

MX9

Mobilcomputer

Die Auszeichnung „extrem robust“ wird nur Geräten verliehen, die ein Herabfallen auf Beton aus 1,8 m Höhe sowie 2000 Stürze aus 1 Meter Höhe überstehen und nach Schutzart IP-67 eingestuft sind. Die eigentliche Bewährungsprobe erwartet den MX9 jedoch nicht im Labor. Seine Stunde schlägt auf der Laderampe, wenn er von einem Arbeiter als Hammerersatz zum Reparieren einer Palette verwendet wird; beim Bauern, für den er die einzige Verbindung zu seinen Lieferanten darstellt; oder wenn er unter härtesten Umgebungsbedingungen zum Einsatz kommt.

Wie werden Sie den MX9 auf die Probe stellen? Profitieren Sie vom PXA 320-Prozessor mit effizienten browsergestützten Anwendungen. Dank WWAN-Modul und GPS bleiben Sie auch an weit abgelegenen Standorten immer in Verbindung.

Vom Hafenbecken bis zum Weizenfeld. Vom Lager bis zur Baustelle. Von unserem Testlabor bis zu Ihrem Standort. Testen Sie den MX9 auf Herz und Nieren.



Merkmale

- **Extrem robust:** Das extrem robuste Gerät mit Schutzart IP67 übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,8 m Höhe und 2000 Stürze aus 1 Meter Höhe und punktet daher mit geringeren Gesamtbetriebskosten und weniger Ausfallzeiten.
- **Drahtlose Verbindungen an jedem Ort:** Unterstützt Echtzeitkonnektivität für den Zugriff auf wichtige Daten via WWAN-Modul, GPS und WLAN.
- **Anpassbare Tastatur:** Die individuell belegbare Tastatur mit zehn Direktwahl-Funktionstasten erhöht die Mitarbeiterproduktivität und erleichtert die Arbeit.
- **Display für den Außenbereich:** Die transflektive Display-Technologie ermöglicht problemloses Ablesen auch bei direkter Sonneneinstrahlung und ist daher besonders für Kunden attraktiv, die Daten im Außenbereich erfassen, beispielsweise in Häfen oder intermodalen Terminals.

Technische Daten des MX9

Mechanik/Umgebung

Abmessungen	251 x 99 x 69 mm
Gewicht	953 g mit Scanner, 802.11, Bluetooth und Handschlaufe
Betriebstemperatur	-20 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit	5 bis 95 %, nicht kondensierend
Sturzfestigkeit	Hält mehrmaligem Herabfallen aus 1,8 m Höhe auf Beton stand
Falltest	2000 Stürze aus 1 m Höhe nach IEC 60068-2-32
Schutzart	Erfüllt laut unabhängiger Zertifizierung IP67-Standards in Bezug auf Feuchtigkeits- und Partikelbeständigkeit
Elektrostatistische Entladung	15 kV Luftentladung, 8 kV Kontaktentladung

Systemarchitektur

Prozessor	PXA320, 800 MHz
Betriebssystem	Microsoft® Windows® CE 5.0 Professional
Arbeitsspeicher	128 MB SDRAM, 128 MB Flash; 1 GB oder 4 GB SD-Kartensteckplatz
Display	94 mm QVGA (240x320), transflektiv
Touchscreen	Resistiver Touchscreen mit Stift
Tastatur	62 alphanumerische Tasten mit Hintergrundbeleuchtung und 38 Tasten mit alphanumerischer Umschaltung
Audio	Mikrofon, Lautsprecher mit regelbarer Lautstärke
E/A-Anschlüsse	RS-232/USB 2.0-Host und -Client/Audio-Ausgang/Ethernet-/Ladeanschluss
Akku	Lithium-Ionen-Akku, 11,1 V, 2400 mAh
Akkulaufzeit	12 Std. Akkulaufzeit für eine lange Arbeitsschicht (Scannen und Datenversand über WLAN und Bluetooth alle 10 Sekunden)
Imager/Scanner	Nahfernbereich-Laser (Lorax), Standardbereich-Laser, 2D-Imager
Dekodierung	Liest 1D- und 2D-Standard Symbole
Garantie	1 Jahr Herstellergarantie
Wartungsvereinbarungen	3- oder 5-Jahresverträge für Service-Programme (optional) – für sorgenfreien Einsatz der Geräte

