

## PRESSEMITTEILUNG

Hüllhorst, 17.08.2012

Bredenhop 20  
32609 Hüllhorst  
Tel.: 057 44/944-0  
Fax: 057 44/944-444  
www.wortmann.de  
info@wortmann.de

### **WORTMANN AG bringt neues 27-Zoll LED-Display auf den Markt**

Hüllhorst – Das neue TERRA LCD/LED 2750W GREENLINE PLUS für 269 Euro (UVP) ist ein besonders schmales Design-Display, das neuste Technik, Funktionalität und Eleganz mit Umweltverträglichkeit in Einklang bringt. Einsatzgebiete für das Slimdesign-LED Display finden sich in den Bereichen Home, Office, Multimedia sowie im CAD-Sektor und mit einem optionalen MPG-Tischnetzteil auch im Medizinbereich.

Das Display bietet aufgrund seiner Full-HDTV-Auflösung viel Platz auf dem Desktop und gewährleistet durch seine Bildschirmgröße bzw. Pixelgröße eine hervorragende Lesbarkeit sämtlicher Zeichen und Schriften. Durch das Premium-MVA-Panel wird ein kontrastreiches Bild mit optimierter Farbdarstellung und besonders weiten Blickwinkeln gewährleistet. „Schlierenbildung“ oder „Auswaschungen“ wie bei anderen Panel-Technologien werden nahezu ausgeschlossen. Das Premium-MVA-Panel ist eine Weiterentwicklung der MVA-Technologie und bietet acht anstatt vier Teilbereiche pro Zelle.

Durch die LED-Hintergrundbeleuchtung wird ein sehr helles Bild bei niedrigstem Stromverbrauch erzeugt. Die verwendeten Leuchtdioden sind schadstofffrei, stoßfest und benötigen keine Aufwärmzeit. Zusätzlich optimieren sie die Ausleuchtung des Bildes und die Farbdarstellung. Die typische Leistungsaufnahme des Gerätes liegt im Bereich von ca. 24 Watt, was eine Stromersparnis von mehr als 50 Prozent gegenüber herkömmlichen Displays dieser Größe ausmacht.

Das elegante Slimdesign-Display im schwarzen Klavierlackgehäuse hat eine Full HDTV Auflösung von 1920x1080 Bildpunkten bei einer Diagonale von 68,6 cm (27 Zoll). Es kann mit Signalen per VGA, DVI oder HDMI versorgt werden und ist für den 3-Rechner-Betrieb geeignet. Das TERRA LCD/LED 2750W GREENLINE PLUS ist selbstverständlich CE konform, erfüllt den Sicherheitsstandard EN 60950 sowie die Stromsparrichtlinie EnergyStar 5.1 und ist in vollem Umfang Windows 7 kompatibel.

Die Helligkeit der LED-Hintergrundbeleuchtung ist von 0 bis 100 Prozent stufenlos dimmbar, wodurch extrem hohe dynamische Kontrastwerte von bis zu 30.000.000:1 erreicht werden. Eine Helligkeit von 300 Candela pro Quadratmeter und Blickwinkel von bis zu 178° horizontal und 178° vertikal sorgen für eine optimale Bildqualität aus jeder Blickrichtung. Akustische Signale können entweder per Lautsprecher oder Kopfhöreranschluss wiedergegeben werden. Weitere Features sind die schnelle Reaktionszeit von 2 Millisekunden, der HDMI-Eingang für optimale Audio- und Videowiedergabe sowie die HDCP Unterstützung.

Die WORTMANN AG gewährt eine Garantie von drei Jahren mit Vor-Ort-Austauschservice. Das TERRA LCD/LED 2750W GREENLINE PLUS ist ab Lager verfügbar. Weitere Informationen zu den Geräten und zum Service erhalten Sie unter [www.wortmann.de](http://www.wortmann.de) und bei den Fachhandelspartnern der WORTMANN AG.

# TERRA LCD/LED 2750W GREENLINE PLUS piano black



## Technische Daten:

Panel-Typ	68,6 cm / 27" Wide TFT entspiegelt (non-glare)
Panel-Technologie	Premium-MVA
Sichtbare Diagonale	68,6 cm / 27"
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: 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
Gehäusefarbe	Schwarz (Klavierlack)
Abmessungen (BxHxT)	657 x 456 x 213 mm
Gewicht	4,9 kg (incl. Standfuß)

Lieferumfang	Netzteil, Netzkabel, VGA-Kabel, DVI-Kabel, Audiokabel, Bedienungsanleitung auf CD (D, UK, F, ES, IT, RUS)
--------------	---

ic  
ays  
20  
orst  
/944-0  
/944-444  
ann.de  
ann.de



orld

IC  
ays

20

orst

/944-0

/944-444

ann.de

ann.de

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 dem mitgelieferten Netzteil bitte beachten:

- Nur an stabilisierten (12 Volt ± 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)!

#### Firmen-Kurzprofil:

Die WORTMANN AG ist mit ca. 470 Mio. € Umsatz eines der erfolgreichsten unabhängigen deutschen IT Unternehmen. Als Distributor und Hersteller bedient die WORTMANN AG mit ihren mehr als 440 Mitarbeitern rund 7000 Fachhändler und Systemhäuser in ganz Europa. Die Eigenmarke TERRA, mit ihren PCs, Notebooks, Server, Storage, ThinClients und LCDs wird in Deutschland assembliert und verfügt über ein eigenes Partnerservicenetzt sowie ein zentrales Servicecenter am Produktionsstandort.

#### PR-Kontakt:

Meik Blase  
Pressebeauftragter  
Bredenhop 20  
32609 Hüllhorst  
Tel: 05744-944 425  
Fax:05744-944 430  
E-Mail: meik\_blase@wortmann.de

Sven Öpping  
Presseabteilung  
Bredenhop 20  
32609 Hüllhorst  
Tel: 05744-944 428  
Fax:05744-944 430  
E-Mail: sven\_oepping@wortmann.de