

ZV-223

(RMN : PP2002)

INSTANT CAMERA PRINTER

USER MANUAL

FOR COMPLIANCE USE

SAFETY INFORMATION

READ BEFORE USE

Please read the following instructions and safety precautions before using the device.

For regulatory and additional safety information, refer to the Regulation and Warranty Information sheet included in your package contents.

RMN : PP2002

Regulatory Model Identification Number is assigned for regulatory identification purpose.

WARNING

- Keep away from children and infants. Improper use of this product may cause suffocation or accident.
- Stop using the device immediately if it emits smoke or a strange smell, or otherwise behaves abnormally.
- Do not look at the sun or bright lights through the viewfinder or the lens. Blindness or vision problems could result.
- Do not fire the flash near the eyes. It may hurt the eyes.
- A strap wound around a child's neck may result in asphyxiation. If your product uses a power cord, mistakenly winding the cord around a child's neck may result in asphyxiation.
- Turn the device off in places where camera use is prohibited. The electromagnetic waves emitted by the camera may interfere with operation of electronic instruments and other devices. Exercise adequate caution when using the product in places where use of electronic devices is restricted, such as inside airplanes and medical facilities.

CAUTION

- When operating in extreme weather, the device might not print. Let the printer temperature adjust to the recommended operating temperature of 59° to 90°F (15° to 32°C), before attempting to print again.
- When charging, please charge the device at the recommended temperature of 59° to 90°F (15° to 32°C).
- Use a soft dry cloth to clean the device. Do not clean with a damp cloth or volatile liquids such as paint thinner.
- Keep the top cover closed to avoid dust and other particles from entering the inside of the device.
- If the device is not functioning properly, please contact the dealer you purchased this product from or Canon Service & Support at www.usa.canon.com/support
- Never expose the battery to high temperatures, direct heat, or dispose by incineration.
- Electromagnetic interference or electrostatic discharge may cause the device to malfunction or the memory to be lost or altered. Should this occur, use a pin, or similar item to press the [RESET] button at the bottom of the device.

GETTING STARTED

CHARGING

Charging Status LED

Charging : Red ●

Full : Green ●

The device has a built-in battery. Please fully charge the device via the USB cable provided before using.

1. Insert the smaller end of the supplied USB cable into the device and other end into a chargeable USB adapter.
2. The charging LED light, at the bottom of the device, will turn red to indicate charging.
3. Once fully charged, the charging LED will turn green.
- Operating time may vary depending on the battery status, operational status and environment conditions.

INSERTING SD CARD



An external MicroSD card (up to 256 GB) is needed for saving captured photos.
Only FAT16, FAT32 and exFAT format are supported.

PREPARING A MEMORY CARD

Use the following memory cards (sold separately)

- MicroSD memory cards *1
- MicroSDHC memory cards *1*2
- MicroSDXC memory cards *1*2

*1 Cards conforming to SD standards. However, not all memory cards have been verified to work with the camera.

*2 UHS-I memory cards are also supported.

INSTALL AND REMOVE THE MicroSD CARD

- Insert the MicroSD card into the slot at the bottom of the device. You will feel a slight click when the card is fully inserted.
- Push on the top of the card to release it. Gently pull to fully remove the card from the device.
- If there is an error on ready / writing to the MicroSD card, the MicroSD Error LED Indication will be displayed.
- Connect the device to a computer by USB cable. Double-click the external drive image when it appears on the computer to view and save the photos.

OPERATION

POWER ON/OFF

1. Press and hold the Power Button  until the LED indicator light turns on.
2. When the LED indicator turns to a steady white, the device is ready to use.
3. Press and hold the Power Button  to turn off the device.

AUTO POWER OFF

- When the device is idle for about 3 minutes (default), it will automatically power off. User can resume the device by pressing the Power Button again.
- User can change the time (3 minutes / 5 minutes / 10 minutes) in the App.

CAMERA MODES

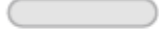
You can select the different camera modes by the Slide Switch at the top of the device for different scenarios.

Slide Switch	Mode	Description
	Outdoor	Flash Off
	Portrait	Auto Flash
	Selfie	Ring Light and Flash ON

TAKING A PHOTO

1. Hold the device, confirm the desired composition of the image.
2. Press the Shutter Button  to take a photo.
 - Half press for focus lock
 - Full press to take a photo

