# Série RP

## Imprimantes mobiles robustes

Les imprimantes mobiles de la série RP offrent les performances les plus fiables et les plus robustes pour la gestion des itinéraires, la livraison directe en magasin, l'impression de procès-verbaux, les reçus de retour de voiture de location et les collaborateurs de la maintenance sur site. Les chutes fréquentes, les vibrations et l'exposition à l'eau et à la poussière ne sont que quelques exemples des conditions auxquelles ces imprimantes mobiles sont régulièrement soumises. Les imprimantes de la série RP sont conçues pour supporter ces conditions difficiles et garantir une impression thermique fiable des reçus et des étiquettes pendant de nombreuses années.

Les imprimantes mobiles de la série RP sont conçues pour résister aux environnements les plus hostiles grâce à des spécifications de température étendues et à la protection de niveau IP54 contre la poussière et l'humidité. Elles sont optimisées pour l'impression de reçus tout au long de la journée (jusqu'à 5 po par seconde), ainsi que pour l'impression d'étiquettes. La série RP est disponible en différentes largeurs d'impression pour s'adapter à votre application particulière. De plus, chaque version prend également en charge une plage de largeurs d'impression.

Toutes les versions sont équipées d'une batterie rechargeable à l'intérieur ou à l'extérieur de l'imprimante et conçue pour tenir une journée complète dans la plupart des situations. Les batteries étant remplaçables à chaud, elles peuvent être remplacées dans la journée, au besoin. L'imprimante peut fonctionner pendant 20 à 120 secondes (suivant l'utilisation des communications sans fil) sans batterie, sans perte de connectivité et sans nécessiter de redémarrage, ce qui permet d'optimiser la productivité. Dans le cadre des applications où l'imprimante est en permanence montée dans un véhicule et sous tension, un simulateur de batterie (en option) est disponible.

L'imprimante assure également un suivi de son état général et fournit une analyse sur l'âge de la batterie, l'état de la tête d'impression et toute condition environnementale extrême ou inhabituelle à laquelle elle pourrait être soumise. Vous pouvez ainsi gérer votre flotte d'imprimantes et profiter d'une disponibilité optimale.

*Les imprimantes thermiques mobiles RP2 et RP4 sont rapides et conviennent aux environnements les plus rigoureux. Elles intègrent la dernière technologie sans fil, gage de facilité d'utilisation et d'autonomie pour une productivité accrue des collaborateurs.*

Les accessoires incluent de nombreuses solutions de montage pour satisfaire les exigences de votre application. Les imprimantes de la série RP utilisent les mêmes fixations que les imprimantes MFxT communément utilisées pour éviter les chutes de l'appareil dans les installations actuelles. Les imprimantes sont également compatibles avec tous les protocoles et langages d'impression thermiques populaires.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Design ultra robuste : résistance aux chutes de 2 m, résistance à 1 000 retournements avec chute de 0,5 m, protection de niveau IP54 contre la poussière et l'humidité et vaste plage de températures de fonctionnement prise en charge.

Démarrage rapide et impression de reçus jusqu'à 5 po par seconde.

Batterie haute capacité remplaçable sans réinitialisation de l'imprimante ni perte de connectivité. Ancienneté de la batterie indiquée dans les données d'analyse de l'imprimante.

Les imprimantes peuvent prendre en charge les étiquettes avec ou sans doublure et détecter les décalages entre les étiquettes et les marques noires en haut et en bas du support.

L'analyse de l'ancienneté de la batterie, de l'état des têtes d'impression et de l'historique environnemental des imprimantes peut vous aider à planifier proactivement la maintenance et le remplacement.

# **RP Series** Caractéristiques techniques

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

**Imprimante 2 en 1 :**

**Dimensions (h x l x p) :** 160 x 116 x 77 mm

**Poids de l'imprimante :**
0,72 kg (avec batterie, sans support)

**Imprimante 4 en 1 :**

**Dimensions (h x l x p) :** 187 x 164 x 77 mm

**Poids de l'imprimante :**
1,02 kg (avec batterie, sans support)

## CAPACITÉS D'IMPRESSION

Jusqu'à 5 ips à 203 ppp
Reçu thermique direct
Étiquettes avec trait noir et décalage
Étiquettes sans doublure support

## COMMUNICATIONS

Bluetooth® 4.0 LE
Bluetooth (compatible Apple® iOS)
Bluetooth 4.0 LE et 802.11 a/b/g/n Combo
USB 2.0
NFC

## CONDITIONS AMBIANTES

Répond au niveau de protection IP54 contre l'eau et la poussière

**Spécifications relatives aux chutes :** 2 m

**Test de retournement :** 1 000 cycles à 0,5 m

**Température d'utilisation :** -20° C à 55° C

**Température de stockage :** -30° C à 65° C

**Humidité de fonctionnement :**
10 à 90 % (sans condensation)

**Humidité de stockage :**
10 à 90 % (sans condensation)

## LOGICIEL/FIRMWARE

Outil de configuration NETira : utilitaire d'installation d'imprimante complet

NETira MS : script de menus

NETira CA - NETira Connect for AirWatch

**Compatibilité avec les langues de commande :** mode imprimante en ligne, Easy Print, DPL, ZPL II, CPCL, IPL, XML (limité)

