# TERRA 3030207 LED display



Artikel
Herstellernummer
EAN
TERRA

131516 3030207 4039407073139

Das Display mit IPS Paneltechnologie bietet eine hervorragende Bildqualität und Farbtreue sowie besonders weite Blickwinkel. Damit ist es perfekt geeignet für alle Office-Bereiche sowie für anspruchsvolle grafische Anwendungen wie DTP, CAD/CAM, in der Fotografie sowie in der Video- und Bildbearbeitung.

Die Full-HD-Auflösung bietet allen Anwendungen viel Platz auf dem Desktop. Die Bildschirmgröße bzw. Pixelgröße stellt dabei eine hervorragende Lesbarkeit sämtlicher Zeichen und Schriften sicher.

Das LCD-Modul besitzt einen innovativen Hardware-Low-Bluelight-Filter, der die Blaulicht-Emissionen im Bereich von 415 bis 455 Nanometern permanent reduziert und dadurch ein augenschonendes Arbeiten auch bei intensiver Nutzung ermöglicht. Die hohe Bildqualität und Farbechtheit des Displays wird dadurch nicht beeinflusst. Die bisher übliche, in Stufen einstellbare Reduzierung des gesamten Blauanteils mit einem zwangsläufig entstehendem Gelb- / Grünstich entfällt.

Durch die flimmerfreie LED-Hintergrundbeleuchtung und modernste Netzteilkomponenten erreicht das Gerät eine hohe Energieeffizienz und erfüllt alle aktuellen Energiesparrichtlinien. Durch die Overdrive-Technologie und 75 Hz Bildwiederholrate werden bewegte Bilder, Videos und Spiele besonders flüssig dargestellt.

Mit DVI, HDMI und DisplayPort verfügt das Gerät über aktuelle Anschlüsse für eine kompromisslose Signalübertragung. Die Ansteuerung der integrierten Lautsprecher kann wahlweise digital über HDMI bzw. DisplayPort erfolgen, oder analog per 3,5mm Audiokabel.

Der Multifunktionsstandfuß mit Höhenverstellung und Neigbarkeit sowie Dreh- und Pivotfunktion erlaubt die schnelle ergonomische Anpassung an jeden Arbeitsplatz. Darüber hinaus kann das Gerät mit seiner VESA-Aufnahme an diversen Wand-, Tisch- oder Deckenhalterungen montiert werden.

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

## Zusammenfassung

Das Display mit IPS Paneltechnologie bietet eine hervorragende Bildqualität und Farbtreue sowie besonders weite Blickwinkel. Damit ist es perfekt geeignet für alle Office-Bereiche sowie für anspruchsvolle grafische Anwendungen wie DTP, CAD/CAM, in der Fotografie sowie in der Video- und Bildbearbeitung.

Die Full-HD-Auflösung bietet allen Anwendungen viel Platz auf dem Desktop. Die Bildschirmgröße bzw. Pixelgröße stellt dabei eine hervorragende Lesbarkeit sämtlicher Zeichen und Schriften sicher.

Das LCD-Modul besitzt einen innovativen Hardware-Low-Bluelight-Filter, der die Blaulicht-Emissionen im Bereich von 415 bis 455

Nanometern permanent reduziert und dadurch ein augenschonendes Arbeiten auch bei intensiver Nutzung ermöglicht. Die hohe Bildqualität und Farbechtheit des Displays wird dadurch nicht beeinflusst. Die bisher übliche, in Stufen einstellbare Reduzierung des gesamten Blauanteils mit einem zwangsläufig entstehendem Gelb- / Grünstich entfällt.

Durch die flimmerfreie LED-Hintergrundbeleuchtung und modernste Netzteilkomponenten erreicht das Gerät eine hohe Energieeffizienz und erfüllt alle aktuellen Energiesparrichtlinien. Durch die Overdrive-Technologie und 75 Hz Bildwiederholrate werden bewegte Bilder, Videos und Spiele besonders flüssig dargestellt.

Mit DVI, HDMI und DisplayPort verfügt das Gerät über aktuelle Anschlüsse für eine kompromisslose Signalübertragung. Die Ansteuerung der integrierten Lautsprecher kann wahlweise digital über HDMI bzw. DisplayPort erfolgen, oder analog per 3,5mm Audiokabel.

Der Multifunktionsstandfuß mit Höhenverstellung und Neigbarkeit sowie Dreh- und Pivotfunktion erlaubt die schnelle ergonomische Anpassung an jeden Arbeitsplatz. Darüber hinaus kann das Gerät mit seiner VESA-Aufnahme an diversen Wand-, Tisch- oder Deckenhalterungen montiert werden.

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

TERRA LCD/LED 2756W PV V3 schwarz GREENLINE PLUS, 68,6 cm (27"), 1920 x 1080 Pixel, Full HD, LED, 5 ms, Schwarz

TERRA LCD/LED 2756W PV V3 schwarz GREENLINE PLUS. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel, HD-Typ: Full HD, Bildschirmtechnologie: LED, Reaktionszeit: 5 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Eingebaute Lautsprecher. VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz

#### Merkmale

Leistungen		
Flimmerfreie Technologie	Ja	

#### Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel AC, DisplayPort

#### Multimedia

Eingebaute Lautsprecher Ja

#### Sonstige Funktionen

Konformitätsbescheinigungen CE

### Design

Marktpositionierung	Büro
Produktfarbe	Schwarz

## Anschlüsse und Schnittstellen

DVI Anschluss	Ja
HDMI	Ja
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.2
Kopfhörerausgang	Ja
HDCP	Ja
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja

## **Energie**

Energieeffizienzklasse (HDR)	Е
Energieverbrauch (HDR) pro	21 kWh
1.000 Stunden	
Stromverbrauch	21 W
(Standardbetrieb)	
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Energieeffizienzskala	A bis G

## **Gewicht und Abmessungen**

Gerätebreite (inkl. Standfuß)	620 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	235 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	531 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	7 kg
Breite (ohne Standfuß)	620 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	44 mm
Höhe (ohne Standfuß)	362 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	4.6 ka

# **Ergonomie**

VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Höhenverstellung	Ja
Pivot	Ja
Schwenkbar	Ja
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	5 - 20°
Plug & Play	Ja

# Bildschirm

Bildschirmdiagonale	68,6 cm (27")
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
HD-Typ	Full HD
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LED
Panel-Typ	IPS
Typ der Hintergrundbeleuchtung	LED
Touchscreen	Nein
Helligkeit (typisch)	300 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit	5 ms
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis (dynamisch)	3000000:1
Maximale Bildwiederholrate	75 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays	16,7 Millionen Farben
Pixel Abstand	0,3114 x 0,3114 mm
Bildschirmdiagonale (cm)	68,6 cm

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.