

Envy 120, la multifunzione da salotto

HP coniuga forma e sostanza nella nuova unità inkjet dedicata a chi non rinuncia allo stile nemmeno negli apparecchi informatici.



Anteprima di **Marco Martinelli**

L'Envy 120 riprende il design elegante inaugurato dalla precedente Envy 100, perfezionandone alcune caratteristiche estetiche che la rendono più simile a un dispositivo audio/video che a un'unità destinata a produrre stampe, copie e scansioni. Priva di comandi tradizionali, la periferica si governa da un touchscreen a colori da 4,3" integrato nel pannello anteriore inclinabile, che si solleva automaticamente per consentire l'estensione servoassistita del supporto dei fogli durante la stampa e torna rapidamente alla posizione originale al termine dell'operazione, non appena rimossi i fogli. Il lato superiore dell'unità è occupato dallo scanner Cis da 1.200 ppi; la novità è rappresentata dal coperchio in vetro che incorpora il carrello di scansione. L'originale si posiziona a faccia in su e resta visibile attraverso il vetro trasparente durante l'acquisizione, una scelta d'effetto che non apporta benefici sostanziali rispetto alle soluzioni tradizionali. Sul frontale è presente un ulteriore pannello ad apertura

manuale che ospita una porta Usb host e un lettore di schede di memoria per la stampa delle immagini e il salvataggio delle scansioni in modalità autonoma. La stampante opera in quadricromia e usa un set di due cartucce con testine integrate: la risoluzione massima è di 4.800 x 1.200 dpi su supporti fotografici. La gestione della carta è affidata al vassoio d'alimentazione da 80 fogli e il duplex è di serie. Come tutte le unità HP e-All-in-One, anche l'Envy 120 supporta le funzioni avanzate di Rete attraverso la connessione Wi-Fi. Eprint e Print Apps consentono, rispettivamente, la stampa di messaggi e allegati spediti all'indirizzo email univoco della Mfp e l'utilizzo di mini applicazioni preinstallate (o scaricabili dal sito web di HP) per stampare in modalità autonoma moduli, contenuti Web personalizzati, progetti creativi e altro. Sul versante software, la dotazione è orientata prevalentemente al trattamento delle immagini attraverso l'ottimo applicativo *HP Photo Creations*, che offre diverse opzioni per il ritocco e un'adeguata scelta di layout di stampa. I driver di scanner e stampante sono essenziali, in compenso il Web server interno consente il controllo remoto via browser e aggiunge l'utile funzione Webscan per la scansione da qualsiasi Pc sulla rete locale.

300 ppi, le scansioni delle foto A4 hanno richiesto 15 secondi ciascuna e sono apparse molto fedeli agli originali, così come le copie eseguite in modalità autonoma. In definitiva, l'Envy 120 è un buon esercizio di design che sacrifica un po' di velocità ma non la qualità e la versatilità. Accettabili i costi di gestione, tra 5 e 7 centesimi a pagina in monocromatico e tra 12 e 17 centesimi a colori, rispettivamente con cartucce standard e XL.

LE PRESTAZIONI

Velocità di stampa dichiarata: monocr.	28 ppm (7 ppm ISO*)
Velocità di stampa dichiarata: a colori	23 ppm (4 ppm ISO*)
Tecnologia di stampa:	inkjet 4 colori - 2 cartucce
Micros Word - solo testo - 1 pag.	0:18 / 3,3
Micros Word - solo testo - 12 pag.	1:50 / 6,6
Micros Word - testo e grafica - 1 pag.	0:20 / 3,0
Micros Word - testo e grafica - 12 pag.	2:59 / 4,0
Micros Excel - 2 pagine	0:48 / 2,5
Micros Powerpoint - 6 pagine	2:57 / 2,0
Micros. Publisher - 1 pagina	0:37 / 1,6
CorelDraw - 1 pagina	0:33 / 1,8
Adobe Photoshop - 1 pag. (Alta Qualità)	3:32 / 0,3
Adobe Acrobat - testo e grafica - 4 pag.	1:42 / 2,4
Adobe Acrobat - testo e grafica - 30 pag.	6:02 / 5,0
Tempo Totale	21:38
<i>I risultati sono espressi in minuti:secondi / pagine al minuto</i>	
<i>* immagini per minuto in standard ISO/IEC 24734</i>	
Copia copertina Pc Professionale (bn)	0:24 / 2,5
Copia copertina Pc Professionale (col.)	0:46 / 1,3
Stampa foto 10 x 15 cm da Pc	1:12 / 0,8
Copia autonoma foto 10 x 15 cm	1:30 / 0,7

Nelle prove di laboratorio, la Envy 120 ha rivelato ottime doti di versatilità, ma non ha brillato sul piano della velocità, come testimonia il tempo di 21 m e 38 s richiesto per completare la stampa della batteria di documenti campione. L'output è risultato di buon livello tanto con i testi, prodotti dal nero pigmentato, quanto con le immagini e la grafica a colori, realizzate con gli inchiostri dye. Le stampe fotografiche si sono fatte apprezzare per i colori naturali, per la finezza della trama e la resa dei dettagli. Lo scanner ha fornito buone prestazioni velocistiche e qualitative: a

HP Envy 120 e-All-in-One

Euro **250,00** Iva inclusa.

VOTO
7,5

Cartuccia d'inchiostro nero HP 300, **15,00** euro; HP 300 XL **30,00** euro. Cartucce d'inchiostro tricolore HP 300, **17,00** euro; HP 300 XL **34,00** euro. Prezzi Iva inclusa.

PRO

- Design e pannello tattile
- Duplex, Wi-Fi, AirPrint, ePrint, Print Apps
- Funzionalità autonome

CONTRO

- Cartucce di tipo integrato
- Velocità di stampa migliorabile

❶ **Produttore:** HP, www.italy.hp.com

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tecnologia: inkjet a 4 colori, 2 cartucce

Velocità di stampa (iso): nero 7 ppm, colore 4 ppm

Risoluzione: 4.800 x 1.200 ottimizzati

Display: Touchscreen da 4,3 pollici

Ingresso carta: cassetto da 80 fogli

Duplex: automatico

Scanner: Cis, 1.200 x 1.200

Interfaccia: Usb 2.0, Wi-Fi 802.11n

Compatibilità: Win. (XP, Vista, 7, 8), OS X (10.6 e succ.)

Consumo: 26 W (Max) / 7,1 W (Standby) / 3,5 W (Sleep)

Dimensioni (L x A x P): 429 x 110 x 336 mm

Peso: 7,98 kg