



Okipage 20 Plus

Con i modelli Okipage 20, la storica casa giapponese si propone al mondo della piccola e media impresa con stampanti davvero competitive. Si tratta di prodotti che sfruttano le testine LED di Oki per produrre fino a 20 pagine al minuto con una risoluzione massima di 600x1200 dpi. Insomma, stiamo parlando di grandi quantità di lavoro smaltito in poco tempo, tanto che col numero dichiarato di pagine mensili si otterrebbe una pila di carta stampata alta più di sei metri.

La tecnologia LED (light emitting diod) non impiega, come avviene nelle laser tradizionali, una singola fonte luminosa, bensì migliaia di minuscoli fasci di luce che coprono l'intera lunghezza del tamburo di stampa, rendendo la testina più compatta e affidabile per l'assenza di tutti quei componenti ottici in movimento, quali lenti e specchi rotanti, necessari a indirizzare correttamente un unico raggio laser.

Affidabilità senza compromessi

L'aspetto della Okipage non lascia molto spazio ai fronzoli estetici. Si tratta, evidentemente, di un prodotto destinato all'impiego in ambienti di lavoro, dove lo spazio e l'eleganza giocano un ruolo meno significativo di ergonomia e robustezza costruttiva. Ad ogni modo, malgrado i suoi 19 kg di peso, la stampante Oki mantiene ingombri abbastanza contenuti, comunque inferiori a quelli di una qualsiasi fotocopiatrice. Nella confezione trovano posto un toner, due CD, di cui uno per l'installazione e l'altro con le utility dell'interfaccia per reti Fast Ethernet, e una concisa guida di installazione che descrive, in appena 20 pagine, come predisporre la stampante per il primo utilizzo. La delusione di fronte a una così scarsa documentazione trova risposta nel manuale elettronico fornito su CD-ROM. Si tratta

Okipage 20 Plus

Produttore e distributore:

OKI SYSTEMS (ITALIA) S.p.A.
"Il Girasole" - 3.05/B
20084 Lacchiarella (MI)
Tel. 02 - 90026.1 (r.a.)
Fax 02 - 9007549
www.oki.it

Prezzo (IVA esclusa):

Okipage 20 Plus	L. 2.390.000
Okipage 20 Plus/n	L. 2.699.000
(con scheda Fast Ethernet)	L. 107.000
Toner	L. 107.000

di una descrizione abbastanza completa delle funzionalità dell'apparecchio, coadiuvata da sequenze filmate che mostrano il modo più corretto di caricare i supporti di stampa, il toner e così via. La documentazione elettronica è peraltro indispensabile qualora fosse necessario cambiare le impostazioni della stampante usando il completo pannello di controllo frontale o interpretare i messaggi di errore che possono comparire sul display LCD a matrice di punti di cui la Okipage è dotata.

Gli ingressi della carta sono due: un cassetto principale, con capienza di 530 fogli A4 e un introduttore frontale capace di altri 100 fogli o 10 buste. L'introduttore frontale servirà anche per il caricamento di supporti speciali quali cartoncino e lucidi. La carta sarà poi espulsa dal cassetto di raccolta superiore, dove uscirà con il lato di stampa rivolto verso l'alto. Questo cassetto, che può contenere fino a 250 fogli, non è l'unico modo di raccogliere le stampe prodotte dalla Okipage 20 Plus. È previsto infatti un ulteriore vassoio posteriore da 100 fogli che, in combinazione con l'introduttore frontale, permette di ottenere un percorso della carta pressoché rettilineo, così da evitare danni ai supporti più spessi.

Subito al lavoro

Una volta connessa la stampante alla LAN la sua sofisticata logica, basata su un processore RISC modello MIPS R4700 a 120 MHz, mette la Okipage a disposizione di tutte le postazioni sulle quali è stato installato il software di gestione. Nell'uso i driver, disponibili per sistemi Windows e Mac, si sono rivelati completi e stabili, permettendo di specificare molti parametri di stampa, tra cui risoluzione e intensità, e di monitorare il processo di



Il cassetto standard ospita ben 530 fogli A4, mentre l'alimentatore frontale può ospitarne altri 100. E' possibile inoltre aggiungere altri due cassette portando l'autonomia della Okipage a ben 1690 pagine stampate senza rifornimento.

