

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 Anhängeetiketten 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.

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.



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.

MSC Computer Vertriebs-Gesellschaft mbH
Lötsch 39
41334 Nettetal
Deutschland
Telefon: +49 2153 95200
Email: info@msc-computer.de
URL: www.msc-computer.de



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

www.android.com/AER

Honeywell Safety and Productivity Solutions

855 S Mint St

Charlotte, NC 28202

USA

800-582-4263

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