

*Copie, scansioni, stampe, fax
e connettività avanzata per
condividere in locale e nel cloud.*

*Da Dell arriva la C2665dnf,
multifunzione davvero completa
sotto tutti i punti di vista.*

Di **Marco Martinelli**



Una multifunzione al centro dell'attività produttiva

Elevata produttività, velocità, dotazione completa ma soprattutto notevole flessibilità operativa contraddistinguono la multifunzione 4-in-1 di Dell in prova questo mese. Siglata C2665dnf, l'unità adotta un motore di stampa laser a singolo passaggio che raggiunge la velocità di 27 pagine per minuto a colori e in monocromatico, producendo copie alla risoluzione standard di 600 dpi. Le caratteristiche hardware essenziali comprendono lo scanner piano con sensore Cdd da 1.200 per 1.200 ppi ottici e relativo DADF (alimentatore da 50 fogli con duplex), il fax con composizione veloce fino a 200 numeri e funzioni di invio pianificato, ricezione sicura, remota, polling e inoltro via email, una porta Usb host frontale per la scansione diretta su memory card e la stampa autonoma

di file Pdf, Jpeg o Tiff. La gestione della carta è affidata al cassetto principale da 250 fogli e all'alimentatore multifornito ad apertura frontale, in grado di accogliere ulteriori 150 fogli con peso standard (80 g/mq), nonché supporti speciali con formato compreso tra 76,2 e 216 mm in larghezza per 127 e 355,6 mm in altezza, con grammatura variabile da 60 a 216 g/m². L'autonomia standard di stampa è adeguata alla capacità produttiva dell'apparecchio, ma può essere incrementata fino a 950 fogli totali con l'aggiunta di un ulteriore cassetto opzionale.

La connettività di serie prevede la presenza delle porte Usb 2.0, Ethernet e di un sensore Nfc, e può essere estesa al Wi-Fi in standard 802.11n e al Wi-Fi Direct con l'aggiunta di un modulo opzionale

esterno. Sul versante software la dotazione è limitata ai driver e all'utility di lancio rapido, che fornisce una scorciatoia per l'accesso veloce alla finestra di stato, agli strumenti di configurazione dell'unità e alle Utility AIO, costituite dall'editor della rubrica degli indirizzi del fax e dal manager di gestione del pulsante di scansione. Data la destinazione professionale di questa multifunzione, non manca un completo Web server – accessibile via rete da qualsiasi postazione remota attraverso un browser – che permette all'amministratore di sistema o agli utenti abilitati di monitorare accuratamente tutte le attività e lo stato dei materiali di consumo, nonché personalizzare tutte le impostazioni predefinite.

Ma il suo vero punto di forza è rappresentato dalla capacità operativa in modalità autonoma, sia per le funzioni ricorrenti di copia, scansione e gestione dei fax sia soprattutto per l'implementazione del *Dell Document Hub*, un gateway che fornisce accesso ai servizi cloud più diffusi consentendo all'utente, per esempio, di convertire documenti cartacei in digitali (anche editabili) in un semplice passaggio oppure stampare direttamente i file archiviati online. L'accesso al servizio – e a tutte le attività dell'unità – è facilitato dal completo pannello di controllo dotato di un ottimo display touchscreen, preciso e reattivo: le opzioni e la disposizione grafica dei riquadri che richiamano le funzioni sono personalizzabili a piacere, ed è inoltre prevista l'autenticazione utente con possibilità di definire e



Il pannello di controllo misto con tastierino numerico, pulsanti funzione e display tattile agevola l'uso in modalità autonoma.

DELL C2665DNF

Euro **486,78** Iva incl.

**VOTO
7,5**

Cartucce toner CMYK standard (1.200 pag.) euro **70,76** l'una Cartuccia toner nero alta capacità (6.000 pag.) euro **150,06** Cartucce toner CMY alta capacità (4.000 pag.) euro **174,46** l'una. Cassetto carta aggiuntivo da 550 fogli euro **213,80** euro. Prezzi Iva inclusa.

