

Una laser a colori per gruppi di lavoro di piccole e medie dimensioni

Con la CLP-415NW Samsung porta in azienda, a un prezzo concorrenziale, un'unità di stampa compatta che coniuga prestazioni ed efficienza.



■ Anteprima di Marco Martinelli

La CLP-415NW di Samsung è una stampante laser a colori A4 basata sullo stesso motore da 18 ppm che equipaggia la multifunzione CLX-4195FN provata nel numero dello scorso Gennaio. Le caratteristiche principali del modello oggetto di questo test sono comuni a quelle della versione base CLP-415N, eccetto che per la presenza di una Cpu dual core (con processore principale a 533 MHz e secondario a 150 MHz) e della connettività wireless in standard 802.11n. La risoluzione massima è di 600 x 9.600 dpi, la memoria è di 256 Mbyte e, oltre al Wi-Fi, ci sono anche le interfacce cablate Usb Hi-Speed e Gigabit Ethernet. L'unità supporta le modalità di emulazione dei linguaggi Spl (Samsung Printer language), Pcl 5c, Pcl 6c, PostScript 3 e Pdf 1.7 ed è compatibile con i sistemi operativi Microsoft da Windows XP a 7 a 32 e 64 bit, con OS X 10.4 o successivo e con varie distribuzioni di Linux. La gestione della carta è affidata a un cassetto da 250 fogli e a un vassoio d'alimentazione manuale a foglio singolo; entrambi gestiscono supporti di grammatura compresa tra 60 e 200 g/mq. L'espandibilità della periferica è limitata alla memoria (da 256 a 512 Mbyte) e non

prevede l'aggiunta né di un modulo duplex per il fronte/retro automatico né di un secondo cassetto per la carta. Questi fattori potrebbero risultare un po' limitanti in una macchina da ufficio pensata per un carico di lavoro medio di 4.000 pagine al mese e teoricamente in grado di sostenere un picco di 40.000 pagine. Più comprensibile, data la destinazione d'uso e il prezzo di listino contenuto, l'assenza di un pannello di controllo tattile: al suo posto ci sono un semplice display Lcd monocromatico, non retroilluminato, a 2 righe di 16 caratteri e un set di pulsanti per la navigazione del menu, l'attivazione della modalità ecologica, l'interruzione della stampa in corso e l'avvio del Wi-Fi Protected Setup. All'elenco delle specifiche si aggiungono la compatibilità con AirPrint, con Google Cloud Print e con l'app gratuita Samsung Mobile Print, per la stampa senza fili da tablet e smartphone basati su Android, iOS e Windows Phone 7.

Nelle prove di laboratorio, la CLP-415NW ha completato la stampa della batteria di documenti campione in 18 minuti e 8 secondi, un risultato sovrapponibile a quello della Mfp gemella CLX-4195FN. Anche in questo caso, le prestazioni migliori si sono ottenute con documenti composti come il file Pdf da 30 pagine (15,3 ppm) e la presentazione di PowerPoint da 20 pagine (14,3 ppm). Nelle prove di stampa grafica da CorelDraw, Microsoft Publisher e con i documenti generici di una sola pagina, invece, i risultati sono stati più modesti, tra 3,3 e 3,8 ppm. Se la velocità non è un punto di forza della macchina, lo è, invece, la qualità di stampa. Gli elaborati su carta comune hanno esibito colori vivaci e nelle stampe monocromatiche abbiamo apprezzato la neutralità dei grigi e la precisione del tratto. Nei documenti di testo i caratteri sono apparsi sempre ben definiti e di un nero denso e omogeneo.

LE PRESTAZIONI

Velocità di stampa dichiarata: monocr. 18 ppm	
Velocità di stampa dichiarata: a colori 18 ppm	
Tecnologia di stampa: laser a colori single-pass	
Microsoft Word - solo testo - 1 pagina	0:16 / 3,8
Microsoft Word - solo testo - 12 pagine	1:10 / 10,3
Microsoft Word - testo e grafica - 1 pagina	0:18 / 3,3
Microsoft Word - testo e grafica - 12 pagine	1:05 / 11,1
Microsoft Excel - 2 pagine	0:22 / 5,5
Microsoft Powerpoint - 6 pagine	0:38 / 9,5
Microsoft Powerpoint - 20 pagine	1:24 / 14,3
Microsoft Publisher - 1 pagina	0:18 / 3,3
Corel Draw - 1 pagina	0:18 / 3,3
Adobe Photoshop - 1 pagina	0:24 / 2,5
Adobe Acrobat - testo e grafica - 4 pagine	0:31 / 7,7
Adobe Acrobat - testo e grafica - 30 pagine	1:58 / 15,3
Adobe Acrobat - tesi di laurea - 106 pagine	9:29 / 11,2
Tempo Totale	18:08
I risultati sono espressi in minuti:secondi / pagine al minuto	

Samsung CLP-415NW

Euro **278,00** Iva inclusa

VOTO
7,0

Cartuccia di toner nero da 2.500 pagine, **79,90** euro.
Cartucce di toner Cmy da 1.800 pagine, **84,90** euro
cadauna. Prezzi Iva inclusa.

PRO

- Qualità di stampa
- Connettività di rete cablata e Wi-Fi
- Supporto AirPrint e Google Cloud Print
- App per dispositivi mobili Android e iOS

CONTRO

- Costo pagina a colori
- Espandibilità limitata alla memoria

Produttore: Samsung, www.samsung.it

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tecnologia: laser a colori a passaggio singolo

Velocità di stampa: 18 ppm

Risoluzione: 600 x 9.600 dpi

Emulazioni: Spl, Pcl 5c, Pcl 6c, Ps3, Pdf 1.7

Display: Lcd mono a 2 righe di 16 caratteri

Ingresso carta: vassoio 250 fogli e alim. singolo

Duplex: manuale

Interfaccia: Usb, Gigabit Ethernet, Wi-Fi 802.11n

Compatibilità: Windows, OS X, Linux

Consumo: 380 watt (stampa) / 1,5 watt (sleep) / 50 watt (standby)

Rumorosità: < 50 dBA (stampa) / < 32 dBA (standby)

Toner standard / in dotazione: 2.500 (K), 1.800 (Cmy) / 1.000 (K), 700 (Cmy) pagine

Dimensioni (L x A x P): 420 x 264 x 426 mm

Peso: 16,6 kg

I costi di stampa sono concorrenziali in bianco e nero, un po' meno a colori: i valori, rispettivamente, sono di 3,2 e 17,3 centesimi di euro, calcolati in base all'autonomia dichiarata dei toner standard da 2.500 pagine in nero e 1.800 a colori. •