

Serie RP

Stampanti portatili resistenti

Le stampanti portatili serie RP offrono le prestazioni più robuste e affidabili per chi opera nell'ambito del conteggio dei percorsi, della consegna diretta in negozio, della stampa di citazioni, delle ricevute di restituzione delle vetture a noleggio e dell'assistenza sul campo. Cadute frequenti, vibrazioni ed esposizione a polvere e acqua sono solo alcuni esempi dei maltrattamenti subiti dalle stampanti portatili. Le stampanti serie RP sono progettate per resistere a queste condizioni difficili e per assicurare la stampa affidabile di etichette e ricevute termiche per anni.

Le stampanti portatili serie RP sono progettate per gli ambienti più difficili, grazie a specifiche di temperatura ampie e alla protezione IP54 contro infiltrazioni di polvere e umidità. Sono ottimizzate per la stampa quotidiana di ricevute, fino a quasi 13 centimetri al secondo, e consentono altresì la stampa di etichette. La serie RP è proposta con diverse larghezze di stampa per adeguarsi all'applicazione desiderata; ogni versione è in grado di accettare una serie di larghezze di stampa.

Tutte le versioni sono dotate di una batteria ricaricabile, che può essere caricata all'interno o all'esterno della stampante ed è progettata per durare un intero turno di lavoro nella maggior parte dei casi di utilizzo. Se occorre sostituire una batteria durante un turno, la sostituzione può essere effettuata senza spegnere la stampante. La stampante è in grado di funzionare per 20-120 secondi (in base alle comunicazioni wireless) senza batteria: non si perde la connettività e non è necessario riavviare il prodotto, pertanto la produttività risulta migliorata. Per le applicazioni in cui la stampante è montata su un veicolo e collegata costantemente all'alimentazione, è disponibile un'opzione di esclusione della batteria.

La stampante verifica il suo stato e fornisce dati analitici riguardanti l'età della batteria, la condizione della testina di stampa e qualsiasi condizione ambientale insolita o estrema riscontrata dalla stampante. In questo modo è possibile gestire il parco stampanti e ottenere la massima operatività.



RP2 e RP4 sono stampanti termiche portatili caratterizzate da una buona velocità e destinate all'uso negli ambienti più difficili. Sono dotate della più recente tecnologia wireless per un uso facile che non richiede cavi, e aumentano pertanto la produttività dell'operatore.

Gli accessori comprendono svariate soluzioni di montaggio per soddisfare ogni requisito di applicazione. Le stampanti serie RP utilizzano lo stesso attacco di montaggio delle stampanti MFxT, affinché sia possibile introdurre le nuove stampanti negli impianti già disponibili mediante l'uso di un adattatore retrofit. Le stampanti sono inoltre compatibili con tutti i più diffusi protocolli e linguaggi per stampanti termiche.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI



Design ultra-robusto: resistenza alle cadute da 2 m e resistenza a 1000 impatti da 0,5 m, protezione IP54 contro le infiltrazioni di polvere e umidità e ampio range di temperature di funzionamento.



Avvio rapido e stampa veloce di ricevute, fino a quasi 13 centimetri al secondo.



Batteria ad alta capacità sostituibile senza spegnere la stampante o perdere la connettività. Età della batteria indicata tra i dati analitici della stampante.



Le stampanti sono in grado di supportare etichette con e senza supporto siliconato e rilevano gli spazi vuoti tra le etichette o i black mark sopra e sotto il supporto.



I dati analitici sull'età della batteria, sulla condizione della testina di stampa e sulla storia ambientale delle stampanti consentono di pianificare la manutenzione proattiva e la sostituzione.

RP Series Specifiche tecniche

DATI MECCANICI

Stampante RP 2 (modello da 2 pollici):

Dimensioni (A x L x P):

160 mm x 116 mm x 77 mm

Peso della stampante:

0,72 kg (con batteria, supporti esclusi)

Stampante RP 2 (modello da 4 pollici):

Dimensioni (A x L x P):

187 mm x 164 mm x 77 mm

Peso della stampante:

1,02 kg (con batteria, supporti esclusi)

SUPPORTI

Larghezza rullo supporti:

RP2: da 25 mm a 57 mm

RP4: da 51 mm a 111 mm

Lunghezza massima di stampa:

RP2: 48 mm

RP4: 104 mm

Tipi di supporti: carta per ricevute, etichette con e senza liner con banda nera o rilevamento della distanza

Capacità massima del rullo: diametro esterno da 58 mm

Dimensioni anima: 10,16 mm, 19 mm o diametro interno da 25,4 mm

Spessore supporti: da 0,05 mm a 0,16 mm

Per qualità di stampa e prestazioni ottimali, utilizzare supporti a consumo Honeywell certificati.