LED INDICATIONS

Status	Operation	LED Indicator
Power On	Press and hold Power Button	 White > White
Standby	After the device is powered on	 White
Power Off	Press and hold Power Button	 Off
SMART SHEET™ Error	When the device detects wrong SMART SHEET™ is inserted, or other SMART SHEET™ error	 Blue
Processing SMART SHEET™	When the device is printing out SMART SHEET™	 White
No Paper	When the device has no paper	 Red
Paper Jam / Cover Open	When there is a paper jam or the printer cover is opened	 Red
Get Ready for Printing	When the device is preparing for printing	 White
Printing Photo	When the device is printing a photo	 Yellow > Magenta > Cyan > White (Looping)
MS Mode (Mass Storage Mode)	Device is connected to a computer	 Magenta
MicroSD Card Error	When the device cannot write data into MicroSD Card	 Magenta
Temperature Too High	When device temperature is too high	 Red (Until temperature returns to normal)
Temperature Too Low	When device temperature is too low	 Cyan (Until temperature returns to normal)
Printer Head Cooling	When the device is checking the printer head temperature and letting it cool down before printing	 Cyan

Low Battery	When battery level down to 20%	 White > Red (Looping)
Very Low Battery	When battery level is very low	 Red > White (Looping)
Firmware Updating	When the device is updating firmware	 White
Selfie Photo	When the device is taking a photo in Selfie Mode	 (Ring Light)

SPECIFICATIONS

Printing Technology	ZINK®
Printing Resolution	314 x 600 dpi (dots per inch)
Printing Speed	Approximately 50 seconds – Motor starts and stops, at room temperature 77°F (25°C)
Photo Aspect Ratio	2" x 3"
Compatible Paper	Canon ZINK® Photo Paper : ZP-2030-20 (20 sheets) ZP-2030-50 (50 sheets) 2" x 3" / Peel-and-Stick Back
Paper Capacity	Up to 10 sheets of ZINK® photo paper + 1 SMART SHEET™
Photo Resolution	8MP
Focal Length	2.6mm
Aperture	f 2.2
Focusing Range	1 ft - ∞
Sensitivity	Auto (ISO 100 – 1600)
Flash	YES (Auto)
Flash Range	1.6ft – 3.2ft
Memory Card	MicroSD Card, up to 256 GB
Power Source	Built-in Rechargeable Li-Polymer Battery 700mAh, 7.4V
Charging Speed	Approximately 120 minutes (Full Charge)
Power Adapter	Output Current : 1A (min) Voltage : 5V
Environmental Parameters	- Recommended Printing Operating, Charging, and Storage Temperature : 59° to 90°F (15° to 32°C) - Recommended Printing Operating, Charging, and Storage Humidity : 40-55% RH - Operating Temperature : 41° to 104°F (5° to 40°C) - Operating Humidity : < 70% RH
Automatic Power-off	3 minutes / 5 minutes / 10 minutes (selectable in app)
Dimension	4.8" (W) x 3.1" (H) x 0.9" (D) 121mm (W) x 80.3mm (H) x 22.5mm (D)
Weight	6.6 oz / 188 g
Compatible OS (for Computer)	Window 7 / 8 / 8.1 / 10 Mac OSX 10.10 – 10.15
Connectivity	Bluetooth 5.0
Compatible OS	iOS 9.0 or above, and Android 4.4 or above
Mobile Application	Canon Mini Print
Connection for Charging and Data Transfer	USB 2.0 (Mirco USB)

Subject to change without notice.



FCC REGULATIONS

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.

Canon U.S.A., Inc. Canon is a registered trademark of Canon Inc. in the United States and may be a registered trademark, or trademark, in other countries. IVY is a trademark of Canon U.S.A., Inc. in the United States. SMART SHEET, the ZINK Technology and ZINK Trademarks are owned by ZINK Holdings LLC. Used under license. Apple, the Apple logo, iPad, iPad Air, iPad Pro, and iPhone are trademarks of Apple Inc., registered in the United States and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc. iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the United States and other countries and is used under license. Android, Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC. Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG. Wi-Fi is a registered trademark of the Wi-Fi Alliance. All other third-party product names, brand names and logos are trademarks of their respective owners.

ZV-223

RMN : PP2002

ENGLISH

RMN : PP2002

Regulatory Model Identification Number is assigned for regulatory identification purpose.

FCC REGULATIONS

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.

WARNING : Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FCC Statement to the User : 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.

Do not make any changes or modifications to the equipment unless otherwise specified in the manual. If such changes or modifications should be made, you could be required to stop operation of the equipment.

Radiation Exposure Statement:

The product comply with the FCC portable RF exposure limit set forth for an uncontrolled environment and are safe for intended operation as described in this manual. The further RF exposure reduction can be achieved if the product can be kept as far as possible from the user body or set the device to lower output power if such function is available.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

WARRANTY : 1 year limited warranty. For full terms and conditions, visit
www.usa.canon.com/support (For USA Customer)
www.canon.ca/support (For Canada Customer)

Canada Compliance

RF Radiation Exposure Statement

"This device complies with Industry Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference; and
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device."

