

Una Mfp Led a colori entry level con Wi-Fi

Dell sfida la crisi proponendo la C1765nfw, un'unità 4-in-1 dal prezzo accessibile.

Anteprima di Marco Martinelli

L'offerta di Dell nel segmento delle Mfp laser a colori conta due unità compatte di tipo 4-in-1 per piccoli uffici con un budget limitato.

Il modello in prova, siglato C1765nfw, include il Wi-Fi per stampare senza fili da dispositivi Android e iOS attraverso l'app Dell Mobile Print. L'unità ha un motore di stampa Led da 15 ppm in nero e 12 ppm a colori con risoluzione di 600 dpi, uno scanner piano da 1.200 ppi con Adf da 15 fogli, un modem/fax da 33,6 kbps e un ampio pannello di controllo con Lcd monocromatico da 20 caratteri su 4 righe, affiancato da una tastiera e da un set completo di comandi. Una porta Usb frontale consente la scansione diretta su memorie flash o la stampa autonoma di file Pdf, Tiff e Jpeg.

La capacità massima di gestione della carta è limitata: solo 160 fogli, comunque adatti a un ciclo di lavoro mensile consigliato di 1.000 pagine. Le fonti di alimentazione sono due: il vassoio principale da 150 fogli e l'alimentatore manuale da 10 fogli, che accettano carta comune e supporti ad alto spessore

fino a 163 g/mq. Sul versante software, la dotazione si fa apprezzare per il set di strumenti di produttività (come Pdf Viewer Plus e PaperPort 14) e per l'amministrazione della periferica in rete locale. Da segnalare anche Cloud Connector, utility che centralizza la connessione a più servizi cloud e facilita il trasferimento dei file da qualsiasi cartella di Windows o da un servizio all'altro.

Nei test di laboratorio, l'unità di Dell si è rivelata sufficientemente performante pur senza raggiungere i dati di targa: con i documenti più corposi il picco massimo è stato di 10,9 ppm. Sotto media, invece, la velocità della singola copia, con tempi un po' lunghi sia in monocromatico (35 sec) sia a colori (47 sec).

Meglio ha fatto l'Adf, che ha completato la riproduzione in bianco e nero di un documento di 10 pagine in 69 secondi, alla media di 8,7 ppm. In stampa e scansione la qualità è stata complessivamente alta. Foto e documenti di riferimento sono stati digitalizzati con precisione, senza perdite di dettaglio né derive cromatiche. Le copie eseguite in modalità autonoma hanno esibito un contrasto ottimale e colori decisamente brillanti anche su carta comune. Di pari livello anche la stampa di testo e grafica: nel primo caso abbiamo apprezzato la definizione ottimale delle font a tutte le dimensioni, nel secondo le tinte vivaci, le campiture uniformi e la compattezza del retino, quasi invisibile a occhio nudo.

In definitiva, la C1765nfw ha mostrato che si possono ottenere prestazioni qualitativamente soddisfacenti anche con investimenti ridotti, a patto di non pretendere velocità o produttività elevate. Il secondo fattore è una discriminante fondamentale, perché i costi di stampa sono un po' più alti della media: da un minimo di 3,6 e 19 centesimi in nero e a colori con i toner ad alta autonomia, a un massimo, rispettivamente, di 7,1 e 32 centesimi con i ricambi standard. •



Dell C1765nfw

Euro **401,38** Iva inclusa
(consegna gratuita fino al 31/12/2013)

VOTO
6,5

Cartuccia toner nero da 700 pagine, **50,02** euro. Cartuccia toner a colori Cmy da 700 pagine, **58,56** euro ciascuna. Cartuccia toner nero ad alta capacità da 2.000 pagine, **71,98** euro. Cartuccia toner a colori Cmy ad alta capacità da 1.400 pagine, **71,98** euro ciascuna. Prezzi Iva inclusa.

PRO

- Qualità di testo e grafica
- Dotazione software
- Funzioni autonome
- Ridotto consumo energetico

CONTRO

- Costo copia a colori elevato

Produttore: Dell, www.dell.it

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tecnologia: Led a quattro colori
Funzioni: stampa, copia, scansione, fax
Vel. di stampa: 15 ppm in nero, 12 ppm a colori
Risoluzione: 600 x 600 dpi
Linguaggi: Gdi
Scanner: ris. ottica 1.200 x 1.200 ppi, Adf 15 fogli
Display: Lcd retroilluminato, 4 righe x 20 caratteri
Ingresso carta: vassoio 150 fogli + alim. 10 fogli
Duplex: no
Interfaccia: Usb 2.0, Ethernet 10/100, Wi-Fi 801.11g
Compatibilità: Win. da XP a 8, Mac OS X 10.7 e succ.
Consumo: 280 watt (stampa) / 2 watt (Sleep) / 40 watt (stand-by)
Rumorosità: 52 dBA (stampa)
Toner standard/alta capacità/in dotazione: 700 (Cmyk) / 2.000 (k), 1.400 (Cmy) / 700 (Cmyk) pag.
Dimensioni (L x A x P): 410 x 338 x 379 mm
Peso: 15,5 kg

LE PRESTAZIONI

Velocità di stampa dichiarata: monocr.	15 ppm
Velocità di stampa dichiarata: a colori	12 ppm
Tecnologia di stampa:	Led a colori
Microsoft Word - solo testo - 1 pagina	0:17 / 3,5
Microsoft Word - solo testo - 12 pag.	1:16 / 9,5
Microsoft Word - testo e grafica - 1 pag.	0:17 / 3,5
Microsoft Word - testo e grafica - 12 pag.	1:16 / 9,5
Microsoft Excel - 2 pagine	0:22 / 5,5
Microsoft Powerpoint - 6 pagine	0:46 / 7,8
Microsoft Powerpoint - 20 pagine	1:56 / 10,3
Microsoft Publisher - 1 pagina	0:18 / 3,3
Corel Draw - 1 pagina	0:18 / 3,3
Adobe Photoshop - 1 pagina	0:25 / 7,4
Adobe Acrobat - testo e grafica - 4 pag.	0:34 / 7,1
Adobe Acrobat - testo e grafica - 30 pag.	2:46 / 10,8
Adobe Acrobat - tesi di laurea - 106 pag.	9:46 / 10,9

Tempo Totale **20:17**

I risultati sono espressi in minuti:secondi / pagine al minuto

Copia copertina Pc Professionale (monocr.)	0:35 / 1,7
Copia copertina Pc Professionale (a colori)	0:47 / 1,3
Copia 10 pagine miste testo/foto (monocr.)	1:09 / 8,7
Copia 10 pagine miste testo/foto (a colori)	4:16 / 2,3