

Owner's Manual

RBPRT-1

BLUETOOTH RECEIPT PRINTER



SMART 360 POS™

Français 9

Please read and retain these instructions.

www.royalsovereign.ca

Because our products are subject to continuous improvement, Royal Sovereign reserves the right to modify product design and specifications without notice and without incurring any obligation. E&OE

Royal Sovereign International, Inc.

CONTENTS

Safety Instructions	4
Interface	4
Installation and Operation	5
Self-checking	6
Printer Maintenance	6
Specification	7
Limited One Year Warranty	8
Français	9



This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Caution: Any changes or modifications to this device not explicitly approved by manufacturer could void your authority to operate this equipment. This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This device and its antenna must not be located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

This Class B digital apparatus complies with Canadian: ICES-003.

SAFETY INSTRUCTIONS

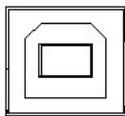
1. Do not touch the printer cutter.
2. The print head is heating element. Do not touch it and its peripheral parts during the printing process or when just finished printing.
3. To avoid possible damage to the unit, do not touch the surface of the print head or its connections.

Other Notices:

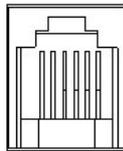
1. To avoid possible vibration and shaking, place the printer on a flat surface.
2. Do not use the printer in a location with high temperature or humidity.
3. The power adapter should be connected to a power supply. Please try to avoid using the printer in a socket with other large electronic machines as this may cause voltage fluctuations.
4. Avoid contact with water or liquids.
5. Ensure the printer always has paper. Serious damage to the unit may occur if used without paper.
6. Disconnect the power supply if not used for an extended period of time.

INTERFACE:

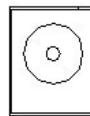
USB: Universal USB interface (Standard B)



USB



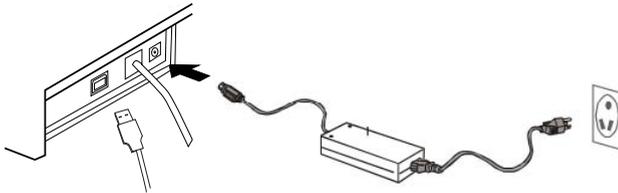
Cash Drawer



Power Supply

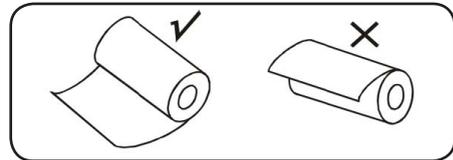
INSTALLATION AND OPERATION

1. Connect the power supply to the back of the unit. Connect the RJ11 cable to the back of the unit.
2. Connect the other end of the RJ11 cable to the cash drawer.
3. Connect the power supply to an electrical outlet.



Feeding the Receipt Paper

1. Open the top cover of printer.
2. Loading the paper roll as following picture.
3. Feed the paper and close the top cover of the printer.



Description

Power switch ON/OFF button

Indicator Lights

FEED Press to Feed the paper.

POWER Green light appears when unit is ON.

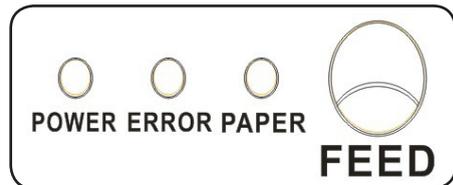
ERROR

The LED red light will appear in the following type of situations:

No paper, Paper Jam, Print Head Overheat, etc.

PAPER

The red LED light will appear when the printer is out of paper.



Bluetooth pairing

In order to have printer function with the Tablet, you will first need to pair the bluetooth printer with the tablet. Proceed as follows:

1. Ensure that the printer is turned ON.
2. On your tablet, in the settings screen, turn ON the Bluetooth button.
3. Pair the tablet with the printer. Enter the passcode 1234.
3. You will see the unit is now Paired.
4. Your receipt printer is now connected.

Note: When pairing, can not make multiple printers simultaneously turned on, otherwise it may not be possible to determine which printer is successful pairing. After the pairing is successful, the other PC can still be paired with the printer, each printer up with eight stage crew pairing, if more PC paired with the printer, then the earliest opportunity with the host printer printer from the pairing list automatically clear at this time if this stage crew needs to drive the printer to print, then need to re-pair.

SELF-CHECKING

Self test is used to ensure that the printer functions properly and the paper has been inserted properly. To do a self-test on the printer, proceed as follows:

1. Ensure the printer is OFF.
2. Press the FEED button and then turn the unit ON. The self test feature will now be activated.

