

**RICOH**  
imagine. change.

Водонепроникна і пилонепроникна цифрова камера  
для важких умов експлуатації

# G900SE



Безпека даних з можливостями підключення

Bluetooth®

Wireless  
LAN

NFC



NEW



Стойкість до води, пилу, ударів  
і хімікатів

5x оптичний зум (28–140 мм)\*

GPS і зчитування  
штрих-кодів

RICOH G900SE

\* Всі фокусні відстані в цьому каталозі еквівалентні формату 35 мм.

# Безпека даних з можливостями підключення

Підключення для зручного управління інформацією



Продуктивність камери відповідає вимогам найсучаснішого робочого місця

Networked

Підключення для безпроблемного керування даними

## Вбудований Bluetooth® та інтерфейс Wi-Fi

Камера пропонує вбудований Bluetooth® версії 3.0/4.2BLE та IEEE 802.11a/b/g/n/ac 2,4/5 ГГц бездротової локальної мережі, функції, які можна використовувати для високошвидкісного бездротового підключення не лише до комп'ютерів, а й до смартфонів\* та інших пристроїв. Камера навіть підтримує WPS (Wi-Fi Protected Setup™) для простого налаштування Wi-Fi. Крім того, камера підключається до приймачів GPS та інших пристроїв, які підтримують Bluetooth® версії 3.0/4.0, і обмінюється даними з ними.

\*Використайте застосунок ImageSync.



## Трансивер Bluetooth®

Функція	Специфікація
Передача даних	Стандартна версія Bluetooth® 3.0/4.2 BLE (Bluetooth Low Energy)
Прийом	Стандарт Bluetooth®, клас потужності 2
Діапазон*1	Приблизно 10 м (пряма видимість)
Підтримувані профілі Bluetooth®*2	VIP, OPP, SPP
Робочий діапазон	2.4GHz (CH0 ~ CH39)

\*1 Залежить від таких факторів, як сила сигналу, ПО, операційні системи та наявність або відсутність перешкод.

\*2 Специфікації, викладені в стандарті Bluetooth®, що дозволяють зв'язуватися між пристроями Bluetooth®.

## Трансивер бездротової мережі

Функція	Специфікація
Стандарти	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Протоколи зв'язку	IEEE 802.11 g/n: OFDM IEEE 802.11b: DSSS, DQPSK, DBPSK
Діапазон*	Приблизно 30 м, залежить від розташування, робочого середовища та умов
Безпека	WEP (64/128-bit), WPA/WPA2 mixed PSK, WPA/WPA2 mixed EAP format enterprise EAP-TLS, PEAP (MS-CHARV2)
Робочий діапазон	2,4 ГГц (1 канал ~ 11 каналів) / 5 ГГц (36 каналів ~ 48 каналів) обмежено до 2,4 ГГц в режимі інфраструктури

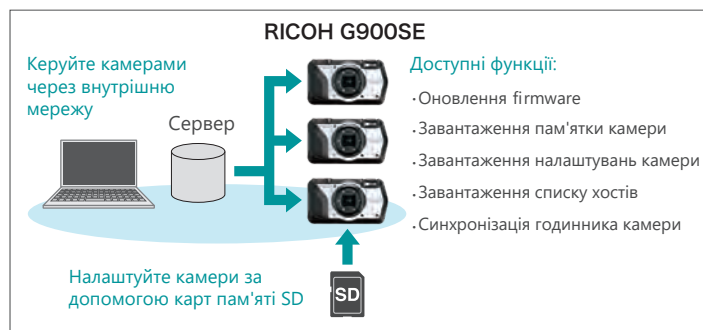
\* Залежить від таких факторів, як сила сигналу, програмне забезпечення, операційні системи та наявність або відсутність перешкод.

## Підтримка корпоративного Wi-Fi

RICOH G900SE підтримує аутентифікацію IEEE 802.1x Wi-Fi, високо-безпечний метод, який використовує облікові дані, надані сервером RADIUS. Він також дозволяє використовувати сертифікати комп'ютерного шифрування.

## Просте управління камерами у внутрішніх мережах

Керувати камерами можна локально або через внутрішню мережу компанії. Щоб зменшити навантаження на адміністратора й покращити системну інтеграцію, оновлювати прошивку можна одночасно на кількох камерах. Їх також можна налаштувати за допомогою карт пам'яті SD.



Примітка. Необхідно програмне забезпечення SR-20 (входить у комплект).

Примітка: карти пам'яті не можна використовувати для синхронізації годинника.