FOR PORTABLE DEVICE USAGE (<20cm from body/SAR needed)

Radiation Exposure Statement:

The product comply with the Canada portable RF exposure limit set forth for an uncontrolled environment and are safe for intended operation as described in this manual. The further RF exposure reduction can be achieved if the product can be kept as far as possible from the user body or set the device to lower output power if such function is available.

PMN : Instant Camera Printer

SPECIFICATIONS

Power Source: Internal rechargeable battery
700 mAh Li-Polymer 7.4 V

Connectivity: Bluetooth 5.0
Operating Temperature (Printing): 41° to 104°F / 5° to 40°C
Operating Humidity: <70%RH
Recommended Operating and Charging Temperature: 59° to 90°F (15° to 32°C)
Recommended Operating Humidity: 40-55%RH
Dimension: 4.8"(W) x 3.1" (H) x 0.9" (D) /
121 mm (W) x 80.3 mm (H) x 22.5 mm (D)

Weight: 6.6 oz (188 g)
Automatic Power-off: 3 minutes / 5 minutes / 10 minutes
(selectable In-App)

NOTE: All specifications are subject to change without notice.

FRANÇAIS

RMN : PP2002

Le numéro d'identification du modèle réglementaire est attribué à des fins d'identification réglementaire.

RÈGLEMENT DE LA FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 du règlement de la FCC. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage préjudiciable; et
- (2) l'appareil doit accepter tout brouillage subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

MISE EN GARDE : Tout changement ou toute modification apporté(e) à cette unité qui n'a pas été approuvé(e) expressément par la partie voyant à sa conformité risque d'annuler l'autorisation de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

Déclaration de la FCC à l'utilisateur : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre le brouillage préjudiciable dans

une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut occasionner un brouillage préjudiciable aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie à l'effet qu'une installation particulière ne produira aucun brouillage. Si cet équipement produit un brouillage préjudiciable à la réception radiophonique ou télévisuelle, ce que vous pouvez déterminer en éteignant et rallumant l'équipement, nous encourageons l'utilisateur à essayer de corriger le brouillage à l'aide d'une ou de plusieurs des façons suivantes :

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement dans la prise d'un circuit autre que celui auquel le récepteur est branché.
- Consulter le distributeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour toute assistance.

N'apportez aucun changement ou aucune modification à l'équipement à moins que le manuel le/la spécifie. Si vous faites pareil changement ou pareille modification, vous pourriez avoir à arrêter d'utiliser l'équipement.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Le produit est conforme à la limite d'exposition RF de la FCC définie pour un environnement non contrôlé et peut être utilisé en toute sécurité, comme décrit dans ce manuel. Une réduction supplémentaire de l'exposition aux RF peut être obtenue si le produit peut être tenu aussi loin que possible du corps de l'utilisateur ou si le périphérique est réglé sur une puissance de sortie inférieure si cette fonction est disponible. Cet émetteur ne doit pas être situé au même endroit ni fonctionner avec une autre antenne ou un autre émetteur.

GARANTIE : Garantie limitée d'un an. Pour toutes les conditions et modalités, visitez
www.usa.canon.com/support (Pour les États-Unis)
www.canon.ca/support (Pour le client du Canada)

Battery Caution / Précautions relatives à la pile / Precaución con la Batería

EN U.S.A and Canada only
The lithium ion/polymer battery is recyclable.
Please call 1-800-8-BATTERY for information on how to recycle this battery.

FR Les Etats-Unis et le Canada seulement
La batterie aux ons de lithium est recyclable.
Pour obtenir des renseignements sur les façons de recycler cette batterie, veuillez appeler au 1-800-8-BATTERY.

ES Los EE.UU. y Canadá solamente
La batería de ion de litio es reciclable.
Llame por favor 1-800-8-BATTERY para la información sobre cómo reciclar esta batería.



Conformité au Canada

Déclaration d'exposition aux radiations RF

« Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage; et
- (2) l'appareil doit accepter tout brouillage, même si le brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement de l'appareil ».

POUR L'UTILISATION D'UN APPAREIL PORTABLE (<20 m du corps / SAR nécessaire)

Déclaration d'exposition aux radiations:

Le produit est conforme aux limites d'exposition pour les appareils portables RF pour les États-Unis et le Canada établies pour un environnement non contrôlé. Le produit est sûr pour un fonctionnement tel que décrit dans ce manuel. La réduction aux expositions RF peut être augmentée si l'appareil peut être conservé aussi loin que possible du corps de l'utilisateur ou que le dispositif est réglé sur la puissance de sortie la plus faible si une telle fonction est disponible.

