





terra 🤻



büro und dienstleistungs-service becker gmbh



TERRA LCD/LED 2775W PV schwarz USB-C,DP,HDMI

27" Design-Display • WQHD • Bezel Free • IPS • USB-C • Multifunktionsfuß

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 3030116 **Referenznummer:** 3030116

€ 399,00

TERRA LCD Vor-Ort-Austausch+Pixelgarantie 36Monate



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

Der multifunktionale USB-C-Anschluss entwickelt sich zunehmend zum Standard in der High-Speed-Datenübertragung zwischen den Geräten in der IT. Neben der hohen Übertragungsrate bietet er an kompatiblen Signalquellen auch die Bild- und Tonübertragung zum Display sowie die Stromversorgung eines angeschlossenen Notebooks. Somit liegt nur noch ein Kabel auf dem Schreibtisch und der kleine, verdrehsichere Stecker ist blitzschnell mit dem Notebook verbunden. Alle am USB 3.0 Hub des Displays angeschlossenen Peripheriegeräte wie Maus, Tastatur, Drucker, LAN-Adapter, 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 LCD/LED 2775W PV auch noch einen originären DisplayPort- sowie einen HDMI-Anschluss. Diese können alternativ dazu verwendet werden, weitere Signalquellen parallel anzuschließen, zwischen denen mit einer einfachen Tastenkombination am Display umgeschaltet werden kann.

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

Für eine Bildqualität auf höchstem Niveau sorgt die IPS-Technologie des LCD-Panels mit ihrer hohen Farbtreue, hohen Kontrastwerten und besonders weiten Blickwinkeln. 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 Mehrschirmlösungen an. Zwischen den Desktops bleibt nur ein geringer Abstand.

Das hocheffiziente Netzteil des Displays versorgt ein angeschlossenes Notebook oder Tablet mit bis zu 65 Watt Leistung für dessen Betrieb sowie die 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 Hörgenuss oder den Anschluss externer Lautsprecher besitzt das Gerät zudem einen Kopfhöreranschluss.

Facebook: fb.com/bdsgmbh WhatsApp: 06462-9169770 Terminvereinbarung: www.bds-center.de Web: www.bds-gladenbach.de IT- und Kommunikations-Center Bahnhofstraße 1, 35075 Gladenbach Telefon: 06462 916977 0, Fax 06462 916977 77

E-Mail: info@bds-gladenbach.de

Geschäftsführer: Alexander Jakobi USt-IdNr.: DE 243 721 071

Bankverbindung: VR Bank Biedenkopf-Gladenbach IBAN DE98517624340090241508 BIC GENODE51BIK

Seite 1 von 5







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-Nettop 3540 Fanless: Halterung 1407091 + Standfuß-Halterung 1400144

Zusätzliche Artikelbilder

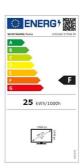












Facebook: fb.com/bdsgmbh WhatsApp: 06462-9169770 Terminvereinbarung: www.bds-center.de Web: www.bds-gladenbach.de

 $\hbox{E-Mail: in} fo@bds-gladenbach.de$









Details

Bildschirm

Bildschirmdiagonale 27 Zoll
Bildschirmdiagonale (cm) 68.6 cm

Bildschirmauflösung 2560 x 1440 (WQHD)

Helligkeit 300 cd/m²

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 IPS

Anschlüsse und Schnittstellen

Kopfhörerausgang Ja

Schnittstelle USB-C HDMI Displayport 1.2

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)
 6.7 kg

 Höhe
 36.5 cm

 Breite
 61.2 cm

 Tiefe
 4.4 cm

 Gewicht
 4.6 kg

Facebook: fb.com/bdsgmbh WhatsApp: 06462-9169770

Terminvereinbarung: www.bds-center.de Web: www.bds-gladenbach.de IT- und Kommunikations-Center Bahnhofstraße 1, 35075 Gladenbach Telefon: 06462 916977 0, Fax 06462 916977 77

