



Le compact tout-temps extrême - étanche, anti-chocs, résistant au gel et à une pression de 100kg

Désignation	Art. Code	EAN
RICOH G900 BLANC PERLE	162107	0026649621079

Utilisations professionnelles

En plus de l'utilisation en extérieur dans le génie civil, la construction et les zones sinistrées, le RICOH G900 est utile en intérieur pour de nombreuses industries, dans les zones hautement sécurisées grâce à la fonction Verrouillage par mot de passe héritée de son prédécesseur, ainsi que dans les environnements médicaux et industriels qui exigent une stérilisation au préalable du matériel.

- Fonction «Mémo» pour faciliter la gestion des images (annotations, code-barre, ...)
- Protection par mot de passe empêchant l'accès à diverses fonctions
- Création d'une image auxiliaire (image clip) pour ordonner vos projets
- Capturer des images sous le même angle (mode «Filigrane») et suivez la progression de vos projets
- Stockage d'images dans une mémoire interne d'environ 6,5 Go
- Fonctions de communication complètes (Wi-Fi, Bluetooth (R), NFC) et contrôle depuis l'ordinateur avec «Image Transmitter»

Boîtier robuste

- Étanche à 20 m
- Résiste aux chutes de 2,1 m
- Résiste au froid à -10°C
- Résiste à une pression de 100 kg
- Boîtier résistant aux produits chimiques

Performances élevées

- Approx. 20 mégapixels effectifs
- Zoom optique 5x démarant à 28 mm
- Association d'un objectif performant et d'un capteur CMOS rétro-éclairé, pour une image claire avec un faible bruit et une plage dynamique élevée

Fonctions avancées

- 18 modes Scènes
- 12 filtres numériques (applicables après la prise de vue)
- Mode Microscope numérique
- GPS précis intégré

Éclairage annulaire LED multifonction

- L'éclairage annulaire à LED situé autour de l'objectif a évolué
- 6 nouvelles LED réglables pour différents environnements d'utilisation
- Conception extérieure révisée - Plus facile d'utilisation même avec des gants
- Recherche d'une utilisation facile dans des conditions difficiles - Touche ADJ. personnalisable pour modifier instantanément les réglages courants

Fonction vidéo avancée

- Enregistrement vidéo 4K 30 im/s
- Gimbal (stabilisateur à cardan) électronique

Accessoires inclus

BATTERIE RECHARGEABLE DB-110	37838	0027075300378
ALIMENTATION AC-U2		
PRISE SECTEUR		
CÂBLE USB I-USB173	30275	0027075301214
OST-174	30280	
SUPPORT MACRO O-MS3	30276	0027075301221
CHARGEUR DE BATTERIE BJ-11	37861	0027075300385

Accessoires optionnels

ÉTUI DE PROTECTION RICOH O-CC174	37861	027075300385
TÉLÉCOMMANDE PENTAX O-RC1	172780	026649727801
ALIMENTATION SECTEUR K-AC166E	175090	
CHARGEUR DE BATTERIE BJ-11	170434	961311854118
CONVERTISSEUR GRAND-ANGLE DW-5	37817	027075300309
ÉTUI SOUPLE RICOH SC-900	30248	027075300156
BATTERIE RECHARGEABLE DB-110	30248	027075300156



