TechnicalSpec_IT_0103.qxd 01.03.2004 13:31 Uhr Seite 20

VIDEOCAMERE DIGITALI/ VIDEOCAMERE DVD

MODELLO	NV-GS22	NV-GS15	NV-GS11
GENERALE			
Alimentazione	DC 7.2V	DC 7.2V	DC 7.2V
Consumo	2.1W (Mirino)/2.6W (LCD)	2.6W (Mirino)/3.3W (LCD)	2.6W (Mirino)/3.3W (LCD)
Peso (senza batteria)	365g	410g	410g
Dimensioni (L x A x P)	63 x 78 x 99mm	69 x 87 x 112mm	69 x 87 x 112mm
OBIETTIVO			
Sensore CCD	CCD da 1/6" (800k pixel, Totale)	CCD da 1/6" (800k pixel, Totale)	CCD da 1/6" (800k pixel, Totale)
di Imm. In movimento/ Still immagine	Immagine in movimento: 400 K (effettivo)	Immagine in movimento e immagine Still :400 K (effettivo)	Immagine in movimento: 400 K (effettivo
Apertura massima diaframma	F1.8 (GRAND)/F2.3 (TELE)	F1.8 (GRAND)/F3.6 (TELE)	F1.8 (GRAND)/F3.6 (TELE)
Zoom Ottico	Zoom 10x a velocità variabile	Zoom 24x a velocità variabile	Zoom 24x a velocità variabile
Lunghezza focale	2.3 - 23.0mm	2.1 - 50.4mm	2.1 -50.4mm
Diametro del filtro	27mm	27mm	27mm
Equivalenza formato 35 mm	43.3-433 mm	39.5-948 mm	39.5-948 mm
Marca obiettivo	Panasonic	Panasonic	Panasonic
TELECAMERA			
Illuminazione minima	1 Lux (Visione notturna a colori)	2 Lux (Visione notturna a colori)	2 Lux (Visione notturna a colori)
Messa a fuoco	AF/Manuale	AF/Manuale	AF/Manuale
Bilanciamento del bianco	Auto/Interni/esterni/Impostazione (con sensore a infrarossi)	Auto/Interni/esterni/ Impostazione	Auto/Interni/esterni/ Impostazione
Otturatore	Modo nastro: 1/50 - 1/8000 sec.	Modo nastro: 1/50 - 1/8000 sec. Card Mode : 1/50 - 1/500 sec.	Modo nastro : 1/50 - 1/8000 sec.
Diaframma	Auto/Manuale	Auto/Manuale (Compreso Guadagno)	Auto/Manuale (Compreso Guadagno)
Selettore di sensibilità	Si	Si	Si
Programmi AE	Si (Sport/Ritratto/Bassa Luminosità/ Luce Spot /Sole & Neve)	Si (Sport/Ritratto/Bassa Luminosità/ Luce Spot /Sole & Neve)	Si (Sport/Ritratto/Bassa Luminosità/ Luce Spot /Sole & Neve)
Compensazione al controluce	Si	Si	Si
Mirino elettronico	0.33" B/N (67k pixel)	0.33" B/N (67k pixel)	0.33" B/N (67k pixel)
Monitor	2.5" LCD (113k pixel)	2.5" LCD (105k pixel)	2.5" LCD (105k pixel)
Microfono	Microfono Zoom Stereo, Riduzione Anti-Vento	Microfono Zoom Stereo, Riduzione Anti-Vento	Microfono Zoom Stereo, Riduzione Anti-Vento
Registrazione della data	Automatica (Data Code)	Automatica (Data Code)	Automatica (Data Code)
Dissolvenza in/out	Si (Nero)	Si (Nero)	Si (Nero)
Rec. Review	Si	Si	Si
Ricerca nella telecamera	-	Si	Si
OSD nel mirino	Si (Inglese)	Si (Inglese)	Si (Inglese)
Stabilizzatore di immagine	SIS	SIS	SIS
Zoom Digitale	Si (20x/500x)	Si (60x /800x)	Si (60x /800x)
Effetti speciali digitali	Tendina/Mix/Strobo/Scia/Negativo/ Bianco e Nero/Seppia/Specchio/ Mosaico/Slim/Stretch/Solarizzazione/P in P/Multi		