**Compatibilité avec les logiciels de gestion des périphériques :** NETira

**Gestion à distance :** contrôle et gestion des imprimantes ; NETira MD : utilitaire de gestion des périphériques mobiles pour périphériques mobiles intelligents ; AirWatch® Mobile

**Gestion des périphériques :**
Wavelink® Avalanche MC, Soti Mobilink

**Compatibilité réseau :**
réseaux TCP-IP ; réseaux AS/400 (LPD)

**Pilotes :** Microsoft® Windows® XP/Vista/7 et 8

**Logiciels de conception d'étiquettes compatibles :** BarTender, Niceware/NiceLabel et autres

**Compatibilité avec les systèmes ERP :** SAP®, Oracle®

**Kit de développement :** Android™ 2.1 et versions supérieures, iOS 5, 6 et 7 ; Microsoft Windows Desktop jusqu'à Windows 8, Windows 8 Store, Windows Mobile et Windows CE ; C++, C-Sharp, Java, Active X Control

## FONCTIONS D'UTILISATION

**Icônes de rétro-éclairage intelligent :** bouton marche/arrêt, charge de la batterie, autonomie de la batterie, état du support et état des communications

**Consommables :** support facile à charger/remplacer, bras de support ajustables, fente papier paravent pour imprimante 4 en 1

**Maintenance proactive :** capteurs de transmission d'informations sur l'utilisation de l'imprimante (batterie, tête d'impression, conditions environnementales) et console de gestion

## ACCESSOIRES

**Connexion :** câble de communication USB pour la configuration

**Transport :** clip de ceinture, montage ceinture très résistant en Velcro, bandoulière, sangle de main, étui souple environnemental

**Montage :** fixation unique avec l'adaptateur MFxT ; fixation unique avec le kit Plaque d'adaptateur mural ; fixation entrepôt 5 points avec chargeur, fixation véhicule unique avec bras RAM

**Batteries et chargeur :** batteries de secours ; adaptateurs secteur pour É-U, EU, RU et AU ; chargeur véhicule sur adaptateur cigarette ; chargeur de batterie intelligent 4 baies

## BATTERIE/SIMULATEUR DE BATTERIE

**Batterie remplaçable à chaud (connexion sans fil préservée) :** configurations Bluetooth jusqu'à 2 minutes ; configurations Wi-Fi jusqu'à 20 secondes

**Batterie intelligente :** SBS rév. 1.1

**Capacité :** RP2 2 500 mA-Hr, RP4 5 200 mA-Hr

**Durée de charge :** 3 heures

**Simulateur de batterie :** option UGS pour imprimantes utilisées en permanence dans un véhicule

## AGENCE

**Les imprimantes de la série RP sont certifiées pour une utilisation dans les pays suivants :**

**Amérique du Nord :** États-Unis et Canada

**Europe :** pays de l'Union européenne, pays de l'EFTA, Royaume-Uni, pays de la CU

**Moyen-Orient, Turquie et Afrique :** Israël, Afrique du sud, UAE, Arabie Saoudite, Turquie

**Amérique Centrale :** Mexique, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama

**Amérique du Sud :** Venezuela, Colombie, Brésil, Pérou, Bolivie, Chili, Argentine, Uruguay, Paraguay

**Région de l'APAC :** Australie, Nouvelle-Zélande, Cambodge, Indonésie, Malaisie, Philippines, Singapour, Chine, Hong Kong, Japon, Corée du sud, Taïwan, Inde, Thaïlande, Vietnam

Certaines homologations et fonctionnalités peuvent varier selon les pays et sont susceptibles de modifications sans préavis.

Les caractéristiques techniques peuvent varier en fonction d'une configuration spécifique ou des fonctionnalités sélectionnées. Veuillez vous renseigner auprès de votre revendeur Honeywell local.

AirWatch est une marque commerciale ou une marque déposée de VMware, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Android est une marque commerciale ou une marque déposée de Google Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Apple est une marque commerciale ou une marque déposée de Apple, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Bluetooth est une marque commerciale ou une marque déposée de Bluetooth SG, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Microsoft et Windows sont des marques déposées ou commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Oracle est une marque commerciale ou une marque déposée de Oracle Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

SAP est une marque commerciale ou une marque déposée de SAP SE en Allemagne et dans d'autres pays.

Wavelink est une marque commerciale ou une marque déposée d'Ivanti aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Toutes les autres marques sont la propriété de leurs dépositaires respectifs.

### Pour plus d'informations

www.honeywellaidc.com

### Honeywell Safety and Productivity Solutions

38 Rue Mozart,
92110 Clichy-La-Garenne, France
Tél : +33 (0) 170 76 20 74
www.honeywell.com

Fiche technique de la série
RP | Rév. A | 04/17
© 2017 Honeywell International Inc.

Honeywell
THE POWER OF **CONNECTED**