PRINTER MAINTENANCE

Printer Head, Sensor and Print Roll

1. Ensure the print head is not warm. Turn off the printer and open the top cover. Remove paper (if necessary).
2. Clean the print head carefully using a cotton cloth and ethyl alcohol.
3. Close the top cover and turn the printer back ON.

SPECIFICATION

Model	RBPRT-1
Cash Drawer Control	6 lines RJ-11, AC 110V, Output: DC 12V/2A
Character	ASCII code, 12 x 24 dots. 1.25 w x 3.0 h mm (0.05" w x 0.12"h)
Printing Code	Supports UPC-A, UPC-E, EAN (JAN) 13, EAN (JAN)8, CODE 39, CODABAR, ITF, CODE93, CODE 128
Paper	Direct Thermal Paper
Paper Width	57.5±0.5mm 2.26"±0.02"
Effective Printing Width	48mm (1.89")
Paper Thickness	0.06~0.08mm (0.02" ~0.03")
Paper roll diameter	80mm (3.15")
Printing Speed	90 mm/sec -max, (3.54"/sec - max)
Print Head Performance	384 dots/line or 8 dots/mm
MCBF	5 x 106 lines
Operating Temperature	0~50°C (32~122°F)
Humidity Range	10~80°C (50~176°F)
Dimension (w x d x h)	210 x 135 x 130 mm (8.25" x 5.3" x 5.1)
Weight	1 kg (2.2lbs)

LIMITED ONE YEAR WARRANTY

This warranty applies to repair or replacement of product found to be defective in material or workmanship for one year from the date of the original purchase. This warranty is extended only to the original purchaser.

This warranty does not apply to damage resulting from abuse, misuse, or improper maintenance of damage that is attributable to acts of nature. Royal Sovereign International, Inc. (and its affiliated companies) is not liable for incidental or consequential damages of any nature. This limitation would not apply if you live in those areas that do not permit the exclusion or limitation of incidental or consequential damages.

Defective products for warranty repair or replacement cannot be returned without a Return Authorization number. Please go to www.royalsovereign.ca Customer Support Tab to make a request for an Office Product Return Authorization.

Defective products must be returned to Royal Sovereign International Consumer Return Department, freight prepaid, with proof of purchase and Return Shipping and Handling payment (check or money order). Upon repair or replacement the product will be returned to the customer.

Return defective product to the following address with a detailed description of the problem. If possible, pack in original carton. Please prepay shipping charges.

ROYAL SOVEREIGN INTERNATIONAL, INC.

2 Volvo Drive Rockleigh, NJ 07647 USA

TEL : +1) 800-397-1025

FAX : +1) 201-750-1022

www.royalsovereign.com

RS CANADA INC.

5610 Timberlea Blvd, Mississauga Ontario L4W 4M6 CANADA

TEL : +1) 905-461-1095 TF # : +1) 866-961-6673

FAX : +1) 905-461-1096

www.royalsovereign.ca



Manuel de l'utilisateur

RBPRT-1

IMPRIMANTE DE REÇUS BLUETOOTH



SMART 360 POS^{MC}

Veillez lire et conserver ces instructions..

www.royalsovereign.ca

Parce que nos produits font constamment l'objet d'améliorations, Royal Sovereign se réserve le droit de modifier le modèle et la fiche technique sans avis ni obligation du fabricant. SEO

Royal Sovereign International, Inc.

TABLE DES MATIÈRES

Consignes de sécurité	12
Interface	12
Installation et fonctionnement	13
Autovérification	14
Entretien de l'imprimante	14
Fiche technique	15
Garantie limitée d'un an	16



Cet appareil a été mis à l'essai et il est jugé être conforme aux limites établies pour un appareil numérique de classe B, selon la section 15 des normes de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre une énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé correctement et utilisé conformément à directives, peut causer une interférence nuisible aux communications radio. Il n'est toutefois pas garanti qu'aucune interférence ne se produira dans une installation particulière. Si cet appareil cause une interférence nuisible à la réception radio ou télé, ce qui peut être déterminé en mettant l'appareil en marche puis en l'arrêtant, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil sur une prise ou un circuit autre que celle ou celui sur lesquels le récepteur est branché.
- Consulter le détaillant ou un technicien de radio/télé d'expérience pour obtenir de l'aide.

Attention : Toute modification ou tout changement effectué sur cet appareil qui n'a pas été approuvé par le fabricant pourrait annuler le droit de l'utilisateur de faire fonctionner l'appareil. Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation de la FCC. Son fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférence nuisible, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris une interférence pouvant engendrer un fonctionnement indésirable.