Progressive Photoshot	Si (Nastro)	Si(Card)	Si (Nastro)
Photoshot Digitale	Si (Nastro)	Si(Card)	Si (Nastro)
Photoshot continuo	Si (circa 0.7 sec di intervallo)	-	Si (circa 0.7 sec di intervallo)
Illuminatore video LED	-	Si	Si
Flash	-	-	-
Quick Start	1.3 sec. (circa)	1.3 sec. (circa)	1.3 sec. (circa)
Illuminatore pannello LCD	Si	-	-
Funzione di WEB Camera	Si (Motion JPG 320 x 240 circa 6fps)	Si (Motion JPG 320 x 240 circa 6fps)	Si (Motion JPG 320 x 240 circa 6fps)
CARD			
Slot per card	-	Si (SD/MMC)	-
Immagini still	-	Si (JPEG, 640 x 480)	-
Immagini in movimento	-	-	-
Informazioni DPOF	-	Si (Max 99 immagini still	-
Photoshot in sequenza	-	Si (10 immagini still con 0.5 sec di intervallo *VGA)	-
Pict Bridge	-	-	-
VIDEOREGISTRATORE			
Meccanismo	Shrink	Shrink	Shrink
Testina video	Plasma Mig (2)	Plasma Mig (2)	Plasma Mig (2)
Formato	DVC - SD	DVC - SD	DVC - SD
Modi di registrazione	SP/LP	SP/LP	SP/LP
Modi di riproduzione	SP/LP	SP/LP	SP/LP
Pausa	Si	Si	Si
Moviola	Si (Fwd/Rev)	Si (F/R)	Si (F/R)
Rallentatore	Si (Fwd/Rev)	Si (Fwd/Rev)	Si (Fwd/Rev)
Ricerca a velocità variabile	Si (Velocità max 20x)	Si (Velocità max 20x)	Si (Velocità max 20x)
Sistema di registrazione audio	PCM 12bit 4can./16bit 2can.	PCM 12bit 4can./16bit 2can.	PCM 12bit 4can./16bit 2can.
Sovraincisione audio	Si	Si	Si
Indici	Si (Auto Marking)	Si (Auto Marking)	Si (Auto Marking)
Contanastro	Contanastro lineare, Time Code	Contanastro lineare, Time Code	Contanastro lineare, Time Code
Indicazione di nastro rimanente	Si	Si	Si
Effetti digitali in riproduzione	Tendina/Mix/Strobo/Scia/Negativo/ Bianco e Nero/Seppia/Specchio/ Mosaico/Slim/Stretch/Solarizzazione	Tendina/Mix/Strobo/Scia/Negativo/ Bianco e Nero/Seppia/Specchio/ Mosaico/Slim/Stretch/Solarizzazione	Tendina/Mix/Strobo/Scia/Negativo/ Bianco e Nero/Seppia/Specchio/ Mosaico/Slim/Stretch/Solarizzazione
TERMINALI			
Alimentazione	• (Cavo con adattatore tipo batteria)	• (Cavo con adattatore tipo batteria)	• (Cavo con adattatore tipo batteria)
Ingresso/Uscita S-Video	Si (Out)	Si (Out)	Si (Out)
Ingresso/Uscita AV (mini)	Si (Out)	Si (Out)	Si (Out)
Microfono (stereo mini)	Si	Si	Si
Cuffie (M3)	Si (HP Out o AV Out)	Si (HP Out o AV In/Out)	Si (HP Out o AV Out)
USB	Si : 2.0 (mini B)	Si : 2.0 (mini B)	Si : 2.0 (mini B)
Ingresso/Uscita DV (IEEE1394)	Si (Out)	Si (In/Out)	Si (Out)
Staffa per accessori	Si	-	-
ACCESSORI IN DOTAZIONE			
Alimentatore CA	Si	Si	Si
Batteria	Si (Ioni di litio)	Si (Ioni di litio, 800mAh)	Si (Ioni di litio, 800mAh)
Tracolla	Si	Si	Si
Cavo AV (RCA - 4 poli)	Si (Stereo)	Si (Stereo)	Si (Stereo)
Cavo S-Video	Si		
Telecomando Free-style	Si (con microfono per commenti)	-	-
