

## Fiche technique: **TERRA LED 2750W piano black HDMI GREENLINE PLUS**

Code article: **3031200**

Umweltschonendes 27" Design-TFT-Display mit energiesparender LED-Hintergrundbeleuchtung im 16:9 Breitbild-Format. Mit Full-HDTV Auflösung, HDMI und HDCP-Unterstützung.

Das Premium-MVA-Panel gewährleistet ein kontrastreiches Bild mit optimierter Farbdarstellung und besonders weiten Blickwinkeln.

Das Display bietet aufgrund seiner Full-HDTV-Auflösung viel Platz auf dem Desktop. Durch seine Bildschirmgröße bzw. Pixelgröße stellt es eine hervorragende Lesbarkeit sämtlicher Zeichen und Schriften sicher.

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.

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

### Technische Daten:

Panel-Typ	68,6 cm / 27" Wide TFT, Premium-MVA Technologie
Sichtbare Diagonale	68,6 cm / 27", entspiegelt (non-glare)
Physikalische Auflösung	1920x1080 Bildpunkte (Full-HD, 16:9)
Optimaler Betriebsmodus	Auflösung: 1920x1080 Bildpunkte Bildwiederholrate: 60 Hz
Pixelgröße	0,31125 mm
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis	30.000.000:1 (DCR)
Reaktionszeit	2 ms (G/G)
Blickwinkel	Horizontal 178° / Vertikal 178°
Darstellbare Farben	16,7 Millionen
Farbeinstellung	5400°K, 6500°K, 9300°K, sRGB, Benutzerdefiniert
Eingangssignal	VGA, DVI, HDMI (mit HDCP)
H-Frequenz	30 - 89 KHz
V-Frequenz	56 - 76 Hz
Bedienung	Per Menü (D, UK, F, ES, IT, RUS)
Plug & Play	DDC 1/2B/CI
Neigungswinkel	5° nach vorne, 15° nach hinten
Höhenverstellung	Nein
Anschlüsse	VGA-Buchse, DVI-Buchse, HDMI-Buchse, Audio-In, Kopfhörer
Lautsprecher	Ja Tonwiedergabe im HDMI-Betrieb wählbar:

**terra**<sup>®</sup>  
IT's my world



## Fiche technique: **TERRA LED 2750W piano black HDMI GREENLINE PLUS**

Code article: **3031200**

	digital (HDMI) oder analog (3,5mm Klinkeneingang)
VESA-Befestigung	Nein
VESA für Thin Client nutzbar	Nein
Stromversorgung	100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Netzteil intern / extern	Extern (12V / 4A / 2.5mm Hohlstecker) <sup>2</sup>
Leistungsaufnahme	Betrieb: ca. 24 Watt, Stby/Off: < 0,5 Watt (typische Leistungsaufn. bei Standardeinstellung)
Powermanagement	VESA-DPMS
Prüfzeichen	CE, EN 60950, Energy Star 5.1
Gehäusefarbe	Schwarz (Klavierlack)
Abmessungen (BxHxT)	657 x 456 x 213 mm
Gewicht	4,9 kg (incl. Standfuß)
Lieferumfang	Netzteil, Netzkabel, VGA-Kabel, Audiokabel, Bedienungsanleitung auf CD (D, UK, F, ES, IT, RUS)

Features	<ul style="list-style-type: none"><li>• Premium-MVA Paneltechnologie</li><li>• LED-Hintergrundbeleuchtung</li><li>• Widescreen-Display (Full-HD, 16:9)</li><li>• Full-HDTV-Auflösung (1920x1080)</li><li>• HDMI-Anschluss</li><li>• HDCP-kompatibel</li><li>• Unterstützt HDTV 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p</li><li>• Externes Netzteil</li><li>• Betrieb im Medizinbereich (MPG) möglich <sup>1</sup></li><li>• Bildformat-Umschaltung (16:9 / 4:3)</li><li>• Lautsprecher integriert</li><li>• Kopfhöreranschluss</li><li>• 3-Rechner-Betrieb möglich (1 x VGA, 1 x DVI, 1 x HDMI, Umschaltung per Tastendruck)</li><li>• Aufnahme für Diebstahlsicherung</li></ul>
----------	--

Service	36 Monate Garantie Vor-Ort-Austauschservice
---------	--

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

<sup>1</sup> Betrieb im Medizinbereich (MPG) möglich durch optionales MPG-Tischnetzteil (Art.-Nr. 2090229) oder durch MPG-Power-Kabelsatz (Typ A, Art.-Nr. 3010062) in Verbindung mit einem MPG-konformen PC nach DIN EN 60601-1.  
• Gerät hat keine Werksabnahme nach DIN V 6868-57 (für Röntgen-Befundungsmonitore)!  
• 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

**Fiche technique: TERRA LED 2750W piano black HDMI GREENLINE PLUS****Code article: 3031200**

dem mitgelieferten Netzteil bitte beachten:

- Nur an stabilisierten (12 Volt  $\pm$  5%) und ausreichend leistungsfähigen (min. 3 Ampere) Stromquellen betreiben.
- Signalversorgung ausschließlich über DVI (wird nicht das mitgelieferte Netzteil verwendet, sind über VGA systembedingte Interferenzen möglich)!

Gewährleistung: 24 M. + Vor-Ort-Austausch (D/A/CH/NL)