 $\hbox{E-Mail: in} fo@bds-gladenbach.de$

Geschäftsführer: Alexander Jakobi USt-IdNr.: DE 243 721 071

Bankverbindung: VR Bank Biedenkopf-Gladenbach IBAN DE98517624340090241508 BIC GENODE51BIK

Seite 3 von 5









Leistung

< 0.3 W Stromverbrauch (aus)

Stromverbrauch (Standby) < 0.5 W

Energie-Effizienzklasse F

25 Watt (zzgl. USB-Funktionen) W Nennleistung

AC Eingangsspannung 100 - 240 V, 50 - 60 Hz

Netzteil Intern

Ergonomie

Kensington Lock Ja Höhenverstellung la

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

• 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) Spezielle Eigenschaften

• Lautsprecher integriert

• Flimmerfreie LED-Hintergrundbeleuchtung (Flicker-Free) • Anti-Blue-Light Funktion, einstellbar per Schnellzugriff

• Mehrrechnerbetrieb möglich (1x USB-C, 1x HDMI, 1x DisplayPort, Umschaltung per

Tastenkombination)

Multimedia

Eingebaute Lautsprecher

Thin Client

Thin-Client-Montage Nein

Lieferumfang

Netzkabel (1,8m), DisplayPort-Kabel (1,8m), USB-C-Kabel (1m), Schraubendreher, Zubehör im Lieferumfang

Schnellinstallationsanleitung (D, UK, F, ES, IT, RUS, POL, CZ)

Technische Details

24 Monate Garantie mit Vor-Ort-Austauschservice Herstellergarantie

Servicehotline: 05744 / 944-595

WhatsApp: 06462-9169770 Terminvereinbarung: www.bds-center.de Web: www.bds-gladenbach.de

IT- und Kommunikations-Center Bahnhofstraße 1, 35075 Gladenbach Telefon: 06462 916977 0, Fax 06462 916977 77 E-Mail: info@bds-gladenbach.de

USt-IdNr.: DE 243 721 071 Bankverbindung: VR Bank Biedenkopf-Gladenbach IBAN DE98517624340090241508 BIC GENODE51BIK

Geschäftsführer: Alexander Jakobi

Seite 4 von 5









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+Pixelgarantie 24Monate

TERRA LCD Vor-Ort-Austausch+Pixelgarantie 36Monate

TERRA LCD Vor-Ort-Austausch+Pixelgarantie 48Monate

TERRA LCD Vor-Ort-Austausch+Pixelgarantie 60Monate

Zubehörartikel



Delock USB 2.0 External 4-Port Cable Hub

Artikel-Nr.: 1519265



D-Link USB Hub 4 Port USB 2.0 DUB-H4

Artikel-Nr.: 3740041



D-Link USB Hub 7 Port USB 2.0 DUB-H7

Artikel-Nr.: 3740146



D-Link USB Hub 4 Port USB 3.0 DUB-1340

Artikel-Nr.: 3740252

LevelOne Adapter USB3.0 -> GBit-LAN + USB3.0-Hub

Artikel-Nr.: 3800074



LevelOne Adapter USB3 Type A -> GBit-LAN (USB-0401 V7)

Artikel-Nr.: 3800084

Händlerinformationen

BDS GmbH · Telekom Partner · Systemhaus •

Bahnhofstraße 1 • 35075 Gladenbach • Tel. +49 6462 916977-0 • Fax 916977-77 • info@bds-gladenbach.de

WhatsApp: 06462-9169770 Terminvereinbarung: www.bds-center.de Web: www.bds-gladenbach.de IT- und Kommunikations-Center Bahnhofstraße 1, 35075 Gladenbach Telefon: 06462 916977 0, Fax 06462 916977 77

 $\hbox{E-Mail: in} fo@bds-gladenbach.de$

Geschäftsführer: Alexander Jakobi USt-IdNr.: DE 243 721 071

Bankverbindung: VR Bank Biedenkopf-Gladenbach IBAN DE98517624340090241508 BIC GENODE51BIK

Seite 5 von 5