



XG3 - Der robuste Mobilcomputer

Optimierte Performance.

In Umgebungen mit einem hohen Produktivitätsanspruch benötigen Unternehmen ausgesprochen robuste, zuverlässige und spezialgefertigte Mobilcomputer, um Ausfallzeiten zu minimieren. Der XG3 ist der neue, revolverförmige, robuste Mobilcomputer von Janam. Dieser Computer ist die neueste technologische Weiterentwicklung im neuen Design und im Vergleich zu vergleichbaren Geräten ein absolutes Leichtgewicht. Der XG3 von Janam ist der leichteste Mobilcomputer in Industriequalität seiner Klasse und für speziell für den effizienten Einsatz in rauen Umgebungen wie Produktionsanlagen, Auslieferungslager, Werksanlagen und Laderampen konzipiert.

Robuste Bauweise. Beständig.

Der XG3 ist speziell für den Benutzer konzipiert. Jede Funktion wurde sorgfältig ausgewählt, um der Mobilität am Arbeitsplatz neu zu definieren. Features wie ein 3,5-Zoll-Farbdisplay aus gehärtetem Glas, eine ARM-Cortex-A8-CPU mit 1GHz sowie eine Auswahl an Tastaturen bieten die Leistung sowie die leistungsstarke Effizienz und Flexibilität, auf die Unternehmen und Behörden bauen. Der XG3 hat außerdem eine besonders lange Akku-Lebensdauer dank seines standardmäßigen im Betrieb austauschbaren Li-Ion-Akkus mit 5200mAh.

Der XG3 unterstützt die aktuellste Barcodetechnologie. Der XG3 bietet die Auswahl zwischen der Adaptus®-Bildgebungstechnologie von Honeywell und dem Laserscanner SE965 1D von Motorola, um eine bisher unerreichte Geschwindigkeit und Genauigkeit beim Scannen zu gewährleisten. Der optimierte auf Benutzerkomfort ausgerichtete ergonomische Pistolengriff des XG3 wurde für scanintensive Vorgänge im Schichtbetrieb konzipiert.

Der robuste Mobilcomputer von XG3 von Janam ist gemäß IP65-Standards versiegelt und hält mehreren Stürzen auf Beton aus einer Höhe von 1,80 m stand.

Die richtigen Funktionen. Der richtige Preis.

- » Leichtester Mobilcomputer seiner Klasse unter 630 g
- » Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5
- » Brillantes 3.5-Zoll VGA TFT Display
- » Leistungsstarker Barcodescanner
- » ARM Cortex-A8 CPU @1GHz
- » Hält mehreren Stürzen aus einer Höhe von 1,80 m auf Beton stand
- » Versiegelt nach IP65-Standards
- » 512MB/1GB mit Erweiterungsfähigkeit
- » 802.11a/b/g/n Wi-Fi und Bluetooth
- » VoIP-Support (Voice Over IP)



XG3-Spezifikationen



TECHNISCH

Betriebssystem	Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5
Prozessor	ARM Cortex-A8 CPU @1GHz
Speicher	512MB RAM/1GB ROM
Erweiterung	Frei zugänglicher microSD-Kartensteckplatz
Leistung	Aufladbarer und im Betrieb austauschbarer Li-Ion-Akku mit 5200mAh

PHYSISCH

Maße	7,4" H x 3,1" B x 8,3" L / 188 mm H x 79 mm B x 211 mm L
Gewicht	21,7oz / 643.5g einschließlich Akku
Tastatur	34 Tasten numerisch; 57 Tasten alphanumerisch
Display	3,5" Farbe TFT VGA; 600 NITS
Touch Panel	Resistiver Touchscreen

UMWELT

Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C (-4 bis 140 °F)
Lagertemperatur	-40 bis 70 °C (-40 bis 158 °F)
Feuchtigkeit	95% RH (ohne Kondensation)
Stürzfestigkeit	Mehrere Stürze aus einer Höhe von 1,80 m (6 Fuß) auf Beton auf alle Seiten in verschiedenen Temperaturbereichen
Wasser und Staub	IP65
Elektrostatische Entladung	+/- 15kVdc (Luft); +/- 8kVdc (Kontakt)

SCHNITTSTELLENFUNKTIONEN

COM-Anschluss	USB 2.0
Audio	Lautsprecher; Mikrofon; 3,5 mm Headset-Buchse; VoIP-Unterstützung
Hinweise	Vibration; LED-Indikatoren; Piepston
LED-Indikatoren	Dreifarben-Indikatoren oben, hinten und unten
Scantrigger	Pistolengrifftrigger (am Griff, an der Seite und oben)

DATENERFASSUNG

Imager	Honeywell N5600 mit 1D/2D Adaptus®-Bildgebungstechnologie; 752 x 480 Pixel CMOS Area Imager
Laser	Motorola SE965; CDRH Class II/EC Class 2; 104 (+/- 12) Scan/s (bidirektional)

FUNKNETZ

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

MOBILES ZUBEHÖR

Bewegungssensor	Beschleunigungsmesser
-----------------	-----------------------

ZUBEHÖR

	USB-Halterungssatz (Einzelsteckplatz)	Ladestation (4 Steckplätze)
	Ethernet-Halterungssatz (Einzelsteckplatz)	Ladegerät (4 Steckplätze)

Gesetzlich vorgeschriebene Sicherheit

Sicherheit	CSA C22.2 Nr. 60950-1-03; UL60950; EN60950-1; EN60825
EMI	FCC Part 15B
RF	FCC Part 15B und 15C, RSS-210, ICES-003