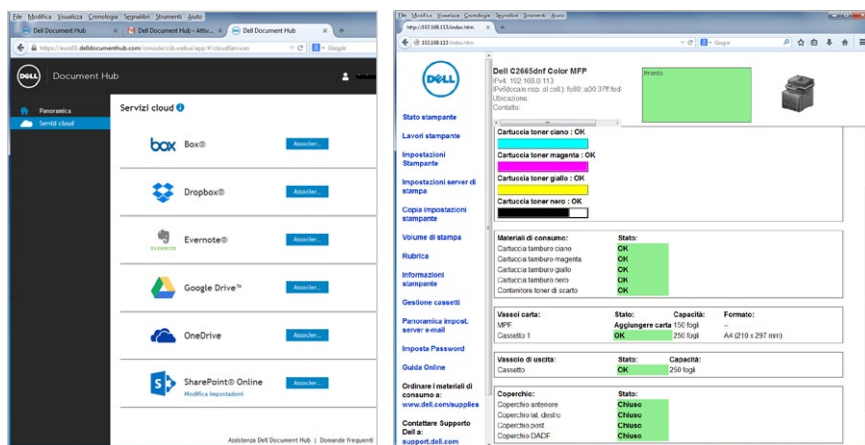
+ PRO

Qualità di stampa di testo e immagini • Funzionalità autonome • Duplex in scansione e stampa

- CONTRO

Costo copia a colori elevato

Produttore: Dell, www.dell.it



Il Dell Document Hub opera da gateway verso i servizi di Cloud Storage più diffusi aggiungendo l'utile funzione di Ocr online. L'Mfp dispone inoltre di un completo Web Server.

amministrare fino a 18 differenti profili protetti da password. In tema di utilizzo remoto non va inoltre dimenticata la possibilità di gestire le funzioni di stampa (documenti Office, Pdf, immagini e pagine Web) dai dispositivi mobili Android e iOS attraverso l'app *Dell Mobile Print*, oppure sfruttando Apple AirPrint e il servizio di Google Cloud Print.

Nei test di laboratorio l'unità Dell, pur senza raggiungere le prestazioni dichiarate, si è rivelata abbastanza veloce, soprattutto nella stampa di documenti multi pagina quali i Pdf da 103 e 30 pagine con i quali è stata raggiunta la velocità di 22,2 e 23,1 ppm. Interessante notare la valida prestazione in modalità duplex nella stampa del documento campione di solo testo da 12 pagine, conclusa in 50 secondi alla media di 14,4 ppm, una chiara indicazione della buona efficienza dell'unità fronte/retro. Da segnalare, tra le note positive, anche il rapido avvio dalla condizione di attesa, con l'uscita della prima copia in soli 10 secondi sia in monocromatico che a colori, e il rendimento dello scanner che ha tenuto testa alla sezione di stampa consentendo di raggiungere apprezzabili risultati anche nella copia autonoma, raggiungendo valori prossimi alle 16 ppm in scala di grigi

e 11 ppm a colori. Sul piano qualitativo abbiamo apprezzato l'estrema precisione dei caratteri, dai bordi perfettamente rifiniti e regolari a tutte le dimensioni ma, soprattutto, la resa grafica in monocromatico e a colori. Nel primo caso, il test di *CorelDraw* ha rivelato un'ottima scala dei grigi – neutra e progressiva fino agli estremi – un tratto uniforme e preciso anche con le linee da un punto e una densità e uniformità esemplare delle barre del nero.

Le stampe a colori si sono invece distinte per la vivacità delle tinte, anche su carta comune, per la finezza del retino e per la fedeltà cromatica. Valutazione ampiamente positiva anche riguardo alla stampa di foto ad alta risoluzione, test piuttosto difficile per una laser da ufficio ma che la Dell ha portato a termine in maniera encomiabile producendo copie dai toni naturali, prive di derive cromatiche e caratterizzate da una buona ricchezza di dettagli e sufficiente gamma di sfumature. Caratteristiche che si sono mantenute anche nella copia autonoma, con replica fedele degli originali in modalità colore e ottimi risultati anche nella conversione in scala di grigio.

