

# SCANPAL EDA51 HC

## Mobiler Computer für das Gesundheitswesen

Der speziell für die nicht dauerhafte Nutzung im Gesundheitswesen entwickelte mobile Computer überzeugt durch seine durchdachten Funktionen und Zubehörteile.

Als Anbieter im Gesundheitswesen sind Sie mit vielen Herausforderungen konfrontiert. Die Vorschriften und Anforderungen werden ständig verschärft, und die wechselhaften Marktbedingungen setzen Sie zusätzlich unter Druck. Es wird immer schwerer, profitabel zu arbeiten. Daher wird es immer wichtiger, Abläufe zu verschlanken und gegen Fehler abzusichern. Speziell für das Gesundheitswesen entwickelte mobile Computer sind dabei die perfekte Unterstützung.

Der mobile Computer ScanPal™ EDA51 HC eignet sich hervorragend für alle anfallenden Aufgaben mit mäßigem Durchsatz, von der Aufnahme über die Bestandsverwaltung bis hin zur Patientenversorgung. Das leistungsstarke Gerät bietet einen schnellen Qualcomm® Snapdragon™ SDM450-Prozessor, zuverlässige Wireless-Verbindungsmöglichkeiten und eine Akkulaufzeit von 12 Stunden, sodass Ihre Mitarbeiter immer auf sämtliche Apps und Daten zugreifen können, die sie bei der Arbeit benötigen.

Schon der kleinste Fehler kann tödlich sein. Daher sind die lückenlose Medikamentenverwaltung und Probensammlung mithilfe von Barcodes mittlerweile Standard für die Patientensicherheit. Der ScanPal EDA51 HC ist mit einem leistungsstarken, integrierten Scanner ausgestattet, mit dem Sie diese Barcodes (selbst wenn sie beschädigt sind!) blitzschnell und präzise einlesen können. Außerdem können Sie mithilfe der integrierten 13-MP-Farbkamera mit Autofokus Bilder für Dokumentationszwecke aufnehmen.

Das Gerät ist selbstverständlich mit einem medizintauglichen Gehäuse ausgestattet, das sich mit den im Gesundheitswesen üblichen Mitteln reinigen und desinfizieren lässt, um Keimübertragungen zwischen den Patienten zu verhindern.

Mit dem ScanPal EDA51 HC können Sie Ihre Patienten hervorragend versorgen und sich dabei über geringe Gesamtbetriebskosten freuen. Das praktische Gerät lässt sich über den modernen, intuitiv verständlichen Touchscreen einfach und ohne umständliche Einarbeitung bedienen. Es ist so leicht und handlich wie ein Handy, lässt sich den ganzen Tag bequem bedienen und bei sich tragen, und ist dabei aber robust genug für den täglichen Einsatz im oft rauen Gesundheitswesen. Das Gerät kann bis auf Android™ Q aktualisiert werden. So bleiben Sie flexibel und brauchen keine Angst vor unerwarteten Zusatzkosten zu haben.



*Der ScanPal EDA51 HC ist ein handlicher, bedienungsfreundlicher mobiler Computer, der bequem in die Tasche passt und das medizinische Personal bei einer hervorragenden, sicheren und patientenorientierten Betreuung unterstützt. Darüber hinaus punktet das speziell für das Gesundheitswesen entwickelte Gerät mit erfreulich niedrigen Gesamtbetriebskosten.*

## FUNKTIONEN UND VORTEILE



Läuft unter Android O und kann bis auf Android Q aktualisiert werden, sodass Ihre Investition langfristig geschützt ist.



Das handliche Gerät mit einem 5-Zoll-Touchscreen und einer intuitiven Smartphone-Oberfläche ist leicht und bequem zu bedienen, wiegt nicht viel und passt in jede Tasche.



Dank des Qualcomm Snapdragon SDM450-Achtkernprozessors arbeitet das Gerät blitzschnell und bietet jederzeit Zugriff auf alle wichtigen Daten.



Der leistungsstarke N3601-Imager erfasst 1D/2D-Barcodedaten, sogar wenn sie beschädigt sind, und mit der 13-MP-Farbkamera mit Autofokus können Sie alles Wichtige dokumentieren.



Das desinfizierbare Gehäuse kann problemlos regelmäßig mit den im Gesundheitswesen gängigen Mitteln gereinigt werden.

