



Digitální kompaktní fotoaparát pro náročné použití: Pod vodou, v práci, při sportu nebo ve volném čase.

	KÓD	EAN
RICOH WG-80 BLACK	03122	0027075304383
RICOH WG-80, ORANGE	03127	0027075304420

Tento vodotěsný odolný digitální kompaktní fotoaparát je navržen tak, aby každý mohl zachytit zábavu a vzrušení z různých outdoorových aktivit nenuceněji, bez námahy a bez obav. I přes své kompaktní a lehké tělo nabízí model WG-80 vynikající základní specifikace, které v náročných outdoorových podmínkách předčí běžné digitální fotoaparáty a chytré telefony. Je vodotěsný do hloubky 14 m, nárazuvzdorný proti pádu z výšky 1,6 m a mrazuvzdorný proti teplotám až -10 °C. Je také vybaven jednotkou šesti LED makrosvětel, jejichž maximální osvětlení byla zvýšena na téměř dvojnásobek oproti předchozímu modelu. Tato jednotka dokonce umožňuje fotografovi nastavit úroveň osvětlení pro lepší operativnost při fotografování zblízka.

- 16 megapixelový snímač CMOS 1/2,3" se zadním osvětlením
- Objektiv se zoomem 28-140 mm (ekvivalent 35mm formátu)
- Pevná a robustní konstrukce těla (vodotěsnost do 14 m, po dobu až dvou hodin, odolná do -10 °C, nárazuvzdorná do 1,6 m a odolná proti rozbití do 100 kg)
- Makro funkce s funkcí digitálního mikroskopu od vzdálenosti snímání 1 cm
- Šest LED světel pro makro snímání a režim selfie s proměnlivou intenzitou světla

- Digitální zoom a funkce inteligentního zoomu s celkovou ohniskovou vzdáleností až 1 008 mm (ekvivalent 35mm formátu)

- Vícenásobná elektronická redukce otřesů, která zabraňuje rozmazání snímků25 scénických režimů pro širokou škálu fotografických situací

- Režim fotografování pod vodou, speciálně navržený pro fotografování pod vodou
- Full HD video s 30 snímky za sekundu ve formátu H.264

- Detekce tváří až pro 32 obličejů s automatickým spuštěním závěrky při úsměvu. a upozorněním na zavřené oči

- Makro stojánek (součást dodávky) pro udržení minimální zaostřovací vzdálenosti jeden centimetr.

- Přijímač pro volitelné infračervené dálkové ovládání na přední a zadní straně fotoaparátu

- Funkce Style Watch vhodná pro venkovní použití, která zobrazuje čas na LCD displeji pomocí prodlouženého stisknutí tlačítka OK při vypnutém napájení fotoaparátu

Obsah balení

RECHARGEABLE LI-ION BATTERY D-LI92	39800	0027075049116
POWER ADAPTER		
POWER PLUG		
USB CABLE-USB157	37019	0027075288515
CARABINER STRAP O-ST104	39857	0027075183285
MACRO STAND O-MS1	39004	0027075188860

Volitelné příslušenství

BATTERY CHARGER KIT K-BC183E	30289	0027075303386
CAMERA CASE O-CC135	38859	0027075225848
CAMERA CASE O-CC118	39945	0027075207714
PROTECTOR JACKET O-CC1252	39986	0027075216303
REMOTE CONTROL E	37376	0027075049024
REMOTE CONTROL F	37377	0027075049031
REMOTE CONTROL O-RC1	39892	0027075183513
SPORT STRAP O-ST81	39457	0027075118324
WG FLAT ADEHESIVE MOUNT O-CM1471	37030	0027075276017
WG HANDLE BAR MOUNT O-CM1472	37031	0027075276024
WG SUCTION CUP MOUNT O-CM1473	37032	0027075276031
WG HOLDER O-CH1470	37033	0027075276048
LARGE ADHESIVE MOUNT O-CM1532	37041	0027075287778
WRIST STRAP MOUNT O-CM1533	37042	0027075287785
PEG MOUNT O-CM1534	37043	0027075287792
MAGNET MOUNT O-CM1535	37044	0027075287808
HELMET STRAP MOUNT O-CM1536	37045	0027075287815
ANGLE ADAPTER O-MA1532	37047	0027075287839