Kabellose Verbindungen

WWAN	GSM, GPRS, Edge
WLAN	802.11 b/g, 802.11 a/b/g
WLAN-Sicherheit	Authentifizierung: Unterstützt verschiedene 802.1X (EAP)-Typen, darunter EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-GTC, LEAP und EAP-FAST Verschlüsselung: Unterstützt statische, Pre-Shared- sowie dynamische Verschlüsselungsschlüssel, 40 Bit- und 128 Bit-Schlüssel sowie die Verschlüsselungsmethoden WEP, WPA (TKIP) und WPA2 (AES)
WLAN-Antennen	Interne Mehrfachantenne
WPAN	Bluetooth® 2.0 + EDR, Klasse II
GPS	GPS-Empfänger

Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation. Die Bluetooth-Marken gehören Bluetooth SIG, Inc., USA, und sind an Honeywell International Inc. lizenziert.

Eine vollständige Liste aller Konformitätsanerkennungen und -zertifikate finden Sie unter www.honeywellaidc.com/compliance.

Eine vollständige Liste aller unterstützten Barcode-Symbole finden Sie unter www.honeywellaidc.com/symbologies.



ORACLE PARTNER



Weitere Informationen unter:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

Eisenheimerstr. 43

80687 München, Germany

Tel.: +49 8989019156

Fax: +49 89 89019 200

www.honeywell.com



Honeywell

MX9CS

Mobilcomputer

Der MX9CS ist ein extrem robuster Mobilcomputer, dem auch Temperaturen bis -30 °C nichts anhaben können. Die Schutzart IP67 zeigt, dass dieser Handscanner überaus widerstandsfähig ist und härtesten Umgebungsbedingungen standhält. Dank integrierten Heizelementen und kältetauglichen Akkus passt sich der MX9CS spielend leicht von normalen an kalte Umgebungsbedingungen an.

Der MX9CS verfügt über einzigartige Merkmale wie zuschaltbare Heizelemente und zehn Funktionstasten.

Analog zum Standardmodell MX9 ist der MX9CS mit einem PXA 320-Prozessor und dem branchenführenden Betriebssystem Microsoft® Windows® CE 5.0 Professional ausgestattet. Optional erhältlich sind u. a. ein WWAN-Modul mit GPS-Empfängern und verschiedene beleuchtete Tastaturen.

Der MX9CS ist perfekt für den Einsatz in kalten Umgebungen wie Kühllagern, Kälteschleusen und andere Außen- oder Niedrigtemperaturlagern geeignet, in denen Daten erfasst werden müssen. Lassen Sie sich von der rauen Schale nicht täuschen: Innen drin ist der MX9CS intelligent, flexibel und absolut zuverlässig.



Merkmale

- **Für die Kälte gemacht:** Funktioniert bis -30 °C ohne Nebel-, Reif- oder Kondenswasserbildung mit kältetauglichen Akkus und speziellen thermostatischen Heizelementen.
- **Extrem robust:** Das extrem robuste Gerät mit Schutzart IP67 übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,8 m Höhe und 2000 Stürze aus 1 Meter Höhe und punktet daher mit geringeren Gesamtbetriebskosten und weniger Ausfallzeiten.
- **Drahtlose Verbindungen an jedem Ort:** Unterstützt Echtzeitkonnektivität für den Zugriff auf wichtige Daten via 2G-WWAN-Modul, GPS und WLAN.
- **Anpassbare Tastatur:** Die individuell belegbare Tastatur mit zehn Direktwahl-Funktionstasten erhöht die Mitarbeiterproduktivität und erleichtert die Arbeit.