# SCANPAL EDA51 HC – Technische Daten

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

**Abmessungen:** 157 x 78,2 x 16,9 mm

**Gewicht:** 272 g

**Display-Größe:** 5" (12,7 cm)

**Auflösung:** HD (1280 x 720)

**Hintergrundbeleuchtung:** LED

**Touchscreen:** Kapazitiv, Multi-Touch (CTP), GFF

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

**Betriebstemperatur:** -10 °C bis +50 °C

**Lagerungstemperatur:** -20 °C bis 70 °C

**Luftfeuchtigkeit:** 10 % bis 90 %  
(nicht kondensierend)

**Sturzfestigkeit:** Verträgt mehrfaches Fallen auf Beton aus 1,2 m Höhe bei Raumtemperatur

**Schleudertest:** 300 Aufschläge  
(0,5-m-Trommel)

**Schutzart:** IP64

## SYSTEMARCHITEKTUR

**Prozessor:** 1,8 GHz Qualcomm Snapdragon™ SDM450 (acht Kerne)

**Speicher:** 2 GB RAM/32 GB Flash

**Betriebssystem:** Android 8.1

**Speichererweiterung:** microSDHC (bis zu 128 GB)

**Kamera:** 13-MP-Farbkamera

**PC-Schnittstelle:** Mikro-USB 2.0

**Akku:** Lithium-Ionen-Akku, 3,8 V, 4.000 mAh, austauschbar

**Echtzeituhr:**

10 Minuten Ausfallsicherung durch SC

**Ladedauer:** 4,5 Stunden

**Akkulaufzeit:** 12 Stunden

**Scan-Engine:** Schmales Honeywell-Imager-Modul N3601 (1D/2D-Barcode-Symbole)

## LED

**Akkuladeanzeige:** rot/grün/blau

## SENSOREN

Beschleunigungssensor, Lichtsensor und Näherungssensor

## ÜBERSETZUNG UND SPRACHEN

Englisch (international)

## WIRELESS-VERBINDUNG

**WLAN:** IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

**WLAN-Sicherheit:** WEP, 802.1x, TKIP, AES, LEAP, PEAPv0, PEAPv1, EAP-M, SCHAPv2, EAP-GTC, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA2

**Bluetooth®:** Bluetooth Klasse 4.2

**NFC:** Integrierte NFC-Funktion (Nahfeld-Kommunikation)

## STANDARDZUBEHÖR

### USB-Kommunikationskabel:

Mikro-USB 2.0 (Kommunikation mit PC, Aufladen über Netzteil/USB-Kabel wird unterstützt)

**USB-Wandnetzteil:** 5 V/2 A

## OPTIONALES ZUBEHÖR

### Handschlaufe

### Scan-Griff

**Ladestation:** Gleichzeitiges Laden von 1 Terminal und 1 austauschbarem Akku

### Akkuladegerät mit vier Fächern:

Gleichzeitiges Laden von 4 Akkus

### Terminal-Ladegerät mit vier Fächern:

Gleichzeitiges Laden von 4 Terminals

Abwärtskompatibel mit Zubehör für den ScanPal EDA50.

## GARANTIE

Ein Jahr Werksgarantie

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).

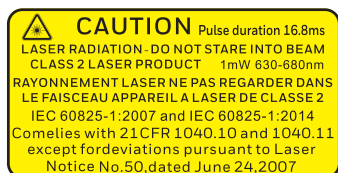
ScanPal ist eine Marke bzw. eingetragene Marke der Honeywell International Inc.

Android ist eine Marke bzw. eingetragene Marke der Google LLC.

Qualcomm und Snapdragon sind Marken oder eingetragene Marken der Qualcomm Incorporated.

Bluetooth ist eine Marke oder eingetragene Marke der Bluetooth SG, Inc.

Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.



## Weitere Informationen finden Sie unter:

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

[www.android.com/AER](http://www.android.com/AER)

## Honeywell Sensing and Productivity Solutions

Burgunderstrasse 31

D-40549 Düsseldorf

Tel.: 0211 53601-0

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

MSC Computer Vertriebs-Gesellschaft mbH  
Lötsch 39  
41334 Nettetal  
Deutschland  
Telefon: 02153 - 95200  
Email: [info@msc-computer.de](mailto:info@msc-computer.de)  
URL: [www.msc-computer.de](http://www.msc-computer.de)



Datenblatt zum ScanPal EDA51 HC | Rev A | 11/19  
© 2019 Honeywell International Inc.

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT

**Honeywell**