Rozměry

ROZMĚRY	175 (B) x (H) 138 x (L) 83 mm
HMOTNOST	493,1 gr



ADHESIVE MOUNT O-CM1532



WG HANDLE BAR MOUNT O-CM1472



HELMET STRAP MOUNT O-CM1536

RICOH WG-80

FOTOAPARÁT

TYP

Water protected Digital compact camera for movie and photo

SNÍMAČ

TYP

1/2.3" CMOS

PIXELY

Effective: approx. 16 megapixels

CITLIVOST

STANDARD OUTPUT: AUTO, Manual (ISO 125 - 6400)

REDUKCE ŠUMU

Still: Pixel Track SR, Digital SR mode by automatically increasing sensitivity up to ISO 6400

VYVÁŽENÍ BÍLÉ

Video: Movie shake reduction mode (Movie SR)

DYNAMICKÝ ROZSAH

Auto, Daylight, Shade, Cloudy, Tungsten light, Fluorescent light(D:Daylight

REDUKCE ŠUMU

Color, N:Daylight White, W:White Light), Ring light, Manual

Shadow/Highlight adjustment

Automatically applied when the shutter speed is slower than 0.25 s

FORMÁTY SOUBORŮ

ROZLIŠENÍ

JPEG (conforms to Exif 2.3), conforms to DCF2.0, PRINT Image Matching III

STILL: Size: 16MP, 12MP (1:1), 12MP(16:9), 7MP, 5MP(16:9), 5MP, 4MP(16:9),

3MP, 2MP(16:9), 1024, 640

Selection limited by mode

STILL: ****, ***, **, *

SD/SDHC/SDXC Memory Card

Approx. 68MB,

KVALITA

ÚLOŽIŠTĚ

VESTAVĚNÁ PAMĚŤ

OBJEKTIV

ELEMENTY

RICOH lens 11 elements in 9 groups (5 aspherical elements)

ROZSAH

5 - 25mm

35MM EKUIVALENT MAXI-

Approx. 28 - 140mm

MÁLNÍ CLONA

F3.5(W) - F5.5(T)

KONSTRUKCE

RICOH lens, 11 elements in 9 groups (5 aspherical elements)

OPTICKÝ ZOOM

5x

DIGITÁLNÍ ZOOM

Approx. 7.2x

INTELEKTUÁLNÍ ZOOM

Approx. 7.5X at 7M, approx. 36X at 640 (including optical zoom)

MAXIMÁLNÍ ZVĚTŠENÍ

Approx. 0.4x (1cm Macro)

AUTOFOKUS SYSTEM

TYP

9-point AF, Spot AF, Auto tracking AF,

ROZSAH OSTŘENÍ

Standard: 0.5m - infinity / 1.64ft. - infinity (entire zoom range)

Macro: 0.1 - 0.6m / 0.33 - 1.97ft. (entire zoom range)

1cm Macro: 0.01 - 0.3m / 0.03 - 0.98ft. (middle zoom position)

Infinity-landscape, Pan Focus, Manual Focus: available

0.01m - infinity (Depends on the zooming steps. 0.01m is only available in

2 - 4 zoom step.)

MANUÁLNÍ ROZSAH

DETEKCE OBLIČJE

Face Detection AF&AE is available for all modes up to 30 faces. Smile Capture,

Self-portrait Assist, Self-portrait Assist + Smile Capture, Blink Detection

Detect up to 1 pet's face(auto)

available

DETEKCE ZVÍŘAT

PŘISVÍCENÍ AF

EXPOZICE

MĚŘENÍ

Multi-segment metering, Center-weighted metering, Spot metering

ZÁVĚRKA

1/4000 - 1/4sec (Mechanical and electronic shutter),

4sec at most. (Night Scene mode setting)

± 2EV (1/3EV steps)

EV KOMPENZACE

SCĚNICKÉ REŽIMY

Auto Picture, Program, HDR, Handheld Night Snap, Movie, High Speed Movie,

Digital Microscope, Landscape, Flower, Portrait, Underwater, Underwater

Movie, Interval Shot, Interval Movie, Surf & Snow, Kids, Pet, Sport, Night Scene,

Night Scene Portrait, Fireworks, Food, Digital SR, Report, Green

10 sec., 2 sec., OFF

SAMOSPOŠŤ

NASTAVENÍ

TÓN OBRAZU

Bright, Natural, Vibrant, Slide Film, Monochrome, Cross Processing

LCD displej

TYP

2.7" Wide LCD, approx. 230K dots, AR Coating(Cover only),

With outdoor mode to adjust the brightness of the monitor for the respective

lighting conditions

NASTAVENÍ SNÍMÁNÍ

REŽIMY SNÍMÁNÍ

One shot, Self-timer, Continuous Shooting, Burst Shooting, M Continuous, S

Continuous, Remote Control, Auto Bracketing

Approx. 1.08 frame/sec., max 69 # of frames

KONTINUÁLNÍ SNÍMÁNÍ

VESTAVĚNÝ BLESK

REŽIMY

Flash-on and Flash-off modes.

