

Laser a colori con una risoluzione di ben 1200x1200 punti

Tektronix Phaser 550

di Andrea de Prisco

La stampa a colori da computer, oggi, è possibile attraverso numerose tecnologie, ognuna finalizzata ad una particolare applicazione. Si va dalla economica stampa a getto di inchiostro su carta comune o su carta patinata, fino alla stampa a sublimazione termica, l'unica attualmente in grado di fornire risultati di qualità fotografica. In mezzo esistono, però, altre tecnologie (stampa a getto di cera e stampa laser a colori soprattutto) da utilizzare quando non è sicuramente richiesta la qualità fotografica, ma si guarda con maggiore interesse alla velocità di stampa e al costo copia. Una stampa a sublimazione, infatti, può anche superare abbondantemente le cinque o seimila lire di soli costi per il materiale di stampa, mentre adottando tecnologie differenti si riesce tranquillamente a ridurre anche di un fattore dieci il costo per ogni copia, aumentando la velocità di stampa di un fattore analogo (da un paio di minuti a circa 12-15 secondi per ogni uscita).

L'ultima nata in casa Tektronix (una delle poche, se non l'unica, azienda ad offrire stampanti per tutte le tecnologie) si chiama Phaser 550, ed è una strabiliante stampante laser da 5 pagine al minuto a colori e 14 ppm in bianco e nero, con una risoluzione "da capogiro" di ben 1200x1200 punti per pollice. Disponibile già da gennaio, sostituisce la precedente Phaser 540 Plus e (come progresso insegna...) sarà offerta ad un prezzo di vendita di circa il 20 per cento inferiore, nonostante le capacità di stampa nettamente migliorate.

A governare la logica interna troviamo il microprocessore AMD 29040 a 32 MHz, con coprocessore per la compressione in memoria che permette di ottenere una maggiore velocità. È dotata di interfaccia parallela bidirezionale



plug and play e di interfaccia SCSI per il collegamento della CopyStation (con la quale si trasforma in fotocopiatrice a colori) e di un disco rigido per l'immagazzinamento di font e lavori di stampa. Opzionalmente è disponibile anche una scheda network per il supporto dei principali protocolli di rete su Ethernet o Token Ring.

Le cartucce di toner per il colore (cyan, magenta e giallo) possono stampare fino ad ottomila pagine prima della loro sostituzione, quella del nero arriva fino a diecimila. Utilizza un vassoio standard da 250 fogli, ma è possibile installarne altre due opzionali di pari capacità. La stampa avviene su carta comune o su fogli trasparenti Tektronix: le nuove funzionalità offerte permettono di gestire le code dei lavori, la stampa in sequenza e il checkpoint. Con questa, la macchina si pone automaticamente in pausa dopo la prima pagina di un lavoro di grandi dimensioni per consentire all'utente di verificare i dettagli prima di proseguire con l'intera stampa. La Phaser 550, infine, utilizza la tecnologia WWW per offrire in modo semplice e rapido agli utenti collegati in rete funzionalità di gestione e di accesso alle informazioni. Invece di installare un'altra interfaccia software proprietaria, gli utenti possono utilizzare un browser standard per qualsiasi piattaforma. È così possibile ottenere informazioni sullo stato della stampante, incluso il lavoro in corso, il livello di toner e la mancanza di carta nel cassetto di alimentazione. MS



Tektronix Spa
Via Lampedusa, 13
20141 Milano
Tel. 02/84.44.238

Nuovi notebook Oyster:

ogni traguardo è possibile!



KALÁ



VIDYA



BRAHMAVP



modello

VIDYA

- 1-SLOTS PCMCIA
- 2-HDD
- 3-BATTERIA
- 4-FLOPPY
- 5-BATTERIA SUPPL.



