



## 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.

## 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**

## 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

**Netzwerkcompatibilität:** 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**