## Штрих-коди допомагають вводити пам'ятки та пароль

RICOH G900SE зчитує лінійні та матричні штрих-коди. Штрих-коди можна зберігати як пам'ятки камери, що може допомогти в таких завданнях, як керування товарами для розповсюдження та запобігання плутанині пацієнтів у медичних установах.



Для зчитування штрих-коду та отримання пам'ятки камера використовує об'єктив

Дані додаються до зображень

Фотографії та штрих-коди, зв'язані для керування даними

## Експорт пам'ятки камери в формат XML

Використовуйте програмне забезпечення EX2 (входить до комплекту), щоб експортувати пам'ятки камери у формат XML. Для експорту в обраних форматах можна вибрати шаблони, що спрощує керування пам'ятками через внутрішні мережі.

На додаток до ефективних 20 мегапікселів, 5-кратного оптичного зуму та водо-, пило- та ударостійкості для забезпечення надійної експлуатації RICOH G900SE має всі новітні функції, включаючи Bluetooth®, під'єднання до бездротової локальної мережі, NFC, GPS і підтримку штрих-кодів, а також пропонує захист паролем та інші параметри безпеки, щоб допомогти захистити один із найважливіших інформаційних ресурсів: дані зображень. Завдяки функціям для безпечної та надійної зйомки, а також можливостям безпечного й ефективного керування ними, ця робоча камера обов'язково підвищить продуктивність.

## Secure

## Створення захищених зображень, запобігання витокам інформації

### Захист паролем: обмеження доступу до функцій камери

Захистіть паролем всю камеру, внутрішню пам'ять або вимагайте пароль лише для доступу до USB чи для зміни параметрів камери. Доступ можна надати, відсканувавши штрих-код пароля або введенням пароля за допомогою екранної клавіатури камери.

🔒 Захистіть всю камеру паролем

🔒 Захистіть внутрішню пам'ять

🔒 Обмежте доступ через USB

🔒 Захистіть налаштування камери

### Створення до 2-х паролей

Створіть окремі паролі користувача та адміністратора. Адміністратор може обмежити доступ до функцій, які використовуються на місці, наприклад, щоб запобігти ненавмисним змінам налаштувань камери при її використанні на робочому місці.

	Administrator	User
Доступ до камери	●	●
Доступ до меню	●	●
Перегляд вмісту внутрішньої пам'яті	●	●
USB-з'єднання	●	●
SDWO	●	●
Доступ в інтернет*	●	●



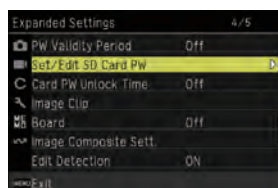
Діалог введення пароля

\*При підключенні до пристрою з підтримкою Інтернету через Bluetooth® або Wi-Fi.

Примітка. Якщо надано паролі адміністратора та користувача, пароль адміністратора має пріоритет.

### Захист паролем карт пам'яті

Захистити паролем можна два типи карт пам'яті SD: SDHC і SDXC. Захист карток пам'яті паролем запобігає потраплянню зображень у чужі руки у разі втрати або викрадення карти.



Діалог введення пароля карти пам'яті

Примітка. Не забудьте свій пароль. Захист паролем не може бути знято службою підтримки.

Примітка. Захист паролем протестовано та схвалено для використання з картами пам'яті Panasonic, Toshiba та SanDisk SDHC і SDXC ємністю до 256 Гб.

Примітка. Паролі для карт пам'яті SD можна вводити лише за допомогою екранної клавіатури або шляхом сканування штрих-кодів.

### NEW Підтримка карток NFC (Near Field Communication)

RICOH G900SE підтримує карти NFC MIFARE®, FeliCa та ISO1443 TypeA/B, що дозволяє користувачам розблокувати камеру, просто торкнувшись її картою. Дані картки можна пов'язати з пам'ятками камери, щоб вона могла, наприклад, отримати ім'я користувача з попередньо підготовленого списку і записати його при торканні за допомогою ID картки компанії\*.

\* Використайте програмне забезпечення SR-20 з комплекту поставки.



NFC  
КАРТКА

Блокування/  
розблокування камери

Посилання (link) на  
пам'ятку камери

### Управління камерою з комп'ютера

Якщо камеру під'єднано до комп'ютера, на якому встановлено програмне забезпечення Image Transmitter 2 (продається окремо)\*, ви можете регулювати параметри (включно з масштабуванням, експозицією та чутливістю ISO) і робити знімки, поки на комп'ютері відображається зображення через об'єктив камери. Зображення можна зберегти в будь-яку папку на комп'ютері.

\* Для отримання додаткової інформації відвідайте веб-сайт RICOH.

