



Videosystem	
Inspelningsmedium	Två flashminnen: 8 GB internt + SDHC-kortplats med Relay Recording-funktion (internminne till kort)
Max inspelningstid	Varierar beroende på minneskortets storlek ⁵ Internminne: 3 tim. 0 min. ^{1,7} 32 GB-SDHC-kort: 12 tim. 15 min. ¹
CCD	
Typ	1/4-tums CMOS-sensor
Totalt antal pixels	3,89 megapixels
Effektiva pixels: Videoscener	2,99 megapixels
Effektiva pixels: Stillbild	3,31 megapixels (4:3-visningsläge)
Filter	RGB-filter för primärfärger
Objektiv	
Avancerad zoom	18x
Optisk zoom	15x
Digital zoom	300x
Digital telekonverter	NEJ
Brännvidd	4,1 - 61,5 mm
Motsvarande brännvidd på 35 mm-kamera	VIDEOSCENER: Cirka 39,5 - 711 mm STILLBILDER: Cirka 39,5 - 592,5 mm
Största bländare	f/1,8 till f/3,2
Närgräns	10 mm
Bildstabilisator	Dynamisk OIS, Powered OIS-läge
Filtergänga	37 mm
Vidvinkelkonverter	JA (WD-H37 II, tillbehör)
Bildprocessor	
Bildprocessor	DIGIC DV III
Teknik för ansiktsgenkänning	JA
LCD	
Skärmstorlek	2,7-tums vinklignsbar LCD-skärm
Pixels	211 000 pixels
LCD-pekskärm	JA
Manuell inställning	Ljusstyrka, bakgrundsbelysning
Tillfällig underscanning	NEJ
Sökare	
Skärmstorlek	Ej tillämpligt
Pixels	Ej tillämpligt
Min. belysning	
Min. lux	Cirka 0,4 lux (i läget Svagt ljus)
Kväll	JA
Justering av AGC-gräns (Auto Gain Control)	JA
Fokusering	
Autofokus/manuell fokusering	JA/JA
Kontroll	AUTO: Ansiktsprioritet AF/Instant AF/TV AF MANUELL: Pekpanel
Manuell fokuseringsmöjlighet	JA (Förstoring, Face Assist)
Exponeringsautomatik	
Smart automatiskt läge	JA (31 motiv)
Programautomatik	16 Auto, P, Av, Tv, CINE, Porträtt, Sport, Snö, Strand, Solnedgång, Natt, Svagt ljus, Spotlight, Fyrverkerier, Undervatten, Yta
Zebra	NEJ

Motljuskompensation	
Motljuskompensation	JA
Vitbalans	
Typ	TTL
Auto	JA
Inställning/förinställning	JA (Dagsljus, Skugga, Molnigt, Elljus, Lysrör, Lysrör H)
Slutartid	
Kortaste slutartid	1/2 000 sek.
Lång slutartid	1/2 sek.
Digitala effekter	
Toning	Auto, Wipe
Effekt	Svartvitt, Sepia
Justering av bildkvalitet	
Bildeffekter	Kraftig, Neutral, Låg skärpa, Mjuk hud, Egen
Funktioner för egen programmering	Ljusstyrka, Kontrast, Skärpa, Färgdjup
Programmerbar tangent	
Programmerbar tangent	NEJ
Stillbild	
Stillbildsstorlek	2 304 x 1 296, 2 100 x 1 575, 1 600 x 1 200, 848 x 480, 640 x 480
Bildserier	JA (normal och hög hastighet)
Automatisk exponeringsvariation	JA
Samtidig registrering av stillbilder	JA
Inställbar autofokusram	JA
Histogram	JA
Stillbildsavtryckare	JA
Photo Burst	JA
Självutlösare	
Självutlösare	10 sek. 2 sek. med trådlös fjärrkontroll
Inspelningsläge	
LP-läge	5 lägen för inspelningskvalitet. ⁶ MXP: 1 920 x 1 080, 24 Mbit/s; ⁵ FXP: 1 920 x 1 080, 17 Mbit/s; ⁵ XP+: 1 440 x 1 080, 12 Mbit/s; SP: 1 440 x 1 080, 7 Mbit/s; LP: 1 440 x 1 080, 5 Mbit/s
Utökat inspelningsläge (ELP-läge)	-
Progressivt inspelningsläge	JA (25p)
CINE-bildläge	JA
x.v.Color	JA
Video Snapshot	JA
Dual Shot	JA
Pre REC	JA
Färgfält och Testton	NEJ
Sökning	
Stillbild	NEJ
Datum	JA (datumval, kalender, tidslinje, Face Timeline, Face Jump, 3D Flip)
Minneskort	
Multi Media Card	NEJ
SD-kort	SD/SDHC
Filminspelning	JA
Intern dataöverföring	VIDEOSCENER: Ja (internminne till kort) STILLBILDER: Ja (internminne till kort)
Ljud	
System	Dolby Digital, 2 kanaler (AC-3, 2 kanaler), 5.1-kanalssurroundljud (med mikrofonen SM-V1 (tillbehör))
Manuell inspelningsnivå	JA
Ljuddubning	NEJ

Kontakt	
Hörlurar	JA
Mikrofon	NEJ
USB	JA (USB 2.0 Hi-Speed ut)
DV	NEJ
Direktutskrift	JA
Analog in	NEJ
AV	JA
S-Video	NEJ
Komponent	JA
HDMI	JA (HDMI™-minikontakt: version 1.3, CEC kan användas)
LANC	JA (RA-V1-adapter, tillbehör)
Inbyggd laddare	JA
Snabbstart	
Snabbstart	JA (med LCD-skärmen)
Tillbehörsfäste	
Tillbehörsfäste	JA (avancerat minitillbehörsfäste)
Inbyggd videobelysning	
Inbyggd videobelysning	JA (vit lysdiod)
Inbyggd blix	
Inbyggd blix	JA
Datoranslutningssats	
Digital Video Solution Disk	JA (v34)
Programvara	JA (PIXELA ImageMixer™ 3 SE, musiköverföringsverktyg)
USB-kabel	JA
Internet	
Enkel överföring till webben	JA
Konvertering från HD till SD	JA
Trådlös fjärrkontroll	
Trådlös fjärrkontroll	JA
Laddningsbart batteri	
Typ	Litiumjon
Intelligent batterisystem	JA
Medlevererat batteri	BP-808
Maximal inspelningstid (med medföljande batteri)	1 tim. 40 min.
Snabbladdning	NEJ
Batteri med lång livslängd	BP-827
Längre inspelningstid ²	5 tim. 10 min.
Mått	
B x H x D	68 x 60 x 123 mm
Vikt	Cirka 320 g

Friskrivningsklausuler:

¹ LP-inspelningsläge.

² Med elektronisk sökare (normal LCD-ljusstyrka utan elektronisk sökare) och batteri med lång livslängd (tillbehör).

⁵ SDHC-kort med klass 4 eller bättre krävs för inspelning med 1 920 x 1 080, SDHC-kort med klass 2 eller bättre krävs för andra inspelningsmetoder, minneskort medföljer inte.

⁶ Variabel bithastighet används i alla inspelningsmetoder.

⁷ Det går inte att spela in mer än 13 timmar kontinuerligt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.