




CAPITOLATO TECNICO

CUP D99E17000030002  
 CIG [75777859FF] – RDO 2020690

Quantità	Prodotti	CARATTERISTICHE	CERTIFICAZIONI	Punteggio	Massimo
1	All in one PC 	All in one , 27 pollici 5K , 8gb Ram, 1tb hard disk, wireless,Bluethoot,Lan 10-100-1000, Sistema operativo Mac OS,Intel core I5 Quad Core,Scheda video con 4gb di ram dedicata,Tastiera e mouse Wireless, microfono integrato, webcam integrata, lettore di card sdxc, audio e casse integrate, 4 porte usb 3, Uscita video digitale Thunderbolt 3,Uscita DisplayPort nativa via USB-C,Numero di porte thunderbolt: 2, Ingresso microfono,Uscita cuffie, Videocamera FaceTime HD, Software di montaggio video tipo Final Cut education	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ vetro del display privo di arsenico</li> <li>▪ assenza di BFR</li> <li>▪ assenza di PVC<sup>4</sup></li> <li>▪ assenza di berillio</li> <li>▪ display retroilluminato LED privo di mercurio</li> <li>▪ guscio in alluminio riciclabile</li> <li>▪ alloggiamenti degli altoparlanti composti al 60% di plastica riciclata</li> <li>▪ rispetto degli standard ENERGY STAR 6.1</li> <li>▪ certificazione EPEAT Gold<sup>5</sup></li> </ul>	8 gb ram = 1 16 gb ram = 3 32 gb ram = 5  Garanzia 2 anni = 1 Garanzia 5 anni = 10	15
	Videocamera	<b>Specifiche</b> Video full hd e massima mobilità Registrazione di video full hd a 60p/50p Versatili formati di registrazione e velocità in bit Versatili formati di registrazione e velocità in bit per l'utilizzo in un'ampia gamma di applicazioni. Al formato di registrazione AVCHD MOV e MP4 per attività di modifica semplici e rapide. La registrazione Full HD impiega la compressione per una velocità in bit massima di 50 Mbps.  sensore deve avere la possibilità di gestire grandi volumi di dati full hd a una velocità di 60 fps/50 fps.  LSI ad alta velocità per l'elaborazione di elevati volumi di dati full hd in modo rapido e accurato riducendo il rumore.  <b>SENSORE PRINCIPALE</b> <b>Sensore d'immagine</b> Sensore MOS tipo 1/2,3 (per l'Europa) <b>Pixel totali</b> 18.91 megapixel <b>Pixel effettivi (immagini in movimento)</b> 8,85 megapixel [17:9], 8,29 megapixel [16:9] <b>Pixel effettivi (immagini still)</b> 8,85 megapixel [17:9], 8,29 megapixel [16:9] <b>Sezione videocamera</b> <b>Illuminazione standard</b> 1000 lx <b>Illuminazione minima</b> 4 lx (super guadagno 30 dB, otturatore 1/30, 1/25) <b>Messa a fuoco</b> Auto / Manuale <b>Zoom</b> Intelligent zoom spento 10x Intelligent zoom acceso 10x* Zoom digitale 2x / 5x / 10x <b>Bilanciamento del bianco</b> Auto / 3200K / 5600K / VAR (2400K-9900K) / Ach Fixed / Bch Fixed <b>Velocità otturatore</b> Immagini in movimento: 60p / 60i / 30p: 1/8 — 1/8000/50p / 50i: 1/6 — 1/8000/25p: 1/6 — 1/8000/24p: 1/6 — 1/8000 <b>Diaframma</b> Auto / Manuale <b>ND Filter</b> 1/4, 1/16, 1/64, OFF <b>Stabilizzatore immagine:</b> POWER O.I.S./Full HD o inferiore: HYBRID O.I.S. a 5 assi con Active Mode <b>Sezione obiettivo</b> <b>OBIETTIVO PRINCIPALE</b> <b>Valore F</b> F1,8 - F3,6 <b>Zoom ottico</b> 10x <b>Lunghezza focale</b> 4,08 - 81,6 mm Equivalente a una fotocamera a pellicola da 35 mm (immagini in movimento) 29,5 - 600 mm [17:9], 30,8 - 626 mm [16:9] Equivalente a una fotocamera a pellicola da 35 mm	ISO 9001:2015 Certification  CE, RoSH	registrazione FHD= 1 Registrazione 4K= 10 zomm ottico 10x= 1 zomm ottico 15x= 3 zomm ottico 20x=5 Garanzia 2 anni= 1 Garanzia 3 anni= 3 Garanzia 5 anni=10 Compressione 50=1 Compressione 100=5 lx 1000=1 lx superiore a 1000=5 lcd 3 pollici=1 lcd 3,5 pollici=5	40



