB-C 3.2 Gen1, 5 Gbit/s, 1m black Power Delivery 3.0, 20V, 5A, 100W
Artikel-Nr.: 3990002

Kabel HDMI 2m Premium (4K) HighSpeed with Ethernet HDMI-Stecker (Typ A) > HDMI-Stecker (Typ A)
Artikel-Nr.: 5900004

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



Kabel HDMI St/St 2m HighSpeed 1.4
Artikel-Nr.: 5909995

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