Honeywell RP2f & RP4f

Honeywell RP2f & RP4f – Robuste mobile Etikettendrucker für anspruchsvolle Umgebungen

Neuestes WLAN und Bluetooth für verbesserte Reichweite und schnelle Datenkommunikation
Die verbesserte Reichweite und Geschwindigkeit ermöglichen eine effiziente Kommunikation mit anderen Geräten und Systemen.

Extrem robust: Übersteht Stürze aus 2 m Höhe und 1.000 Stürze aus 0,5 m Höhe
Ausfälle und Wartung, und somit die Total-Cost-of-Ownership, werden damit minimiert.

Bedruckt eine Vielzahl von Medien, einschließlich schwerem Material und speziellen Etiketten
Der RP2f hat eine maximale Druckbreite von 25 mm und ist optimal für kleine Etiketten, während der RP4f eine Druckbreite von bis zu 104 mm bietet.

Leichtes, ergonomisches Design für einfaches Tragen und Bedienen
Für zusätzliche Flexibilität und Komfort stehen verschiedene Trage- und Montageoptionen zur Verfügung, darunter Gürtelclips und Schultergurte.

Leistungsstarke CPU und intelligentes Energiemanagement für reibungslosen Betrieb

Das Energiemanagement sorgt dafür, dass der Drucker über den gesamten Arbeitstag hinweg einsatzbereit bleibt.

Honeywell RP2f & RP4f

Eigenschaften

Drucktechnologie: Thermodirekt

Druckbreite (max.): RP2f: 25 / RP4f: 104 mm

Druckauflösung: 203 dpi

Medienbreite & -stärke (max.): 57 / 111 mm, 0,16 mm

Medientypen: Anhänger, Belegpapier, Etiketten, Etiketten mit und ohne Träger

Mediensensoren: Blackmark, Durchlicht

Kompatibel mit: Android, Apple iOS, Windows

Druckersprachen: FP/DP (Fingerprint/Direct Protocol), DPL (Datamax Druckersprache), ZPL II (Zebra Druckersprache), IPL (Intermec Drucker-Kontrollsprache), XML-Drucken, C#, PDF, CPCL, EZ-Print

Konnektivität: Bluetooth, USB, NFC

Akku: 2500 / 4900 mAh, hot-swap

Schutz: IP54, sturzsicher bis 2 m

Betriebstemperatur: -20 – 50°C

Abmessungen (H x B x T): 160 x 116 x 77, 187 x 164 x 77 mm

Gewicht: 720 / 1020 g

Optionales Zubehör

4-fach Akkuladestation

4-fach Dockingstation

Aufbewahrungshalterung für fünf Geräte einschließlich Ladegerät

Akku-Eliminator für Einsatz in Fahrzeugen

Akku

Gürtelclip

Riemenbefestigung mit hochbelastbarem Klettverschluss

Schulterriemen

Handschlaufe

Tragetasche

Einzelbefestigung mit MFxT-Adapter

Wandhalterung per Adapterplatten-Kit

Fahrzeughalterung mit 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**