

Dell C3765dnf, multifunzione a colori a elevata produttività

Anteprima di **Marco Martinelli**



Per rispondere alle necessità di produrre e gestire documenti in aziende di medie e grandi dimensioni, Dell ha messo in campo la nuova C3765dnf, il modello di punta della propria linea di multifunzione laser a colori A4. Si tratta di un'unità 4-in-1 ben equipaggiata, in grado di soddisfare esigenze di stampa fino a 80.000 copie mensili e proposta in una configurazione standard che prevede un motore da 35 ppm in nero e a colori con duplex di serie e uno scanner piano con sensore da 1.200 x 1.200 ppi e Adf da 50 fogli con funzionalità Dadf (acquisizione automatica in fronte/retro a due passaggi). Il modem/fax interno da 33,6 kbps, con memoria dedicata per l'archiviazione di 200 pagine, supporta l'invio pianificato, l'inoltro, la ricezione sicura e il filtraggio dei numeri non autorizzati. La capacità di gestione della carta è adeguata alla destinazione d'uso: assicura una continuità operativa di 700 pagine (550 nel cassetto principale e 150 nel vassoio multifunzione ad apertura frontale) ed è espandibile a 1.250 fogli aggiungendo un secondo cassetto opzionale. Sul versante della connettività troviamo una porta Usb 2.0 e una Gigabit Ethernet;

Ad aziende e gruppi di lavoro di medie dimensioni, la nuova Mfp 4-in-1 di Dell offre alte prestazioni, qualità e buoni strumenti di gestione documentale.

una seconda porta Usb host permette la scansione e la stampa diretta su e da memorie flash, mentre il Wi-Fi è disponibile attraverso un accessorio esterno da inserire in un connettore proprietario.

La multifunzione garantisce la sicurezza all'interno delle reti aziendali grazie alla stampa sicura con Pin a 4 cifre, al blocco operativo con password da digitare nel pannello operatore e al supporto al protocollo Ldap e all'autenticazione Kerberos. L'uso e l'amministrazione in modalità autonoma sono governati da un ampio pannello di controllo con pad numerico e display tattile con superficie effettiva di 9,7 x 5,6 cm: la grafica è chiara, le icone di grosse dimensioni sono ben visibili anche in piena luce e la reattività ai comandi è istantanea. Per inserire il testo è disponibile una tastiera virtuale a tre layout (Qwerty, Azerty e Qwertz) con tasti di dimensioni sufficienti per una digitazione agevole. Al di là di queste caratteristiche standard per un modello di questa fascia, i punti di forza dell'unità di Dell sono la facilità di configurazione e d'uso. Merito dell'elevata sinergia tra componenti hardware e software, della qualità delle applicazioni in dotazione e della disponibilità di consumabili ad alta e altissima capacità.

Nell'impiego in modalità autonoma, l'unità supporta la scansione diretta su memorie esterne, su email o verso destinazioni di rete (server Ftp e cartelle condivise), la stampa da memorie Usb di file nei formati Pdf, Jpeg e Tiff, più funzioni di copia (tra cui l'utile opzione Id per la duplicazione di un documento d'identità - fronte e retro - su una singola facciata) e gestione dei fax in ingresso e in uscita.

Sul lato Pc, il software di Dell è il valore

Dell C3765dnf

Euro **966,79** Iva inclusa, trasporto escl.

VOTO
8,0

Cartuccia toner nero da 3.000 pagine, **70,18** euro. Cartuccia toner a colori Cmy da 3.000 pagine, **139,15** euro ciascuna. Cartuccia toner nero ad altissima capacità da 7.000 pagine, **114,95** euro. Cartuccia toner a colori Cmy ad altissima capacità da 5.000 pagine, **181,50** euro ciascuna. Cartuccia toner nero Extra altissima capacità da 11.000 pagine, **128,26** euro. Cartuccia toner a colori Cmy ad altissima capacità da 9.000 pagine, **238,37** euro ciascuna. Prezzi Iva inclusa.