Technische Daten des MX9CS

Mechanik/Umgebung

Abmessungen	251 x 99 x 69 mm
Gewicht	953 g mit Scanner, 802.11, Bluetooth und Handschlaufe
Betriebstemperatur	-30 °C bis +50° C mit Heizelementen
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit	5–100 %, kondensierend bei 40 °C
Sturzfestigkeit	Hält mehrmaligem Herabfallen aus 1,8 m Höhe auf Beton stand
Falltest	2000 Stürze aus 1 m Höhe nach IEC 60068-2-32
Schutzart	Erfüllt laut unabhängiger Zertifizierung IP67-Standards in Bezug auf Feuchtigkeits- und Partikelbeständigkeit
Elektrostatische Entladung	15 kV Luftentladung, 8 kV Kontaktentladung

Systemarchitektur

Prozessor	PXA320, 800 MHz
Betriebssystem	Microsoft® Windows® CE 5.0 Professional
Arbeitsspeicher	128 MB SDRAM, 128 MB Flash; 1 GB oder 4 GB SD-Kartensteckplatz
Display	94 mm QVGA (240x320), transflektiv
Touchscreen	Resistiver Touchscreen mit Stift und Heizelement
Tastatur	62 alphanumerische Tasten mit Hintergrundbeleuchtung und 38 Tasten mit alphanumerischer Umschaltung
Audio	Mikrofon, Lautsprecher mit regelbarer Lautstärke
E/A-Anschlüsse	RS-232/USB 2.0-Host und -Client/Audio-Ausgang/Ethernet-/Ladeanschluss
Akku	Normale Temperatur: Lithium-Ionen-Akku, 11,1 V, 2400 mAh Niedrige Temperatur: Lithium-Ionen-Akku, 11,1 V, 2.200 mAh
Akkulaufzeit	3,5 Std. Akkulaufzeit bei -30 °C (Scannen und Datenversand über WLAN und Bluetooth alle 10 Sekunden)
Imager/Scanner	Nahfernbereich-Laser (Lorax), Standardbereich-Laser, 2D-Imager
Dekodierung	Liest 1D- und 2D-Standardsymbole
Garantie	1 Jahr Herstellergarantie
Wartungsvereinbarungen	3- oder 5-Jahresverträge für Service-Programme (optional) – für sorgenfreien Einsatz der Geräte

Kabellose Verbindungen

WWAN	GSM, GPRS, Edge
WLAN	802.11 b/g, 802.11 a/b/g
WLAN-Sicherheit	Authentifizierung: Unterstützt verschiedene 802.1X (EAP)-Typen, darunter EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-GTC, LEAP und EAP-FAST Verschlüsselung: Unterstützt statische, Pre-Shared- sowie dynamische Verschlüsselungsschlüssel, 40 Bit- und 128 Bit-Schlüssel sowie die Verschlüsselungsmethoden WEP, WPA (TKIP) und WPA2 (AES)
WLAN-Antennen	Interne Mehrfachantenne
WPAN	Bluetooth® 2.0 + EDR, Klasse II
GPS	GPS-Empfänger

Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation. Die Bluetooth-Marken gehören Bluetooth SIG, Inc., USA, und sind an Honeywell International Inc. lizenziert.

Eine vollständige Liste aller Konformitätsanerkennungen und -zertifikate finden Sie unter www.honeywellaidc.com/compliance.

Eine vollständige Liste aller unterstützten Barcode-Symbole finden Sie unter www.honeywellaidc.com/symbologies.



ORACLE PARTNER



Weitere Informationen unter:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

Eisenheimerstr. 43
80687 München, Germany
Tel.: +49 8989019156
Fax: +49 89 89019 200
www.honeywell.com



Honeywell