Honeywell RP2f & RP4f

Honeywell RP2f & RP4f - Robust mobile label printers for demanding environments

- Latest WLAN and Bluetooth for improved range and fast data communication
- Extremely robust: withstands falls from a height of 2 m and 1,000 falls from a height of 0.5 m
- Prints on a wide range of media, including heavy stock and special labels
- Lightweight, ergonomic design for easy carrying and operation
- Powerful CPU and intelligent energy management for smooth operation

Honeywell RP2f & RP4f

barcotec
YOUR DIGITAL ENABLING SPECIALIST.

Features

Printing technology: Direct thermal

Print width (max.): RP2f: 25 / RP4f: 104 mm

Print resolution: 203 dpi

Media width & thickness (max.): 57 / 111 mm, 0.16 mm

Media types: Tags, receipt paper, labels, labels with and without liner

Media sensors: Blackmark, transmitted light

Compatible with: Android, Apple iOS, Windows

Printer languages: FP/DP (Fingerprint/Direct Protocol), DPL (Datamax Printer Language), ZPL II (Zebra Printer Language), IPL (Intermec Printer Control Language), XML Printing, C#, PDF, CPCL, EZ-Print

Connectivity: Bluetooth, USB, NFC

Akku: 2500 / 4900 mAh, hot-swap

Protection: IP54, drop-proof up to 2 m

Operating temperature: -20 - 50°C

Dimensions (H x W x D): 160 x 116 x 77, 187 x 164 x 77 mm

Weight: 720 / 1020 g

Optional accessories

4-fold battery charging station

4-fold docking station

Storage holder for five devices including charger

Battery eliminator for use in vehicles

Battery

Belt clip

Strap attachment with heavy-duty Velcro fastener

Shoulder strap

Hand strap

Carrier bag

Single mounting with MFxT adapter

Wall mount per adapter plate kit

Vehicle mount with RAM arm

Honeywell RP2f & RP4f

barcotec
YOUR DIGITAL ENABLING SPECIALIST.

PHYSISCHE MERKMALE

RP2f – 51 mm (2 Zoll):

Abmessungen (H x B x T): 160 x 116 x 77 mm (6,3 Zoll x 4,6 Zoll x 3,0 Zoll)

Druckergewicht: 0,72 kg (1,5 lb) (mit Akku, ohne Medien)

RP4f – 102 mm (4 Zoll):

Abmessungen (H x B x T): 187 x 164 x 77 mm (7,37 Zoll x 6,46 Zoll x 3,0 Zoll)

Druckergewicht: 1,02 kg (2,24 lb) (mit Akku, ohne Medien)

DRUCKMEDIEN

Medienrollenbreite:

RP2f: 25 mm (1,0 Zoll) bis 57 mm (2,25 Zoll)

RP4f: 51 mm (2,0 Zoll) bis 111 mm (4,4 Zoll)

Maximale Druckbreite:

RP2f: 48 mm (1,89 Zoll)

RP4f: 104 mm (4,1 Zoll)

Medientypen: Anhänger, Belegpapier, Etiketten, Eitketten mit und ohne* Träger mit schwarzer Markierungs- oder Spalterkennung

Max. Rollenkapazität: 58 mm (2,25 Zoll) Außendurchmesser

Kerngrößen: 10,16 mm (0,4 Zoll), 19 mm (0,75 Zoll) oder 25,4 mm (1,0 Zoll) Innendurchmesser

Medienstärke: 0,05 mm (2 mil) bis 0,16 mm (6,3 mil)

Für eine optimale Druckqualität und Druckerleistung sollten zertifizierte Honeywell-Medien verwendet werden.

