

SCHEDA TECNICA

PC All in One Medical Grade - CyberMed G Series

Fabbricante	Cybernet Cybernet Manufacturing 5 Holland Irvine, California 92618 USA
Distributore unico per l'Italia:	X-MED S.r.l. Via Statale Sud, 113 41037 Mirandola, (MO), IT
Modello:	CyberMed G Series
Codice Prodotto:	PCMEDICALE
Certificazioni	UL60601-1, cUL60601-1, IEC60601-1, IEC60601-1-2, EN60601-1, IEC62368-1 electrical safety, FCC class B, CE, Energy Star, RoHS, WEEE, REACH

Destinazione d'uso:

I prodotti CyberMed G22 sono progettati per l'applicazione generale di PC nell'ambiente sanitario. Possono essere utilizzati per radiologia, PACS (Picture Archiving Communication Systems), LIS (Lab Information Systems), COW (Computer on Wheels) e cartelle cliniche elettroniche. Non deve essere utilizzato per sistemi di supporto vitale.

Caratteristiche tecniche	
Schermo	22": 1920x1080 16:9 Angolo di visione 178°/178° 24": 1920x1080 16:9 178°/178° Angolo di visione, opzionale 2560x1440
Support CPU	Processori Intel Core di 11 ^a generazione i3/i5/i7
Memoria	2 socket DDR4 SO-DIMM, supporto fino a 64 GB
Sistema Operativo	Windows 11, Windows 10, Windows IoT, Linux
Video e Grafica	Intel Iris Xe Graphics
Schermo Touch	Touchscreen PCAP multi-touch con tecnologia antiriflesso opzionale
Rete	2x porte LAN Gigabit (Gbe) da 2,5 Gbps

Wireless	Intel Tri-Band WiFi 6E 802.11ax, 802.11 a/b/g/n/ac, + Bluetooth 5.2
Slot di espansione	1 slot mPCIe full-size
Supporto HDD	1 porta SATA III da 6 Gbps 1 slot M.2 con chiave M per SSD NVMe
TPM	Versione 2.0 standard. Opzionale: versione 1.2
Batteria	3 batterie hot-swap con un'autonomia fino a 16 ore (serie CyberMed GB)** **Garanzia di 1 anno. Cybernet consiglia vivamente la sostituzione ogni 2 anni.
Alimentazione	Alimentatore di grado medicale con ingresso universale: 100~240V AC, 50-60Hz Uscita: 19V, supporto 12V/24V con convertitore DC opzionale
Umidità relativa	10%~90% (senza condensa)
IP Rating	Pannello frontale sigillato IP65 e copertura posteriore IPX1
Pressione	700 a 1060 hPa (0~3000 metri)
Uscita di alimentazione	Opzionale: modulo di alimentazione con 26 watt disponibili per dispositivi esterni

Specifiche meccaniche e ambientali	
Dimensioni	24": 22.32" x 14.23" x 2.02" (L,W,D) 22": 20.15" x 13.15" x 2.02" (L,W,D)
Peso	24": 14.8 lbs 17.2 lbs con tre batterie hot swap* 22": 13.3 lbs 15.7 lbs con tre batterie hot swap*
Montaggio a parete	Compatibilità con staffe di montaggio VESA standard (opzionale), ideale per installazioni fisse su pareti, bracci articolati o supporti personalizzati
Ambiente	Temperatura ambiente: 0°C~35°C (in funzione)
Certificati	UL60601-1, cUL60601-1, IEC60601-1, IEC60601-1-2, EN60601-1, IEC62368-1 sicurezza elettrica, FCC class B, CE, Energy Star, RoHS, WEEE, REACH. *Il peso del piedistallo non è incluso nel peso totale

Input/Output		
Porte I/O	USB 3.2 Gen1: 4 porte USB 2.0: 2 porte (posizionate lateralmente)	6x RS232/422/485 1x Display Port

	USB-C: 1 porta (10 Gbps), supporta Power Delivery fino a 15W (5V/3A)	1x 4Pin DIN Jack di alimentazione
Audio	Audio ad alta definizione Realtek. Due altoparlanti integrati da 3,0 watt. Una presa combinata per uscita linea audio e microfono.	