Sul piano operativo abbiamo apprezzato

PRESTAZIONI

Vel. di stampa dichiarata (monocr.)	27 ppm*
Vel. di stampa dichiarata (a colori)	27 ppm*
Tecnologia di stampa	laser

STAMPA

Microsoft Word - solo testo - 1 pag.	0:10 / 6,0
Microsoft Word - solo testo - 12 pag.	0:37 / 19,5
Microsoft Word - testo e grafica - 1 pag.	0:10 / 6,0
Microsoft Word - testo e grafica - 12 pag.	0:37 / 19,5
Microsoft Excel - 2 pag.	0:12 / 10,0
Microsoft Powerpoint - 6 pag.	0:21 / 17,1
Microsoft Powerpoint - 20 pag.	1:04 / 18,8
Microsoft Publisher - 1 pag.	0:10 / 6,0
Corel CorelDraw - 1 pag.	0:10 / 6,0
Adobe Photoshop - 1 pag.	0:14 / 4,3
Adobe Acrobat - testo e grafica - 4 pag.	0:17 / 14,1
Adobe Acrobat - testo e graf. - 30 pag.	1:18 / 23,1
Adobe Acrobat - tesi laurea - 106 pag.	4:47 / 22,2
Tempo totale	10:07

SCANSIONE E STAMPA

Copertina PC Pro (monocr.)	0:11 / 5,5
Copertina PC Pro (a colori)	0:14 / 4,3
Docum. misto - testo e grafica - 10 pag.	0:38 / 15,8
Docum. misto - testo e grafica - 10 pag.	0:56 / 10,7

I risultati sono espressi in minuti: secondi / pagine al minuto.
* immagini per minuto in standard ISO/IEC 24734

senza alcuna riserva il *Dell Document Hub*, una funzionalità dimostratasi veramente efficace per organizzare e gestire il flusso documentale con il minimo impegno: in un semplice passaggio è infatti possibile scansionare un originale e trasferirlo sul Cloud salvandolo nei formati più diffusi oppure sfogliare gli archivi e stampare il documento richiesto. Una nota finale sui costi di stampa: con i toner standard da 1.200 pagine (forniti in dotazione) le cifre variano tra 5,9 centesimi di euro in monocromatico e 23,6 a colori, mentre scendono rispettivamente a 2,5 e 15,6 centesimi di euro con i ricambi ad alta capacità da 6.000 pagine in nero e 4.000 a colori. Si tratta di valori decisamente alti nel primo caso – soprattutto a colori – che, tuttavia, rimangono oltre la media anche nel secondo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tecnologia: laser a colori • **Funzioni:** stampa, copia, scansione, fax • **Velocità di stampa:** 27 ppm in nero e a colori, 18 ppm in duplex • **Risoluzione:** 600 x 600 dpi • **Linguaggi di stampa:** Pcl6, Adobe PostScript 3, XPS • **Scanner:** Ccd, ris. ottica 1.200 x 1.200 ppi, Dadf 50 fogli • **Display:** touchscreen a colori da 4,3" • **Ingresso carta:** cassetto 250 fogli + alimentatore 150 fogli • **Duplex:** ● • **Interfaccia:** Usb 2.0, Gigabit Ethernet, Nfc, Wi-Fi 801.11n opzionale • **Compatibilità:** Windows da XP a 8.1, Mac OS X 10.5 e succ. • **Consumo:** 750 watt (stampa) / 3,5 watt (sleep) • **Rumorosità:** 52,5 dB (stampa) • **Toner standard / alta capacità / in dotazione:** 1.200 (CMYK) / 6.000 (K), 4.000 (CMY) / 1.200 (CMYK) pagine • **Dimensioni (L x A x P):** 43,9 x 53 x 55,8 cm • **Peso:** 32,6 kg

Si ●



I toner ad alta capacità aumentano l'autonomia, ma la stampa a colori resta comunque costosa.