PG 404



olivetti



Der Olivetti PG 404 ist der schnelle Arbeitsplatz-Laserdrucker, um Anwendungen im Bereich des Desktop Publishing, der Textverarbeitung und Grafiken mit hoher Qualität erstellen zu können.

GESCHWINDIGKEIT UND LEISTUNG

Früher war die Wahl eines preiswerten Laserdruckers gleichbedeutend mit Kompromissen hinsichtlich Druckgeschwindigkeit und Grafikleistung. Sollten komplexe Dokumente gedruckt werden, mußte man auf einen teuren Laserdrucker zurückgreifen, der aber im Normalfall von einem Einzelanwender nicht voll genutzt werden konnte. Dank des einzigartigen Olivetti-Controllers bietet Ihnen der PG 404 die Grafikleistung und die Druckgeschwindigkeit eines teuren Druckers, jedoch zu einem äußerst günstigen Preis.

ALLES, WAS SIE TUN MÜSSEN, IST "PRINT" DRÜCKEN

Der PG 404 wurde mit der zur Zeit fortschrittlichsten Druckersteuerungssprache Phoenix PCL 5 konstruiert, die HPGL2 einschließt. Skalierbare Schriftarten, Fontrotation und Füllmuster: der PG 404 druckt Ihre Grafiken und Texte einfach und problemlos.

EIN DRUCKER, DER AUF IHREN PC ABGESTIMMT IST

Sie nutzen für Ihre Arbeit einen leistungsstarken PC. Warum sollten Sie sich dann für einen weniger leistungsstarken Drucker entscheiden? Der PG 404 verfügt über eine 32-Bit-CPU mit 1,5 KB internem Cache-Speicher ohne Wartezeiten und einer Taktfrequenz von 25 MHz. Das 1-MB-Standard-RAM ist bis auf 3 MB erweiterbar. Das Herz Ihres Druckers ist der 15-MIPS-Prozessor. Dieser leistungsstarke Prozessor sorgt dafür, daß auch die komplexesten Seiten schnell zusammengestellt werden. So ist der PG 404 in der Lage, detaillierte Darstellungen in kürzerer Zeit zu drucken als klassenhöhere Drucker.

VOLL KOMPATIBEL

Eine Reihe von integrierten Emulationen (HP, IBM, Epson) bieten Kompatibilität zu einer breiten Palette an Software.

Microsoft TRUE IMAGE ist eine leistungsfähige Seitenbeschreibungssprache, voll kompatibel zu Adobe PostScript und relevanten Schriftarten. Unter Windows bietet die optionale TRUE-IMAGE-Karte eine nahtlose Verbindung zum PG 404.

MAKROS SPAREN ZEIT

Dokumente, die immer wieder benötigt werden, kann der PG 404 speichern und bei Bedarf wieder aufrufen. Standardformulare, Layouts, Briefe, Textteile und Grafiken lassen sich in den Drucker oder auf Speicherkarten programmieren. Sie rufen einfach das gewünschte Makro auf, und haben den gewünschten Text gleich vor sich.



TECHNISCHE DATEN

abgerufen werden.