"Red-eye" compensation function employs a pre-discharge.

Wide: approx. 0.2 - 5.5m / 0.66 - 18 ft. (ISO Auto)

Tele: approx. 0.2 - 3.5m / 0.66 - 11 ft. (ISO Auto)

ROZSAH BLESKU

Single touch Ring light mode, Bright Illumination

Able to adjust amount of light by 10 steps

Able to select which LED should be lighted by 5 patterns

Macro shooting from 1cm

6 LED SVĚTEL

VIDEOKLIPY

FORMÁT SOUBORŮ

MPEG-4 AVC/H.264

ROZLIŠENÍ

1920 (1920 x 1080) : approx. 30fps,

1280 (1280 x 720) : approx. 60/30fps

AUDIO

[Movie/Underwater Movie] 32KHz, 16bit, monoaural

[High Speed Movie] 8KHz, 16bit, monoaural

Movie shake reduction mode (Movie SR)

REDUKCE OTŘESŮ

EDITAČNÍ FUNKCE

Save as still image, Divide Movies, Adding title picture

PŘEHRÁVÁNÍ

FUNKCE PŘEHRÁVÁNÍ

One Shot, Index (6 thumb nails, 12 thumb nails), Enlargement (up to 10X, scroll available), Movie Playback, Histogram, Folder display, Select&Delete, Calendar

REŽIMY PŘE-

HRÁVÁNÍ

Slideshow, Image Rotation, Small Face Filter, Ink Rubbing Filter, Collage, Digital Filter(B&W / Sepia, Toy Camera, Retro, Color, Extract Color, Color Emphasis, High Contrast, Starburst, Soft, Fish-eye, Brightness, Miniature), HDR Filter, Original Frame, Movie Edit, Red-eye Edit, Resize, Cropping, Image Copy, Protect, Start-up Screen

DIGITÁLNÍ FIL-

TR

B&W / Sepia, Toy Camera, Retro, Color, Extract Color, Color Emphasis,

High Contrast, Starburst, Soft, Fish-eye, Brightness, Miniature Filter

JAZYKY

NASTAVENÍ

English, French, Germany, Spanish, Portuguese, Italy, Dutch, Japanese, Danish,

Swedish, Finnish, Polish, Czech, Hungarian, Turkey, Greek, Russian, Thai,

Korean, Simplified Chinese, Traditional Chinese

SPECIÁLNÍ FUNKCE

SVĚTOVÝ ČAS

DATUM

ČAS ZAPNUTÍ

RYCHLOST SPOUŠŤĚ

VODĚODOLNOST

Supported

Date Imprint Available (Date, Time, Date & time) (except Green)

Approx. 1.5 sec (TBD)

Approx. 0.008 sec.

Up to 14m (45ft.) for 2 hours

Equivalent to JIS Class 8 waterproof

IP6X / JIS Class 6 dustproof capabilities

Up to 1.6m (5.2ft.)

-10° - 40°

PRACHUODOLNOST

PÁDU ODOLNOST

OPERAČNÍ TEPLOTA

ZDROJ ENERGIE

BATERIE

VYDRŽ BATERIE

Rechargeable lithium-ion battery D-LI92

Still*: approx. 300 shots (Rechargeable Lithium-ion battery)

Playback** *: approx. 260 min. (Rechargeable Lithium-ion battery) (TBD)

Movie: approx. 90 min. ** (TBD)

* Recording capacity shows approximate number of shots recorded during

CIPA-compliant testing. Actual performance may

vary depending on operating conditions.

** According to the result of RICOH IMAGING in-house testing.

Approx. 120 min.

DOBA NABĚJENÍ

VSTUPY

USB2.0(Micro-B), HDMI output terminal(Type D)

ROZMĚRY&HMOTNOST

ROZMĚRY

Approx. 122.5 (W) x 61.5 (H) x 29.5mm (D) /4.8 (W) x 2.4 (H) x 1.2inches (D)

(including lens depth)

Approx. 193g / 6.8 oz. (loaded and ready)

Approx. 173g / 6.1 oz. (without battery and SD memory card)

HMOTNOST

SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY

PC

Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10

MAC

Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15

