LINEA LIZARD
MONITOR E PC INDUSTRIALI

21.5” PANEL PC E MONITOR IP65 FRONTALE PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI E AGROALIMENTARI

- DISPLAY 21.5“ SUNLIGHT READABLE (OPTIONAL)
- TOUCH SCREEN RESISTIVO, GFG o PCT
- DESIGN IP65 FRONTALE (RESISTENTE ALL’ACQUA)
- SISTEMA FANLESS CON PROCESSORI INTEL® ATOM™ N2600, INTEL® ATOM™ N2800/D2550, INTEL® CELERON N2930, INTEL® CORE i3 E i5
- VERSIONE PANEL MOUNT, CHASSIS

I Panel Pc Industriali e i Monitor della linea Lizard sono progettati per applicazioni in ambienti industriali estremi (settore agrolimentare, chimico, farmaceutico). La loro struttura risponde agli standard IP65 frontalmente e protegge l’intero sistema dai danni apportati da fattori esterni quali acqua, polveri e pulviscolo. I Panel Pc e i Monitor Lizard sono inoltre dotati di pannelli ad alta luminosità (opzionale) e operano in un range di temperatura esteso (opzionale) da -20°C a ~ +70°C.
La struttura solida e resistente permette quindi un utilizzo in ambienti esterni (condizioni di luce intensa o pioggia forte) a spazi lavorativi polverosi o umidi (stabilimenti alimentari) e ad altre applicazioni più estreme (acciaierie, stazioni di trasformazione e imbarcazioni).

Protezione IP65 frontale.
Hardware con prova frontale a liquidi/polveri classificati IP65

Alta leggibilità alla luce del sole (opzionale)
Lo schermo è leggibile anche se esposto a un’intensa luce solare, grazie al suo pannello 1000 nits ad alta luminosità e con tecnologia antiriflesso.

Versioni disponibili:

PANEL MOUNT

- Panel Pc IP65 frontale;
- Touch screen resistivo, GFG o PCT;
- Disponibile nella versione monitor e PC;
- Placca frontale in acciaio inox o RAL9005.

CHASSIS

- Chassis;
- Touch screen resistivo GFG o PCT;
- Disponibile nella versione monitor.

IRIS DISPLAY

IRIS DISPLAY SRL • Zona Ind.le Nord Torre Sapienza • 06055 Marsciano PG
Tel : +39 0758851026 – 0758852484 – 0758748611 Fax.: +39 0758851170
info@monitor-industriali.com • www. iris-display.com

21.5” PANEL PC E MONITOR IP65 FRONTALE PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI E AGROALIMENTARI

Dati tecnici:

	Monitor	Panel PC			
Display	21.5“, TFT-LCD LED, Risoluzione 1920 x 1080 Full HD, Luminosità tipica 350cd/m² (Standard) Il TFT di questo prodotto può essere personalizzato in base alle esigenze del cliente (Optional)				
Sistema					
• CPU	----	N2600 (1,6 GHz)	N2800/D2550 (1,86 GHz)	i3 (dual core 2,4 GHz) i5 (dual core 2.5 GHz)	N 2930 (1,83GHz)
• Chipset	----	Intel ® NM10 EXPRESS	Intel® NM10 EXPRESS	Intel® QM77	Integrato
• Memoria	----	DDR 3 max 2 GB	DDR 3 max 4 GB	DDR 3 max 8 GB	DDR 3 max 8 GB
• BIOS	----	AMI 16 MB SMT	AMI 16 MB SMT	UEFI	AMI UEFI
• Storage	----	1 x 2,5” SSD/HDD	1 x 2,5” SSD/HDD	1 x 2,5” SSD/HDD	1 x 2,5” SSD/HDD
Connessioni I/O					
	1x VGA 1x DVI (Optional) 1X USB per Touch (Optional) 1X RS 232 per Touch (Optional) Video composito (Optional) S-Video (Optional)	2x RTL8111E PCI-EVL Gigabit LAN Onboard internal LVDS 5x USB2.0/1.1 (Max) 4x COM header (Max) (COM 1-3 per RS232, COM4 per RS232/422/485) Audio, HDMI, Parallela, VGA	2x RTL8111E PCI-EVL Gigabit LAN Onboard internal LVDS Per D2550, 1x LAN N2800 4x USB 2.0/1.1 5x USB 2.0/1.1 N2800 4x COM header (Max) (COM 1-3 per RS232, COM4 per RS232/422/485) Audio, HDMI, Parallela, VGA	Intel ® 82574L + Intel ® 82579 LM Gbit lan Onboard internal LVDS Display port Dual HDMI fino a 1080p (1920p a 60Hz) 2x USB 2.0, 2x USB 3.0 2X RS232, 1X RS 422/485, VGA, audio	2x realtek RTL8111E gigabit lan Onboard internal LVDS. 2xUSB3.0 2x USB2.0 4x RS232 1x RS422-485 (Optional) Audio
Espansioni	----	1 x Mini PCI-E (Internal)	1 x Mini PCI-E (Internal)	1 x Mini PCI-E (Internal) 1 x Pci- express 1 x M- sata	1 x Mini PCI-E (Internal) 1 x Mini PCI-M-SATA (interna)
Touchscreen	Resistivo / GFG / PCT				
Alimentazione	12VDC (standard) / Alimentatore esterno AC 100~240 VAC (Standard) / 24VDC (Optional)				
Peso					
Ambiente di lavoro					
• Temperatura ambiente	Funzionamento Stoccaggio	da 0 a +50° C da -20 a +60° C			
• Range operativo esteso	(Opzionale - CPU D2550) (Opzionale - CPU N2930)	da -20 a +70° C (Con ventola) da -20 a +70° C			
• Umidità relativa	Funzionamento Stoccaggio	10% ~ 95% @ 40° C, non-condensing 5% ~ 95%			
• Vibrazione	Funzionamento Stoccaggio	2 - 9 Hz: ampiezza 3 mm / 9 - 200 Hz: 1G 2 - 8 Hz: ampiezza 7,5 mm / 8 - 200 Hz: 2G / 200 - 500 Hz: 4G			
Classe di protezione	IP65 Frontale				
Certificazioni	CE, ROHS				
Sistema operativo	Windows® XP / Windows® 7 / Windows® 8.1/ Linux				

NOTE:Eventuali aggiornamenti del prodotto potrebbero essere causa di revisioni al presente datasheet, il costruttore si riserva il diritto di modificarlo tutto o in parte.

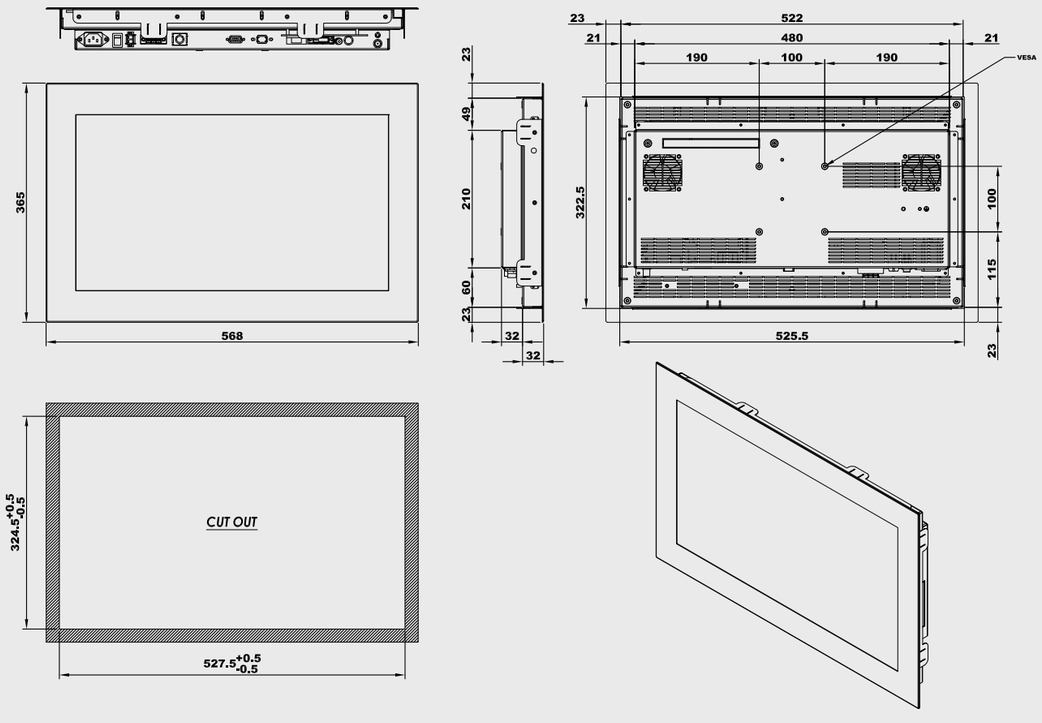
IRIS DISPLAY SRL • Zona Ind.le Nord Torre Sapienza • 06055 Marsciano PG
Tel : +39 0758851026 – 0758852484 – 0758748611 Fax.: +39 0758851170
info@monitor-industriali.com • www. iris-display.com

