

Kamera

Teil	Details
Stromversorgung	Bei Verwendung eines AC-Netzteils: DC 5,2 V Bei Akkubetrieb: DC 3,6 V
Stromverbrauch	3,1 W (wenn für „MONITORHINTERGRUNDB.“ die Option „STANDARD“ gewählt wurde) 3,3 W (wenn für „MONITORHINTERGRUNDB.“ die Option „HELLER“ gewählt wurde) Nennstromverbrauch: 1A
Abmessungen (mm)	53 x 63 x 110 (W x H x T: Haltegriff nicht einbezogen)
Gewicht	Ca. 265 g (nur Kamera) Ca. 305 g (einschließlich mitgeliefertem Akku)
Betriebsumfeld	Zulässige Betriebstemperatur: 0°C bis 40°C Zulässige Lagertemperatur: -20°C bis 50°C Zulässige Betriebsluftfeuchtigkeit: 35 % bis 80 %
Standbildkamera	1/5,8" 1.500.000 Pixel (CMOS Progressiv)
Aufnahmebereich (Video)	(16:9) 630.000 bis 1.050.000 Pixel (Bildstabilisator EIN) (16:9) 630.000 bis 1.250.000 Pixel (Bildstabilisator AUS)
Aufnahmebereich (Standbild)	(4:3) 470.000 bis 930.000 Pixel (16:9) 630.000 bis 1.250.000 Pixel
Objektiv	F1,8-6,3; f= 2,9 mm bis 116,0 mm Standbild: (35 mm Umrechnung: 42,0 mm bis 1680 mm) Video: (35 mm Umrechnung: 45,6 mm bis 1824 mm)
Zoom (während der Videoaufnahme)	Optischer Zoom: Bis zu 40x Digitaler Zoom: Bis zu 80x Digitaler Zoom: Bis zu 200x
Zoom (während der Aufnahme von Standbildern)	Optischer Zoom: Bis zu 40x
LCD-Monitor	2,7" breit, 12,3 Megapixel, Polysilikon Farb-LCD
Aufnahmemedium	Interne Festplatte (120 GB) microSD/microSDHC-Karte (im Handel erhältlich)
Akku der Uhr	Wieder aufladbare Batterie

Anschlüsse

Teil	Details
HDMI	HDMI™-Mini-Anschluss (x.v.Color™)
Komponentenausgang	Y, Pb, Pr Komponentenausgang Y: 1,0 V (p-p), 75 Ω Pb/Pr: 0,7 V (p-p), 75 Ω
AV-Ausgang	Videoausgang: 1,0 V (p-p), 75 Ω Audioausgang: 300 mV (Effektivwert), 1 k Ω
USB	Mini USB Typ B, USB 2.0-kompatibel

Video

Teil	Details
Aufnahme-/Wiedergabeformat	AVCHD-Standard, Video: AVC/H.264, Audio: Dolby Digital (2-Kanal)
Erweiterung	.MTS
Signalsystem	PAL-Standard
Bildqualität (Video)	UXP 1920 x 1080 Pixel Durchschnitt ca. 24 Mbps XP 1920 x 1080 Pixel Durchschnitt ca. 17 Mbps SP 1920 x 1080 Pixel Durchschnitt ca. 12 Mbps EP 1920 x 1080 Pixel Durchschnitt ca. 5 Mbps
Tonqualität (Audio)	48 kHz, 256 kbps

Standbild

Teil	Details
Format	JPEG-Standard
Erweiterung	.JPG
Bildgröße	1920 x 1080 1440 x 1080 640 x 480
Qualität	FEIN / STANDARD

AC-Netzteil (AP-V30E)

Teil	Details
Stromversorgung	AC 110 V bis 240 V, 50 Hz/60 Hz
Ausgabe	DC 5,2 V, 1,8 A
Zulässige Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C (während des Aufladens 10 °C bis 35 °C)
Abmessungen (mm)	78 x 34 x 46 (W x H x D: Kabel und AC-Stecker nicht einbezogen)
Gewicht	Ca. 110 g

Akku (BN-VG114E)

Teil	Details
Stromspannung	3,6 V
Kapazität	1400 mAh
Abmessungen (mm)	31 x 21,5 x 43 (W x H x D)
Gewicht	Ca. 40 g

HINWEIS :

- Einige der in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Funktionen gelten nur für bestimmte Modelle.
- Änderung der technischen Daten und des Designs im Rahmen von Produktverbesserungen vorbehalten.