

Datenblatt:

TERRA LED 3290W 4K DP/HDMI/HDR

Hochauflösend 4K UHD • Hochkontrastbild • FreeSync • Flicker-Free

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 3030058

Referenznummer: 3030058

TERRA LCD Vor-Ort-Austausch+Pixelgarantie 60Monate



Ultra hochauflösender 31,5" 4K UHD Monitor mit VA Paneltechnologie und HDR

Mit einer Auflösung von 3840x2160 Bildpunkten (4K UHD) stellt das TERRA LCD/LED 3290W vier Mal so viel Bildinhalt dar wie Full-HD-Displays. Gleichzeitig bietet es eine überragende Bildschärfe und Detailgenauigkeit. Die VA Paneltechnologie sorgt für eine natürliche Farbwiedergabe, hohe Kontrastwerte und sehr große Blickwinkel. Durch eine Farbtiefe von 10 Bit (1,07 Milliarden Farben) und HDR-Unterstützung kann dabei ein besonders großer Farb- und Helligkeitsumfang wiedergegeben werden.

Die hohe Helligkeit von 300 cd/m² wird durch eine sehr effektive und flimmerfreie (Flicker Free) LED Hintergrundbeleuchtung erreicht, die außerdem extrem hohe dynamische Kontrastwerte von bis zu 30.000.000:1 ermöglicht. Eine mehrstufig einstellbare Anti-Bluelight-Funktion reduziert den blauen Lichtanteil des Bildes und sorgt damit für einen augenschonenden Betrieb auch bei intensiver Nutzung. Die Overdrive-Technologie beschleunigt den Bildaufbau und verhindert störende Effekte bei bewegten Bildern, Videos und Spielen.

Der Displayport-Anschluss sowie die beiden HDMI-Schnittstellen unterstützen die volle Auflösung des Displays und bieten eine perfekte Übertragungsqualität sowie die Kompatibilität mit allen aktuellen Grafikkarten, Spielekonsolen und Mediaplayern. Auch die integrierten Lautsprecher oder ein angeschlossener Kopfhörer werden über diese Anschlüsse digital angesteuert. Die Bedienung des übersichtlich strukturierten Bedienmenüs (On-Screen-Display) erfolgt komfortabel durch eine Steuertaste auf der Rückseite des Gerätes.

Durch seine Picture-in-Picture Funktion kann das TERRA LCD/LED 3290W das Bild einer HDMI Signalquelle in ein Displayport-Bild einblenden oder umgekehrt. Dabei ist die Größe der Einblendung in drei Stufen sowie ihre Position einstellbar. Die Picture-by-Picture Funktion erlaubt die Darstellung eines HDMI-Signals neben einem Displayport-Signal auf jeweils der halben Bildfläche (1920x2160) in voller Bildqualität.

Das TERRA LCD/LED 3290W eignet sich besonders für Anwendungen, die eine detailgenaue und farbtreue Darstellung umfangreicher Bildinhalte erfordern wie z.B. CAD/CAM oder die Video- oder Bildbearbeitung. Ebenso bietet die 4K-Auflösung eine herausragende Übersicht bei der Darstellung von Texten, Tabellenkalkulationen oder auch in Warenwirtschaftssystemen.

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

Mit seiner VESA-Aufnahme kann das Gerät an diversen Wand-, Tisch- oder Deckenhalterungen befestigt werden. Die Aufnahme für Sicherungsschlösser

WORTMANN AG
IT. MADE IN GERMANY.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Keine Mitnahmegarantie.

TriSolution.net
DIE IT-QUERDENKER

Seite 1 von 2

(Kensington Lock) bietet einen effektiven Diebstahlschutz für das hochwertige Display in öffentlichen Räumen.

Technische Hinweise:

Für 60 Hz Bildwiederholrate bei 3840x2160 über Displayport muss die Grafikkarte entsprechend leistungsfähig sein und im OSD-Menü evtl. die Einstellung "Displayport 1.2" gewählt werden. In der Einstellung 1.2 werden alle Leistungsmerkmale von Displayport 1.4 unterstützt. Aus Kompatibilitätsgründen mit älteren Grafiksyste­men ist ab Werk Displayport 1.1 eingestellt.

Für 60 Hz Bildwiederholrate bei 3840x2160 über HDMI werden gemäß HDMI-Spezifikationen Kabel vom Typ "Premium High Speed" oder "Premium High Speed with Ethernet" benötigt. Ebenso muss die Grafikkarte entsprechend leistungsfähig sein.

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

- TERRA PC-Micro: kein weiteres Zubehör benötigt
- TERRA PC-Mini V4 / V5: Halterung 1407073
- TERRA PC-Nettop 3540 Fanless: Halterung 1407091

Details

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	31.5 Zoll
Bildschirmauflösung	3840 x 2160 (4K UHD) Pixel
Seitenverhältnis	16:9
Paneltechnologie	VA

Anschlüsse und Schnittstellen

Schnittstelle	2x HDMI Displayport 1.4
---------------	-------------------------

Leistung

Energie-Effizienzklasse	F (Klasse A nach alter Energieklassifizierung bis 02/2021)
-------------------------	--

Händlerinformationen

TriSolution
Marc Wiebler
Am Blutrain 11
78048 Villingen-Schwenningen

Wir sind für Sie da!

