

Camera

Onderdeel	Nadere bijzonderheden
Stroomvoorziening	Met de lichtnetadapter: DC 5,2 V Met het accupack: DC 3,6 V
Stroomverbruik	3,2 W (als "LICHT" is ingesteld op "UIT" en "MONITOR ACHTERLICHT" is ingesteld op "STANDAARD")
Afmetingen (mm)	55 x 62 x 110 (B x H x D: zonder handgreep)
Massa	Ongev. 260 g (alleen camera), Ongev. 300 g (met bijgeleverd accupack)
Bedrijfsomgeving	Toegelaten bedrijfstemperatuur: van 0 °C tot 40 °C Toegelaten bewaar temperatuur: van -20 °C tot 50 °C Toegelaten relatieve omgevingsvochtigheid: van 35 % tot 80 %
Lichtgevoelig element	1/2,3" 10.620.000 pixels (CMOS)
Opnamegebied (Video)	5.650.000 pixels (optische zoom) 2.070.000 tot 5.650.000 pixels (dynamische zoom, beeldstabilisator UIT) 2.070.000 tot 4.770.000 pixels (dynamische zoom, beeldstabilisator ②)
Opnamegebied (Stilstaand beeld)	9.290.000 pixels (4:3), 6.980.000 pixels (16:9)
Lens	F2,8 tot F4,5, f= 6,7 mm tot 67,0 mm (35 mm omzetting video: 48,3 mm tot 483 mm, Stilstaand beeld: 39,9 mm tot 399 mm)
Filterdiameter	ø37 mm
Laagste verlichting	10 lux (OPHELDEREN: AGC) 4 lux (OPHELDEREN: AUTOM) 1 lux (SCENE SELECTEREN: NACHT-stand)
Flash	Aanbevolen opnameafstand: binnen 2 m
Zoom (bij video-opname)	Optische zoom: Tot 10x Dynamische zoom: Maximaal 16x (beeldstabilisator ①), Maximaal 15x (beeldstabilisator ②) Digitale zoom: Max. 200x
Zoom (bij de opname van stilstaand beelden)	Optische zoom: Tot 10x
Snelheid van het continu opnemen (tijdens gelijktijdig opnemen van stilstaande beelden en video)	HOGE SNELHEID: Ongev. 25 beelden / seconde MEDIUM SNELHEID: Ongev. 10 beelden / seconde LAGE SNELHEID: Ongev. 1 beeld / seconde (maximum)
Snelheid van het continu opnemen (bij de opname van stilstaand beelden)	HOGE SNELHEID: Ongev. 15 beelden / seconde MEDIUM SNELHEID: Ongev. 7 beelden / seconde LAGE SNELHEID: Ongev. 1,2 beelden / seconde (maximum)
LCD-scherm	2,7" brede polysilicium kleuren-LCD van 12,3 megapixels
Opnamemedium	Intern geheugen (32 GB), SD-/SDHC-kaart (in de handel verkrijgbaar)
Klokbatteij	Herlaadbare batterij

Connectors

Onderdeel	Nadere bijzonderheden
HDMI	HDMI™ mini-connector (V1.3 met x.v.Color™)
Onderdeeluitgang	Y, Pb, Pr onderdeeluitgang Y: 1,0 V (p-p), 75 Ω Pb/Pr: 0,7 V (p-p), 75 Ω
AV-uitgang	Video-uitgang: 1,0 V (p-p), 75 Ω Audio-uitgang: 300 mV (rms), 1 K Ω
USB	Mini-USB Type AB, compatibel met USB 2.0

Video

Onderdeel	Nadere bijzonderheden
Indeling voor opname/afspelen	AVCHD standaard Video: MPEG-4 AVC/H.264 Audio: Dolby Digital 2ch
Uitbreiding	.MTS
Signaalsysteem	PAL standaard
Beeldkwaliteit (Video)	UXP 1920 x 1080 pixels Gemiddelde bij benadering 24 Mbps XP 1920 x 1080 pixels Gemiddelde bij benadering 17 Mbps SP 1920 x 1080 pixels Gemiddelde bij benadering 12 Mbps EP 1920 x 1080 pixels Gemiddelde bij benadering 4,8 Mbps
Geluidskwaliteit (Audio)	48 kHz, 256 kbps

Stilstaand beeld

Onderdeel	Nadere bijzonderheden
Formaat	JPEG standaard
Uitbreiding	.JPG
Beeldgrootte	
Kwaliteit	FIJN / STANDAARD

Lichtnetadapter (AP-V30E)

Onderdeel	Nadere bijzonderheden
Stroomvoorziening	AC 100 V tot 240 V, 50 Hz/60 Hz
Uitgang	DC 5,2 V, 1,8 A
Toegelaten bedrijfstemperatuur	van 0 °C tot 40 °C (10 °C tot 35 °C tijdens het opladen)
Afmetingen (mm)	78 x 34 x 46 (B x H x D: zonder kabel en AC-stekker)
Massa	Ongev. 110 g

Accupack (BN-VG114E)

Onderdeel	Nadere bijzonderheden
Stroomspanning	3,6 V
Vermogen	1400 mAh
Afmetingen (mm)	31 x 21,5 x 43 (B x H x D)
Massa	Ongev. 40 g

Afstandsbediening (RM-V760U)

Onderdeel	Nadere bijzonderheden
Stroomvoorziening	DC 3 V (knopbatterij CR2025)
Levensduur accu	Ongev. 1 jaar (afhankelijk van de gebruiksfrequentie)
Werkingsafstand	Ongev. 5 m (naar boven gericht)
Toegelaten bedrijfstemperatuur	van 0 °C tot 40 °C
Afmetingen (mm)	32,5 x 15,6 x 68 (B x H x D)
Massa	Ongev. 16 g

OPMERKING:

- De specificaties en uitzicht van dit product zijn onderhevig aan veranderingen, voor de verdere verbetering, en dit zonder voorafgaandelijke berichtgeving.