STROMVERSORGUNG

Akkus: 7,2 V Lithium-Ionen (Li-Ionen)

RP2f: 2500 mAh mit LED-Anzeige für Akku-Lebensdauer

RP2f: 4900 mAh mit LED-Anzeige für Akku-Lebensdauer

Gleichstromeingänge (nur zum Laden): 12–15 V, integrierter Spannungsspitzen- und Überspannungsschutz

Im laufenden Betrieb austauschbarer Akku (Funkverbindung wird aufrechterhalten): Bluetooth- und Wi-Fi-Konfigurationen bis zu 20 Sekunden

Smartakku: gemäß SBS Rev 1.1

Ladedauer: Normal

RP2f: 4 Stunden

RP4f: 7 Stunden

Anschluss an Autobatterie: SKU-Option für Drucker, die dauerhaft in einem Fahrzeug eingesetzt werden

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Schutzart: IP54

Sturzfestigkeit: aus 2 m (6,6 ft) Höhe

Schleudertest: 1.000 Aufschläge (0,5-m-Trommel)

Betriebstemperatur: -20 °C bis 55 °C (-4 °F to 131 °F)

Lagerungstemperatur: -30 °C bis 65 °C (-22 °F to 149 °F)

Ladetemperatur: 0 °C bis 40 °C (32 °F to 104 °F)

Relative Luftfeuchtigkeit: 10 - 90 % **(nicht kondensierend)**

Luftfeuchtigkeit – Lager: 10 - 90 % **(nicht kondensierend)**

ZUBEHÖR

Tragemöglichkeiten: Gürtelclip, Riemenbefestigung mit hochbelastbarem Klettverschluss, Schulterriemen, Handschlaufe, Schutzhülle

Befestigung: Einzelbefestigung mit MFxT-Adapter; Wandhalterung per Adapterplatten-Kit; Aufbewahrungshalterung für fünf Geräte einschließlich Ladegerät sowie Fahrzeughalterung mit RAM-Arm

KOMMUNIKATION

USB 2.0: Mit OTG-Funktionen (On-The-Go) für Scanner-, Waagen- und Tastatureingaben

NFC: Zur Kopplung

Bluetooth: Zwei Funkmodi: Bluetooth 5.0 + LE; Serial Port Profile (SPP), Sicherheitsmodi 1-4, Verschlüsselung 1–3e, mit Apple iOS kompatibel

802.11 a/b/g/n/ac und Bluetooth mit zwei Funkmodi; wireless Drahtlos-Zugangsmodi: Infrastruktur und Ad-hoc

Unterstützte Internetprotokolle: UDP/TCP, DHCP, BootP, FTP, FTPS, SFTP, TFTP, Telnet, LDP, SNMP

	WEP	WPA	WPA2 UND WPA3
MODI		PSK/Enterprise	
SICHERHEIT/ VERSCHLÜSSELUNG	64/128	TKIP/RC4	CCMP/ AES
AUTHENTIFIZIERUNG	LEAP, EAP-PEAP, EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-LEAP, EAP-TLS		

SPEICHER

64 MB SDRAM, 2 GB Flash-Speicher

SOFTWARE/FIRMWARE

Druckerbefehlssprachen:

FP/DP (Fingerprint/Direct Protocol)

DPL (Datamax Druckersprache)

ZPL II (Zebra Druckersprache)

IPL (Intermec Drucker-Kontrollsprache)

XML-Drucken

C#

PDF

CPCL

EZ-Print

Konfigurations-Tool: PrintSet 5, PrintSet MC

Kompatibilität mit Geräteverwaltungs-Tools: PrintSet 5, PrintSet MC

Verwaltung per Fernzugriff: Operational Intelligence, SOTI

Netzwerkkompatibilität: TCP/IP-Netzwerke; AS/400 (LPD-)Netzwerke

Treiber: Microsoft® Windows® XP, Vista, 7, 8 und 10

Kompatible Konfigurations-Software: BarTender, Niceware/NiceLabel u. a.

Kompatibilität mit ERP-Systemen: SAP, Oracle

SDK (Software Development Kit): Android 4.0 und höher. Apple IOS 10.3 und höher. Microsoft Windows 10 und höher.

BEDIENEIGENSCHAFTEN

Intelligente Symbole mit Hintergrundbeleuchtung: Ein-/Aus-Taste, Akkuladestand, Akkulaufzeit, Medienstatus, Verbindungsstatus

Medien: einfaches Einlegen von Medien, einstellbare Medienführung, RP4: Leporellofalz-Einzug

Planbare Wartung: Sensoren zur Registrierung der Druckernutzung (Akku, Druckkopf, Umgebungsbedingungen), Verwaltungskonsole

*** Nur zur Verwendung in Druckern der RP-Serie mit trägerloser Option**