DRUCKERART Desktop-Laserdrucker DRUCKGESCHWINDIGKEIT	HARDWARE-KOMPATIBILITÄT ☐ Olivetti-PCs ☐ IBM-PCs
DRUCKGESCHWINDIGKEIT ☐ 4 Sciten/Minute (A4, B5 Legal- oder Letterformat - aus der Papierkassette)	☐ Industriestandard-PCs ☐ Olivetti LSX 3000 X/OS, 3B2-Systeme
ERSTE DRUCKAUSGABE nach 34 Sekunden	SOFTWARE-KOMPATIBILITÄT Der PG 404 unterstützt die bekanntesten Applikationen nach
MIKROPROZESSOR NS 32GX32, 25 MHz, 32 Bit, 1,5 KB	dem Industriestandard. SCHNITTSTELLEN
Cache-Speicher, null Wartezeiten Vierwege-Befehlskanal mit Vorrangsteuerung	☐ Parallel Centronics ☐ Serial RS 232-C/RS 422
STANDARDSPEICHER	PAPIERHANDHABUNG ☐ STANDARD: 100-Blatt-Kassette
1 MB RAM (60 ns mit 32 KB dynamischem Line Puffer	OPTION: 300-Blatt-Kassette PAPIEREINZUG: AUTOMATISCH
☐ 1,512 MB ROM ☐ 4 KB EEPROM	Vier verschiedene Papiergrößen möglich:
SPEICHERERWEITERUNG ☐ RAM: 1 oder 2 MB (SIMM)	☐ A4 (210 x 297 mm) ☐ Letter (216 x 279 mm) ☐ Legal (216 x 356 mm)
für Softfonts, Makros usw.) ROM: bis zu 2 MB (Karte)	☐ Legal (216 x 356 mm) ☐ B5 (182 x 257 mm)
(für zusätzliche Emulationen, PDL usw.)	PAPIEREINZUG: MANUELL ☐ min.: 82 x 148 mm
DRUCKAUFLÖSUNG	☐ max.: 216 x 356 mm
Text - 300 x 300 dpi QUALITY	PAPIERAUSGABE ☐ STANDARD:
- 150 x 300 dpi ECONOMY (vom Anwender wählbar)	100 Blatt Druckseite unten ☐ OPTION:
☐ Grafik - 300 x 300 dpi	20 Blatt Druckseite oben LEBENSDAUER
EMULATIONEN STANDARD:	150,000 Seiten oder 5 Jahre
☐ HP Laserjet IIIP (PCL 5) ☐ IBM PROPRINTER 4201/2	ROUTINE-WARTUNG alle 80.000 Seiten
Epson FX 80 OPTIONEN:	BETRIEBSBEDINGUNGEN
☐ Microsoft TRUE IMAGE PDL Erweiterungskarte - mit	☐ Temperatur: 10°C bis 35°C ☐ Relative Luftfeuchtigkeit:
35 residenten Schriftarten (Adobe PostScript Level 1 kompatibel)	20% bis 80% GERÄUSCHPEGEL
FONTS (Hochformat (Portrait) und Querformat (Landscape)	☐ Betriebsbereitschaft: < 35 dB(A) ☐ Betrieb: < 48 dB(A)
STANDARD: HP-Emulation	ELEKTRISCHE
Courier, 12 Punkte, 10 cpi (normal, fett, kursiv)	ANSCHLUSSWERTE Spannungsversorgung:
Courier, 10 Punkte, 12 cpi (normal, fett, kursiv)	220-240 V Frequenz: 50-60 Hz
Line Printer, 8,5 Punkte, 16,6 cpi (normal)	Leistungsaufnahme: - Betriebsbereitschaft: 100 W
Dutch 801 CG Times skalierbar- kompatibel zu CG Times (normal,	– beim Drucken: 600 W ABMESSUNGEN UND GEWICHT
fett, kursiv, fett kursiv) Zurich skalierbar - kompatibel	☐ Höhe: 198 mm ☐ Breite: 365 mm
zu Univers (normal, fett, kursiv, fett kursiv)	☐ Tiefe: 405 mm ☐ Gewicht: 13 kg
IBM-Emulation ☐ Courier, 12 Punkte, 10 cpi	ZUBEHÖR UND OPTIONEN
(halbfett, fett) ☐ Courier, 12 Punkte, 12 cpi	2 Toner-Kassetten Betriebsdauer:
(normal) ☐ Letter, 12 Punkte, 12 cpi	- 1.500 Seiten QUALITY- Mode (5% Druckdichte)
(normal, fett) Letter, 12 Punkte, 17,14 cpi	- bis zu 3.000 Seiten ECONOMY- Mode
(normal) Epson-Emulation Latter Cethia 12 Punkto 10 eni	Photoleiter-Trommel (Betriebsdauer: 10.000 Seiten)
Letter Gothic, 12 Punkte, 10 cpi (halbfett)	Fontsteckkarten (Code): "D" Prestige (80480 U), "PP" Prestige Plus (80481 M),
☐ Letter Gothic, 12 Punkte, 12 cpi (halbfett) ☐ Letter Gothic, 12 Punkte, 17,1 cpi	"N" Gothic (80482 P),
(halbfett) ☐ Courier, 12 Punkte, 10 cpi	"F" Dutch (80483 R), "Z" Swiss Dutch (80484 T),
(normal, fett, kursiv)	"X" Barcode (80485 V), "K" Math Dutch (80529 V),
☐ Courier, 10 Punkte, 12 cpi (normal, fett, kursiv) ☐ Line Printer, 8,5 Punkte, 16,6 cpi	"1" Courier (80526 E), "2" Swiss (80528 T),
(normal)	"3" Dutch (80527 G), "4" Sistema (80530 F), "CYR" Cyrillic (01102 F)
OPTIONEN (auf Speicherkarten):	Soft Fonts: "DA" Presentation Letter (80486 X),
D - PRESTIGE PP - PRESTIGE PLUS	"SB" Century Schoolbook (80988 Z), "TB" Zapf Humanist (80991 W)
N – GOTHIC F – DUTCH	RAM-Steckkarte (80488 L)
X - BARCODE K - MATH DUTCH	
Z – SWISS DUTCH 1 – COURIER	WARENZEICHEN Centronics: Centronics Data
2 - SWISS 3 - DUTCH	Computer Corp. CG Times, Univers: Agfa Corporation
4 – SISTEMA CYR – CYRILLIC	EPSON: Epson America, Inc. HP LaserJet IIIP: Hewlett Packard Co.
SOFTWAREUNTERSTÜTZUNG Der PG 404 kann den Inhalt von	IBM, OS/2, Proprinter: International Business Machines Corp.
RAM- oder ROM-Steckkarten mit Logos, Standard-Layouts oder	MS-DOS, WINDOWS, TRUE IMAGE: Microsoft Corp.
Formularen ausdrucken. Die RAM-Steckkarten sind	NS 32GX32: National Semiconductor Corp.
batteriegepuffert und behalten auch nach dem Abschalten des Druckers	Phoenix: Phoenix Technologies Ltd. PostScript: Adobe Systems, Inc.
oder nach der Ent-nahme aus dem Drucker ihre Daten. Bis zu 32	Alle Markenzeichen und Produkt-
Formular-Layouts können einzeln oder in Verbindung miteinander	namen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Unternehmen