Oltre alla connessione di rete, questa Okipage può essere collegata a un PC tramite le porte seriale e parallela. Da notare il vassoio di uscita secondario, utile per garantire un percorso più rettilineo ai supporti speciali.

stampa da una postazione remota. Le 20 pagine per minuto dichiarate non sono virtuali e la qualità dell'output è sempre elevata, anche se si stampa a una risoluzione inferiore alla massima consentita. Quanto all'affidabilità la Okipage, sottoposta ad un lungo e ininterrotto processo di stampa, si è inceppata una volta sola, richiedendo l'estrazione del tamburo per rimuovere la carta rimasta incastrata, operazione peraltro abbastanza semplice. Il produttore dichiara una vita media di oltre 600.000 pagine o cinque anni di funzionamento e garantisce l'intera stampante per un anno e la testina di stampa a vita.



Quello che non c'è si può comprare

Il modello in prova era già equipaggiato con un'interfaccia di rete Fast Ethernet 10/100 Base TX, accessorio indispensabile per mettere subito la Okipage a disposizione della LAN aziendale. La dotazione standard prevede inol-



Il pannello frontale e l'ampio display LCD servono in caso di errore della stampante, per monitorarne lo stato e nei rari casi in cui sia necessario cambiare le impostazioni di default. In tutti gli altri casi la stampante è completamente governata dai driver software forniti per Windows e Mac.

tre ben 16 MByte di memoria espandibile attraverso comuni moduli SIMM, a un costo di 120.000 lire per 8 MByte, fino a un massimo di 80 MByte. Per aumentare l'autonomia della Okipage è possibile aggiungere altri due cassette da 530 fogli ciascuno e un alimentatore multiplo da 100 A4 o 50 buste. E' inoltre possibile far fronte ad accresciute esigenze di fascicolazione acquistando, per 820.000 lire, il modulo per la stampa in fronte retro, avvicinando così la Okipage 20 Plus alla sorella maggiore, la velocissima Okipage 24.

Conclusioni

La Okipage 20 Plus è un ottimo strumento per carichi di lavoro medio-alti. La sua instancabile velocità e la versatilità dell'installazione di rete ne fanno un prodotto ai vertici della categoria, che regalerà stampe di qualità elevatissima e con un costo per pagina davvero contenuto. Infatti, il prezzo del toner è decisamente basso e garantisce circa 6.000 stampe A4 al 5% di copertura. In pratica se nel vostro ufficio si batte la fiacca e volete incrementare la produttività la Okipage 20, con le sue 65.000 pagine al mese, è un'alternativa, molto più umana, alla sostituzione del personale. *MS*

Caratteristiche tecniche

Tecnologia utilizzata: LED — **Risoluzione massima dichiarata (dpi):** 600x1200 — **Altre risoluzioni (dpi):** 600x600, 300x300 — **Retini utilizzabili:** line art, diffusione d'errore — **Alimentazione carta:** fogli singoli — **Capacità vassoio standard:** 530 fogli A4, alimentatore frontale da 100 fogli A4 o 10 buste — **Raccolta carta:** 250 fogli face-down, 100 fogli face-up — **Formati utilizzati:** A4, A5, A6, Legal, Letter, Executive; buste COM-10, COM-9, C5, DL, Monarch — **Font:** 45 scalabili, 37 Adobe PostScript, 1 Bitmap, OCR-A, OCR-B — **Compatibilità:** HP LaserJet 5 (PCL6), Adobe PostScript liv. 2, IBM ProPrinter IIIXL ed Epson FX — **Sistemi operativi:** Windows 3.1x, 9x, NT 3.51/4.0, Macintosh — **Interfacce standard:** parallela Centronics bidirezionale IEEE 1284, seriale RS232C — **Utilizzo in rete:** Fast Ethernet 10/100 Base TX di serie — **Memoria:** 16 MB espandibile fino a 80 MB — **Ingombro (A x L x P):** 331 x 366 x 462 mm — **Peso:** 19 kg.