



Datenblatt:

TERRA LCD/LED 2456W PV V4 schwarz USB-C, DP, HDMI GREENLINE PLUS

23,8" Business-LCD•Super-Narrow-Bezel•IPS•HW-Low-
Bluelight•75Hz•Multifuß

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 3030250

Referenznummer: 3030250

TERRA LCD Vor-Ort-Austausch-Service 24 Monate



**Höhenverstellbares, energiesparendes 24" Business-Display im „Super Narrow Bezel“ Design mit besonders schmalen Seitenrändern.
Ein optisches Highlight mit top Performance.**

Jetzt mit USB-C-Anschluss inklusive 15 Watt Power Delivery.

Das Full-HD-Display mit IPS Paneltechnologie bietet bei 300 cd/m² Helligkeit eine hervorragende Bildqualität und Farbtreue sowie besonders weite Blickwinkel. Damit ist es perfekt geeignet für alle Office-Bereiche sowie für anspruchsvolle grafische Anwendungen wie DTP, CAD/CAM, in der Fotografie sowie in der Video- und Bildbearbeitung.

Das LCD-Modul besitzt einen innovativen Hardware-Low-Bluelight-Filter, der die Blaulicht-Emissionen im Bereich von 415 bis 455 Nanometern permanent reduziert und dadurch ein augenschonendes Arbeiten auch bei intensiver Nutzung ermöglicht. Die hohe Bildqualität und Farbreinheit des Displays wird dadurch nicht beeinflusst. Die bisher übliche, in Stufen einstellbare Reduzierung des gesamten Blauanteils mit einem zwangsläufig entstehendem Gelb- / Grünstich entfällt.

Durch die flimmerfreie LED-Hintergrundbeleuchtung und modernste Netzteilkomponenten erreicht das Gerät eine hohe Energieeffizienz und erfüllt alle aktuellen Energiesparrichtlinien. Durch die Overdrive-Technologie und 75 Hz Bildwiederholrate werden bewegte Bilder, Videos und Spiele besonders flüssig dargestellt.

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 digital über HDMI, DisplayPort oder USB-C angesteuert. Weiterhin können Smartphones oder kleinere Tablets über den USB-C-Anschluss mit Strom versorgt werden (15 Watt Power Delivery).

Der Multifunktionsstandfuß mit Höhenverstellung und Neigbarkeit sowie Dreh- und Pivotfunktion erlaubt die schnelle ergonomische Anpassung an jeden Arbeitsplatz. Darüber hinaus kann das Gerät mit seiner VESA-Aufnahme an diversen Wand-, Tisch- oder Deckenhalterungen montiert werden.

Das entspiegelte Display sowie das pflegeleichte matte Gehäuse sorgen auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen für eine perfekte Bilddarstellung ohne störende Reflexionen.

Das Gerät ist TÜV Ergonomie geprüft sowie CE, TÜV-GS und ISO 9241-307 zertifiziert.

Zubehör zur rückseitigen Montage der TERRA PC-Micro / PC-Mini / PC-Nettop Geräte:

- TERRA PC-Micro: Halterung 1400033
- TERRA PC-Mini V4 / V5: Halterung 1407073 + Standfuß-Halterung 1400033
- TERRA PC-Mini V6: Halterung 1400033
- TERRA PC-Mini 3540 / PC-Nettop 3540: Halterung 1407091 + Standfuß-Halterung 1400033

Zusätzliche Artikelbilder



Details

	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	23.8 "
Bildschirmdiagonale (cm)	60.5 cm
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel (Full-HD)
Helligkeit	300 cd/m ²
Reaktionszeit	5 ms (G/G)
Neigungswinkel hinten	20 °
Neigungswinkel vorne	5 °

Display entspiegelt	Ja
Anzahl der Farben des Displays	16,7 Millionen Farben
Pixel Größe	0.2745 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 (Video- & Audioübertragung + Power Delivery bis 15 Watt)
Integrierter USB-Hub	Nein
PC Audio-Eingang	Digital über HDMI, Displayport oder USB-C
HDCP	Ja

Design

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

Gewicht und Abmessungen

Höhe (inkl. Fuß)	39.1 bis 52.1 (Standfuß-Oberkante: 41.5) cm
Breite (inkl. Fuß)	54.7 cm
Tiefe (inkl. Fuß)	23.5 cm
Gewicht (inkl. Fuß)	5.6 kg
Höhe	32.1 cm
Breite	54.7 cm
Tiefe	4.5 cm
Gewicht	3.3 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	Intern

Ergonomie

Kensington Lock	Ja
Höhenverstellung	Ja
Pivot	Ja
VESA-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Plug & Play	DDC 1/2B/CI

Zertifikate

Konformität mit Industriestandards	CE, TÜV-GS, TÜV Ergonomie geprüft, ISO 9241-307 (ersetzt ISO 13406-2)
Energieeffizienz gemäß EnergyStar 8.0	Ja

Sonstige Funktionen

Spezielle Eigenschaften	• Super Narrow Bezel Design • IPS Paneltechnologie • Flimmerfreie LED-Hintergrundbeleuchtung (Flicker-Free) • Permanentes Hardware Low-Blue-Light (keine Einstellung notwendig, kein Farbstich) • 75 Hz Bildwiederholrate • USB-C-Schnittstelle zur Video- und Audioübertragung sowie zur Stromversorgung eines angeschlossenen Smartphones oder Tablets bis 15 Watt (5V/3A Power Delivery) • Multifunktionsstandfuß mit Pivotfunktion, horizontaler Schwenkfunktion (140° links + rechts) und Höhenverstellung (130 mm) • 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	Netzkabel (Kaltgerätestecker abgewinkelt), DisplayPort-Kabel, Schnellinstallationsanleitung (D, UK, F, ES, IT, RUS, POL)
-------------------------	--

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 36 Monate
TERRA LCD Vor-Ort-Austausch+Pixelservice 48 Monate
TERRA LCD Vor-Ort-Austausch+Pixelservice 60 Monate

Zubehörartikel



Halterung PC-Micro/Mini f.
56er PV-Serie/ Multifuss
V2.0
Artikel-Nr.: 1400033



VESA Universal
Halterungskit TFT
Artikel-Nr.: 2050004



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