PRO

- Velocità e qualità di testo e grafica
- Duplex in scansione e stampa
- Dotazione software
- Funzionalità di rete avanzate

CONTRO

- Wi-Fi opzionale
- Costo copia a colori con toner standard

Produttore: Dell, www.dell.it

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tecnologia: laser a colori a singolo passaggio

Funzioni: stampa, copia, scansione, fax

Velocità di stampa: 35 ppm

Risoluzione: 600 x 600 dpi

Linguaggi: Pcl 6, PostScript 3, Xps, Pdf v1.6

Scanner: ris. ottica 1.200 x 1.200 ppi, Dadf da 50 fogli

Display: touchscreen a colori da 4,3"

Ingresso carta: cassetto 550 fogli + vassoio 150 fogli

Duplex: automatico

Interfaccia: Usb, Ethernet

Compatibilità: Windows, Linux, Unix

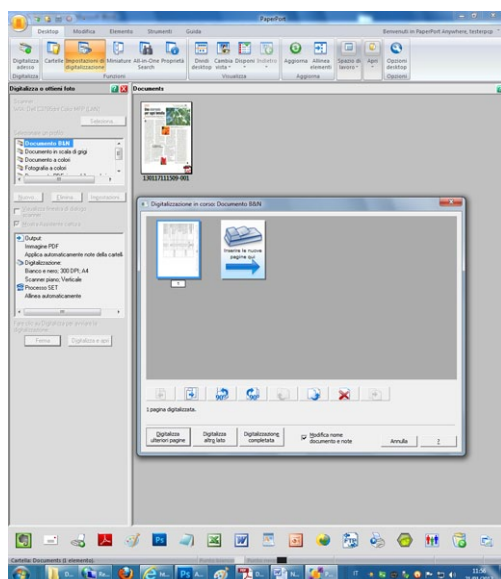
Consumo: 750 watt (stampa) / 5,5 watt (Sleep) / 82 watt (stand-by)

Rumorosità: 53 dBA (stampa)

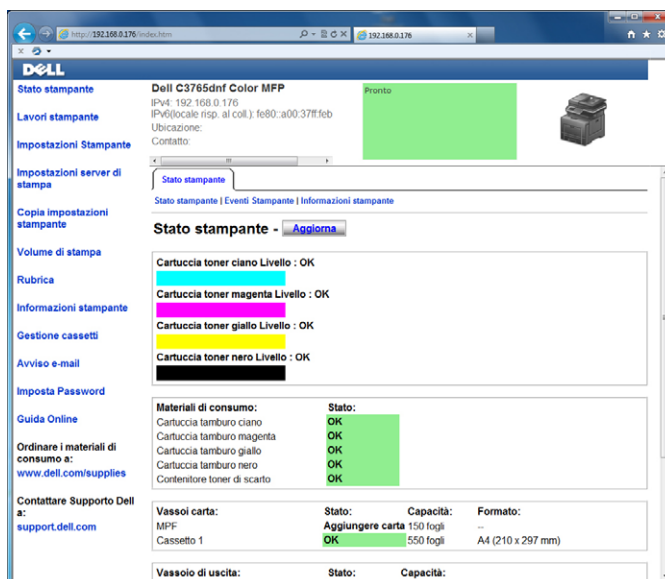
Toner standard / alta capacità / in dotazione: 3.000 (cmyk) / 7.000 (k), 5.000 (cmy) - 11.000 (k) 9.000 (cmy) / 3.000 (cmyk) pagine

Dimensioni (L x A x P): 439 x 379 x 485 mm

Peso: 25,6 kg



Con la Mfp di Dell è incluso il software di gestione elettronica dei documenti PaperPort 14. Il modulo PaperPort Anywhere estende l'uso della periferica al cloud, con possibilità di archiviare, digitalizzare, sincronizzare e condividere i file con estrema facilità tra desktop e dispositivi mobili.



Il server Web interno permette di gestire e amministrare confortevolmente l'unità da una postazione remota.

aggiunto. Apprezzabile la scelta di includere PaperPort 14 Professional nella dotazione standard. L'ultima versione del programma di Nuance, il più diffuso in ambiente Windows per la gestione documentale, migliora le prestazioni nel riconoscimento ottico dei caratteri (basato sul motore di Omnipage) e fa registrare un incremento del 34% nella precisione.

Alle peculiarità fondamentali legate all'acquisizione e all'organizzazione di documenti e immagini, PaperPort 14 aggiunge numerose altre funzioni, come la fascicolazione e la combinazione di elementi multipli in un unico file, l'editing grafico, la creazione di file Html con il modulo Web Publisher e l'archiviazione con indicizzazione degli elementi per la ricerca rapida. Senza naturalmente trascurare il supporto avanzato al formato Pdf, con l'integrazione della compressione Pdf-Mrc per creare file di dimensioni particolarmente compatte. L'applicazione include anche importanti novità legate alla mobilità e al cloud computing. PaperPort Anywhere, per esempio, è uno strumento efficace per archiviare, condividere e sincronizzare automaticamente i propri file sul cloud per accedervi in ogni momento anche da dispositivi mobili iOS e Android: l'offerta di base comprende uno spazio gratuito di 1 Gbyte, espandibile a pagamento a 10 e 50 Gbyte sottoscrivendo i piani di abbonamento Professional e Premium, con canoni da 9,99 e 24,99 euro mensili.

