

Camera

Onderdeel	Nadere bijzonderheden
Stroomvoorziening	Met de lichtnetadapter: DC 5,2 V Met het accupack: DC 3,6 V
Stroomverbruik	1,8 W (als het licht is ingesteld op "UIT" en LCD-backlight is ingesteld op "STANDAARD")
Afmetingen (mm)	53 x 63 x 110 (B x H x D: zonder handgreep)
Massa	Ongev. 250 g (alleen camera), Ongev. 280 g (met bijgeleverd accupack)
Bedrijfsomgeving	Toegelaten bedrijfstemperatuur: van 0 °C tot 40 °C Toegelaten bewaartemperatuur: van -20 °C tot 50 °C Toegelaten relatieve omgevingsvochtigheid: van 35 % tot 80 %
Lichtgevoelig element	1/6" 800.000 pixels
Opnamegebied (Video)	410.000 pixels (optische zoom) 410.000 tot 550.000 pixels (dynamische zoom)
Opnamegebied (Stilstaand beeld)	550.000 pixels
Lens	F1,8 tot F4,3, f= 2,2 mm tot 85,8 mm (35 mm omzetting: 41,5 mm tot 1.619 mm)
Laagste verlichting	3 lux (sluitersnelheid: AUTO + AGC) 1 lux (NACHTSCÈNE-stand)
Zoom (bij video-opname)	Optische zoom: Tot 39x Dynamische zoom: Tot 45x Digitale zoom: Tot 800x
Zoom (bij de opname van stilstaand beelden)	Optische zoom: Tot 39x
LCD-scherm	2,7" brede polysilicium kleuren-LCD van 12,3 megapixels
Opnamemedium	Interne harde schijf (80 GB), microSD-/microSDHC-kaart (in de handel verkrijgbaar)
Klokbatteij	Herlaadbare batteij

Video

Onderdeel	Nadere bijzonderheden
Indeling voor opnemen/afspelen	SD-VIDEO standaard, Video: MPEG-2, Audio: Dolby Digital (2-k)
Uitbreiding	.MOD
Signaalsysteem	PAL standaard
Beeldkwaliteit/ Geluidskwaliteit	ULTRAFIJN : 720 pixels x 480 pixels, 8,5 Mbps VBR (Video), 48 kHz, 384 kbps (Audio) FIJN : 720 pixels x 480 pixels, 5,5 Mbps VBR (Video), 48 kHz, 384 kbps (Audio) NORMAAL : 720 pixels x 480 pixels, 4,2 Mbps VBR (Video), 48 kHz, 256 kbps (Audio) ECONOMY : 352 pixels x 240 pixels, 1,5 Mbps VBR (Video), 48 kHz, 128 kbps (Audio)

Stilstaand beeld

Onderdeel	Nadere bijzonderheden
Formaat	JPEG standaard
Uitbreiding	.JPG
Beeldgrootte	832 x 624 / 640 x 480
Kwaliteit	FIJN / STANDAARD

Lichtnetadapter (AP-V30E)

Onderdeel	Nadere bijzonderheden
Stroomvoorziening	AC 110 V tot 240 V, 50 Hz/60 Hz
GELEVERD VERMOGEN	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-VG107E)

Onderdeel	Nadere bijzonderheden
Stroomspanning	3,6 V
Vermogen	700 mAh
Afmetingen (mm)	31 x 21,5 x 43 (B x H x D)
Massa	Ongev. 26 g