LINEA LIZARD
MONITOR E PC INDUSTRIALI

21.5” PANEL PC E MONITOR IP65 FRONTALE PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI E AGROALIMENTARI

Dimensioni:

Versione monitor Panel Mount



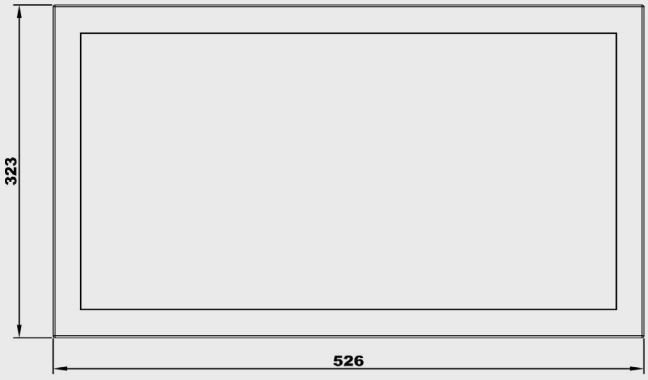
Peso: 9.2 Kg

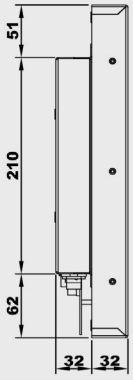
IRIS DISPLAY SRL • Zona Ind.le Nord Torre Sapienza • 06055 Marsciano PG
Tel : +39 0758851026 – 0758852484 – 0758748611 Fax.: +39 0758851170
info@monitor-industriali.com • www. iris-display.com

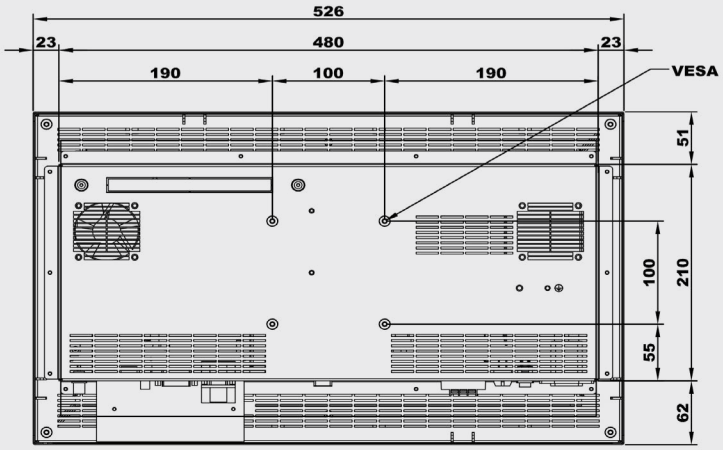
21.5” PANEL PC E MONITOR IP65 FRONTALE PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI E AGROALIMENTARI

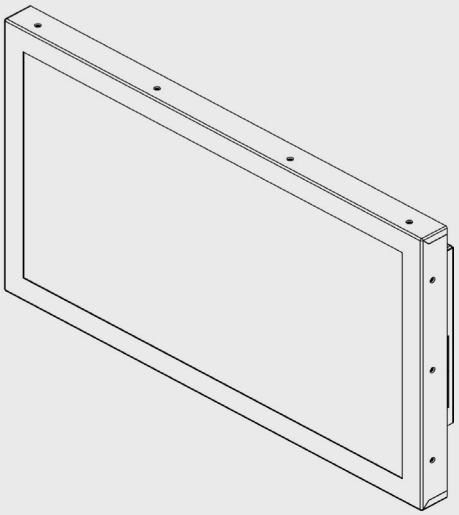
Dimensioni:

Versione monitor chassis









Peso: 8.9 Kg

NOTE: Questi sono disegni semplificati perche alcuni componenti non sono dettagliati, per ulteriori informazioni contattare il costruttore.

IRIS DISPLAY SRL • Zona Ind.le Nord Torre Sapienza • 06055 Marsciano PG
Tel : +39 0758851026 – 0758852484 – 0758748611 Fax.: +39 0758851170
info@monitor-industriali.com • www. iris-display.com