

HX3

Am Körper tragbarer Computer

Der sprachgesteuerte HX3-Computer ist besonders robust und vereint alle anwenderfreundlichen Funktionen zur Maximierung der Produktivität, Präzision und Mitarbeiterzufriedenheit in Umgebungen mit schneller Warenentnahme unter hektischen Bedingungen. Eine zentrale Komponente ist der vierpolige ToughTalk-Anschluss, der störendes Übersprechen minimiert. Große, blind bedienbare Tasten vereinfachen die Ausführung typischer Arbeitsschritte. Alle diese Funktionen erfüllt das ergonomisch gebaute Leichtgewicht mit einem Standardakku, der eine achtstündige Arbeitsschicht locker durchhält.

Auch wenn der HX3 für den Einsatz mit sprachgesteuerten Anwendungen konzipiert wurde und hochmoderne Sprachtechnologien zum Einsatz kommen, kann er noch viel mehr. Der HX3 unterstützt auch kabellose und kabelgebundene Barcodescanner, Imager und Headsets. Geschützt wird diese leistungsstarke Technologie durch ein stoßfestes Gehäuse, das aus einer Magnesiumlegierung mit Schutzart IP54 besteht und in Umgebungen mit bis zu -40 °C verwendet werden kann.



Merkmale

- **Ergonomisch:** Da sich das Gerät am Handgelenk oder an der Hüfte befestigen lässt, bleiben die Hände zum Entnehmen und Bewegen von Waren frei, und in Verbindung mit dem Ringscanner und/oder Headset lässt es sich deutlich flexibler, effizienter und ermüdungsärmer arbeiten.
- **Kompakter Ringscanner:** Verringert Interferenzen, beschleunigt die Transaktionsabwicklung und senkt zudem die Gesamtbetriebskosten.
- **Große, blind bedienbare Tastatur:** Vereinfacht die Ausführung typischer Arbeitsschritte.
- **Robuste Bauweise:** Übersteht dank Schutzart IP54 Herabfallen aus bis zu 1,2 m Höhe auf Betonboden. Dies trägt zu geringeren Betriebskosten bei und hilft, Ausfälle zu vermeiden.
- **Extrem kältetauglich:** Ermöglicht den Einsatz effizienter sprachgesteuerter Anwendungen auch in Kälteagarn bis -40 °C.

Technische Daten des HX3

Mechanik/Umgebung

Abmessungen	HX3: 126 x 89 x 36 mm Ring-Laserscanner: 48 x 28 x 28 mm Ring-Imager: 48 x 28 x 33 mm
Gewicht	264 g Nahbereich-Laserring: 65 g Ring-Imager: 79 g Standard-Akku: 114 g Hochleistungsakku: 204 g
Betriebstemperatur	-20 °C bis +50 °C -40 °C bis +50 °C (unter Oberbekleidung getragen)
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit	5–90 %, nicht kondensierend bei 40 °C
Sturzfestigkeit	Hält Herabfallen aus 1,2 m Höhe auf Beton stand
Schutzart	Erfüllt laut unabhängiger Zertifizierung IP54-Standards in Bezug auf Feuchtigkeits- und Partikelbeständigkeit
Elektrostatische Entladung	8 kV Luftentladung, 4 kV Kontaktentladung

Systemarchitektur

Prozessor	Intel® XScale® PXA255 400 MHz
Betriebssystem	Microsoft® Windows® CE 5.0 Professional
Arbeitsspeicher	128 MB SDRAM, 128 MB oder 512 MB Flash
Tastatur	4 Tasten, 3 Funktionstasten + 1 Modifiziertaste für 3 Direktwahl- und 3 Mehrfachwahlfunktionen
Audio	Eingebautes Mikrofon, Lautsprecher mit Lautstärkeanpassung bis über 102 dB, Headset-Anschluss
Akku	Standard: Lithium-Ionen-Akku, 2000 mAh; Hochleistungsakku: Lithium-Ionen-Akku, 7,4 V, 4000 mAh
Akkulaufzeit	Standard-/Hochleistungsakku: 12 Std./24 Std. (Scannen und Datenversand über WLAN und Bluetooth alle 10 Sekunden)
Imager/Scanner	Standardbereich-Laserring, 2D-Imager-Ring mit verbesserter Beleuchtung durch weiße LED
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	2,4 GHz 802.11 b/g, 2,4 GHz/5,0 GHz 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)
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 89 89019156
Fax: +49 89 89019 200
www.honeywell.com



Honeywell