### Підтримка управління з віддалених пристроїв

Смартфони та планшети з сумісною з G900SE версією Image Sync\* зможуть виконувати різноманітні завдання, включаючи управління камерою, віддалену зйомку, перегляд, а також завантаження зображень з камери у соціальні мережі.

\* Для отримання додаткової інформації відвідайте веб-сайт RICOH.

# Tough

## Досить міцний для найсуворіших умов експлуатації

Ударостійкий

**Міцний корпус із підвищеною ударостійкістю витримує падіння з висоти 2,1 метра**



Незважаючи на те, що RICOH G900SE легкий і компактний, він має загартований передній об'єктив та захист у ключових точках, достатньо міцний, щоб витримати випробування Pentagon MIL-Standard 810F на падіння з висоти 2,1 м на всіх 26 сторін (6 граней, 8 кутів і 12 країв), навіть коли живлення ввімкнено.

Хімічна стійкість

**Безпроблемне використання для дезінфекції гіпохлориту натрію, етанолу та рідкого діоксиду хлору**



RICOH G900SE можна використовувати з такими дезінфікуючими засобами, як етанол, гіпохлорит натрію та рідкий діоксид хлору, що дозволяє безпроблемно використовувати її в медичних установах або на виробничих лініях.

### Підтримка фільтрів



Для захисту об'єктива від конденсату та подряпин до нього можна прикріпити 37-мм фільтри сторонніх виробників.

Водонепроникний

**Водостійкість IPX 8: камера здатна працювати на глибині до 20 м протягом 2 годин**



Завдяки водостійкості класу 8 JIS/IEC камера RICOH G900SE може знімати протягом 2 годин на глибині 20 м. Її можна використовувати на вологих робочих місцях або під дощем.

Пило- і морозостійкий

**Міцність для важких умов експлуатації**



Пилонепроникність класу 6 JIS/IEC запобігає проникненню пилу та піску. RICOH G900SE здатний витримувати температуру до  $-10^{\circ}\text{C}$ .

### Широкий і довгий ремінець на ший



Широкий і міцний ремінець має достатню довжину, щоб камеру можна було носити на грудях. Фотоапарат також можна повісити вертикально, а також носити на шиї з можливістю розміщення його в нагрудній кишені.

### Легко тримати в руках, зручно користуватись



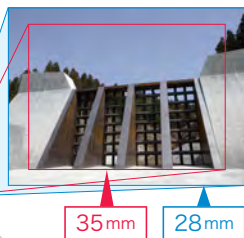
Велика рукоятка направляє пальці в положення для зручної підтримки камери. Крім того, перемикач режимів та інші елементи керування спроектовані для зручності використання в рукавичках.

# Wide&Macro

## Об'єктив з 5-кратним оптичним зумом підходить для зйомки широкого спектру об'єктів

### Проста компоновка кадру за допомогою оптичного зуму 5x

Завдяки об'єктиву 28–140 мм з 5-кратним оптичним зумом і полем огляду, ширшим, ніж у звичайного 35-міліметрового об'єктива, RICOH G900SE ідеально підходить для зйомки в приміщенні та в інших місцях, де мало місця для відступу, але також зйомки на ходу.



35mm 28mm



28mm 140mm

Збільшуйте віддалені об'єкти

Ширококутна зйомка без відступу

### Ширококутні конверторні лінзи

Використовуйте конверсійний об'єктив для ширококутних знімків з фокусною відстанню, еквівалентною 22 мм. При закріпленні конверсійної лінзи забезпечують водонепроникність JIS Class 7 і є настільки тонкими, що додаткова довжина майже непомітна.



22mm

Примітка. У разі використання ширококутного конверсійного об'єктива спалах не освітлюватиме об'єкти по краях кадру, а частини будь-яких знімків, зроблених зі спалахом, будуть темними.

## NEW Новий механізм обробки зображень і сенсор CMOS з заднім підсвічуванням

20 ефективних мегапікселів забезпечують чітке відображення деталей навіть після кадрування знімків. Новітній датчик зображення та механізм обробки зображень можуть обробляти різноманітні сцени: від довгих знімків до великих планів, навіть уночі чи за слабого освітлення.