ÉTUI DE PROTECTION
RICOH O-CC174



TÉLÉCOMMANDE
PENTAX O-RC1



CHARGEUR DE
BATTERIE BJ-11



ÉTUI SOUPLE
RICOH SC-900

Type d'appareil	Type	Appareil photo compact étanche à applications professionnelles
Capteur	Type	CMOS 1/2,3"
	Pixels	Effectifs : approx. 20 mégapixels
	Sensibilité	Sortie standard : AUTO, Manuel (125 - 25600 ISO)
	Réduction du flou de mouvement	Photo : Pixel Track SR, mode anti-vibrations haute sensibilité (Digital SR)
	Balance des blancs	Auto, Lumière du jour, Ombre, Nuageux, Lumière tungstène, Lumière fluorescente (D : Lumière du jour, N : Blanc diurne, W : Lumière blanche), Flash annulaire, Manuel
Formats de fichiers	Photo	JPEG (conforme à Exif 2.3), conforme à DCF2.0, PRINT Image Matching III
	Pixels enregistrés	PHOTO : Taille : L(20M), M(10), S(5M), XS(3M), 2M, 1M, VGA, Proportions : 4:3, 3:2, 1:1
Mise au point		Sélection limitée selon le mode
	Niveau de qualité	Photo : ★★★, ★★, ★
	Support de stockage	Carte mémoire SD/SDHC/SDXC, FlashAir
Objectif	Mémoire interne	Approx. 6,5 Go
	Longueur focale	5 - 25 mm
	Équivalent au format 35 mm	Approx. 28 - 140 mm
	Ouverture maximale	f/3,5 (W) - f/5,5 (T)
	Formule optique	Objectif RICOH, 11 éléments en 9 groupes (5 éléments asphériques)
	Zoom optique	5x
	Zoom numérique	Approx. 8,1x
Mise au point	Rapport de reproduction maximal	Approx. 7x en 10M, approx. 40,5x en 640 (zoom optique inclus)
		Approx. 0,4x (Macro 1 cm)
Contrôle de l'exposition	Type	AF 9 points, AF Spot, AF Suivi auto
		Système autofocus TTL par détection de contraste
	Plage de mise au point	Standard : 0,5 m - infini / 1,64 ft - infini (sur toute la plage de zoom)
		Macro : 0,1 - 0,6 m / 0,33 - 1,97 ft (sur toute la plage de zoom)
		Macro 1 cm : 0,01 - 0,3 m / 0,03 - 0,98 ft (zoom en position intermédiaire)
		Infini-Paysage, Tout net, Mise au point manuelle : disponibles
	Plage de mise au point manuelle	0,01 m - infini (Varie selon le niveau de zoom. 0,01 m n'est disponible qu'aux zooms 2 - 4.)
Réglages de prise de vue	Détection des visages	AF et mesure d'exposition à détection des visages disponibles pour tous les modes, jusqu'à 30 visages. Détection des sourires, Assistance autoportrait, Assistance autoportrait + Détection des sourires, Détection des yeux fermés
	Détection des animaux	Détecte jusqu'à 1 animal domestique (auto)
	Lampe d'assistance AF	Disponible
Réglages de prise de vue	Système de mesure	Mesure multizone, Pondérée centrale, Spot
	Vitesse d'obturation	1/4000 - 1/4 s (Obturbateur mécanique et électronique)
	Compensation d'exposition	± 2 IL (par incréments de 1/3 IL)
	Modes Scènes	Auto Picture, Programme, HDR, Vidéo, Vidéo haute vitesse, Microscope numérique, Intervallomètre, Vidéo par intervalle, Mer&Neige, Digital SR (anti-bougé), Documents, Filigrane, Anti-incendies, Correction de perspective, Texte, Macro zoom, Suppression de la brume, Profondeur de champ composite
Réglages de prise de vue	Retardateur	10 s, 2 s, OFF
	Tonalité d'image	Lumineux, Naturel, Éclatant, Diapositive, Monochrome
Affichage	Type	Écran LCD 3,0" large, approx. 1040K points, revêtement anti-reflets (surface uniquement)
	Réglages	Luminosité, Réglage d'affichage extérieur : ±2 pas
Fonctions de prise de vue	Modes d'entraînement	Vue par vue, Retardateur, Rafale, Rafale haute vitesse, Rafale M, Rafale S, Télécommande, Bracketing auto
	Rafale	Approx. 3 images/s
	Rafale haute vitesse	Approx. 10 im/s, 5M(4:3) : jusqu'à 36 images
Flash intégré	Modes	Modes flash activé et désactivé. Fonction de réduction des "yeux rouges" par pré-éclair.
	Plage du flash	Grand-angle : approx. 0,2 - 5,5 m / 0,66 - 18 ft (ISO Auto)
		Téléobjectif : approx. 0,2 - 3,5 m / 0,66 - 11 ft (ISO Auto)
	Éclairage annulaire à 6 LED	Mode Éclairage annulaire par Touche unique, Illumination puissante
	Réglage de la puissance d'éclairage sur 10 valeurs	
	Sélection des LED à allumer selon 5 schémas	
	Prise de vue macro à partir de 1 cm	

