



Videosystem	
Inspelningsmedium	Två flashminnen (32 GB internt + SDHC-kortplats) med Relay Recording-funktion (internminne till kort)
Max inspelningstid	Varierar beroende på minneskortets storlek ⁵ Internminne: 12 tim. 15 min. ^{1,7} 32 GB-SDHC-kort: 12 tim. 15 min. ¹
CCD	
Typ	1/5,5-tums CMOS-sensor
Totalt antal pixels	2,39 megapixels
Effektiva pixels: Videoscener	1,56 megapixels
Effektiva pixels: Stillbild	1,73 megapixels (4:3-läge)
Filter	RGB-filter för primärfärger
Objektiv	
Optisk zoom	20x
Digital zoom	400x/80x (inställbart)
Digital telekonverter	NEJ
Brännvidd	3,0–60,0 mm
Motsvarande brännvidd på 35 mm-kamera	VIDEOSCENER: Cirka 40–800 mm STILLBILDER: Cirka 40,2–804 mm
Största bländare	f/1,8 till f/3,6
Närgräns	10 mm
Bildstabilisator	Dynamisk elektronisk bildstabilisator
Filtergänga	Ej tillämpligt
Vidvinkelkonverter	NEJ
Bildprocessor	
Bildprocessor	DIGIC DV III
Teknik för ansiktigenkänning	JA
LCD	
Skärmstorlek	2,7 tum, bredbilds-LCD i färg
Pixels	112 000 pixels
LCD-pekskärm	NEJ
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)	NEJ
Fokusering	
Autofokus/manuell fokusering	JA/JA
Kontroll	AUTO: Ansiktsprioritet AF/Instant AF/TV AF MANUELL: Joystick
Manuell fokuseringsmöjlighet	JA (Förstoring, Face Assist)
Exponeringsautomatik	
Smart Auto	JA (31 motiv)
Programautomatik	12 AUTO, P, Av, CINE, Porträtt, Sport, Snö, Strand, Solnedgång, Natt, Svagt ljus, Spotlight, Fyrverkerier
Zebra	NEJ

Motljuskompensation	
Motljuskompensation	JA
Vitbalans	
Typ	TTL
Auto	JA
Inställning/förinställning	JA (Dagsljus, Elljus)
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
Funktioner för egen programmering	NEJ
Programmerbar tangent	
Programmerbar tangent	NEJ
Stillbild	
Stillbildsstorlek	1 920 x 1 080, 1 600 x 1 200, 640 x 480
Bildserier	NEJ
Automatisk exponeringsvariation	NEJ
Samtidig registrering av stillbilder	NEJ
Inställbar autofokusram	JA
Histogram	JA
Stillbildsavtryckare	JA
Photo Burst	JA
Självutlösare	
Självutlösare	10 sek.
Inspelningsläge	
LP-läge	4 lägen för inspelningskvalitet. ⁶ 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)
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)
Manuell inspelningsnivå	JA
Ljuddubning	NEJ
Kontakt	

Hörlurar	NEJ
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	NEJ
Inbyggd laddare	JA
Snabbstart	
Snabbstart	JA (med LCD-skärmen)
Tillbehörsfäste	
Tillbehörsfäste	NEJ
Inbyggd videobelysning	
Inbyggd videobelysning	NEJ
Inbyggd blix	
Inbyggd blix	NEJ
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	NEJ
Laddningsbart batteri	
Typ	Litiumjon
Intelligent batterisystem	NEJ
Medlevererat batteri	BP-2L5
Maximal inspelningstid (med medföljande batteri)	1 tim. 25 min.
Snabbladdning	NEJ
Batteri med lång livslängd	NB-2LH
Längre inspelningstid ²	1 tim. 50 min.
Mått	
B x H x D	60 x 64 x 124 mm
Vikt	Cirka 270 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.