

Specifiche

Tutti i dati si basano sui metodi di test standard di Canon. Le informazioni riportate sono soggette a modifica senza preavviso.

PowerShot A460/PowerShot A450

(G): max. grandangolo (T): max. teleobiettivo

Pixel effettivi della fotocamera	: Circa 5 milioni
Sensore immagine	: CCD da 1/3" (numero totale di pixel: circa 5,3 milioni)
Obiettivo	: PowerShot A460: 5,4 (W) – 21,6 (T) mm (pellicola equivalente a 35 mm: 38 (W) – 152 (T) mm) f/2.8 (W) – f/4.8 (T)
	: PowerShot A450: 5,4 (W) – 17,3 (T) mm (pellicola equivalente a 35 mm: 38 (W) – 122 (T) mm) f/2.8 (W) – f/5.1 (T)
Zoom digitale	: PowerShot A460: Foto: circa 4x (massimo di circa 16x con zoom ottico combinato). Filmati: circa 2x (massimo di circa 8,1x con zoom ottico combinato).
	: PowerShot A450: Foto: circa 4x (massimo di circa 13x con zoom ottico combinato). Filmati: circa 2x (massimo di circa 6,5x con zoom ottico combinato).
Mirino ottico	: Mirino ottico con zoom dell'immagine reale
Monitor LCD	: LCD a colori TFT di silicio policristallino a bassa temperatura da 2", circa 86.000 pixel (copertura immagine del 100%)
Sistema AF	: Autofocus TTL Cornice AF: AiAF (5 punti)/AF (1 punto fissato al centro)

Campo focale (dalla parte anteriore dell'obiettivo)	: Normale: 47 cm – infinito Macro: 5 – 47 cm (W), 25 – 47 cm (T) Super Macro: 1 – 5 cm (W) Infinito: 3 m - infinito
Otturatore	: Otturatore meccanico e otturatore elettronico
Velocità dell'otturatore	: 15 - 1/2000 sec. • La velocità dell'otturatore varia in base alla modalità di scatto. • Velocità dell'otturatore di 1,3 sec. o inferiori sono possibili con la riduzione del disturbo.
Sistema di lettura	: Misurazione valutativa, media pesata al centro o spot* *Fissata al centro
Compensazione dell'esposizione	: ±2 stop con incrementi di 1/3 di stop
Velocità ISO (Sensibilità di uscita standard, Indice esposizione consigliato)	: Automatico*, ISO 80/100/200/400 * La fotocamera imposta automaticamente la velocità ottimale in funzione della luminosità del soggetto.
Bilanciamento del bianco	: Auto, Luce diurna, Nuvoloso, Tungsteno, Fluorescent, Fluorescent H o Personalizzato
Flash incorporato	: Auto*, attivato*, disattivato * È disponibile la funzione di riduzione occhi rossi. È disponibile la funzione Sincro lenta.
Copertura del flash	: Normale: 47 cm – 3 m (W), 47 cm – 2 m (T) Macro: 30 – 47 cm (W/T) (Velocità ISO: Automatico)
Modalità di scatto (Foto)	: Auto, Manuale ¹ , Super Macro ² , modalità Scena speciale ³ 1 È disponibile la modalità Blocco Ottur. 2 Selezionabile in modalità Manuale. 3 Ritratto, Fotografia notturna, Bambini & Animali, Interno, Fogliame, Neve, Spiaggia e Fuochi d'artig.
	(Filmati): Standard, Compatto
Scatto continuo	: circa 1,5 scatti/sec. (modalità Grande/Fine)/utilizzando SDC-512MSH
Autoscatto	: Attiva l'otturatore dopo un ritardo di circa 10 sec./circa 2 sec. timer personalizzato