PMN : Appareil photo à instantané imprimante

SPÉCIFICATIONS

Alimentation : Pile rechargeable interne
700 mAh Li-Polymer 7.4 V

Connectivité : Bluetooth 5.0
Température d'utilisation (impression) : 41° à 104° F / 5° à 40° C
Humidité de fonctionnement : HR < 70 %
Température de fonctionnement et de charge recommandée : 59° à 90° F (15° à 32° C)
Humidité de fonctionnement recommandée : 40-55%HR
Dimensions : 4,8 po (L) x 3,1 po (H) x 0,9 po (P) /
121 mm (L) x 80,3 mm (H) x 22,5 mm (P)

Poids : 6,6 oz (188 g)
Mise hors tension automatique : 3 minutes / 5 minutes / 10 minutes (sélection dans l'appli)

REMARQUE : Toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

E-PO-1315

ESPAÑOL

RMN : PP2002

El Número de Identificación del Modelo Regulatorio se asigna para fines de identificación reglamentaria.

Regulaciones de la FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las reglas de la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Commission, FCC). La utilización de este equipo está sujeta a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no causa interferencia perjudicial y
- (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluso toda interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

ADVERTENCIA: Los cambios y las modificaciones a esta unidad que no estén expresamente aprobadas por la parte responsable de cumplimiento pueden anular el permiso del usuario para utilizar el equipo.

Declaración de la FCC para el usuario: Este equipo se probó y cumplió con los límites para un dispositivo digital clase B, conforme a la Parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable frente a interferencia perjudicial en un establecimiento residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las radiocomunicaciones.

Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia ocurrirá en un establecimiento en particular. Si este equipo causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, que se puede determinar al encender y apagar el equipo, se recomienda que el usuario intente corregir la interferencia mediante una de las siguientes medidas:

- Orientar o ubicar de nuevo la antena de recepción
- Aumentar el espacio de separación entre el equipo y la recepción

- Conectar el equipo a una salida en un circuito diferente al circuito en el cual está conectada la recepción
- Consultar al proveedor o a un técnico de radio/TV con experiencia para obtener ayuda

No realice cambios ni modificaciones al equipo salvo que así se especifique en el manual. Si se realizan cambios o modificaciones, es posible que se le solicite que no continúe operando el equipo.

Declaración de exposición a la radiación:

El producto cumple con el límite de exposición a RF portátil de la FCC establecido para un entorno no controlado y es seguro para la operación prevista como se describe en este manual. La reducción adicional de la exposición a la RF se puede lograr si el producto se puede mantener lo más alejado posible del cuerpo del usuario o se puede configurar el dispositivo para reducir la potencia de salida si dicha función está disponible. Este transmisor no debe colocarse ni funcionar junto con ninguna otra antena o transmisor.

GARANTÍA: Garantía limitada de 1 año. Para conocer todos los términos y condiciones, visite
www.usa.canon.com/support (Para el cliente de Estados Unidos)
www.canon.ca/support (Para el cliente de Canadá)

Cumplimiento para Canadá

Declaración sobre la exposición a la radiación de radiofrecuencia

"Este dispositivo cumple con las especificaciones para regulaciones de radios (Radio Standards Specification, RSS) de exención de licencia de la industria de Canadá. La utilización de este equipo está sujeta a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no causa interferencia perjudicial y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluso toda interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado".

PARA USO DE DISPOSITIVOS PORTÁTILES

(se necesitan <20 m desde el cuerpo / SAR)

Declaración de exposición a la radiación:

El producto cumple con el límite de exposición a RF portátil de Canadá establecido para un entorno no controlado y es seguro para la operación prevista como se describe en este manual. La reducción adicional de la exposición a la RF se puede lograr si el producto se puede mantener lo más alejado posible del cuerpo del usuario o se puede configurar el dispositivo para reducir la potencia de salida si dicha función está disponible.

PMN: Impresora de cámara instantánea

ESPECIFICACIONES

Fuente de energía: Batería interna recargable
de polímero de litio 700 mAh 7.4 V

Conectividad: Bluetooth 5.0

Temperatura de funcionamiento (impresión):

41° a 104°F (5° a 40 °C)

Humedad de operación: <70% HR

Temperatura recomendada de operación y carga

59° a 90°F (15° a 32°C)

Humedad recomendada de operación: 40-55%HR

Dimensiones: 4,8" (An.) x 3,1" (Al.) x 0,9" (Pr.) /

121mm (An.) x 80,3 mm (Al.) x 22,5mm (Pr.)

Peso: 6,6 oz (188 g)

Apagado automático : 3 minutos / 5 minutos / 10 minutos
(seleccionable en la aplicación)

NOTA: Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.



E-PO-1315

© CANON ELECTRONIC BUSINESS MACHINES (H.K.) CO., LTD. 2020