

## ScanPal™ EDA50hc

### Industrietaugliches Hybridgerät

Der neue Honeywell-Scanner ScanPal EDA50hc für den Medizinbereich eignet sich hervorragend für Einsatzgebiete wie Patientenversorgung, Probenentnahme und Bestandsverwaltung, bei denen es zum einen auf zuverlässige Kommunikation und Informationen und zum anderen auf kompromisslose Desinfizierbarkeit zum Schutz der Patienten ankommt. Das leistungsstarke Gerät lässt sich dank der intuitiven Benutzeroberfläche leicht bedienen und ermöglicht dank Multi-Task-Verarbeitung hocheffizientes Arbeiten.

Bei der Patientenversorgung muss die „5-Richtige-Regel“ (richtiger Patient, richtiges Medikament, richtiger Zeitpunkt, richtige Dosis und richtige Verabreichung) strikt eingehalten werden, um für optimale Patientensicherheit zu sorgen. Bei häufigen Patientenkontakten ist die Hygiene weiterer wichtiger Punkt: Der ScanPal EDA50hc kann problemlos regelmäßig mit allen empfohlenen Mitteln gereinigt werden. Durch häufige Reinigung wird das Risiko von Keimübertragungen minimiert.

Das ergonomische Gerät ist mit einem komfortablen, modernen Touchscreen und top-aktueller Mobiltechnologie ausgestattet, sodass das Personal immer alle wichtigen Daten dabei hat und effizient arbeiten kann. Der ScanPal EDA50hc ist perfekt für die intensive Nutzung im Medizinbereich ausgestattet: Der leistungsstarke Akku reicht für eine komplette Arbeitsschicht.

Der ScanPal EDA50hc ist deutlich zuverlässiger und strapazierfähiger als gängige Smartphones und ist eine preisgünstige Alternative, die eine verlässliche Verbindung mit anderen Geräten und Peripheriesystemen und damit einen breiten Einsatzbereich ermöglicht.



*Der ScanPal EDA50hc überzeugt durch hohe Zuverlässigkeit und Bedienfreundlichkeit zu einem attraktiven Preis und ermöglicht hocheffizientes Arbeiten.*

## MERKMALE UND VORTEILE



Branchenführende Plattform: Qualcomm® Snapdragon™ 410-Prozessor mit 1,2 GHz Quad-Core-CPU ermöglicht schnellen Zugriff auf Multi-Task-Anwendungen.



Der ScanPal EDA50hc verträgt die Reinigung und den Kontakt mit den empfohlenen Reinigungsmitteln ohne jegliche Beeinträchtigung der Zuverlässigkeit und Lebensdauer.



Anwender können mit dem großen, kapazitiven 5"-Touchscreen mit Corning Gorilla®-Glas hocheffizient arbeiten und alle wichtige Patientendaten hervorragend ablesen.



Der ScanPal EDA50hc überzeugt durch die perfekte Verbindung von Stabilität, Bedienfreundlichkeit und Handlichkeit.



Er lässt sich einfach mit mehreren Geräten verbinden und eignet sich daher für einen breiten Einsatzbereich.

# Technische Daten des **ScanPal™ EDA50hc**

## **MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN**

**Abmessungen:** 153,5 × 78,9 × 18 mm  
**Gewicht:** 270 g  
**Displaygröße:** 5,0 Zoll Auflösung: HD 1280 × 720  
**Hintergrundbeleuchtung:** LED  
**Touchscreen:** Kapazitiv, Multi-Touch  
**Tasten:** Lautstärketaste, linke/rechte Scan-Taste, Ein/Aus-Taste, Reset-Taste  
**Softkeys:** drei Touch-Tasten (Zurück, Home-Bildschirm, Menü)

## **UMGEBUNGSBEDINGUNGEN**

**Betriebstemperatur:** -10 °C bis + 50 °C  
**Lagerungstemperatur:** -20 °C bis +60 °C  
**Luftfeuchtigkeit:** 10–90 % (nicht kondensierend)  
**Sturzfestigkeit:** Verträgt mehrfaches Fallen auf Beton aus 1,2 m Höhe bei Raumtemperatur  
**Schleudertest:** 200 x 0,5 m  
**Elektrostatische Entladung (ESD):** ±8 kV  
Direktentladung, ±12 kV Luft  
**Schutzart:** IP54  
**Schwingfestigkeit:** Vertikal rms =1,04 g, quer rms=0,2 g, längs rms =0,74 g

## **SYSTEMARCHITEKTUR**

**Prozessor:** Qualcomm® Snapdragon™ 410 MSM8916 1,2 GHz, Quad-Core  
**Arbeitsspeicher:** 2 GB RAM, 8 GB Flash  
**Betriebssystem:** Android™ 4.4.4  
**Standardsprache:** Englisch (international)  
**Speichererweiterung:** microSDHC (bis zu 32 GB)  
**Akku:** Lithium-Ionen-Akku, 3,8 V, 4000 mAh  
**Knopfbatterien:** 22 mF, SC  
**Echtzeituhr:** 10 Min. Backup durch SC  
**Ladezeit:** 4 Stunden  
**Akkulaufzeit:** 12 Stunden  
**Scan-Rückmeldung:** Rote/Grüne Leuchte  
**Benachbarte Funksender:** Alle Funksender arbeiten gleichzeitig  
**Scan-Engine:** HI2D Imager  
**Kamera:** 5,0-MP-Farbkamera mit Autofokus  
**LEDs: Akkuzustand:** Rot/Grün/Blau  
**Garantie:** 1 Jahr Herstellergarantie

## **WIRELESS-VERBINDUNGEN**

**WLAN:** IEEE 802.11 a/b/g/n (Funkübertragungsnorm)  
**NFC**  
**Bluetooth Klasse 4.0**

Eine vollständige Liste aller Konformitätsanerkennungen und -zertifikate finden Sie unter [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Eine vollständige Liste aller unterstützten Barcode-Symbologien finden Sie unter [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

ScanPal ist eine Marke oder eingetragene Marke der Honeywell International, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.

Android ist eine Marke oder eingetragene Marke der Google, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.

Qualcomm und Snapdragon sind Marken oder eingetragene Marken der Qualcomm Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern.

Gorilla ist eine Marke oder eingetragene Marke der Corning Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern.

Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

## **Weitere Informationen erhalten Sie unter**

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

## **Honeywell Sensing & Productivity Solutions**

Burgunderstrasse 31  
D-40549 Düsseldorf  
Tel.: 0211 53601-0  
[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)