



## Der robuste XM5

### Starke Leistung. Höchste Flexibilität.

Mitarbeiter nutzen heute in immer stärkerem Maße mobile Technologien, um geschäftliche Herausforderungen annehmen, die Produktivität verbessern, Kundentreue stärken und einen Wettbewerbsvorteil erzielen zu können. Im Gegenzug ist der Bedarf an stabilen, zuverlässigen und vielfältigen mobilen Computerlösungen wichtiger als je zuvor.

Der robuste mobile Computer XM5 von Janam kombiniert neuste technologische Entwicklungen bei Mobilgeräten mit einem schlanken und funktionellen Design und bietet damit die Leistung und Flexibilität, die gewerbliche und behördliche Kunden fordern. Mit einem zweckorientierten Aufbau, um dem stetig sich ändernden geschäftlichen Bedarf gerecht zu werden, unterstützt der XM5 Android™ und Microsoft® Windows Embedded Handheld 6.5 und ermöglicht damit dem Kunden die Auswahl des Betriebssystems und des Migrationszeitplans der Anwendungssoftware, die seinen mobilen Erfordernissen am besten gerecht werden. Der XM5 bietet die neuesten Möglichkeiten der Strichcode-Scannertechnologie. Der Kunde kann sich zwischen einem 1D/2D-Imager oder einem 1D-Laserscanner entscheiden, die die gewünschten Eigenschaften zum richtigen Preis bieten™. Nimmt man dann noch die HF RFID sowie NFC-Lesemöglichkeiten hinzu, verfügen Sie über ein robustes Gerät, das für die gestellten Aufgaben hervorragend ausgerüstet ist. Das ist Technologie in der Praxis.

### Mehr Auswahl.

Der XM5 ist wahlweise mit einer QWERTY- oder numerischer Tastatur lieferbar. Er bietet außerdem 802.11a/b/g/n WLAN und 3G/4G WWAN-Kommunikationen zwecks Zugang zu qualitativ hochwertigen und zuverlässigen Stimm- und Datenfunktionen inner- und außerhalb des Büros. Weitere Besonderheiten sind das brillante 3,5-Zoll VGA TFT-Display, die 5,0-Megapixel-Autofokus-Kamera, Bluetooth und das Smart Battery-Strommanagement.

Der für anspruchsvolle Unternehmensanwendungen entwickelte XM5 von Janam erfüllt die IP65-Normen, ist sturz sicher bis 1,5 m auf Beton und UL-zertifiziert für Gefahrenbereiche.

### Die richtigen Eigenschaften. Zum richtigen Preis.



- » Die gleiche Hardware kann mit Android und Windows Embedded Handheld 6.5 betrieben werden
- » 3,5 Zoll VGA TFT-Display
- » Integrierter, leistungsstarker Strichcode-Scanner
- » ARM Cortex-A8 @1GHz
- » Widersteht mehrfachen Stürzen aus 1,5 m auf Beton
- » Entspricht den IP65-Normen
- » UL-Zertifizierung für Gefahrenbereiche
- » Eingebettete RFID- und NFC-Möglichkeiten
- » 512MB/1GB mit Erweiterungsmöglichkeit
- » 802.11a/b/g/n Wi-Fi und Bluetooth
- » 4000 mAh wiederaufladbarer Li-ion-Akku
- » GPS und Assisted-GPS
- » 3G/4G WWAN-Technologie (UMTS/HSDPA/HSUPA/GSM)

## TECHNIK

Betriebssystem:	Android 4.2 oder Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5
Prozessor	ARM Cortex-A8 @ 1GHz
Arbeitsspeicher	512 MB RAM/1 GB ROM
Erweiterung	Direkt zugängliches microSD-Kartenslot mit SD- und SDHC-Unterstützung
Stromversorgung	4000 mAh wiederaufladbarer Li-ion-Akku

## MAßE UND AUSSTATTUNG

Abmessungen	6,1" L x 2,9" B x 1,0" T/156,9 mm L x 75,6 mm B x 25,8 mm T
Gewicht	10 oz/305 g einschließlich Akku
Display	3,5" TFT VGA (480x640)
Touchscreen	Resistiver Touch Screen

## UMWELT

Betriebstemperatur	-4° bis 140° F/-20° bis 60° C
Lagertemperatur	-13° bis 158° F/-25° bis 70° C
Luftfeuchtigkeit	Nicht-kondensierend, 95%
Stürze	Mehrfache Stürze aus 1,5 m auf Beton auf allen Seiten innerhalb eines breiten Temperaturspektrums
Wasser und Staub	IP65
Vibrationen	Schwingungsweite 2 MM von 10HZ bis 33HZ in allen drei Achsen; eine Stunde je Achse
Elektrostatistische Entladung (ESE)	+/- 8kVdc Luft; +/- 15kVdc Kontakt
Sterilisation	85% Konzentration eingeriebener Alkohol

## SCHNITTSTELLEN

Audio	3,5mm-Kopfhörerbuchse mit Secure Lock; Mono-Lautsprecher; Mono-Mikrofon
Anzeigen	Vibration; LED-Anzeige; Tonsignal
LED-Anzeigen	2 Dual-LED auf der Vorderseite
Externe Schalter	Numerische Tastatur oder QWERTY-Tastatur; rechts: Scan/Power, Links: Scan/Up/Down

## DATENERFASSUNG

Imager	Honeywell N5600 nut 2D-Adapters® Imaging Technology
Laser	Honeywell N4300 Miniatur-Laser-Engine
RFID/NFC	ISO14443 Type A, ISO14443 Type B, ISO15693 and Mifare Classic RFID tags (13.56 MHz)

## DRAHTLOSE KOMMUNIKATION

WWAN	UMTS/HSDPA/HSUPA/GSM
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, Klasse 2 EDR

## MOBILES ZUBEHÖR

Bewegungssensor	G-Sensor Beschleunigungsmesser
GPS	U-Blox GPS und Assisted GPS
Kamera	5,0 Megapixel Autofocus-Kamera mit LED-Blitz

## ZUBEHÖR

	Einzelsteckplatz-Set (USB; Ethernet)
	Viersteckplatz-Set (laden)
	Nylontasche
	Synchronisierungs-/Ladekabel
	Ladeadapter

## SICHERHEIT/GESETZLICHE ANFORDERUNGEN

Sicherheit	CSA C22.2 Nr.60950-1-03; UL60950; EN60950-1; UL1604 Klasse 1 Div 2 (A,B,C,D); EN60825
EMI	FCC Teil 15B
RF	FCC Teil 15B und 15C, RSS-210, ICES-003