

**Prova**

Ink-jet a colori



## Lexmark 5000 Color Jetprinter

### Produttore e Distributore:

Lexmark International srl  
Via Rivoltana 13  
Milano San Felice 20090 Segrate (MI)  
Tel 02/703951 - Fax 02/70395666  
<http://www.lexmark.it/>

### Prezzo (IVA esclusa):

Lexmark 5000	Lit. 469.000
Cartuccia nero	Lit. 60.700
Cartuccia colore	Lit. 73.400
Cartuccia Photo	Lit. 83.400

possibili errori non solo attraverso il monitor, ma anche attraverso gli altoparlanti del sistema, via scheda audio. Decisamente utile il monitoraggio costante del livello di inchiostro nelle cartucce, soprattutto perché preciso ed affidabile. Il problema è certo a conoscenza di chiunque abbia utilizzato una stampante: sicuramente, ad ulteriore prova della legge di Murphy, l'inchiostro finirà nel mezzo della stampa di un documento assai importante da consegnare immediatamente al capo ufficio (o simile paterna figura) che vi guarda da tempo in cagnesco durante lo straordinario del venerdì sera (= negozi chiusi).

Alle prese con i nostri test le prestazioni rilevate sulla 5000 non solo sono praticamente coincidenti con quelle della 5700, ma in alcuni casi le superano. Ad esempio la velocità di stampa è risultata superiore nella "piccina", come pure l'autonomia. La spiegazione di questa apparente incongruenza probabilmente sta nel fatto che la 5000 ha una risoluzione inferiore dunque con le impostazioni produce la stampa utilizzando "meno" gocce di inchiostro dunque con una velocità superiore ed un minor consumo.

Oltre agli importantissimi risultati dei test va comunque rilevato che la resa del modello 5700 Jetprinter soprattutto nel caso di stampe di fotografie è superiore, seppur di poco, a quello della 5000. Questa differenza seleziona di fatto il tipo d'uso che va fatto delle due stampanti: se si è interessati alla massima resa di stampa soprattutto nel campo di disegni e immagini fotografiche allora ci si può orientare verso il modello 5700. Se invece è necessario contenere il prezzo di acquisto senza sostanziale sacrificio quanto a prestazioni, supponendo un tipo di utilizzo personale volto essenzialmente alla stampa di documenti, grafici e, in modo non continuativo, fotografie allora la scelta deve ricadere sulla Lexmark 5000 Jetprinter.

Luca Angelelli

# Lexmark 5000 Color Jetprinter

Le stampanti a getto di inchiostro della Lexmark sono numerose e dedicate a diverse fasce di pubblico caratterizzate da necessità e costi diversi. Fra gli ultimi modelli presentati sul mercato vi sono le Jetprinter 5700 e 5000, periferiche invero molto simili ma caratterizzate da prestazioni, almeno da quanto si evince dalle caratteristiche dichiarate, e prezzo diversi. Mentre la prima è una stampante di fascia medio alta caratterizzata da una risoluzione dichiarata di 1200x1200 dpi, la seconda si accontenta di "soli" 1200x600 dpi con una velocità di stampa, sempre dichiarata, inferiore. La similitudine è tale che poste l'una accanto all'altra si rischia di scambiare l'una per l'altra se non fosse per la sigla riportata sul frontale e per l'assenza, nella 5000, del vassoio telescopico per la raccolta delle copie stampate.

Praticamente identica è la dotazione di serie: driver, guida e utility su CD ROM, cartucce colore e nero, alimentatore esterno, pieghevole con le istruzioni di installazione, contenitore per la testina non in uso. La stampante ha, sulla sommità, un solo tasto che serve a caricare o espellere il supporto. Non esiste un comando di accensione spegnimento e la periferica è di default in stand by in attesa di comandi dal PC al quale è collegata. Di fatto dunque l'alimentatore esterno è sempre sotto tensione, e l'unico modo per spegnere il tutto è quello di staccarne la spina. Viste le correnti in gioco questa è una soluzione adottata da molti produttori ma che non ci sentiamo di condividere. Fra l'altro l'alimentatore a corrente della stampante, pur funzionando regolarmente, inizia ad emettere un sinistro ronzio dopo un certo periodo di collegamento alla rete elettrica, problema che l'altro esemplare in dotazione alla 5700, esternamente identico,

non manifesta.

La somiglianza delle due stampanti è confermata dal fatto che entrambe utilizzano le stesse cartucce, tanto per il nero che per il colore. In questo caso la cartuccia ingloba la testina di stampa dunque la diversa risoluzione delle due stampanti dipende probabilmente da come è gestito l'output, dunque dai driver stessi. Comunque la capacità di fissare 1200x600 punti distinti di inchiostro per pollice è una capacità, dichiarata, notevolissima, con ben pochi concorrenti nella sua fascia di prezzo. La resa foto realistica è incrementata utilizzando la cartuccia Photo al posto di quella del nero grazie al fatto che i colori che la stampante ha a disposizione per realizzare le diverse tinte e sfumature passa da 4 (3 colori più il nero) a 6.

