Datenblatt:

TERRA LED 2764W schwarz DP/HDMI/HDR/GREENLINE PLUS

Hochauflösend WQHD • Hochkontrastbild HDR • Flicker-Free

Herstellername:	WORTMANN AG
Artikel-Nr.:	3030057
Referenznummer:	3030057

LCD Vor-Ort-Austausch-Service 24 Mon.

A

27" Ultra Slim Design Display mit WQHD-Auflösung, IPS/ADS Paneltechnologie und HDR

Mit seiner Auflösung von 2560x1440 Bildpunkten weist das Display 78 Prozent mehr Pixel auf als Full-HD-Displays. Dadurch kann es erheblich mehr Bildinhalt darstellen und bietet eine deutlich höhere Bildschärfe und Detailgenauigkeit. Die IPS/ADS Paneltechnologie stellt eine hervorragende Farbwiedergabe und Farbtreue sowie einen hohen Kontrast und besonders weite Blickwinkel sicher. Das Panel in seiner „Super Narrow Bezel" Bauart mit besonders schmalen Seitenrändern kann durch die Advanced Frame Rate Control Technologie 10 Bit Farbtiefe (1,07 Milliarden Farben) darstellen. Zusammen mit der HDR-Unterstützung kann dadurch ein besonders großer Farb- und Helligkeitsumfang wiedergegeben werden.

Die hohe Helligkeit von 300 cd/m² wird durch eine äußerst effektive, stromsparende 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-Blue-Light-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 oder Spielen.

Der Displayport-Anschluss sowie die beiden HDMI-Schnittstellen unterstützen die volle Auflösung des Displays und bieten eine perfekte Übertragungsqualität. Auch die integrierten Lautsprecher oder ein angeschlossener Kopfhörer können über diese Anschlüsse digital angesteuert werden.

Durch seine Picture-In-Picture Funktion kann das TERRA LCD/LED 2764W 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 (1280x1440).

Das TERRA LCD/LED 2764W bietet eine Top-Leistung für anspruchsvolle Anwendungen in grafischen Bereichen wie DTP, CAD/CAM, in der Fotografie sowie in der Video- und Bildbearbeitung. Ebenso wird auch der geschäftliche Anwender die Übersicht über alle wichtigen Informationen und Fenster auf einem Blick zu schätzen wissen.

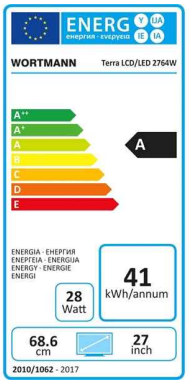
Das entspiegelte Display sowie das pflegeleichte matte Gehäuse sorgen auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen für eine perfekte Bilddarstellung ohne störende Reflexionen.

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

houseWorX
computer & haushalt schmolmüller

Claudio Schmolmüller
6714 Nüziders, Landstraße 34
Weitere Infos: www.houseworx.at
05552 / 64012 info@houseworx.at

Zusätzliche Artikelbilder



Details

	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	27 Zoll
Bildschirmdiagonale (cm)	68.6 cm
Bildschirmauflösung	2560 x 1440 (WQHD)
Helligkeit	300 cd/m²
Reaktionszeit	5 ms (G/G)
Neigungswinkel hinten	20 °
Neigungswinkel vorne	5 °
Display entspiegelt	Ja
Anzahl der Farben des Displays	10 Bit Farbtiefe mit FRC (1,07 Milliarden Farben)
Pixel Größe	0.2331 mm
Kontrastverhältnis	30.000.000:1 (DCR)
Blickwinkel, horizontal	178 °

Blickwinkel, vertikal	178 °
Seitenverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Paneltechnologie	IPS (ADS)
	Anschlüsse und Schnittstellen
Kopfhörerausgang	Ja
Schnittstelle	2x HDMI Displayport 1.4
PC Audio-Eingang	Digital über HDMI oder Displayport
HDCP	Ja
	Design
Produktfarbe	Schwarz
	Gewicht & Abmessungen
Höhe (inkl. Fuß)	46.4 cm
Breite (inkl. Fuß)	62.0 cm
Tiefe (inkl. Fuß)	19.2 cm
Gewicht (inkl. Fuß)	4.5 kg
Höhe	36.2 cm
Breite	62.0 cm
Tiefe	4.6 cm
Gewicht	4.2 kg
	Energie
Stromverbrauch (aus)	< 0.5 W
Stromverbrauch (Standby)	< 0.5 W
Energie-Effizienzklasse	A
Nennleistung	28 W
Jährlicher Energieverbrauch	41 kWh
AC Eingangsspannung	100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Netzteil	Intern
	Ergonomie
Kensington Lock	Ja
Höhenverstellung	Nein
Pivot	Nein
VESA Montageadapter	100 x 100 mm
Plug & Play	DDC 1/2B/CI
	Zertifikate
Konformität mit Industriestandards	CE, EN 60950

	Weitere Spezifikationen
Spezielle Eigenschaften	• Ultra Slim Design • „Super Narrow Bezel" Bauart mit besonders schmalen Seitenrändern • WQHD-Auflösung (2560x1440) • IPS (= ADS) Blickwinkeltechnologie • 1,07 Milliarden Farben (10 Bit Farbtiefe) • HDR Hochkontrastbild • Anti-Bluelight • Flimmerfreie LED-Hintergrundbeleuchtung (Flicker-Free) • Picture-In-Picture Funktion (1x HDMI, 1x Displayport) • Picture-By-Picture Funktion (1x HDMI, 1x Displayport je 1280x1440 nebeneinander) • Mehrrechnerbetrieb möglich (2x HDMI, 1x Displayport, Umschaltung per Tastenkombination)
	Multimedia
Eingebaute Lautsprecher	Ja
	Thin Client
Thin-Client-Montage	Nein
	Lieferumfang
Zubehör im Lieferumfang	Netzkabel, HDMI-Kabel (Premium), Schnellinstallationsanleitung (D, UK, F, ES, IT, RUS, POL)
	Technische Details
Herstellergarantie	24 Monate Garantie mit Vor-Ort-Austauschservice Servicehotline: 05744 / 944-595

Service (optional erhältlich)

LCD Vor-Ort-Austausch-Service 24 Mon.

LCD Vor-Ort-Austausch + Pixelgarantie 24 Monate

LCD Vor-Ort-Austausch-Service 36 Mon.

36 M. + Vor-Ort-Austausch (FR)

LCD Vor-Ort-Austausch + Pixelgarantie 36 Mon.

LCD Vor-Ort-Austausch-Service 48 Mon.

LCD Vor-Ort-Austausch + Pixelgarantie 48 Mon.

LCD Vor-Ort-Austausch-Service 60 Mon.

LCD Vor-Ort-Austausch + Pixelgarantie 60 Mon.

Zubehörartikel

Kabel DisplayPort (DP)
St/St 1,8m
Artikel-Nr.: 5910001