OYSTER
POWER FRIENDS

è distribuito da:



tvc italia s.r.l. • strada del mobile, 16/c • 33080 visinale di pasiano (pn)
tel. 0434/61.08.57 • fax 0434/61.09.00
bbs 0434/61.09.07 • numero verde 167-25.03.09

IL PIANETA MULTI MEDIA È



i negozi **UNIBIT** in Italia

- BARI**
(Putignano) Lonuzzo Domenico tel. 080 - 731933
- BERGAMO**
(Caravaggio) NTM Computers tel. 0363 - 350610
- BOLOGNA**
(Pieve di Cento) Tecnodata tel. 051 - 973555
- BOLZANO**
(Città) Samu tel. 0471 - 977224
- BRESCIA**
(Città) Nuova PDM tel. 030 - 43358
- CAMPOBASSO**
(Città) Ecom System tel. 0874 - 411330
- CAGLIARI**
(Selargius) S.C.R.I.I.N. tel. 070 - 841388
- CATANZARO**
(Lamezia Terme) Sipre Elettronica tel. 0968 - 29081
- COSENZA**
(Città) Hard & Soft tel. 0984 - 413450
- COSENZA**
(Scalea) General Office tel. 0985 - 90069
- CUNEO**
(Fossano) System Service tel. 0872 - 635365
- CUNEO**
(Saluzzo) Expo Computer tel. 0175 - 43443
- ENNA**
(Città) Delta Computer tel. 0935 - 500401
- FIRENZE**
(Città) Soluzioni EDP tel. 055 - 486751
- GENOVA**
(Chiavari) Computer Service tel. 0185 - 323213
- LA SPEZIA**
(Città) Copitecnica tel. 0187 - 509566
- MILANO**
(Cerro Maggiore) Master Bit Line tel. 0331 - 421360
- MILANO**
(Città) Magnetic Media tel. 02 - 70638984
- NAPOLI**
(Poggioreale) R.B.F. tel. 081 - 5285963
- NUORO**
(Città) Oligamma tel. 0784 - 34346
- PARMA**
(Città) Meccanografica tel. 0521 - 994250
- PERUGIA**
(Todi) Full Service tel. 075 - 8848731
- PESCARA**
(Città) Il Pianeta del Computer tel. 085 - 692349
- PISA**
(Madonna Dell'Acqua) Eurotec Pisa tel. 050 - 890889
- REGGIO CAL.**
(Palmi) Inforama tel. 0966 - 45690
- ROMA**
(Città) Archimede Informatica tel. 06 - 88641655-4
- ROMA**
(Ostia) UNIBIT Cash & Carry tel. 06 - 5610419
- TRAPANI**
(Alcamo) Coelda Info tel. 0924 - 507497
- TRENTO**
(Città) Informatica e Servizi tel. 0461 - 982420
- TRENTO**
(Vigo di Fassa) Fassa Computer tel. 0462 - 63744
- TREVISO**
(F.di Villorba) Intelligence Software tel. 0422 - 420237
- TRIESTE**
(Città) T.H.E. 90 tel. 040 - 824974
- VARESE**
(Busto Arzizio) Magnetic Media tel. 0331 - 686328
- VENEZIA**
(Centro) K551 Jupiter tel. 041 - 5229363
- VERONA**
(Alpo) Carli & Pizzol tel. 045 - 8600377
- VERONA**
(Piedemonte) Service tel. 045 - 6801056
- PADOVA**
(Centro) C.R. Elettronica tel. 040 - 601066
- VICENZA**
(Altavilla) Progetto CAD tel. 0444 - 574799
- VICENZA**
(Arzignano) C.R.M. Informatica tel. 0444 - 673771
- VICENZA**
(Arzignano) Centro Servizi Inf. tel. 0444 - 671048
- VICENZA**
(Bassano del Grappa) Eurosoft tel. 0424 - 522810
- VICENZA**
(Bressanvido) Soluzioni Inform. tel. 0444 - 660950
- VICENZA**
(Dueville) Tuttufficio Cortes tel. 0444 - 750170
- VICENZA**
(Schio) Perigeo tel. 0445 - 527998
- VICENZA**
(Thiene) Genero Anna tel. 0445 - 380433



