



Datenblatt:

TERRA LCD/LED 2448W PV V3.1 schwarz HDMI/DP/USB-C/ GREENLINE PLUS

**24" LCD • IPS • HDMI+DP+USB-C • HW Low Bluelight • 100
Hz • FreeSync • Multifuß**

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 3030238

Referenznummer: 3030238

TERRA LCD Vor-Ort-Austausch-Service 24 Monate



Rahmenloses 23,8" Display mit Full-HD Auflösung, IPS Paneltechnologie, USB-C-Anschluss, 100Hz Bildwiederholrate und AMD FreeSync™

Multifunktionsstandfuß jetzt im Design der TERRA ALL-IN-ONE-PCs 2410HA black, 2420HA black und 2710HA black

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

Die energieeffiziente, 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.

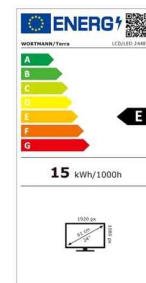
Neben HDMI und DisplayPort bietet die USB-C-Schnittstelle eine weitere Anschlussvariante zur direkten Verbindung mit Notebooks, Tablets oder PCs, sofern diese Signalquellen die Videoübertragung per USB-C unterstützen. Die integrierten Lautsprecher werden ebenfalls digital über HDMI, DisplayPort oder USB-C angesteuert.

Der Multifunktionsstandfuß mit Höhenverstellung und Neigbarkeit sowie Dreh- und Pivotfunktion sorgt für eine schnelle ergonomische Anpassung am Arbeitsplatz. Alternativ kann das Gerät mit seiner VESA-Aufnahme an diversen Wand-, Tisch- oder Deckenhalterungen montiert werden.

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

- TERRA PC-Micro: Standfuß-Halterung 1400471
- TERRA PC-Mini V4 / V5: Halterung 1407073 + Standfuß-Halterung 1400471
- TERRA PC-Mini V6: Standfuß-Halterung 1400471
- TERRA PC-Mini 3540 / PC-Nettop 3540: Halterung 1407091 + Standfuß-Halterung 1400471

Zusätzliche Artikelbilder



Details

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	23.8 "
Bildschirmdiagonale (cm)	60.5 cm
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel (Full-HD)
Helligkeit	250 cd/m ²
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	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)
HDCP	Ja

Design

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

Gewicht und Abmessungen

Höhe (inkl. Fuß)	38.2 bis 51.2 (Standfuß-Oberkante in der untersten Position: 39.3) cm
Breite (inkl. Fuß)	54.0 cm
Tiefe (inkl. Fuß)	21.0 cm
Gewicht (inkl. Fuß)	5.2 kg
Höhe	32.5 cm
Breite	54.0 cm
Tiefe	3.9 cm
Gewicht	3.1 kg

Energie

Energiequelle	Ja
Stromverbrauch (aus)	< 0.3 W
Stromverbrauch (Standby)	< 0.5 W
Energieeffizienzklasse	E
Nennleistung	15 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	CE
-----------------	----

Herstellerstandards

Sonstige Funktionen

- Rahmenloses Design
 - IPS Paneltechnologie
 - Flimmerfreie LED-Hintergrundbeleuchtung (Flicker-Free)
 - Permanentes Hardware Low-Blue-Light (keine Einstellung notwendig, kein Farbstich)
 - USB-C-Anschluss zur Audio- und Videoübertragung
- Spezielle Eigenschaften
- 100 Hz Bildwiederholrate
 - AMD FreeSync™
 - Mehrrechnerbetrieb möglich (1x USB-C, 1x HDMI, 1x DisplayPort, Umschaltung per Tastenkombination)
 - Multifunktionsstandfuß mit Pivotfunktion, horizontaler Schwenkfunktion (45° links + 45° rechts) und Höhenverstellung (130 mm)

Multimedia

Eingebaute Lautsprecher Ja

Thin Client

Thin-Client-Montage Nein

Lieferumfang

Zubehör im Lieferumfang 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



Halterung PC-Micro/Mini f.
48er PV-Serie V3.1 /
Multifuß V3.1
Artikel-Nr.: 1400471



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



Delock Kabel Mini-
DisplayPort <=> DisplayPort
2m
Artikel-Nr.: 5910003