Фактична яскравість (моделювання)



Спалях: AUTO  
ISO: AUTO (125-1600)  
витримка: 1/20 сек;  
діафрагма: F3.5

Спалях: OFF  
ISO: 6400  
витримка: 1/20 сек;  
діафрагма: F3.5

## Внутрішня пам'ять прибл. 6,5 ГБ для зберігання зображень

Камера має внутрішню пам'ять, достатню для збереження 856\* зображень. Зйомку можна продовжувати, навіть якщо карта пам'яті заповнена. \* з налаштуваннями 5184 x 3888 (L) ★★★

## NEW Ширококутний 3,0" монітор із роздільною здатністю 1040 тис. точок легко читається в приміщенні та на вулиці

Великий монітор із високою роздільною здатністю (3,0", співвідношення сторін 3:2, прибл. 1040 тис. точок) має кришку з антибліковим (AR) покриттям, яке полегшує перегляд навіть на вулиці при яскравому сонячному світлі. Нова функція зовнішнього



перегляду дозволяє швидко регулювати яскравість відповідно до умов навколишнього освітлення.

Примітка: комбіноване зображення; фактичний дисплей не відображається.

## Кнопка ADJ

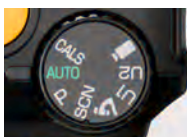


Кнопка ADJ забезпечує швидкий доступ до налаштувань камери, включаючи компенсацію експозиції та чутливість ISO.

Примітка: кнопка ADJ функціонує як кнопка пам'ятки камери, якщо ввімкнено налаштування пам'ятки камери.

## Швидкий і простий вибір режиму за допомогою диску режимів

Наприклад, вибрати режим цифрового мікроскопа, який підсвічує кільце підсвічування для фотографій на відстані до 1 см, так само



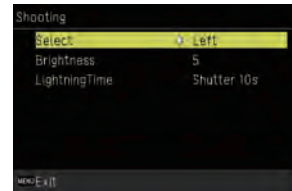
просто, як обертати перемикач режимів. Налаштування, які часто використовуються, можна призначити положенням U1 і U2 на диску режимів для швидкого виклику.

## Виклик збережених налаштувань одним поворотом диска

Збережені налаштування для різних сценаріїв можна миттєво викликати, повернувши перемикач режимів на U1 або U2.

## NEW Регульована кільцева підсвітка

Об'єктив оточений кільцевою лампою з шести світлодіодів. Можна вибрати вмикання певних світлодіодів і налаштувати їх яскравість для отримання чітких знімків з дрібними деталями, наприклад номери моделей на дрібних деталях або подряпини на стінах чи підлозі.



Налаштування кільцевого освітлення



Ліве кільцеве підсвічування використовується для фотографій, зроблених у режимі макрозйомки з відстані 1 см

## NEW Роздільна здатність 4K для більш чітких відео

Знімайте відео у форматі 4K (розмір кадру 3840x2160 пікс., 30 кадрів/с), щоб отримати відео з високою роздільною здатністю, яке, наприклад, надасть загальне уявлення про великий будівельний майданчик або допомагає зрозуміти взаємне розташування різних об'єктів.

Примітка. Камера може записувати за один знімок приблизно до 25 хвилин або 4 ГБ відеоматеріалу.

## NEW Контурні (outline) шрифти

Камера використовує чіткі контурні шрифти для комбінованих зображень, створених з використанням електронних планшетів.

## Налаштування для фотозйомки на місці та управління фотографіями

### ■ Параметри утримання кнопок запобігають ненавмисному натисненню

Щоб уникнути ненавмисних операцій, таких як випадкове відображення меню або ввімкнення камери під час транспортування, використовуйте функцію зменшення швидкості відгуку кнопок живлення та меню.

### ■ Параметри створення папок

Користувачі мають на вибір три варіанти найменування папок, які використовуються для зберігання зображень: стандартні, вибрані користувачем або за датою.

### ■ Відображення папки під час запуску

Під час запуску камера відображає поточну папку разом із зображеннями, які в ній містяться.

### ■ Відображення дати при запуску

RICOH G900SE відображає дату від запуску до натискання кнопки спуску затвора, допомагаючи вловлювати помилки в годиннику камери, перш ніж вони будуть записані разом із вашими знімками.

### ■ Індикатори нахилу та повороту допомагають утримувати камеру рівно

Вбудований у камеру електронний рівень із індикаторами нахилу та крену можна використовувати для підтримки рівня камери.

### ■ Перейменування файлів

Користувачі можуть вибрати чотирибуквений префікс, який використовується для назви файлів. Файлам можна присвоїти імена згідно з правилами фотографа або відділу, щоб спростити керування зображеннями.