UNIBIT

se vuoi diventare un rivenditore **UNIBIT**
chiama gratuitamente il n° verde 167-018116

UNIBIT by D.TOP EUROPE srl
36073 Cornedo (VI)
tel. 0445 - 953900
fax. 0445 - 953722

Numero Verde
167-018116

INTERNET
mail (d.top @ gpnet.it)
(www.gpnet.it/d.top/unibit.htm)

POWER-KIT MULTIMEDIALI



CD ROM 2X SCHEDA MOZART 16 BIT SPEAKERS 4W
L. 299.000



MOVIE MACHINE F p/s 60
L. 1.149.000



MODEM - FAX INTERNO 14.400 BP
L. 149.000



STAMPANTE CANON BJC-4000
L. 649.000

Questo Personal Computer è una stazione Multimediale **UNIBIT** che può diventare secondo le vostre esigenze: **TELEVISORE, TELEVIDEO,** punto di ascolto radiofonico **LETTORE DI ENCICLOPEDIA** **SALA DI REGISTRAZIONE VIDEO/AUDIO, MODEM, TELE FAX, per navigare in @ internet.**

pentium 90

@**MINITOWER** pentium 8 MB
HDD 860MB SVGA 1MB PCI
a 64 bit, CD ROM2X, MOZART
full softw, **SPEAKERS 40W**
verticali e **Windows 95;** inoltre
6 software CA- preinstallati.



Servizio di assistenza
su tutti i nostri
Computer*
su line 24 ore su 24
per 350 99

JVC PROFESSIONAL

CD-R EXTENSIONS

Registrare
CD-ROM
non è mai
stato così
semplice.
(e così economico!)

L. 2.950.000 + IVA
Offerta SMAU



Unità di Masterizzazione CD-ROM
JVC XR-W2001
+ Software CD-R EXTENSIONS
+ Manuale in Italiano
+ Assistenza Telefonica



tutto questo lo puoi trovare nei
nostri punti vendita a sole:

L.2.990.000 +iva

Catalogo e listino prodotti su **INTERNET**
(www.gpnet.it/d.top/unibit.htm)

NOVITÀ

MC-digest è un nuovo bimestrale Technimedia contenente una raccolta integrata di articoli tratti dai fascicoli di MCmicrocomputer.

Il primo numero è dedicato all'argomento "Digital Imaging", con 128 pagine di articoli di attualità, prove di prodotti, reportage di mostre e articoli teorici e pratici sulle tecniche di elaborazione digitale delle immagini.

Il CD-ROM allegato contiene non solo i testi e le immagini degli articoli, ma anche le foto in alta risoluzione sulle quali il lettore potrà intervenire personalmente per provare le tecniche descritte, grazie anche alla presenza delle versioni dimostrative di Adobe Photoshop e Illustrator.

MCdigest®

RACCOLTA INTEGRATA DI ARTICOLI TRATTI DA **MCmicrocomputer**

DIGITAL IMAGING



IN OMAGGIO UN CD-ROM

CON I TESTI DEGLI ARTICOLI E LE IMMAGINI AD ALTA RISOLUZIONE PIÙ IL DEMO DI ADOBE PHOTOSHOP 3.0 (MAC E WINDOWS) E ADOBE ILLUSTRATOR 6.0 (MAC)



**SELEZIONI
E
TRATTAMENTO
DEL COLORE**

**TEORIA E TECNICA
DELL'ELABORAZIONE
DIGITALE
DELLE IMMAGINI**

**KODAK
E LA
FOTOGRAFIA
DIGITALE**



DIGITAL IMAGING

Oltre ai testi e alle illustrazioni relative a tutti gli articoli, il CD-ROM contiene anche le immagini ad alta risoluzione utilizzate nella rubrica "Digital Imaging". Grazie all'allegata versione dimostrativa di Adobe Photoshop, è possibile in questo modo sperimentare personalmente le tecniche descritte.

