

## Datenblatt: **TERRA LED 2450W piano black DVI GREENLINE PLUS**

Artikelnummer: **3031182**

Umweltschonendes 24" Design-TFT-Display mit energiesparender LED-Hintergrundbeleuchtung im 16:9 Breitbild-Format. Mit Full-HDTV Auflösung und HDCP-Unterstützung.

Die LED-Hintergrundbeleuchtung erzeugt ein sehr helles Bild bei niedrigstem Stromverbrauch. Leuchtdioden sind schadstofffrei und stoßfest. Sie benötigen keine Aufwärmzeit und keine aufwendig zu erzeugende Hochspannung. Zusätzlich optimieren sie die Ausleuchtung des Bildes und die Farbdarstellung. Die Helligkeit ist von 0% bis 100% stufenlos dimmbar, wodurch extrem hohe dynamische Kontrastwerte möglich sind.

Das 24" (61cm) Wide-Format ermöglicht die volle Darstellung von zwei DIN A4-Seiten nebeneinander.

Durch optionales Zubehör im Medizinbereich (MPG) einsetzbar. <sup>1</sup>

### Technische Daten:

Panel-Typ	61 cm / 24" Wide TFT entspiegelt (non-glare)
Sichtbare Diagonale	61 cm / 24"
Physikalische Auflösung	1920x1080 Bildpunkte (Full-HD, 16:9)
Optimaler Betriebsmodus	Auflösung: 1920x1080 Bildpunkte Bildwiederholrate: 60 Hz
Pixelgröße	0,277 mm
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis	15.000.000:1 (DCR)
Reaktionszeit	5 ms
Blickwinkel	Horizontal 170° / Vertikal 160°
Darstellbare Farben	16,7 Millionen
Farbeinstellung	9300°K, 6500°K, 5400°K, Benutzerdefiniert
Eingangssignal	VGA, DVI (mit HDCP *)
H-Frequenz	30 - 80 KHz
V-Frequenz	55 - 75 Hz
Bedienung	Per Menü (D, UK, F, ES, IT, RUS)
Plug & Play	DDC 1/2B/CI
Neigungswinkel	5° nach vorne, 20° nach hinten
Höhenverstellung	Nein
Anschlüsse	VGA-Buchse, DVI-Buchse, Audiobuchse
Lautsprecher	Ja
VESA-Befestigung	Nein
VESA für Thin Client nutzbar	Nein
Stromversorgung	100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Netzteil intern / extern	Extern (12V, 2.5mm Hohlstecker) <sup>2</sup>

**terra**<sup>®</sup>  
IT's my world



**149,00 EUR**

Ihr Preis inkl. 19% MWSt

Ihr Fachhändler:  
Die Netzwerkbetreuer  
Inh. Ralf Devant  
Andernacher Straße 11  
56070 Koblenz  
Tel. +49 261 982348-6  
Fax +49 261 982348-7  
Web [www.netzwerkbetreuer.de](http://www.netzwerkbetreuer.de)  
EMail: [info@netzwerkbetreuer.de](mailto:info@netzwerkbetreuer.de)

Ihr Ansprechpartner:  
Ralf Devant  
Tel. +49 261 982348-6  
Email:  
[ralf.devant@netzwerkbetreuer.de](mailto:ralf.devant@netzwerkbetreuer.de)

## Datenblatt: **TERRA LED 2450W piano black DVI GREENLINE PLUS**

Artikelnummer: **3031182**

Leistungsaufnahme Betrieb: ca. 20 Watt, Stby/Off: <1 Watt  
(typische Leistungsaufn. bei Standardeinstellung)

Powermanagement VESA-DPMS

Prüfzeichen CE, EN 60950

Gehäusefarbe Klavierlack Schwarz

Abmessungen 578 x 393 x 190 mm  
(BxHxT)

Gewicht 3,6 kg (ohne Netzteil)

Lieferumfang Netzteil, Netzkabel, VGA-Kabel,  
Audiokabel, Standfuß-Platte,  
Bedienungsanleitung (D, UK, F, ES, IT, RUS)

Features

- Widescreen-Display (Full-HD, 16:9)
- Full-HDTV-Auflösung (1920x1080)
- Unterstützt HDTV 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p
- HDCP-kompatibel \*
- Bildformat-Umschaltung (16:9 / 4:3)
- Lautsprecher integriert
- 2-Rechner-Betrieb möglich  
(1 x VGA, 1 x DVI, Umschaltung per Tastendruck)
- Betrieb im Medizinbereich (MPG) möglich <sup>1</sup>

Service 36 Monate Garantie  
Vor-Ort-Austauschservice

Servicekontakt Monitor-Servicecenter der Wortmann AG  
Hotline: 05744 / 944-595

\* HDCP ist ein digitaler Kopierschutz für urheberrechtlich geschützte Multimedia-Inhalte (z.B. Videodaten). Zur Darstellung entsprechend geschützter Medien muss sowohl das Quellgerät als auch das Anzeigegerät (mit DVI- oder HDMI-Anschluss) die HDCP-Funktion unterstützen.

<sup>1</sup> Betrieb im Medizinbereich (MPG) möglich durch optionales MPG-Tischnetzteil (Art.-Nr. 2090209) oder durch MPG-Power-Kabelsatz (Typ A, Art.-Nr. 3010062) in Verbindung mit einem MPG-konformen PC nach DIN EN 60601-1.

- Ohne Abnahme nach DIN V 6868-57 (für Röntgen-Befundungsmonitore)!
- Sehr schlankes Designmodell. Daher keine Aufnahme für VESA-Wandhalterungen!
- Das mitgelieferte Netzteil darf im MPG-Bereich nicht verwendet werden!
- Signalversorgung im MPG-Bereich nur über DVI (siehe Hinweis <sup>2</sup> )!

<sup>2</sup> Beim Betrieb an anderen 12 Volt-Stromquellen als dem mitgelieferten Netzteil bitte beachten:

- Nur an stabilisierten und ausreichend leistungsfähigen Stromquellen (12 Volt  $\pm$  5% max) betreiben.
- Signalversorgung ausschließlich über DVI (wird nicht das mitgelieferte Netzteil verwendet, können über VGA systembedingte Bildstörungen auftreten)!

Gewährleistung: LCD 36 M. Garantie m. Vor-Ort-Austauschs. (D/A/CH)