Vidéo	Format de fichier	MPEG-4 AVC/H.264
	Nombre de pixels enregistrés	4K : 3840 x 2160 : approx. 30 im/s, 1920 : 1920 x 1080 : approx. 30 im/s, 1280 (1280 x 720) : approx. 60/30 im/s
	Audio	Video/Video sous-marine : 32 KHz, 16 bits, stéréo
	Réduction des vibrations	Mode réduction des vibrations en vidéo (Movie SR)
	Fonction d'édition vidéo	Enregistrer comme photo, Couper la vidéo, Ajouter un titre
Lecture	Fonctions de lecture	Image unique, Index (20 miniatures, 81 miniatures), Agrandir (jusqu'à 10 x, déplacement possible), Lecture vidéo, Histogramme, Affichage des dossiers, Supprimer, Sélectionner & supprimer, Tout supprimer, Calendrier
	Modes de lecture	Diaporama, Rotation d'image, Filtre réduction du visage, Filtre empreinte, Filtres numériques (N&B/Sépia, Photos créatives, Rétro, Couleur, Extraire couleur, Accentuation couleur, Contraste élevé, Scintillement, Doux, Fish-eye, Brilliance, Miniature), Filtre HDR, Montage vidéo, Retouche des yeux rouges, Redimensionnement, Recadrage, Copie d'image, Protection, Écran de démarrage, Récupérer un fichier, Rotation d'image automatique, Correction de perspective
	Filtre numérique	N&B/Sépia, Photos créatives, Rétro, Couleur, Extraire couleur, Accentuation couleur,
Personnalisation	Langues	Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Portugais, Italien, Hollandais, Japonais, Danois, Suédois, Finnois, Polonais, Tchèque, Hongrois, Turc, Grec, Russe, Thai, Coréen, Chinois simplifié, Chinois traditionnel
	Ajuster les paramètres	Réglages UTILISATEUR (U1/U2)
	Nom de dossier	Supporté
	Information de copyright	Supporté
Spécial	Fuseau horaire	Supporté
	Surimpression de la date	Disponible (Date, Heure, Date & Heure) (sauf mode Vert)
	Délai de démarrage	Approx. 2,0 s (TBD)
	Délai de prise de vue	Approx. 0,003 s
	Étanchéité	Jusqu'à 20 m (65,6 ft) pendant 2 heures Étanchéité équivalente JIS Class 8
	Résistance à la poussière	Résistance à la poussière IP6X / JIS Class 6
	Résistance aux chocs	Jusqu'à 2,1 m (6,8 ft) ou 2,0 m (6,6 ft) (TBD)
	Température de fonctionnement	-10°C (14°F) à 40°C (104°F)
	Convertisseur grand-angle	Supporté
	Fonctions professionnelles	Mémo, Contrôle de la modification d'image, Mode code-barre, Réglage des mots de passe Utilisateur/Admin, Support de carte électronique, Clip d'image
GPS	GPS	GPS, GLONASS, QZS+ SBAS
	Mode d'affichage	LAT/LON, UTM, MGRS
Boussole électronique	Cap indiqué	Points cardinaux, Degrés, Points cardinaux/Degrés, Déclinaison, Surimpression des données de la boussole
Communication sans fil	Fonction réseau sans fil	Pour un appairage simple avec des équipements mobiles tels que smartphones et tablettes. En installant l'application dédiée Image Sync sur un équipement mobile, l'utilisateur peut afficher une image en temps réel, déclencher la prise de vue et envoyer diverses commandes vers l'appareil. La connexion réseau sans fil facilite également la publication des images capturées sur les réseaux sociaux.
	Standards	IEEE 802.11b/g/n (HT20) (Protocole réseau sans fil standard)
	Fréquence	(Fréquence centrale) 2412 MHz : 2462 MHz (1ch : 11ch)
	Sécurité	Authentification : WPA2, Chiffrement : AES
Fonction Bluetooth®	L'appareil peut être activé et établir une connexion réseau sans fil même en mode Veille. En se connectant à l'application Image Sync, les données de géolocalisation obtenues par le téléphone peuvent être enregistrées dans les images capturées.	
	Standards	Bluetooth® v3.0/v4.2 BLE (Bluetooth Basse Consommation)
Alimentation	Source	Batterie rechargeable lithium-ion DB-110
	Autonomie de la batterie	Photo* : approx. 340 vues (Batterie rechargeable lithium-ion) Lecture** : approx. 260 min (Batterie rechargeable lithium-ion) (TBD) Vidéo : approx. 60 min. ** (TBD)
		* Nombre approximatif de photos enregistrables lors d'un test conforme aux normes CIPA. Les performances réelles peuvent varier selon les conditions de fonctionnement. ** Selon les résultats de tests maison de RICOH IMAGING.
Interfaces	USB3.0 (Type-C), Sortie HDMI (Type D)	
Dimensions & Poids	Dimensions	Approx. 118,2 (L) x 65,5 (H) x 33,1 (P) mm/4,7 (L) x 2,6 (H) x 1,3 (P) pouces (objectif inclus)
	Poids	Approx. 249 g / 8,9 oz (avec batterie dédiée et carte mémoire SD), approx. 222 g / 7,8 oz (boîtier seul)
Configuration requise	PC	Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10
	Mac	Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14