Cloud Connettor, invece, mette a disposizione un'interfaccia per coordinare e semplificare le operazioni di spostamento di file sui servizi cloud più

diffusi. Infine, la dotazione software che accompagna l'Mfp comprende una serie di utilità, tra le quali ricordiamo Dell Printer Configuration Web Tool, per l'amministrazione remota da rete locale, ColorTrack Pro 1.1, per monitorare il consumo dei toner e definire politiche di accesso controllato alla stampa a colori in ottica di contenimento dei costi. Questi ultimi variano in base alla capacità dei toner installati: si va da 1,2 e 8,7 centesimi di euro, rispettivamente in nero e a colori, con consumabili Extra ad altissima capacità (11.000 copie in nero e 9.000 a colori) fino a 2,3 e 16,3 centesimi di euro con cartucce standard da 3.000 copie (quelle in dotazione). Sono cifre convenienti nel primo caso, un po' meno nel secondo per quanto riguarda il costo pagina a colori.

Nei test di laboratorio, la multifunzione ha fornito ottimi risultati velocistici e qualitativi. Parte del merito va ai driver, ricchi di controlli avanzati per ottimizzare documenti e immagini. I test sono risultati ben leggibili a tutte le dimensioni e hanno mostrato caratteri precisi e di un nero denso e omogeneo. Con la grafica a colori, l'unità di Dell ha dato il meglio di sé, sfornando elaborati ad alto impatto su carta comune, con un retino molto fine e campiture uniformi. Anche lo scanner ha fornito prestazioni valide sia per resa cromatica sia per livello del dettaglio: la miglior dimostrazione è arrivata dalle copie prodotte in modalità autonoma su carta comune, eccellenti per fedeltà dei colori.

La C3765dnf ha completato la stampa della batteria di documenti campione nell'ottimo tempo di 8 minuti e 25

secondi. Pur senza raggiungere le 35 ppm dichiarate (il picco è stato di 30 ppm con il file Acrobat di 106 pagine), si è rivelata molto performante sia con i documenti a pagina singola sia con quelli più corposi. Da sottolineare l'efficienza del duplex; nella stampa del file Word di 12 pagine di testo ha richiesto 39 secondi contro i 29 secondi in modalità semplice.

In sostanza, la multifunzione di Dell ci ha convinto per prestazioni, qualità dell'output e flessibilità nell'uso autonomo, dimostrandosi adatta a sostenere i carichi di lavoro tipici di un ufficio moderno. Per contenere i costi di stampa a colori raccomandiamo di evitare l'acquisto dei toner standard, preferendo quelli ad alta capacità. •

LE PRESTAZIONI

Velocità di stampa dichiarata: monocr. 35 ppm

Velocità di stampa dichiarata: a colori 35 ppm

Tecnologia di stampa: laser a colori single-pass

| | |
|--|-------------|
| Microsoft Word - solo testo - 1 pagina | 0:09 / 6,7 |
| Microsoft Word - solo testo - 12 pagine | 0:29 / 24,8 |
| Microsoft Word - testo e grafica - 1 pagina | 0:09 / 6,7 |
| Microsoft Word - testo e grafica - 12 pagine | 0:32 / 22,5 |
| Microsoft Excel - 2 pagine | 0:11 / 10,9 |
| Microsoft Powerpoint - 6 pagine | 0:21 / 17,1 |
| Microsoft Powerpoint - 20 pagine | 1:10 / 17,1 |
| Microsoft Publisher - 1 pagina | 0:09 / 6,7 |
| Corel Draw - 1 pagina | 0:09 / 6,7 |
| Adobe Photoshop - 1 pagina | 0:14 / 4,3 |
| Adobe Acrobat - testo e grafica - 4 pagine | 0:16 / 15,0 |
| Adobe Acrobat - testo e grafica - 30 pagine | 1:04 / 28,1 |
| Adobe Acrobat - tesi di laurea - 106 pagine | 3:32 / 30,0 |

Tempo Totale 8:25

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

| | |
|---|-------------|
| Copia copertina Pc Professionale (monocr.) | 0:12 / 5,0 |
| Copia copertina Pc Professionale (a colori) | 0:16 / 3,8 |
| Copia 10 pagine miste testo/foto (monocr.) | 0:37 / 16,2 |
| Copia 10 pagine miste testo/foto (a colori) | 0:56 / 10,7 |