

# RP2F/RP4F SERIE

Extrem robuster tragbarer Etiketten-/Belegdrucker

Die RPF-Serie ist ein robuster und zuverlässiger tragbarer Thermo-Etikettendrucker, der ein einfaches integriertes Gerätemanagement, ein hohes Maß an Sicherheit während der gesamten Druckerlebensdauer und Upgrades bietet, mit denen Ihre Drucker mit erweiterten Funktionen in Direktlieferungs-, Außendienst-, T&L-, Einzelhandels- und Flughafen-Umgebungen aktualisiert werden können.

Dieser tragbare Drucker ermöglicht eine erhebliche Produktivitätssteigerung und reduziert Fehler, indem er es Mitarbeitern ermöglicht, Etiketten an dem Ort zu drucken, an dem sie benötigt werden, sodass diese sofort nach Bedarf angebracht werden können. Der RPF-Drucker verfügt über eine leistungsstarke CPU und ein intelligentes Energiemanagement – für einen reibungslosen, kontinuierlichen Betrieb – damit Ihre Mitarbeiter effizient mit weniger Mediennachladungen, Batteriewechsel und Ausfallzeiten arbeiten können. Der Drucker der RPF-Serie druckt 25,4 mm (1 Zoll) bis 104,1 mm (4,1 Zoll) Etiketten/Belege und kann eine Vielzahl von Medien aufnehmen, einschließlich des schwereren Materials, das für Anhängetiketten und spezielle Etiketten erforderlich ist. Darüber hinaus bedeutet das schnelle und einfach zu ladende Design weniger Unterbrechungen und eine höhere Produktivität in Ihrer Anwendung – unabhängig davon, ob Sie einen oder mehrere Medientypen verwenden. Die RPF-Serie verfügt über die neuesten 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi-Funktionen für die beste Reichweite und schnelle Datenkommunikation auf Ihrem WLAN. Diese Serie enthält auch ein Bluetooth 5.0 LE-Radio ohne zusätzliche Kosten, wenn sich Mitarbeiter außerhalb der WLAN-Reichweite befinden oder den Drucker mit einem Bluetooth-Mobilcomputer verwenden.

Der auf der Softwareplattform von Honeywell basierende RPF-Drucker bietet IT-Managern ein einfaches integriertes Gerätemanagement, ein hohes Maß an Sicherheit während der gesamten Druckerlebensdauer und Upgrades, mit denen Ihre Drucker mit erweiterten Funktionen aktualisiert werden können.



*Die mobilen Thermodrucker der RPF-Serie wurden für die rauhesten Umgebungen entwickelt und bieten eine außergewöhnliche Medien- und Batteriekapazität, einen leisen Betrieb und einen hervorragenden Wert, um die Effizienz zu steigern und Ausfallzeiten zu minimieren.*

## FUNKTIONEN UND VORTEILE



Extrem robust: übersteht Stürze aus 2 m (6,6 ft) und 1.000 Stürze aus 0,5 m (1,6 ft), hat die Schutzart IP54 für das Eindringen von Staub und Feuchtigkeit und arbeitet in einem weiten Temperaturbereich.



Das leichte, ergonomische Design ermöglicht es den Mitarbeitern, den Drucker problemlos zu tragen und zu bedienen.



Lithium-Ionen-Akku mit hohem Entladestrom kann ausgetauscht werden, ohne dass der Drucker zurückgesetzt wird oder die Konnektivität verloren geht.



Die Operational-Intelligence-Lösung bietet Analysen zur Verwaltung, Nachverfolgung und Optimierung von Drucker-Assets und ermöglicht eine proaktive Wartung und einen proaktiven Austausch.



Der Drucker bietet eine hohe Medienkapazität und unterstützt Etiketten mit/ohne Trägermaterial; er kann auch Lücken zwischen den Etiketten oder schwarze Markierungen auf der Ober- oder Unterseite der Medien erkennen.

**Honeywell**

# Tragbare Drucker der Serie RPF – Technische Daten

## 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, Etiketten 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.

## STROMVERSORUNG

**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

## Weitere Informationen finden Sie unter

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

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

## Honeywell Safety and Productivity Solutions

855 S Mint St

Charlotte, NC 28202

USA

800-582-4263

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

## 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

Adobe, Apple, SAP, Oracle, Windows, Linux, Android, Bluetooth sind Marken oder eingetragene Markenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer.

Tragbarer Drucker der RPF-Serie – Datenblatt A4 | Rev B | 05/22  
©2022 Honeywell International Inc.

**Honeywell**