Telecomando a infrarossi	Si	Si	Si
Copriobiettivo	Si	Si	Si
Panno per pulizia	Si	Si	Si
Memory Card	-	Si (SD 8MB)	-
Cavo PC	Si (USB)	Si (USB)	Si (USB)
CD-ROM	Si (Driver USB/SD Viewer/Driver G.726 Driver WEB Camera/DV Studio for USB/ ArcSoft PhotoImpression 4.0/PanoramaMaker 3.0/PhotoMontage2.0/Adobe Acrobat Reader)		

MODELLO	VDR-M50	VDR-M70
GENERALE		
Alimentazione	DC 7.2V	DC 7.2V
Consumo	4.1W(Mirino)/4.8W(LCD)	4.4W(Mirino)/5.1W(LCD)
Peso (senza batteria)	490g	500g
Dimensioni	64(W) x 89(H) x 146(D) mm	64(W) x 89(H) x 146(D) mm
Impugnatura	Impugnatura Free-style One Touch	Impugnatura Free-style One Touch
OBIETTIVO		
Sensore di immagine	1/6"CCD (800K pixel)	1/4"CCD (1020K pixel)
Apertura massima diaframma	F1.8(Grand.) ~ 2.8(Tele)	F1.8(Grand.) ~ 2.4(Tele)
Zoom	Zoom a velocità variabile 18x	Zoom a velocità variabile 10x
Lunghezza focale	2.1~ 37.8 mm	3.8 ~ 38.0 mm
Diametro del filtro	37mm	37mm
TELECAMERA		
Illuminazione minima	12 Lux (Target)	12 Lux (Target)
Messa a fuoco	AF/Manuale (con tasto "+ - ")	AF/Manuale (con tasto "+ - ")
Bilanciamento del bianco	Auto/Interni/Esterni/Impostazione	Auto/Interni/Esterni/Impostazione
Diaframma	Auto/Manuale (Compreso Guadagno)	Auto/Manuale (Compreso Guadagno)
Selettore di sensibilità	Si (Modo a bassa luminosità)	Si (Modo a bassa luminosità)
Programmi AE	Si (Sport/Ritratto/Bassa luminosità/ Luce Spot/Sole e neve)	Si (Sport/Ritratto/Bassa luminosità/ Luce Spot/Sole e neve)
Compensazione al controluce	Si	Si
Mirino elettronico	Si	Si
Registrazione della data	Inserimento automatico (Data Code)	Inserimento automatico (Data Code)
Dissolvenza in/out	Si (Nero/Tendina/Bianco e Nero) con Disc Navigation	Si (Nero/Tendina/Bianco e Nero) ←con Disc Navigation
Sensore IR per Bil.Bianco Auto	Si	Si
Super Stabilizzatore di Immagine	Si (Video/Photo)	Si (SoloVideo)
Zoom Digitale	Si (40x/500x)	Si (40x/240x)
Modo widescreen (16:9)	No	Si
Photoshot Digitale	Si	Si
Autoscatto	Si (Solo Photo)	Si (Solo Photo)
DISCO / MONITOR		
Meccanica	Compatta	Compatta
Caricatore Disco RAM	Round Holder, senza otturatore	Round Holder, senza otturatore
Dischi compatibili	DVD-RAM Ver.2.1/ da 8cm DVD-R per General Ver.2.0	DVD-RAM Ver.2.1/ da 8cm DVD-R per General Ver.2.0
Formato di registrazione per immagini in movimento (RAM)/(-R)	DVD Video Recording Format/ DVD Video Format	DVD Video Recording Format/ DVD Video Format
Formato di registrazione audio (RAM)/(-R)	MPEG Audio Layer 2/ MPEG Audio Layer2	MPEG Audio Layer 2/ MPEG Audio Layer2
Formato di riproduzione audio	MPEG Audio Layer 2 or PCM Lineare o Dolby AC3	MPEG Audio Layer 2 or PCM Lineare o Dolby AC3