Cet appareil est conforme aux limites des irradiations RF de la FCC établies pour un environnement non contrôlé. Cet appareil et son antenne ne doivent pas être situés ni fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou transmetteur. Cet appareil numérique de classe B est conforme aux normes canadiennes : CAN ICES-003.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

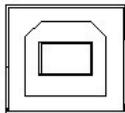
1. Ne touchez pas à la tête de coupe de l'imprimante.
2. La tête d'impression est un élément chauffant. Ne touchez ni la tête d'impression ni les pièces autour pendant le processus d'impression ou lorsque l'impression vient juste de se terminer.
3. Afin d'éviter d'endommager l'unité, ne touchez pas la surface de la tête d'impression ni ses branchements.

Autres points importants :

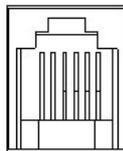
1. Pour éviter les vibrations et les secousses possibles, positionnez l'imprimante sur une surface plane.
2. N'utilisez pas l'appareil dans des endroits où la température ou l'humidité est élevée.
3. Le bloc d'alimentation doit être branché à une source d'alimentation. Veuillez essayer d'éviter d'utiliser l'imprimante en la branchant dans une prise avec d'autres appareils électroniques car cela pourrait engendrer des fluctuations de tension.
4. Évitez tout contact avec de l'eau ou d'autres liquides.
5. Assurez-vous que l'imprimante dispose toujours de papier. De sérieux dommages peuvent se produire si l'imprimante est utilisée sans papier.
6. Débranchez la source d'alimentation si elle n'est pas utilisée pendant une longue période.

INTERFACE :

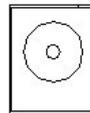
USB : interface universelle USB (Standard B)



USB



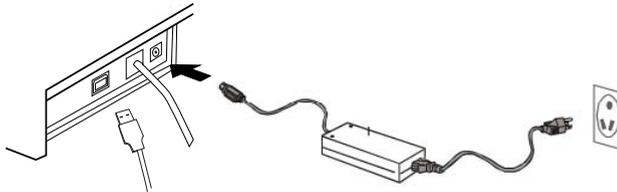
Tiroir-caisse



Bloc d'alimentation

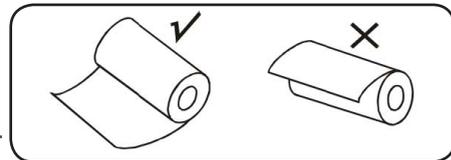
INSTALLATION ET FONCTIONNEMENT

1. Branchez la source d'alimentation au dos de l'unité. Branchez le câble RJ11 au dos de l'unité.
2. Branchez l'autre extrémité du câble RJ11 au tiroir-caisse.
3. Branchez la source d'alimentation à une prise électrique.



Chargement du papier à reçus

1. Ouvrez le couvercle supérieur de l'imprimante.
2. Chargez le rouleau de papier comme sur l'illustration.
3. Insérez le papier et fermez le couvercle supérieur de l'imprimante.



Description

Touche ON/OFF (marche/arrêt)

Voyants lumineux

FEED Appuyez pour insérer le papier.

POWER Le voyant vert s'allume lorsque l'unité est en MARCHE.

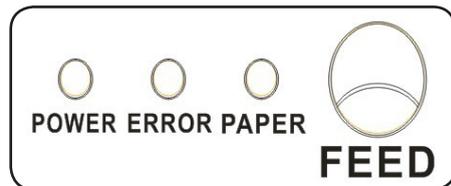
ERROR

Un voyant DEL rouge s'allume dans les situations suivantes :

Pas de papier, bourrage de papier, surchauffe de la tête d'impression, etc.

PAPER

Le voyant DEL rouge s'allume lorsque l'imprimante n'a plus de papier.



Appairage Bluetooth

Afin d'avoir la fonction d'impression sur la tablette, vous devez d'abord jumeler l'imprimante bluetooth avec votre tablette. Effectuez ce qui suit :

1. Assurez-vous que l'imprimante est en MARCHÉ.
2. Sur votre tablette, à l'écran des paramètres, activez la touche Bluetooth (ON).
3. Jumelez votre tablette avec l'imprimante. Saisissez le code 1234.
3. Vous verrez que l'unité est maintenant jumelée.
4. Votre imprimante de reçus est maintenant branchée.

Remarque : Lors du jumelage, vous ne pouvez pas connecter plusieurs imprimantes en marche en même temps, car il risque d'être impossible de déterminer quelle imprimante est jumelée. Une fois le jumelage réussi, l'autre ordinateur peut être jumelé avec l'imprimante, et il est possible de réaliser jusqu'à huit jumelages. Si d'autres ordinateurs sont à jumeler avec l'imprimante, alors le premier ordinateur sur la liste de jumelage de l'imprimante est automatiquement éliminé si l'imprimante est activée, puis il doit être re-jumelé.

