

Datenblatt:

TERRA LCD/LED 2427W HA V3 IPS black HDMI/DP/USB-C, GREENLINE PLUS



Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 3030257

Referenznummer: 3030257

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, AMD FreeSync™ und Höhenverstellung

Jetzt mit IPS-Paneltechnologie

Der besonders flache Aufbau des TERRA LCD/LED 2427W HA 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 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, 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.

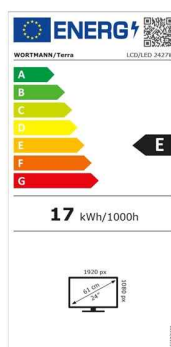
Der Multifunktionsstandfuß mit Höhenverstellung, einstellbarer Neigung und horizontaler Schwenkfunktion erlaubt die schnelle, ergonomische Anpassung an den Arbeitsplatz. Alternativ kann das Gerät mit seiner VESA-Aufnahme an diversen Wand-, Tisch- oder Deckenhalterungen montiert werden.

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

- TERRA PC-Micro: Standfuß-Halterung 1400326
- TERRA PC-Mini V4 / V5: Halterung 1407073 + Standfuß-Halterung 1400326

- TERRA PC-Mini V6: Standfuß-Halterung 1400326
- TERRA PC-Mini 3540 / PC-Nettop 3540: Halterung 1407091 + Standfuß-Halterung 1400326

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	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)	36.9 bis 48.9 cm
Breite (inkl. Fuß)	53.8 cm
Tiefe (inkl. Fuß)	22.9 cm
Gewicht (inkl. Fuß)	4 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	Ja
Pivot	Nein
VESA-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Plug & Play	DDC 1/2B/CI

Zertifikate

Konformität mit	CE, TÜV-GS (ext. Netzteil)
-----------------	----------------------------

Herstellerstandards

Energieeffizienz gemäß
EnergyStar 8.0 Ja

Sonstige Funktionen

- 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)
- Multifunktionsstandfuß mit Höhenverstellung (120 mm), Neigung (-5° bis 20°) und horizontaler Schwenkfunktion (45° links + 45° rechts)

Spezielle Eigenschaften

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

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/VESA f. TERRA
LCD 27er HA-Serie
Artikel-Nr.: 1400326



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



Delock Kabel USB-C auf
HDMI 4K 60Hz 1m
Artikel-Nr.: 2470215



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

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