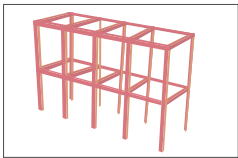
## Різноманітні функції для різних ситуацій

**NEW** ■ GPS і електронний компас

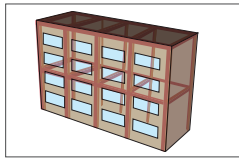
Вбудований GPS і електронний компас записують поточне місцезнаходження та напрямок з кожним зробленим знімком для високоточного позиціонування незалежно від часу та місця. RICOH G900SE підтримує GPS, японську квазі-зенітну супутникову систему (QZSS, також відому як Michibiki) і ГЛОНАСС, може використовувати сигнали від супутникових систем розширення (SBAS) і може заносити записи в журнал відстеження для фотографій і відео. Щоб записати розташування вибраних цілей, досить налаштувати годинник камери за допомогою GPS або скористатися кнопкою «GPS memory».

## ■ Функція порівняння зображень

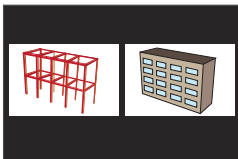
Використовуйте існуючі зображення як шаблон під час створення нових фотографій. Прозорість шаблону можна вибрати з 20, 40, 60 або 80 відсотків, або фотографії з такою ж композицією, що й шаблон, можна порівняти один з одним. Дану функцію можна використовувати для зйомки "до" та "після" на будівельних майданчиках.



Відображення фото як шаблону



Звертайтеся до шаблону, коли будете робити нові фото

**NEW**

Порівняйте зображення

## ■ Виправлення перекосів

Виберіть режим виправлення перекоосу, щоб зменшити ефект перспективи під час фотографування знаків, візитних карток та інших прямокутних об'єктів під кутом. Камера також записує невиправлені фотографії. Користувачі мають можливість відображати напрямні, щоб допомогти виправити перекоис.



Перед корекцією

**NEW** Після корекції (з напрямними)

Після корекції (без напрямних)

**NEW** ■ Проникнення в димку

Обробка зображень використовується для зменшення ефекту димки чи туману для отримання чіткіших зображень у портах або серед гір.

**NEW** ■ Композити глибини різкості (фокус-стекинг)

Використовуйте фокус-стекинг, щоб створювати зображення, де кожна частина об'єкта, від передньої до задньої, знаходиться у фокусі.

## ■ Зйомка з інтервальним таймером

Камера робить фотографії через задані інтервали. Виберіть інтервали від 10 секунд до 99 хвилин (фотозйомка з інтервальним таймером) або 1, 5, 10, 30 або 60 хвилин (уповільнена відеозйомка).

## ■ Пожежний режим (Firefighting mode)

Пожежі є проблемою для автофокусування. Пожежний режим фіксує фокус на відстані 2,5 м і підвищує чутливість ISO та різкість.

## Підтримка карт пам'яті FlashAir™

Використовуючи картку FlashAir\* (карту пам'яті SD з вбудованим інтерфейсом Wi-Fi), можна завантажувати зображення з робочого місця у віддалений офіс тощо. Бездротову локальну мережу карти можна ввімкнути або вимкнути з камери, допомагаючи зменшити розрядку акумулятора.

\* Карта пам'яті SDHC/SDXC серії SD-UWA W-04 Toshiba FlashAir™.



◀ Фактичний розмір

## Пам'ятки камери для спрощення управління зображеннями

**Camera memos:** в ібір попередньо створених нагадувань з інформацією про роботу або іншими даними, які будуть додаватися до фото під час їх зйомки.

Зображення, які важко ідентифікувати, можна чітко позначити письмовим описом у формі пам'яток камери, які зберігаються одночасно із зображенням і можуть включати до 100 елементів по 999 рядків кожен з описом до 128 символів. Списки пам'яток камери можна зберігати у внутрішній пам'яті камери.

Примітка. Списки пам'яток камери можна створювати за допомогою програмного забезпечення LE2, що входить в комплект поставки.



Діалогове вікно вибору пам'яток камери



Діалогове вікно відтворення електронного робочого аркуша

Примітка: комбіноване зображення; фактичний дисплей не відображається.

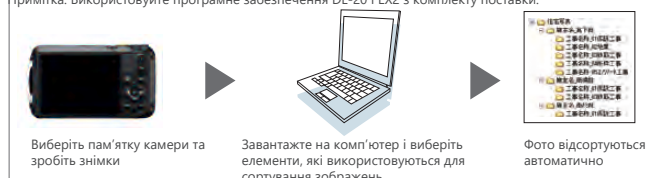
## Універсальні функції допомагають управляти зображення та сортувати їх після зйомки

Ось деякі функції, які значно зменшують навантаження після зйомки, коли справа доходить до таких завдань, як управління даними та сортування зображень вручну, переглядаючи їх по одному.

### ■ Автоматична класифікація зображення

Імпортування даних пам'яток і використання їх для автоматичної класифікації зображень зменшує роботу, пов'язану з сортуванням файлів після зйомки.