AUTOVÉRIFICATION

L'autovérification permet d'assurer que l'imprimante fonctionne correctement et que le papier a été inséré correctement. Pour effectuer une autoévaluation sur l'imprimante, procédez comme suit :

1. Assurez-vous que l'imprimante est en ARRÊT (OFF).
2. Pressez la touche FEED puis mettez l'appareil en marche (ON). La fonction d'autoévaluation sera maintenant activée.

ENTRETIEN DE L'IMPRIMANTE

Tête d'impression, capteur et rouleau d'impression

1. Assurez-vous que la tête d'impression n'est pas chaude. Éteignez l'imprimante et ouvrez le couvercle supérieur. Retirez le papier (si nécessaire).
2. Nettoyez soigneusement la tête d'impression à l'aide d'un chiffon en coton et de l'alcool éthylique.
3. Fermez le couvercle supérieur et mettez l'imprimante en MARCHÉ (ON).

FICHE TECHNIQUE

Modèle	RBPRT-1
Commande du tiroir-caisse	6 lignes RI-11, AC 110 V, Sortie : DC 12 V/2 A
Police	Code ASCII code, 12 x 24 points. 1.25 mm (larg.) x 3.0 mm (haut.) (0.05 po [larg.] x 0.12 po [haut.])
Code d'impression	Accepte UPC-A, UPC-E, EAN (JAN) 13, EAN (JAN)8, CODE 39, CODABAR, ITF, CODE93, CODE 128
Papier	Papier thermique direct
Largeur du papier	57.5±0.5 mm 2.26 po±0.02 po
Largeur d'impression réelle	48 mm (1.89 po)
Épaisseur du papier	0,06~0,08 mm (0.02 po ~0.03 po)
Diamètre du rouleau de papier	80 mm (3.15 po)
Vitesse d'impression	90 mm/sec -max (3.54 po/sec - max)
Rendement de la tête d'impression	384 points/ligne ou 8 points/mm
MCBF (cycles moyens entre défaillances)	5 x 106 lignes
Température de fonctionnement	0~50 °C (32~122 °F)
Plage d'humidité	10~80°C (50~176°F)
Dimensions (l x p x h)	210 x 135 x 130 mm (8.25 x 5.3 x 5.1 po)
Poids	1 kg (2.2 lb)

GARANTIE LIMITÉE D'UN AN

Cette garantie prévoit la réparation ou le remplacement d'un produit comportant un vice matériel ou de fabrication pendant un an à partir de la date de l'achat initial. La garantie est offerte uniquement à l'acheteur d'origine.

Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par l'abus, le mésusage, l'entretien inapproprié ou les dommages attribuables aux calamités naturelles. Royal Sovereign International, Inc. (et ses filiales) n'accepte aucune responsabilité pour les dommages consécutifs ou indirects, quelle que soit leur nature. Cette restriction ne s'applique pas si vous résidez dans une région qui ne permet pas l'exclusion ou la restriction des dommages consécutifs ou indirects.

Les produits défectueux couverts par la garantie en vue de la réparation ou du remplacement ne peuvent pas être retournés sans un numéro d'autorisation de retour. Veuillez accéder au www.royalsovereign.ca onglet Customer Support, pour présenter une demande d'autorisation de retour d'article de bureau (Office Product Return Authorization).

Les produits défectueux doivent être expédiés au service à la clientèle de Royal Sovereign International, port payé, et accompagnés d'une preuve d'achat et du paiement des frais de port et de manutention pour le retour (chèque ou mandat postal). Suivant la réparation ou le remplacement, le produit sera retourné au client.

Retournez le produit défectueux à l'adresse ci-dessous, accompagné d'une explication détaillée du problème. Lorsque cela est possible, veuillez retourner le produit dans son emballage d'origine. Veuillez payer les frais d'expédition à l'avance.

ROYAL SOVEREIGN INTERNATIONAL, INC.

2 Volvo Drive Rockleigh, NJ 07647 USA

TEL : +1) 800-397-1025

FAX : +1) 201-750-1022

www.royalsovereign.com

RS CANADA INC.

5610, boul. Timberlea, Mississauga, Ontario L4W 4M6 CANADA

TÉL : +1) 905-461-1095 SANS FRAIS : +1) 866-961-6673

TÉLÉC. : +1) 905-461-1096

www.royalsovereign.ca