

Canon: stampante e scanner portatili in video

- Ultima modifica: Mercoledì, 02 Novembre 2011 12:40

Pubblicato: Mercoledì, 02 Novembre 2011 12:14

Scritto da Alessandro Crea

Canon

A SMAU 2011, Canon ha mostrato le sue soluzioni portatili sia per quanto riguarda le stampanti sia gli scanner. Parliamo della stampante Canon Pixma IP100 e dello scanner Canon ImageFormula P150.

Chi l'ha detto che la portabilità è ormai una caratteristica dominante e indispensabile solo nel campo del personal computing? La presenza di **Canon a SMAU 2011 di Milano** con una stampante e uno scanner ultracompatti dimostra chiaramente il contrario e ormai garantire la mobilità è sempre più una caratteristica di qualsiasi prodotto hi-tech, anche destinato al lavoro e non all'intrattenimento.



Canon: stampante e scanner portatili in video

- Ultima modifica: Mercoledì, 02 Novembre 2011 12:40

Pubblicato: Mercoledì, 02 Novembre 2011 12:14

Scritto da Alessandro Crea

Canon Pixma IP100 infatti è la stampante più piccola e compatta attualmente disponibile sul mercato. Caratterizzata da linee sobrie e moderne e da dimensioni davvero compatte, pari a **322 x 185 x 61.7 mm**, con un peso di soli **2 Kg**, la IP100 è una **inkjet a 5 colori**, con micro ugelli da 1 pl e testina di stampa fine, che può facilmente essere trasportata con sé, così da assicurarci sempre la massima produttività. La risoluzione possibile è davvero elevata e corrisponde a ben **9600 x 2400 dpi**, la più elevata attualmente sul mercato per quanto riguarda le stampanti portatili.



La velocità di stampa ESAT è di circa **9 pagine al minuto** in bianco e nero e **5.9 pagine** al minuto per le immagini a colori. L'alimentatore può contenere al **massimo 50 fogli**, mentre i formati supportati sono A4, B5, A5, lettera, legale, buste, sia in formato DL che Commercial 10, wide e carta di credito. La Canon Pixma IP100 può contare su interfacce **USB 2.0, IrDA** (raggi

Canon: stampante e scanner portatili in video

- Ultima modifica: Mercoledì, 02 Novembre 2011 12:40

Pubblicato: Mercoledì, 02 Novembre 2011 12:14

Scritto da Alessandro Crea

infrarossi), **Bluetooth 2.0** (grazie all'unità opzionale Bluetooth BU-30) e **porta Direct Print**, che permette la stampa diretta da fotocamere e videocamere compatibili con la tecnologia Canon PictBridge. Molto interessante la possibilità di poter contare anche su una batteria opzionale agli ioni di Litio e su un caricabatterie da auto, sempre opzionale, per poter così espandere l'autonomia e la flessibilità d'uso di questa stampante.



Per quanto riguarda invece lo scanner, **Canon ImageFormula P150** è compattissimo, potendo vantare dimensioni da chiuso pari a 280 x 95 x 40 mm, che salgono a 280 x 222.7 x 202.2 mm col vassoio aperto, per un peso di circa **970 g**. Il caricatore può ospitare fino a 20 pagine e può acquisire a una velocità variabile a seconda del formato e del colore. Ad esempio per una scansione a 300 dpi in bianco e nero la velocità è di circa 15 ppm, che diviene doppia se acquisiamo immagini in fronte retro, grazie a un meccanismo del caricatore che permette di acquisire fino a due immagini contemporaneamente, senza bisogno di doppio passaggio.

Canon: stampante e scanner portatili in video

- Ultima modifica: Mercoledì, 02 Novembre 2011 12:40

Pubblicato: Mercoledì, 02 Novembre 2011 12:14

Scritto da Alessandro Crea

Il sensore adottato è un **CIS CMOS da 600 dpi**, mentre per la sorgente luminosa c'è un LED RGB. ImageFormula P150 può inoltre essere alimentato non solo tramite il suo alimentatore, ma anche semplicemente tramite connessione USB a un qualsiasi computer, anche se in questo caso ovviamente le prestazioni sono leggermente inferiori, attestandosi attorno alle **12 ppm (14 in fronte retro)**. Lo scanner può funzionare anche in modalità plug & play.



Un interruttore posto sul retro permette infatti di decidere se utilizzare un programma di acquisizione già presente sul proprio computer o interfacciare velocemente lo scanner tramite i propri driver già integrati. Grazie a un software proprietario infine lo scanner è in grado di acquisire anche le informazioni contenute nei biglietti da visita, sincronizzandole direttamente con la rubrica di **Microsoft Office Outlook**. Canon Pixma IP100 e Canon ImageFormula P150 sono già disponibili sul mercato e sono reperibili a uno street price medio di circa **210 euro** per la stampante e **250 euro** per lo scanner.