Примітка. Використовуйте програмне забезпечення DL-20 і EX2 з комплекту поставки.



### ■ Простий пошук і сортування

Використовуйте автоматичне перейменування файлів на основі вмісту пам'яток для спрощення операцій сортування та пошуку. Файли також можна перейменовувати на основі інформації, зчитаної зі штрих-кодів.

Примітка. Використовуйте програмне забезпечення EX2 з комплекту поставки.



### ■ Пам'ятки камери спрощують створення звітів

За допомогою пам'яток легко створювати зручні звіти. Не потрібно писати їх від руки — просто роздрукуйте їх і використовуйте у виписках чи звітах.

Примітка. Використовуйте програмне забезпечення ME1 з комплекту поставки.



Один кадр із пам'яток

Два кадра з пам'ятками

Три кадри з пам'ятками

### ■ Штмп пам'ятних даних на зображеннях

Дані пам'яток камери можна штампувати на зображеннях, щоб їх вміст можна було перевірити як текст.

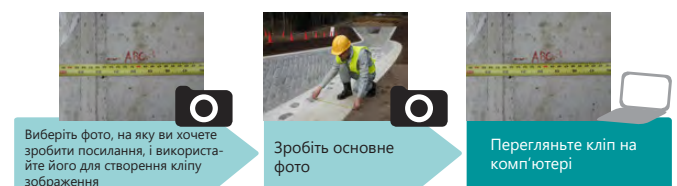


Примітка: комбіноване зображення; фактичний дисплей не відображається.

### ■ Пов'язані пов'язані зображення з кліпами

Наприклад, ви можете накласти знімки даних опитування на фотографії робочого місця, щоб зв'язок між фотографіями та даними опитування був чітким під час перегляду фотографій. Користувачі можуть вибрати розмір кліпу, який відповідає їхнім потребам; варіанти варіюються від 3М до VGA.

Примітка. Використовуйте програмне забезпечення ME2 з комплекту поставки.

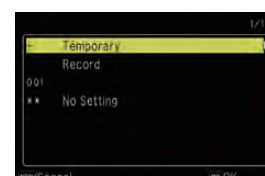


### ■ Додавання пам'яток камери до відео

Спростіть управління відеофайлами за допомогою пам'яток камери, які можна переглядати за допомогою ПО ME2, що входить у комплект. Техніка додавання нотаток до відео така ж, як і для фото.

### ■ Додавання тимчасових голосових нагадувань до фото

Під час фотозйомки можна записати до 30 секунд голосових даних. Скористайтеся цією функцією, щоб додати тимчасові пам'ятки з даними обстеження на місці та іншу актуальну інформацію.



Варіанти створення тимчасових пам'яток



## RICOH G900SE

### Комплект поставки

- Кабель USB
- USB-адаптер живлення
- Акумулятор
- Вилка живлення
- Зарядний пристрій
- Ремінець на шию
- Штатив для макро зйомки
- Інструкція з експлуатації, Гарантійний талон

### Додаткові аксесуари для RICOH G900SE



- **М'який чохол RICOH SC-900**  
Чохол для фотоапарату у формі рукава, який дозволяє легко підготувати і швидко використовувати його.
- **Захисний чохол RICOH O-CC174**  
Силіконовий чохол, який захищає камеру від бруду та подряпин.

