

Datenblatt:

TERRA LCD/LED 2775W PV V3



Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 3030231

Referenznummer: 3030231

TERRA LCD Vor-Ort-Austausch-Service 24 Monate



Bitte beachten Sie die technischen Hinweise zu den USB-C-Funktionen in den FAQs: [LINK](#)

**Innovatives 27" Design-Display mit WQHD-Auflösung, IPS Paneltechnologie, USB-C-Anschluss und Dockingstation-Funktionen
Kabelsalat ade. Jetzt mit DisplayPort-Ausgang (Daisy-Chain) und Gigabit RJ45 LAN-Anschluss**

Der multifunktionale USB-C-Anschluss entwickelt sich zunehmend zum Standard in der High-Speed-Datenübertragung zwischen den Geräten in der IT. Neben der hohen Übertragungsrates bietet er an kompatiblen Signalquellen auch die Bild- und Tonübertragung zum Display sowie die Stromversorgung eines angeschlossenen Notebooks oder Tablets. Somit liegt nur noch ein Kabel auf dem Schreibtisch und der kleine, verdrehsichere Stecker ist blitzschnell verbunden. Alle am USB 3.0 Hub des Displays angeschlossenen Peripheriegeräte wie Maus, Tastatur, Drucker, Webcam, USB-Stick usw. stehen sofort wieder zur Verfügung. Mittels separat erhältlicher USB-Hubs kann die Anzahl anschließbarer USB-Endgeräte problemlos erweitert werden.

Die Video- und Audioübertragung zum Display ist eine Funktionserweiterung des USB-C-Standards und verwendet das DisplayPort-Protokoll. Für Notebooks oder PCs, die diese Videoübertragung nicht unterstützen, besitzt das TERRA 2775W PV V3 auch noch einen originären DisplayPort- sowie einen HDMI-Anschluss. Diese können alternativ verwendet werden, um weitere Signalquellen parallel anzuschließen, zwischen denen mit einer einfachen Tastenkombination am Display umgeschaltet werden kann.

Zur spontanen Anzeige von Bildern, Videos oder Daten können geeignete Smartphones oder Tablets direkt per USB-C verbunden werden.

Die dritte Version des TERRA 2775W PV wurde um einen DisplayPort-Ausgang erweitert, sodass im Zweischirmbetrieb ein weiteres Display* mit Signal versorgt werden kann (Verkettung / Daisy-Chain). Der RJ45 LAN-Anschluss stellt eine zuverlässige Gigabit-Verbindung zum Netzwerk bereit. Zum Anschluss an Notebook oder Tablet reicht einfach nur ein USB-C-Kabel. *Ideal passend das TERRA Modell 2772W PV.

Für eine Bildqualität auf höchstem Niveau sorgt die IPS-Technologie des LCD-Panels mit ihrer hohen Farbtreue, hohen Kontrastwerten und besonders weiten Blickwinkeln. Ein permanent aktiver Hardware-Blaulichtfilter reduziert das Farbspektrum speziell im Bereich von 415 bis 455 Nanometern und entlastet die Augen bei allen Anwendungen, ohne die ausgezeichnete Farbdarstellung zu beeinträchtigen.

Die WQHD-Auflösung stellt 78 Prozent mehr Pixel dar als Full-HD und bietet damit eine hervorragende Bildschärfe und Detailgenauigkeit. Das Display eignet sich damit besonders für grafische Anwendungen, den CAD/CAM-Bereich sowie für die übersichtliche Darstellung umfangreicher Informationen in der Geschäftswelt. Durch die äußerst geringen Seitenränder bietet sich das Gerät darüber hinaus für Mehrschirm Lösungen an. Zwischen den Desktops bleibt nur

ein geringer Abstand.

Durch die Overdrive-Technologie und 75 Hz Bildwiederholrate werden Videos oder Spiele besonders flüssig dargestellt.

Das hocheffiziente Netzteil des Displays versorgt ein angeschlossenes Notebook oder Tablet mit bis zu 65 Watt Leistung für dessen Betrieb sowie zur Aufladung des Akkus. Dabei wird die tatsächlich übertragene Leistung permanent zwischen den Geräten per „USB Power Delivery“ ausgehandelt. Sogar wenn das Notebook oder Tablet heruntergefahren und das Display in Standby ist, wird der Akku weiterhin aufgeladen.

Zur optimalen Audioübertragung werden die integrierten Lautsprecher digital über USB-C, HDMI oder DisplayPort angesteuert. Für einen ungestörten Hörerlebnis oder den Anschluss externer Lautsprecher besitzt das Gerät zudem einen Kopfhöreranschluss.

