



Robusto computer portatile XG3-ER

Prestazioni estreme per fare molta strada

La scansione di codici a barre ad ampio raggio è fondamentale per avere successo in attività su larga scala quali impianti di produzione, centri di distribuzione, magazzini e fabbriche. L'XG3-ER unisce le caratteristiche vincenti già presenti nel robusto computer portatile XG3 di Janam ad un potente scanner ad ampio raggio per consentire ai lavoratori in movimento di effettuare la scansione di codici a barre da vicino o da lontano.

Progettato per sopravvivere negli ambienti più difficili, l'XG3-ER è uno dei pochi dispositivi dotati dell'imager near/far leader nel settore: l'EX25 di Intermec. Con una tecnologia di auto-focus all'avanguardia e una portata di lettura dei codici a barre superiore del 30 per cento rispetto agli scanner della concorrenza, l'XG3-ER offre una flessibilità senza pari per la lettura di praticamente qualsiasi tipo di codici a barre 1D e 2D, omni-direzionalmente, da 15 cm a oltre 15 metri. Garantisce inoltre una scansione precisa, in grado di sopportare il movimento quando l'illuminazione è scarsa o i codici a barre sono danneggiati, oscurati o collocati su scaffali alti.

Struttura robusta. Costruito per sopravvivere.

L'XG3-ER è progettato attorno all'utente. Ogni caratteristica e funzione è stata scelta con cura per massimizzare l'efficacia e ottimizzare la possibilità di utilizzo sul posto di lavoro. Le sue caratteristiche comprendono un luminoso display a colori da 3,5" con vetro temperato, ARM Cortex-A8 CPU @1GHz e una scelta di tastiere che garantiscono le prestazioni, l'efficienza a livello di alimentazione e la flessibilità che i clienti aziendali e nella pubblica amministrazione richiedono.

L'XG3-ER garantisce inoltre un'eccezionale durata della batteria grazie a una batteria standard da 5200mAh agli ioni di litio sostituibile a caldo.

Eliminando il peso e l'ingombro associati a dispositivi della concorrenza, l'XG3-ER è il dispositivo industriale più leggero della sua classe. Con la sua impugnatura a pistola progettata ergonomicamente per la comodità dell'utente, è ottimizzato per un uso intensivo di scansione anche in lunghi turni di lavoro.

Il robusto computer portatile XG3-ER di Janam è sigillato secondo gli standard IP65 ed è in grado di resistere a cadute multiple da 1,8 m su cemento su tutti i lati in uno spettro completo di temperature.



Le giuste funzioni. Al giusto prezzo.

- » Il più leggero computer portatile industriale nella sua classe, di soli 625 grammi di peso
- » Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5
- » Brillante display VGA TFT da 3,5 pollici
- » Scansione di codici a barre dalle elevate prestazioni
- » ARM Cortex-A8 CPU @1GHz
- » Resiste a cadute multiple da 1,8 m sul cemento
- » Sigillato secondo gli standard IP65
- » 512MB/1GB con possibilità di espansione
- » 802.11a/b/g/n Wi-Fi e Bluetooth
- » Supporto per Voice Over IP (VoIP)

SPECIFICHE TECNICHE

Sistema Operativo	Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5
Processore	ARM Cortex-A8 CPU @1GHz
Memoria	512MB RAM/1GB ROM
Espansione	Slot per scheda microSD accessibile dall'utente
Alimentazione	Batteria 5200mAh agli ioni di litio ricaricabile e sostituibile a caldo

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni	7,4" H x 3,1" P x 8,3" L / 188 mm H x 79 mm P x 211 mm L
Peso	21,7oz / 643,5 g batteria inclusa
Tastiera	34 tasti numerici; 57 tasti alfanumerici
Display	3,5" a colori TFT VGA; 600 NITS
Schermo a sfioramento	Schermo a sfioramento resistivo

SPECIFICHE AMBIENTALI

Temperatura Operativa	Da -4° a 140° F / da -20° a 60° C
Temperatura di stoccaggio	da -40° a 158° F / da -40° a 70° C
Umidità	95% RH (senza condensa)
Cadute	Cadute multiple da 1,8 m sul cemento su tutti i lati e con una vasta gamma di temperature
Acqua e polvere	IP65
Scarica elettrostatica (ESD)	+/- 15kVCC aria; +/- 8kVCC contatto

CARATTERISTICHE DELL'INTERFACCIA

Porta di comunicazione	USB 2.0
Audio	Altoparlante, microfono, jack cuffie da 3,5 mm, supporta VoIP
Allarmi	Vibrazione, indicatori a LED, segnalazione acustica
Indicatori a LED	Spie tricolori a livello della parte superiore, posteriore e inferiore
Trigger di scansione	Grilletto a pistola (sull'impugnatura, di lato e in cima)

ACQUISIZIONE DI DATI

Imager	Intermec EX25 Near/Far 2D Imager
Prestazioni di scansione	Capacità di effettuare la scansione di codici a barre 1D e 2D da 6 in a 50 ft (da 5,2 cm a 15,2 m)

COMUNICAZIONE WIRELESS

WLAN	802.11a/b/g/n
Sicurezza	Autenticazione: EAP (TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-GTC, PEAP-TLS, TTLS, EAP-FAST, LEAP) Crittografia: WPA2 (AES-CCMP), WPA (TKIP), WEP
WPAN	Bluetooth v2.1 con EDR

ACCESSORI MOBILI

Sensore di movimento	Accelerometro
----------------------	---------------

ACCESSORI

	Kit cradle USB a slot singolo	Kit cradle a quattro slot di sola ricarica
	Kit cradle Ethernet a slot singolo	Caricabatterie a quattro slot
	Kit cradle per carrello elevatore	Kit cradle per auto

Specifiche di sicurezza/normative

Sicurezza	CSA C22.2 N.60950-1-03; UL60950; EN60950-1; EN60825
EMI	FCC Parte 15B
RF	FCC Parte 15B e 15C, RSS-210, ICES-003