### ■ Основні характеристики цифрової камери RICOH G900SE

Назва продукту RICOH G900SE		Об'єктив RICOH, 11 елементів у 9 групах (5 асферичних елементів)
Об'єктив	Фокусна відстань (в еквіваленті формату 35 мм)	5 - 25 мм (Прибл. 28 - 140 мм)
	Максимальна діафрагма	F3.5(W) - F5.5(T)
Зум	Оптичний зум	5X
	Цифровий зум	прибл. 8.1X
	Інтелектуальний зум	прибл. 7X на 10M, прибл. 40.5X при 640 (включаючи оптичне масштабування)
Зменшення розміття	Фото	Pixel Track SR, високочутливий режим анти-тремтіння (цифровий SR)
	Відео	Режим зменшення тремтіння відео (Movie SR, Movie SR+)
Фокус	Тип	9-точковий AF, точковий AF, AF із автоматичним стеженням
	Діапазон фокусування (від об'єктива)	Стандарт: 0,5 м - нескінченність / 1,64 фута. - нескінченність (весь діапазон зуму) Макро: 0,1 - 0,6 м / 0,33 - 1,97 футів. (весь діапазон зуму) 1 см макро: 0,01 - 0,3 м / 0,03 - 0,98 футів. (середнє положення зуму) Пейзаж, панорамне фокусування, ручне фокусування: доступне, 2,5 м (режим зйомки пожежі)
Кількість ефективних пікселів	Прибл. 20 мегапікселів	
Сенсор зображення	1/2,3" CMOS	
Кількість записаних пікселів	Фото	Розмір: L(20M), M(10M), S(5M), XS(3M), 2M, 1M, VGA (-) у форматі 4:3. • 2M і 1M доступні тільки в режимі CALS. Співвідношення сторін: 4:3, 3:2, 1:1 * Режими CALS співвідношення сторін фіксуються на 4:3.
	Відео	4K, 1920, 1280
Чутливість (стандартна вихідна чутливість)	AUTO, Manual (ISO 125 - 25600)	
Баланс білого	Авто, Денне світло, Тінь, Хмарно, Лампа розжарювання, Флуоресцентне світло (D: денне світло, N: денне світло, W: біле світло, L: теплий білий), кльцеве світло, ручний режим	
Дисплей	Тип	3,0-дюймовий РК-дисплей, прибл. 1040 тис. точок, покриття AR (лише кришка)
	Налаштування	Яскравість, налаштування зовнішнього вигляду: ±2 кроки
Контроль експозиції	Система вимірювання	Багатосегментний замір, центрально-звazаний замір, точковий замір
	Компенсація експозиції	± 2EV (кроки 1/3EV)
Сюжетні режими	Автоматичне зображення, програма, HDR, відео, високошвидкісне відео, цифровий мікроскоп, інтервальна зйомка, інтервальне відео, прибіл. 1040 тис. точок, покриття AR (лише кришка), виправлення перекосу, текст, масштабування макро, видалення димки, композиція глибини різкості	
Режими відтворення	Слайд-шоу, поворот зображення, малий фільтр обличчя, фільтр проти чорниці, цифровий фільтр (чорно-білий/сірий), ігрова камера, ретро, колір, виділення кольору, підкреслення кольорів, високий контраст, аірка, м'який, «риб'яче око», яскравість, мініатора), HDR Фільтр, редагування фільму, редагування ефекту червоних очей, зміна розміру, кадрування, копіювання зображення, захист, початковий екран, відновлення файлу, автоматичний поворот зображення, виправлення перекосу, надсилання файлу	
Швидкість затвора	1/4000 - 1/4 сек (механічний та електронний затвор)	
Вбудований спалах	Режими	Режими спалаху та спалаху. Функція компенсації ефекту «червоних очей» використовує попередню розрядку.
	Діапазон спалаху	Широкий: прибл. 0,2-5,5 м (авто ISO) Теле: прибл. 0,2-3,5 м (ISO Авто)
Drive Modes	One shot, Self-timer, Continuous Shooting, Burst Shooting, M Continuous, S Continuous, Remote Control, Auto Bracketing	
Storage Media	Built-in Memory (approx. 6.5 GB), SD/SDHC/SDXC Memory Card, FlashAir™ Card	
Джерело живлення	Rechargeable Battery DB-110	
Бездротова мережа	Стандарти	Фото*1-прибл. 340 знімків (аккумулятор) Відео*2-прибл. 260 хв. (аккумулятор)
	Частота (центральна частота)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Wireless LAN standard protocol)
	Безпека	2.4 GHz (1 ch-11 ch) / 5GHz (36 ch-48ch) WEP (64/128bit), WPA / WPA 2 mixed PSK, WPA / WPA 2 mixed EAP format enterprise EAP-TLS, PEAP (MS-CHAPv2)
Bluetooth®	Стандарти	Bluetooth® v3.0 / v4.2 (Bluetooth Low Energy)
	Частота (центральна частота)	2.4 GHz (CH0 - CH39)
NFC	Стандарти	Felica, Mifare, ISO / IEC 14443 Type A / B
	Частота (центральна частота)	13.56MHz
GPS	GPS, GLONASS, QZSS (Michibiki) + SBAS GPS display mode: LAT/LON, UTM, MGRS GPS logging, GPS lock, GPS time adjustment, GPS data imprint, UTC data imprint	
Електронний компас	Напрямок по компасу: кардинал, градуси, кардинал/схиллення градусів, відбиток даних компаса	
Інтерфейси	USB3.0(Type-C), HDMI вихідний термінал (Type D)	
Водонепроникність / Пилонепроникність	Еквівалент водонепроникності класу 8 JIS і пилонепроникності класу JIS 6	
Розміри	Прибл. 118,2 (Ш) x 65,5 (В) x 33,1 (Г) мм (включаючи глибину лінії)	
Вага	Прибл. 252 г (з акумулятором і картою пам'яті SD) Прибл. 225 г (лише корпус)	
Аксесуари в комплекті	Акумуляторна батарея DB-110, зарядний пристрій BJ-11, USB-адаптер живлення, штатив живлення, USB-кабель I-USB173, ремінь на шию, штатив для макрозйомки	
Мова дисплею	English, French, Germany, Spanish, Portuguese, Italy, Dutch, Japanese, Danish, Swedish, Finnish, Polish, Czech, Hungarian, Turkey, Greek, Russian, Thai, Korean, Simplified Chinese, Traditional Chinese	

