

Fiche technique: **TERRA LED 2230W weiß DVI GREENLINE PLUS**

Code article: **3031196**

Modernes 22" Business-Display mit energiesparender LED-Hintergrundbeleuchtung im klassischen 16:10 Breitbildformat. Das Display bietet aufgrund seiner Pixelgröße eine sehr gute Lesbarkeit sämtlicher Zeichen und Schriften.

Durch optionales Zubehör im Medizinbereich (MPG) einsetzbar. ¹

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.

TCO Displays 6.0 zertifiziert für Office- und Media-Displays.

Technische Daten:

Panel-Typ	55,9 cm / 22" Wide TFT entspiegelt (non-glare)
Sichtbare Diagonale	55,9 cm / 22"
Physikalische Auflösung	1680x1050 Bildpunkte (WSXGA+, 16:10)
Optimaler Betriebsmodus	Auflösung: 1680x1050 Bildpunkte Bildwiederholrate: 60 Hz
Pixelgröße	0,282 mm
Helligkeit	250 cd/m ²
Kontrastverhältnis	15.000.000:1 (DCR)
Reaktionszeit	5 ms (Black-White-Black)
Blickwinkel	Horizontal 170° / Vertikal 160°
Darstellbare Farben	16,7 Millionen
Farbeinstellung	9300°K, 7500°K, 6500°K, Benutzerdefiniert
Eingangssignal	VGA analog, DVI digital (mit HDCP)
H-Frequenz	30 - 82 KHz
V-Frequenz	56 - 76 Hz
Bedienung	Per Menü (D, UK, F, ES, RUS)
Plug & Play	DDC 1/2B/C1
Neigungswinkel	5° nach vorne, 20° nach hinten
Höhenverstellung	Nein
Anschlüsse	VGA-Buchse, DVI-Buchse, Audiobuchse
Lautsprecher	Ja
VESA-Befestigung	Ja, 100 mm (Standfuß abmontierbar)

terra[®]
IT's my world



Fiche technique: **TERRA LED 2230W weiß DVI GREENLINE PLUS**

Code article: **3031196**

VESA für Thin Client nutzbar	Ja
Stromversorgung	100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Netzteil intern / extern	Extern (12V, 2.5mm Hohlstecker) ²
MPG-Stromanschluss	Ja
Leistungsaufnahme (typ.)	Betrieb: 16 Watt, Standby / Off: < 0,5 Watt
Powermanagement	VESA-DPMS, EPA, Nutek
Prüfzeichen	CE, CB, TÜV-GS, ISO 9241-307*, TÜV Ergonomie geprüft, TCO Displays 6.0, EnergyStar 5.1, Windows 7 kompatibel * die neue ISO 9241-307 ersetzt die ISO 13406-2!
Gehäusefarbe	Weiß
Abmessungen (BxHxT)	518 x 408 x 213mm
Abm. ohne Standfuß	518 x 342 x 52mm
Gewicht (incl. Standfuß)	3,7 kg
Lieferumfang	Netzteil, Netzkabel, VGA-Kabel, DVI-Kabel, Audio-kabel, Bedienungsanleitung (D, UK, F, ES, IT, RUS)
Features	<ul style="list-style-type: none"> • Widescreen-Display (WSXGA+) • LED-Hintergrundbeleuchtung • Externes Netzteil • Betrieb im Medizinbereich (MPG) möglich ¹ • HDCP-kompatibel • Lautsprecher integriert • 2-Rechner-Betrieb möglich (1x VGA, 1x DVI, Umschaltung per Tastenkombination) • Aufnahme für Diebstahlsicherung • Aufnahme für VESA-Befestigung
Service	24 Monate Garantie Vor-Ort-Austauschservice
Servicekontakt	Monitor-Servicecenter der Wortmann AG Hotline: 05744 / 944-595



¹ 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 ²)!

² Beim Betrieb an anderen 12 Volt-Stromquellen als

Fiche technique: TERRA LED 2230W weiß DVI GREENLINE PLUS**Code article: 3031196**

dem mitgelieferten Netzteil bitte beachten:

- Nur an stabilisierten (12 Volt \pm 5%) und ausreichend leistungsfähigen (min. 2,5 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)