Supporti di registrazione	: Scheda di memoria SD/SDHC/ MultiMediaCard	
Formato file	: Compatibile con gli standard di struttura del file system delle fotocamere	
Tipo di dati (Foto)	: Exif 2.2 (JPEG)* Note vocali: WAVE (mono)	
(Filmati)	: AVI (dati immagine: Motion JPEG; dati audio: WAVE (mono))	
	* Questa fotocamera digitale supporta Exif 2.2 (denominato anche "Exif Print"). Exif Print è lo standard utilizzato per ottimizzare la comunicazione tra le fotocamere digitali e le stampanti. Se si collega una stampante compatibile con lo standard Exif Print, i dati delle immagini della fotocamera al momento dello scatto vengono utilizzati e ottimizzati per ottenere stampe di altissima qualità.	
Compressione	: Superfine, Fine, Normale	
Numero di (Foto)	: Grande: 2592 x 1944 pixel	
pixel di	Media 1: 2048 x 1536 pixel	
registrazio	Media 2: 1600 x 1200 pixel	
ne	Piccola: 640 x 480 pixel	
	Cartolina: 1600 x 1200 pixel	
	Ampio: 2592 x 1456 pixel	
(Filmati)	: Standard:	
	640 x 480 pixel (10 fotogrammi/sec.)	
	320 x 240 pixel (30 fotogrammi/sec.)	
	La registrazione può continuare finché la scheda di memoria non è esaurita* (è possibile registrare fino a 1 GB alla volta)**.	
	Compatto: (è possibile registrare per 3 min.)	
	160 x 120 pixel (15 fotogrammi/sec.)	
	* Utilizzando schede di memoria ad altissima velocità (consigliata SDC-512 MSH).	
	** Anche se la dimensione del filmato non raggiunge 1 GB, la registrazione si interromperà nel momento in cui la lunghezza del filmato raggiunge 1 ora. A seconda della capacità della scheda di memoria e della velocità di scrittura dei dati, la registrazione può venire interrotta anche se la dimensione del file è inferiore a 1 GB o quando la durata della ripresa è inferiore a 1 ora.	

Modalità di riproduzione	: Singola, Indice (9 miniature), Ingrandita (circa 10x (max.) sul monitor LCD, con possibilità di scorrere in avanti o all'indietro le immagini ingrandite), Presentazione, My Colors (riproduzione), Nota Vocale (fino a 1 min.) o Filmato (disponibile visione rallentata)
Stampa diretta	: Compatibile <i>PictBridge</i> , <i>Canon Direct Print</i> e <i>Bubble Jet Direct</i>
Interfaccia	: USB (mini-B) Uscita Audio/Video (selezionabile NTSC o PAL, audio in modalità mono)
Impostazioni di comunicazione	: MTP, PTP
Alimentazione	: 2 Batterie Alkaline Tipo-AA 2 batterie NiMH tipo AA NB4-300 (vendute separatamente) Kit dell'adattatore CA ACK800 (venduto separatamente)
Temperature operative	: 0 - 40°C (0 – 35°C se si utilizza NB-3AH.)
Umidità operativa	: 10 – 90%
Dimensioni (sporgenze escluse)	: 106 x 51,8 x 40,2 mm
Peso (solo corpo della fotocamera)	: Circa 165 g

Capacità delle batterie

	Numero di immagini registrabili		Tempo di riproduzione
	Monitor LCD acceso (standard CIPA)	Monitor LCD spento	
Batterie Alkaline Tipo-AA (fornite con la fotocamera)	Circa 120 immagini	Circa 800 immagini	Circa 9 ore
Batterie NiMH tipo AA (NB-3AH (completamente cariche))	Circa 400 immagini	Circa 1300 immagini	Circa 11 ore

- I valori effettivi variano a seconda delle condizioni di scatto e delle impostazioni.
- I dati relativi ai filmati sono esclusi.
- Alle basse temperature, le prestazioni delle batterie potrebbero risultare inferiori e l'icona del livello batterie basso potrebbe essere visualizzata molto rapidamente. In tali circostanze, è possibile migliorare le prestazioni riscaldando le batterie in tasca prima dell'uso.

Condizioni di test

Scatto: temperatura normale ($23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$), umidità relativa normale ($50\% \pm 20\%$), alternanza tra grandangolo e teleobiettivo ogni 30 secondi, flash utilizzato ogni due scatti e spegnimento della fotocamera dopo dieci scatti. Spegnimento della fotocamera per una quantità di tempo sufficiente*, riaccensione e ripetizione della procedura di test.

• Utilizzo di una scheda di memoria Canon.

* Fino al ripristino della temperatura normale della batteria.

Riproduzione: temperatura normale ($23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$), umidità relativa normale ($50\% \pm 20\%$), riproduzione continua con un'immagine ogni 3 secondi.

Vedere *Precauzioni per l'utilizzo delle batterie*