L'ELABORAZIONE DIGITALE DELLE IMMAGINI

Andrea de Prisco

Prendete una macchinetta fotografica, un rullino, una bella giornata di sole e approfittatene per farvi una divertentissima gita con gli amici o un' appassionante passeggiata con la vostra dolce metà. Che siate interessati anche al mondo dei computer è evidente, altrimenti non stareste a leggere queste righe. Se siete appassionati anche di fotografia probabilmente la «macchinetta fotografica» è una buona reflex con qualche obiettivo di varie focali, di rullino ne consumerete più d'uno, soffermandovi maggiormente sulla ripresa delle vostre immagini, piuttosto che compiere l'operazione terribilmente di corsa. Fine della gita.

All'indomani portate a sviluppare le vostre pellicole e vi gustate i risultati. Magari maledicendo quell'orribile tracollo che offende la vostra immagine, oppure stupendovi (capita spessissimo...) per non aver visto quell'antiestetico particolare sullo sfondo, alle spalle del soggetto, che ha rovinato (se non addirittura ridicolizzato) la vostra ripresa.

Vi presento Alice, la mia dispettissima micia. Nella foto originale manca la punta dell'orecchio sinistro. Grazie a Photoshop e ai potenti strumenti messi a disposizione da questo è stato facile correggere nel modo qui mostrato l'immagine.

CHIUDI

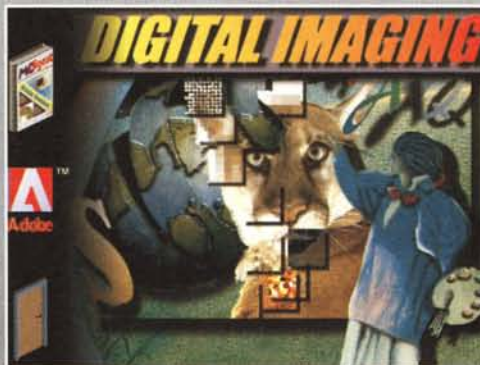
DIGITAL IMAGING

**CD-ROM multiplatforma:
per Macintosh e per Windows!**



**Il CD-ROM
allegato al
primo numero
di MC-digest
DIGITAL IMAGING
contiene anche le
versioni demo
(tryout) di Adobe
Photoshop 3.0 per
Windows e Macintosh e
Adobe Illustrator per
Macintosh.**

*Il CD-ROM allegato a MC-digest N° 1 permette di
ricercare, visualizzare, stampare gli articoli di
fotografia digitale pubblicati su
MCmicrocomputer.
Cliccando sull'icona Adobe è possibile installare
le versioni dimostrative (tryout) di Adobe
Photoshop e Adobe Illustrator.*



COME ACQUISTARE MC-digest "DIGITAL IMAGING"

MC-digest, in edicola a ottobre, è acquistabile anche compilando e inviando il tagliando a:
Technimedia srl - Ufficio Diffusione - Via Carlo Perrier, 9 - 00157 Roma - Tel.: 06/418921 - Fax: 06/41732169.
Il presente tagliando annulla e sostituisce il consueto modulo pubblicato nelle ultime pagine della rivista.

Vogliate spedire al seguente indirizzo:

Cognome e Nome

Indirizzo

CAP

Città

Prov.

Telefono

MC-digest "Digital Imaging" comprensivo del CD-ROM contenente le immagini ad alta risoluzione relative agli articoli e le versioni demo (tryout) dei software Adobe Photoshop 3.0 per Macintosh/Windows e Adobe Illustrator per Macintosh.
Pagherò L. **25.000** nella modalità di seguito indicata

Allego fotocopia del versamento sul c/c postale n. 14414007 intestato a: Technimedia srl - Via Carlo Perrier, 9 - 00157 Roma

Allego versamento a mezzo vaglia postale intestato a: Technimedia srl - Via Carlo Perrier, 9 - 00157 Roma

Allego assegno intestato a Technimedia srl

Pagherò con Carta di Credito

CartaSI

Diners

American Express

N° Scad. intestata a:

Indirizzo

CAP

Città

Prov.

Firma