Modi di registrazione	(RAM): XTRA/FINE/STD (-R): FINE/STD/LPCM XTRA:10Mbps/VBR, FINE:6Mbps/CBR, STD:3Mbps/ CBR, LPCM:6Mbps/CBR"	(RAM): XTRA/FINE/STD (-R): FINE/STD/LPCM XTRA:10Mbps/VBR, FINE:6Mbps/CBR, STD:3Mbps/ CBR, LPCM:6Mbps/CBR"
Durata registrazione (RAM)	XTRA: 36 ~ 120 min/ FINE: 60 min/STD: 120 min	XTRA: 36 ~ 120 min/ FINE: 60 min/STD: 120 min
Durata registrazione (-R)	FINE: 30 min/STD: 60 min/ LPCM: 30 min	FINE: 30 min/STD: 60 min/ LPCM: 30 min
Dimensioni immagine still in registrazione (RAM)	JPEG/640 x 480	JPEG/1280 x 960
Numero di immagini still registrabili (RAM)	Max. 1998 (Entrambi i lati)	Max. 1998 (Entrambi i lati)
Pausa	Si	Si
Rallentatore / Moviola	Si (F/R)	Si (F/R)
Ricerca veloce in avanti/all'indietro	Si (F/R)	Si (F/R)
Salto	Si (F/R)	Si (F/R)
Jog Dial	Si (con Joystick)	Si (con Joystick)
Visualizzazione ad icone	Si	Si
Editing	Si (con Menu Disc Navigation)	Si (con Menu Disc Navigation)
Mirino elettronico	A colori da 0.33"(113k pixel)	A colori da 0.33"(113k pixel)
LCD	2.5"(120k pixel)	2.5"(120k pixel)
Messaggi OSD su mirino ed LCD	Si (inglese/Francese Spagnolo/Tedesco/Italiano)	Si (inglese/Francese Spagnolo/Tedesco/Italiano)
Filtro anti-vento	Si (HPF System)	Si (HPF System)
Indicazione di spazio rimanente su disco	Si	Si
Volume altoparlante	Si (con tasto "+ - ")	Si (con tasto "+ - ")
CARD		
Tipo di card	SD/MMC	SD/MMC
IMMAGINE STILL		
Formato per immagini still	JPEG	JPEG
Dimensioni Immagini still	VGA (640 x 480)	SXGA (1280 x 960)
Modi di registrazione	FINE/NORMAL/ECONOMY	FINE/NORMAL/ECONOMY
Slide Show	Si	Si
DPOF/DCF	Si	Si
Registrazione su card da disco / su disco da card	Si/No (Solo da disco)	Si/No (Solo da disco)
Disk Navigation	Si	Si
TERMINALI		
Alimentazione	Si	Si
Uscita S-Video	Si (Multi Terminal)	Si (Multi Terminal)
Uscita Video	Si (Multi Terminal)	Si (Multi Terminal)
Uscita Audio	Si (Multi Terminal)	Si (Multi Terminal)
Microfono (M3)	Si (Stereo)	Si (Stereo)
USB	Si (High Speed)	Si (High Speed)
Staffa per accessori	Si	Si
Spia LED di registrazione	Si	Si
Spia LED di accesso al disco	Si	Si
ACCESSORI IN DOTAZIONE		
Alimentatore CA	Si	Si
Batteria	Si	Si
Tracolla	Si	Si
Cavo AV (RCA Multi)	Si (Stereo/Video/S) - Nuovo tipo	Si (Stereo/Video/S) - Nuovo tipo
Telecomando a infrarossi	Si (Inserire batteria al litio)	Si (Inserire batteria al litio)
Disco DVD-RAM (Nastro)	Si (da 8cm con alloggiamento rotondo)	Si (da 8cm con alloggiamento rotondo)
Cavo USB	Si	Si
Copriobiettivo	Nero	Nero
CD-ROM	Si (USB(New)/UDF/ DVD MA/My DVD)	Si (USB(New)/UDF/ DVD MA/My DVD)

* Le caratteristiche possono subire modifiche senza preavviso. Peso e dimensioni sono approssimati. I modelli NV-GS11 e GS22 non sono dotati dei software SD Viewer e G.276 Driver.