COMUNICAZIONI

USB 2.0, include funzionalità On-The-Go (OTG) per lo scanner, riproduzione in scala e immissione mediante tastiera

NFC, per associazione e recupero della configurazione e delle informazioni diagnostiche

Bluetooth®: Bluetooth 4.0 + LE modalità dual radio; profilo porta seriale, modalità di sicurezza 1-4, crittografia 1-3e, compatibile con Apple® iOS

802.11 a/b/g/n e Bluetooth con modalità dual radio; modalità di accesso wireless:

infrastruttura e ad hoc

	WEP	WPA	WPA2
MODALITÀ		PSK/Enterprise	
SICUREZZA/CRITTOGRAFIA	64/128	TKIP/RC4	CCMP/AES
VIDEO	LEAP, EAP-PEAP, EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-LEAP		

Protocolli Internet supportati: UDP/TCP, DHCP, BootP, FTP, FTPS, SFTP, TFTP, Telnet, LDP, SNMP; supporto di funzionalità remote e di aggiornamento automatico; 802.11i

DATI AMBIENTALI

Protezione IP54 contro infiltrazioni di polvere e acqua

Resistenza alle cadute: 2 m

Resistenza agli impatti: 1000 cicli da 0,5 m

Temperatura di esercizio: da -20 °C a 55 °C

Temperatura di stoccaggio: da -30 °C a 65 °C

Temperatura di carica: da 0 °C a 50 °C

Umidità di funzionamento:

da 10% a 90% (senza condensa)

Umidità di stoccaggio:

da 10% a 90% (senza condensa)

SOFTWARE/FIRMWARE

NETira Configuration Tool - utilità completa di configurazione della stampante

Compatibilità linguaggio di controllo: modalità Line Printer, Easy Print, DPL, ZPL II, CPCL, IPL, XML (con limitazioni)

Compatibilità gestione dispositivi: NETira

Remote Management: monitoraggio e gestione di stampanti; NETira MD: utilità di gestione dispositivi mobili per dispositivi mobili intelligenti; gestione di dispositivi mobili AirWatch®.

Gestione dispositivi:

Wavelink® Avalanche MC, Soti Mobilink

Compatibilità di rete: reti basate su TCP-IP; reti basate su AS/400 (LPD)

Driver: Microsoft® Windows® XP/Vista/7/8 e 10

Compatibilità software di progettazione di etichette: BarTender, NiceWare/NiceLabel e altri

Compatibilità sistemi ERP: SAP®, Oracle®

Software Development Kit: Android™ 2.1 e versioni successive; Apple iOS 5, 6 e 7; Microsoft Windows Desktop fino a Windows 8, Windows 8 Store, Windows Mobile e Windows CE; C++, C-Sharp, Java, Active X Control

CARATTERISTICHE DI UTILIZZO

Icone con retroilluminazione intelligente:

pulsante di accensione, carica della batteria, durata della batteria, stato del supporto, stato della comunicazione

Supporti: supporti facili da caricare/inserire, bracci dei supporti regolabili, fessura per piegatura nella stampante 4 in

Manutenzione proattiva: sensori per le informazioni sull'utilizzo della stampante (batteria, testina di stampa, dati ambientali) e console di gestione

* Per l'uso su stampanti serie RP dotate solo di opzione senza liner

RP Series Specifiche tecniche

ACCESSORI

Connessione: cavo di comunicazione USB per la configurazione

Trasporto: clip da cintura, supporto per cintura con velcro resistente, tracolla, cinturino da polso, custodia morbida ambientale

Montaggio: attacco singolo con adattatore MFxT; attacco singolo con kit per piastra adattatore da parete; attacco a 5 punti per sale di insediamento con caricabatteria; attacco singolo per veicolo con braccio RAM

Batterie e ricarica: batterie di riserva; adattatori CA per US, EU, UK, AU; caricabatteria per autovetture; caricabatteria intelligente con quattro alloggiamenti

BATTERIA/ESCLUSIONE DELLA BATTERIA

Batteria sostituibile a caldo

(mantiene la connessione wireless):

configurazioni Bluetooth fino a 2 minuti;

configurazioni Wi-Fi fino a 20 secondi

Batteria smart: a SBS Rev 1.1

Capacità: RP2 2600 mA-Hr, RP4 5200 mA-Hr

Tempo di carica: in genere 4 ore per RP2 e 7 ore per RP4

Esclusione della batteria: opzione SKU per stampanti utilizzate in modo permanente all'interno di un veicolo

OMOLOGAZIONI

Le stampanti serie RP sono certificate per l'uso nei seguenti Paesi:

America settentrionale: Stati Uniti e Canada

Europa: Paesi UE, Paesi EFTA, Regno Unito, Paesi CU

Medio Oriente, Turchia e Africa: Israele, Sudafrica, Emirati Arabi Uniti, Arabia Saudita, Turchia

America centrale: Messico, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama

America meridionale: Venezuela, Colombia, Brasile, Perù, Bolivia, Cile, Argentina, Uruguay, Paraguay

Regione APAC: Australia, Nuova Zelanda, Cambogia, Indonesia, Malesia, Filippine, Singapore, Cina, Hong Kong, Giappone, Corea del Sud, Taiwan, India, Thailandia, Vietnam

Alcuni standard e caratteristiche possono variare da Paese a Paese senza preavviso.

Le specifiche possono variare in base a una determinata configurazione o alle funzioni selezionate. Per ulteriori informazioni, rivolgersi all'ufficio vendite locale di Honeywell.

AirWatch è un marchio o un marchio registrato di VMware, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Android è un marchio o un marchio registrato di Google Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Apple è un marchio o un marchio registrato di Apple, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Bluetooth è un marchio o un marchio registrato di Bluetooth SG, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Microsoft e Windows sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Oracle è un marchio o un marchio registrato di Oracle Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

SAP è un marchio o un marchio registrato di SAP SE in Germania e/o in altri Paesi.

Wavelink è un marchio o un marchio registrato di Ivanti negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.



Per ulteriori informazioni

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

Via Gerardo e Antonio Philips 12

20900 Monza

Italy

Tel.: +39 023 600 32 04

www.honeywell.com