Equivalente a una videocamera a pellicola da 35 mm (immagini still) 29,5 - 600 mm [17:9], 30,8 - 626 mm [16:9]

Sezione obiettivo

Sezione di registrazione

Supporti di registrazione Scheda di memoria SDHC/SDXC

Metodo di compressione video MPEG4 AVC/H.264

Formato registrazione MOV (LPCM) / MP4 (LPCM) / MP4/AVCHD: AVCHD Progressive

Metodo di compressione audio MOV: LPCM (2 canali)/MP4: LPCM / AAC (2 canali)/AVCHD: Dolby Digital (2 canali)

Frequenza di sistema 59,94 Hz / 50,00 Hz

Modalità di registrazione/riproduzione MP4:

4096x2160 24p 100M: Average 100Mbps (VBR), LPCM/3840x2160 60p/50p 150M: Average 150Mbps (VBR), LPCM/3840x2160 30p/25p 100M: Average 100Mbps (VBR), LPCM or AAC/3840x2160 24p 100M: Average 100Mbps (VBR), LPCM/1920x1080 60p/50p 200M : Average 200Mbps (VBR), LPCM/1920x1080 60p/50p 100M: Average 100Mbps (VBR), LPCM/1920x1080 60p/50p 50M: Average 50Mbps (VBR), LPCM or AAC/1920x1080 30p/25p 200M : Average 200Mbps (VBR), LPCM/1920x1080 30p/25p 50M: Average 50Mbps (VBR), LPCM/1920x1080 24p 200M : Average 200Mbps (VBR), LPCM/1920x1080 24p 50M: Average 50Mbps (VBR), LPCM MOV: 1920x1080 60p/50p 200M : Average 200Mbps (VBR), LPCM/1920x1080 60p/50p 100M: Average 100Mbps (VBR), LPCM/1920x1080 60p/50p 50M: Average 50Mbps (VBR), LPCM/1920x1080 30p/25p 200M (ALL-Intra): Average 200Mbps (VBR), LPCM/1920x1080 30p/25p 50M: Average 50Mbps (VBR), LPCM/1920x1080 24p 200M : Average 200Mbps (VBR), LPCM/1920x1080 24p 50M: Average 50Mbps (VBR), LPCM

AVCHD: PS 1080 60p/50p: 1920x1080, Max. 28Mbps (VBR)/PH 1080 60i/50i: 1920x1080, Max. 24Mbps (VBR)/HA 1080 60i/50i: 1920x1080, Average 17Mbps (VBR)/HE 1080 60i/50i: 1440x1080, Average 5Mbps (VBR)/PM 720 60p/50p: 1280x720, Average 8Mbps (VBR)

Icone display 20 icone/pagina, 9 icone/pagina, 1 icone/pagina

Microfono Microfono stereo

Speaker Dinamico

Sezione immagini still

Formato registrazione JPEG (DCF/Exif2.2)

Dimensione delle immagini registrate Immagini 16:9 (1920 x 1080)

Flash —

Generale

Alimentazione 7,2 V (batteria) / 12 V (Adattatore AC)

**Consumo** 15,4 W (monitor LCD) / 14,3 W (mirino)

Dimensioni (L x A x P) Circa 160 x 170 x 315 mm

Peso (Senza batteria e Memory Card SD) Circa 1.550 g

Monitor LCD Monitor LCD da 8,83 cm (3 pollici) (1.152.000 punti)

Mirino EVF da 1,15 cm (0,45 pollici) (1.226.880 punti)

Anello manuale Messa a fuoco / zoom / Iris

Interfaccia

AV Si

HDMI Tipo A

Ingresso XLR 2 XLR (a 3 poli)/Linea:0 dBu/+4 dBu, Microfono:-40 dBu/-50 dBu/-60 dBu

Auricolare Si (stereo mini da 3,5 mm)

USB Micro-B: USB 3.0 SuperSpeed/Tipo A: USB 3.0 SuperSpeed, host (per HDD USB\*\*), alimentazione bus

Camera Remote 1 jack super mini da 2,5 mm (ZOOM S/S), 1 jack mini da 3,5 mm (MESSA A FUOCO/IRIDE)