\*1 Місткість запису показує приблизну кількість знімків, зроблених під час тестування згідно з CIPA.  
Фактична продуктивність може відрізнятись залежно від умов експлуатації.  
\*2 Відповідно до результатів внутрішнього тестування RICOH.



Логотип SDXC є товарним знаком SD-3C, LLC. • Цей продукт підтримує PRINT Image Matching III. Цифрові фотоапарати, принтери та програмне забезпечення з підтримкою PRINT Image Matching допомагають фотографам створювати зображення, які більш точно відповідають їхнім намірам. Деякі функції недоступні на принтерах, які не сумісні з PRINT Image Matching III. • Усі авторські права щодо PRINT Image Matching, PRINT Image Matching II і PRINT Image Matching III зберігаються за Seiko Epson Corporation. • Windows і Windows Server є зареєстрованими товарними знаками Microsoft Corporation у США та інших країнах. • HDMI, логотип HDMI і High-Definition Multimedia Interface є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками HDMI Licensing LLC у США та/або інших країнах. • Felica є зареєстрованою торговою маркою Sony Corporation. • «Felica» — це технологія безконтактних карток IC, розроблена Sony Corporation. • «Mifare» є зареєстрованою торговою маркою NXP Semiconductors. • FlashAir™ є торговою маркою Toshiba Memory Corporation. • Цей продукт сумісний із супутниковою системою «Michibiki» Quasi-Zenith. • USB Type-C є торговою маркою USB Implementers Forum. • Wi-Fi® є зареєстрованою торговою маркою, а Wi-Fi Protected Setup™ є торговою маркою Wi-Fi Alliance. • Bluetooth® є товарним знаком або зареєстрованим товарним знаком Bluetooth SIG, Inc. USA. • Усі інші назви продуктів/брендів/корпорацій є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками відповідних компаній.



Мегатрейд – Офіційний дистриб'ютор Ricoh в Україні 03057, м. Київ, вул. Сім'ї Бродських, 31-33  
Тел. (044) 538-00-06, Email: ricohsales@megatrade.ua  
www.megatrade.ua

Назва продукту	Назва моделі
М'який чохол	RICOH SC-900
Захисний чохол	RICOH O-CC174
Широкий конвертор	DW-5
Водонепроникний пульт дистанційного управління	O-RC1
Акумулятор	DB-110
Зарядний пристрій	BJ-11

### ■ Програмне забезпечення RICOH G900SE

DL-20	Копіювання фото на комп'ютер
LE2	Створення списків пам'яток камери
ME2	Перегляд фото, редагування пам'яток камери, друк звітів
EX2	Перейменування файлів а експорт даних на основі даних пам'яток камери
ST-20	Налаштування параметрів бездротової локальної мережі
SR-20	Налаштування комп'ютера як виділеного сервера для камери

### ■ Системні вимоги RICOH G900SE

	Windows®
Підтримка операційних систем	Windows® 10 (32 bit/64 bit)
	Windows® 8.1 (32 bit/64 bit)
	Windows® 7 SP 1(32 bit/64 bit)
	Windows Server® 2019(64bit)
	Windows Server® 2016(64bit)
	Windows Server® 2012 R2(64bit)
	Windows Server® 2008 R2(64bit)

### ■ Ємність карти пам'яті SD (кількість зображень і час)

			Внутрішня пам'ять (прибл. 6.5GB)		
			16 GB	32 GB	
Фото*1	5184x3888	L	★★	1478	3233
	3648x2736	M	★★	2916	6379
	2592x1944	S	★★	5394	11801
	2048x1536	XS	★★	8299	18155
	1600x1200*2	2M	★★	11988	26225
	1280x960*2	1M	★★	14386	31470
Відео	640x480	VGA	★★	53949	118013
	3840(3840x2160)	30fps		00:09:26	00:20:44
	1920(1920x1080)	30fps		00:47:36	01:44:15
	1280(1280x720)	30fps		01:18:41	02:52:14

Примітка. Максимальна тривалість запису – це приблизний загальний час запису.  
\*1 В форматі 4:3  
\*2 В режимі CALS