

HX2

Am Körper tragbarer Computer

Der HX2 eignet sich für alle Arbeitsabläufe in Umgebungen mit schneller Kommissionierung und hohem Durchsatz. Dank der zuverlässigen ToughTalk-Technologie mit exakter Spracherkennung gehorcht Ihnen der HX2 auch in geräuschvollen Umgebungen aufs Wort. Mit dem kompakten Ringscanner, der bequem links wie rechts getragen werden kann, lassen sich Barcodes erfassen. Zusätzliche Daten lassen sich über den stoßfesten Touchscreen oder die epoxidbeschichteten Tasten eingeben. Mit dem HX2 können Sie hocheffiziente, multimodale Prozesse gestalten, da er sich punktgenau an Ihre Anforderungen bei der Datenerfassung anpassen lässt.

Eine Magnesiumlegierung macht das Gehäuse des HX2 sowie den Ringscanner ebenso robust wie komfortabel. Die innovative, federleichte Handgelenkshalterung sorgt zudem für festen Sitz und verhindert Verrutschen oder Verdrehen. Sie können das Gerät auch mit der Hüfttasche am Körper tragen. Die Handgelenkspolster und Schutzeinlagen können bei Verwendung durch mehrere Mitarbeiter aus Hygienegründen abgenommen und gewaschen werden.

Flexible Möglichkeiten ohne Kompromisse – so soll ein Multimodal-Computer sein!



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.
- **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.
- **ToughTalk-fähig:** Die besondere Kombination aus dem renommierten robusten Systemdesign von Honeywell, hochentwickelten Audioschaltkreisen und Rauschunterdrückungsverfahren sorgt für störungsfreie Scans und problemlose Dateneingabe.
- **Multi-Modal:** Dank ToughTalk-Technologie, stoßfestem Touchscreen und einer Tastatur mit Mehrfachastenbelegung können Anwender effiziente Sprachanwendungen nutzen und benötigen nur ein einziges Gerät für die Dateneingabe.

Technische Daten des HX2

Mechanik/Umgebung

Abmessungen	HX2: 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 Standardakku: 114 g Hochleistungsakku: 204 g
Betriebstemperatur	-20 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit	5–90 %, nicht kondensierend bei 40 °C
Sturzfestigkeit	Hält mehrmaligem Herabfallen aus 1,2 m Höhe auf Beton stand
Schutzart	Erfüllt laut unabhängiger Zertifizierung IP54-Standards in Bezug auf Feuchtigkeits- und Partikelbeständigkeit
Elektrostatistische 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
Display	2,5" QVGA (320x240), 350 NITs
Touchscreen	Stoßfester Touchscreen für Finger- oder Stifteingabe (deaktivierbar)
Tastatur	Beleuchtete alphanumerische Tastatur mit 23 Tasten und individueller Belegung; Buchstabeneingabe durch Doppeltippen auf Farbsymbole oder im Mobiltelefonmodus
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: 10 Std./20 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/symbologies.



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