Luce video LED —

Slitta portaccessori Si



Wi-Fi

Standard IEEE 802.11b/g/n

Frequenza banda 2,4 GHz

NFC Si



1

 <p>Microfono</p>	<p><b>Principio Acustico</b> Line Gradient  <b>Elettronica Attiva</b> JFET impedance convertor with balanced transformer output  <b>Capsula</b> 0.50"  <b>Diagramma Polare</b> Supercardioid  <b>Direzione di Ripresa</b> End  <b>Risposta in Frequenza</b> 20Hz - 20kHz  <b>Impedenza di Uscita</b> 250Ω  <b>SPL Massima</b> 131dB (@1kHz, THD 1% con carico 1kΩ)  <b>Massimo Livello di Uscita</b> 6.9dBu (@1kHz, THD 1% con carico 1kΩ) (@ 1kHz, 1% THD into 1KΩ load)  <b>Sensibilità</b> -36.0dB re 1 Volt/Pascal (15.00mV @ 94 dB SPL) +/- 2 dB @ 1kHz  <b>Livello di Rumore Equivalente (pesato A)</b> 18dBA  <b>Opzioni di Alimentazione</b> AA Battery+48V phantom power  <b>Livello di Rumore Equivalente (pesato A)</b> 161.00g  <b>Livello di Rumore Equivalente (pesato A)</b> 280.00mmH x 22.00mmW x 22.00mmD  <b>Uscita</b> XLR Output          garanzia 3 anni o superiore</p>	<p>CE, RoSH</p>	<p>garanzia 3 anni=1          garanzia 5 anni=5</p>
<p><b>REGISTRATORE AUDIO PER FOTOCAMERE DSLR</b></p> 	<p>2 Microfoni Omnidirezionali</p> <p>2 jack combo XLR / TRS          2 ingressi combinati XLR / Jack – livello selezionabile MIC o LINE          Alimentazione phantom 12V o 48V per microfoni a condensatore          Ingresso jack stereo da 3,5 mm</p> <p>Funzione di limitatore          Uscita di linea con controllo del volume          Uscita cuffie          Montaggio della fotocamera e filettatura del treppiede</p> <p>Intervallo di frequenza: 20 – 20.000 Hz (+1 dB)          Rapporto segnale-rumore:&gt; 94 dB          Max. Livello di ingresso microfono: -20 dBu (livello alto), +10 dB (livello basso)          Sensibilità ingresso microfono: -40 dBu</p> <p>Impedenza di ingresso del microfono: 2 kOhm          Max. Livello di ingresso linea: +24 dB          Impedenza di ingresso di linea: 10 kOhm          Max. Guadagno di tensione: -24 dB          Alimentazione Phantom: 12V e 48V (commutabile)          Durata della batteria (alimentazione phantom disattivata): 15 ore          Durata della batteria (alimentazione phantom attiva): 12 ore          Consumo energetico: &lt;5 W          Connessioni: 2x ingresso combinato jack XLR / 6,3 mm          Jack di ingresso stereo TRS da 3,5 mm          Jack di uscita stereo TRS da 3,5 mm          Uscita cuffie stereo da 3,5 mm</p> <p>Compatibile con la Videocamera offerta          Le registrazioni possono esser realizzate in formato 44.1/48/96 kHz, 16/24-bit in PCM (WAV). Oltre alla registrazione stereo è possibile registrare fino a 2 canali.          card SD/SDHC/SDXC come supporto di registrazione (fino a 128 GB)</p>	<p>RoSH, CE</p>	<p>2 canali= 1          4 canali=10          registrazione fino a due canali=1          registrazione fino a 4 canali=5          Garanzia 2 anni=1          Garanzia 5 anni=5</p>

1

5

20

<p><b>Asta Telescopica</b></p> 	<p><b>ASTA TELESCOPICA IN ALLUMINIO PER MICROFONI A FUCILE</b></p> <p>asta telescopica per microfoni in alluminio di elevata qualità, progettata per applicazioni professionali dove è richiesto uno strumento regolabile (fino a 3mt.) per poter posizionare al meglio il microfono nelle riprese mobili.</p> <p><b>Caratteristiche</b></p> <p>Asta telescopica allungabile da 0,84m a 3 m Già pronta per essere collegata ai supporti dei microfoni offerti Elevata qualità costruttiva e dei materiali</p>	<p>CE</p>		
<p><b>Sistema Parabrezza</b></p> 	<p>Tipo professionale che offre l'antivento rigido e in pelo e la sospensione per i microfoni ,così come per ogni altro microfono a fucile di lunghezza massima di 325mm. Riduzione dei rumori causati dal vento e dallo spostamento durante l'utilizzo compatibile con microfono sino a 325mm Sistema di sospensione adattabile Cavo Compatibile con il microfono offerto Compreso filtro antivento in pelliccia artificiale</p>	<p>CE</p>		