L'installazione è semplice e veloce senza alcun tipo di problema con Windows 95. Le impostazioni rese possibili dal driver coincidono in pratica con quelle della sorella maggiore, consentendo il controllo di numerosissimi parametri di stampa. Anche il driver della 5000 avvisa l'utente delle operazioni in corso o di

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Tecnologia:** Ink jet - **Testina di stampa:** Due testine, colori e nero (sostituibile con la cartuccia foto) - **Risoluzione massima dichiarata:** 1200x600 dpi - **Accessori forniti a corredo:** Driver e guida su CD ROM, cartucce nero e colori, alimentatore esterno, guida all'installazione, contenitore per cartuccia non in uso - **Accessori opzionali:** Cartuccia Photo - **Alimentazione carta:** Scivolo con alimentazione automatica o manuale - **Tipi di carta:** Comune, patinata, foto, lucidi, trasferibile a caldo, cartoncini d'auguri - **Capacità vassoio standard:** 100 fogli - **Formato massimo:** A4 - **Sistema operativo:** Windows 3.1, 95 NT 4.0 - **Interfaccia standard:** Parallela - **Interfacce opzionali:** nessuna - **Utilizzo in rete:** no - **Dimensioni:** 43x16x24 cm - **Peso:** 2.9 kg.

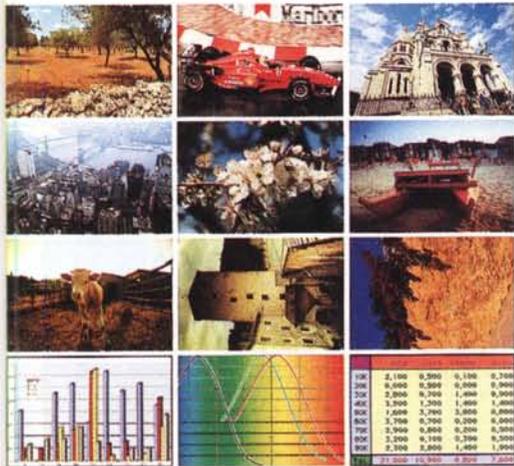
# microcomputer

SCHEDA RISULTATI PROVE STAMPANTI

## Lexmark 5000 Color Jetprinter

Prezzo al pubblico (IVA esclusa): L. 469.000

microcomputer



the quick brown fox jumps over the lazy dog  
the quick brown fox jumps over the lazy dog  
the quick brown fox jumps over the lazy dog  
the quick brown fox jumps over the lazy dog



Indice MC di autonomia: **56**

### Test di velocità

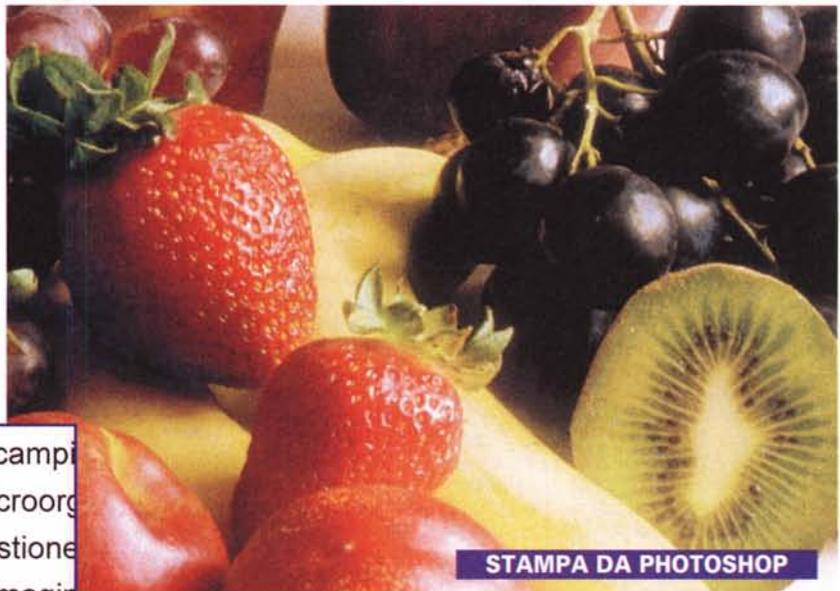
Word solo testo:	29 s
Word testo+grafica:	68 s
Excel tabella+grafico:	110 s
CorelDraw file vettoriale:	116 s
Photoshop file 10 MB:	319 s

Indice MC di velocità: **186**

### Risoluzione reale

Nero:	300 dpi
Grigio:	250 dpi
Negativo:	300 dpi
Rosso:	300 dpi
Verde:	300 dpi
Blu:	300 dpi

Media: **292** dpi



STAMPA DA PHOTOSHOP

immagini digitali nei loro rispettivi campi



STAMPA DA WORD

microorg  
gestione  
immagin  
Come g  
"l'idea d  
gioco (...  
le nozio  
nostro m



STAMPA DA CORELDRAW