

MX8

Mobilcomputer

Wer schon einmal bei Hochbetrieb eine Doppelschicht an einer gut besuchten Verkaufstheke übernommen hat, weiß, dass es dort noch hektischer als im Lager zugehen kann. Noch dazu arbeiten Logistik-Manager unter den herrschenden Geschäftsbedingungen immer daran, Warenlieferketten zu beschleunigen und effizienter zu gestalten. Der MX8 wurde für die schnelle und intensive Datenerfassung in allen Bereichen der Logistikkette entwickelt – von der Lagerhaltung bis hin zum Verkauf.

Der ergonomisch gestaltete MX8 umfasst einen aufsteckbaren Griff mit Zwei-Finger-Auslöser und geformtem Gummiüberzug, sodass sich das Gerät über eine volle Schicht bequem bedienen lässt. Im Innern des Geräts arbeitet ein leistungsstarkes Betriebssystem (Microsoft® Windows® Mobile oder Windows® CE), und drahtlose Verbindungen können via Bluetooth® oder WLAN (802.11 a/b/g) hergestellt werden. Außerdem ist die ToughTalk™-Technologie in den MX8 integriert, eine spezielle Kombination aus hochentwickelten Audioschaltkreisen und Rauschunterdrückungsverfahren.

Der MX8 wurde mit Schutzart IP54 eingestuft und vereint alle erforderlichen Funktionen in einem kompakten Gerät, das Sie immer dabei haben können.



Merkmale

- **Anwenderfreundliche Ergonomie:** Das geringe Gewicht und der abnehmbare Griff verbessern die Mitarbeiterproduktivität bei allen Aufgaben in der Lieferkette.
- **Anpassbare Tastatur:** Die individuell belegbare Tastatur erleichtert die Benutzung.
- **Effizient und robust:** Das mit Schutzart IP54 bewertete stabile Gerät verträgt problemlos mehrfaches Herabfallen aus 1,2 m auf Beton und 500 Stürze aus 0,5 m, sodass die Gesamtbetriebskosten in der Produktionsumgebung erfreulich gering bleiben.
- **ToughTalk-fähig:** Die spezielle Kombination aus dem renommierten robusten Systemdesign von Honeywell, hochentwickelten Audioschaltkreisen und Rauschunterdrückungsverfahren sorgt für höchsten Anwenderkomfort.

Technische Daten des MX8

Mechanik/Umgebung

| | |
|-----------------------------------|---|
| Abmessungen | 193 x 71 x 46 mm |
| Gewicht | 377 g einschließlich Funkeinheit, Akku und Scanner |
| Betriebstemperatur | -10 °C bis +50 °C |
| Lagertemperatur | -20 °C bis +70 °C |
| Rel. Luftfeuchtigkeit | 5–90 %, nicht kondensierend bei 40 °C |
| Sturzfestigkeit | Hält mehrmaligem Herabfallen mit Griff aus 1,2 m Höhe auf Beton stand |
| Falltest | 500 Stürze aus 0,5 m |
| Schutzart | Erfüllt laut unabhängiger Zertifizierung IP54-Standards in Bezug auf Feuchtigkeits- und Partikelbeständigkeit |
| Elektrostatische Entladung | 8 kV Luftentladung, 4 kV Kontaktentladung |

Systemarchitektur

| | |
|-------------------------------|---|
| Prozessor | PXA270 520 MHz |
| Betriebssystem | Microsoft® Windows® Mobile 6.1 Classic, Microsoft® Windows® CE 5.0 Professional |
| Arbeitsspeicher | 128 MB SDRAM; 128 MB Flash; 128 MB, 512 MB oder 1 GB Mini-SD-Kartensteckplatz |
| Display | 71 mm QVGA (240x320), 300 NITS |
| Touchscreen | Resistiver Touchscreen mit Stift |
| Tastatur | Beleuchtete alphanumerische Tastatur mit 32 Tasten |
| Audio | Headset-Anschluss, zertifizierte Spracherkennungsanwendung, Lautsprecher mit regelbarer Lautstärke |
| E/A-Anschlüsse | RS-232/USB 2.0-Client/Audio-Ausgang/Ladeanschluss |
| Akku | Lithium-Ionen-Akku, 3,7 V, 3000 mAh |
| Akkulaufzeit | 8 Std. Akkulaufzeit für eine volle Arbeitsschicht (Scannen und Datenversand über WLAN und Bluetooth alle 10 Sekunden) |
| Imager/Scanner | 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

| | |
|------------------------|---|
| WLAN | 802.11b/g, 802.11a/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 |

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/symbolologies.



Weitere Informationen unter:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

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



Honeywell