Das pflegeleichte, mattschwarze Gehäuse sowie die entspiegelte Displayoberfläche bieten maximale Flexibilität beim Aufstellungsort und verhindern störende Reflexionen auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen.

Der Multifunktionsstandfuß mit Höhenverstellung und Neigbarkeit sowie Schwenk- und Pivotfunktion erlaubt die schnelle ergonomische Anpassung an jedem Arbeitsplatz. Darüber hinaus kann das Gerät mit seiner VESA-Aufnahme an diversen Wand-, Tisch- oder Deckenhalterungen montiert werden. Zum Schutz vor Diebstahl besitzt das Display eine Aufnahme für mechanische Schlösser (Kensington-Lock).

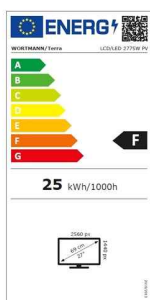
Das Gerät ist TÜV Ergonomie geprüft sowie CE, TÜV-GS und ISO 9241-307 zertifiziert.

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

- TERRA PC-Micro: Halterung 1400144
- TERRA PC-Mini V4 / V5: Halterung 1407073 + Standfuß-Halterung 1400144
- TERRA PC-Mini V6: Halterung 1400144
- TERRA PC-Mini 3540 / PC-Nettop 3540: Halterung 1407091 + Standfuß-Halterung 1400144

Zusätzliche Artikelbilder





Details

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	27 "
Bildschirmdiagonale (cm)	68.6 cm
Display-Auflösung	2560 x 1440 (WQHD)
Helligkeit	300 cd/m ²
Reaktionszeit	5 ms (Overdrive)
Neigungswinkel hinten	20 °
Neigungswinkel vorne	5 °
Display entspiegelt	Ja
Anzahl der Farben des Displays	1,07 Milliarden Farben (10 Bit)
Pixel Größe	0.2331 mm
Kontrastverhältnis	30.000.000:1 (DCR)
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Seitenverhältnis	16:9
Typ der Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung

Paneltechnologie

Anschlüsse und Schnittstellen

Kopfhörerausgang	Ja
Schnittstelle	USB-C HDMI Displayport 1.2 DisplayPort-Ausgang (Daisy-Chain) RJ45 Gigabit LAN-Anschluss
Integrierter USB-Hub	Ja, 3x USB 3.0

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 cm

Breite (inkl. Fuß) 61.2 cm

Tiefe (inkl. Fuß) 19 cm

Gewicht (inkl. Fuß) 7.0 kg

Höhe 36.5 cm

Breite 61.2 cm

Tiefe 4.4 cm

Gewicht 4.9 kg

Energie

Stromverbrauch (aus) < 0.3 W

Stromverbrauch (Standby) < 0.5 W

Energieeffizienzklasse F

Nennleistung 25 Watt (zzgl. USB-Funktionen) 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)

Sonstige Funktionen

- Rahmenloses Design
- IPS Paneltechnologie
- WQHD-Auflösung (2560x1440)
- USB-C-Anschluss zur Videoübertragung, Datenübertragung zum integrierten USB 3.0 Hub und Stromversorgung / Aufladung eines Notebooks (Power Delivery bis 65 Watt)
- 3-fach USB 3.0 Hub (5 Gbit/s)
- DisplayPort-Ausgang zum Anschluss eines weiteren Displays mit bis zu 2560x1440@60Hz (Daisy-Chain)

Spezielle Eigenschaften Nutzbar über den DisplayPort-Eingang oder USB-C

- Gigabit-Netzwerkanschluss (LAN / RJ45)
- 75 Hz Bildwiederholrate
- Lautsprecher integriert

- Flimmerfreie LED-Hintergrundbeleuchtung (Flicker-Free)
- Permanentes Hardware Low-Blue-Light (keine Einstellung notwendig, kein Farbstich)
- Multifunktionsstandfuß mit Pivotfunktion, horizontaler Schwenkfunktion (45° links + 45° 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 (1,8m), DisplayPort-Kabel (1,8m), USB-C-Kabel (1m), Schraubendreher, 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.PV-Serie/ Multifuss V3.0
Artikel-Nr.: 1400144



Delock USB 2.0 External 4-
Port Cable Hub
Artikel-Nr.: 1519265



TERRA LCD/LED 2772W PV
Artikel-Nr.: 3030223



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



TP-LINK 7 Port USB3.0 Hub
aktiv UH700
Artikel-Nr.: 3860328



TP-LINK 4 Port USB3.0 Hub
passiv UH400
Artikel-Nr.: 3860330