

Vorwort

Inhaltsverzeichnis

1. Ausgabegerät Drucker

- 1.1 Drucktechniken
- 1.2 Impact-Technik
- 1.3 Non-Impact-Technik
- 1.4 Laserdrucker
 - 1.4.2 Funktionsprinzip
 - 1.4.3 Druckwerke
 - 1.4.4 Auflösungen
 - 1.4.5 Einsatzgebiete

2. Tintenstrahldrucker

- 2.1 Drucktechnik
- 2.2 Funktionsprinzip
 - 2.2.1 Continuous-Jet-Verfahren
 - 2.2.2 Drop-on-demand-Verfahren
- 2.3 Einsatzgebiete
- 2.4 Der HP-DeskJet 500C
 - 2.4.1 Technik des HP-DeskJets 500C
 - 2.4.2 Geschwindigkeit
 - 2.4.3 Schriftausstattung
 - 2.4.4 Papierkassette
 - 2.4.5 Emulationen
- 2.5 Der HP-DeskJet 550C
 - 2.5.1 Technische Änderungen gegenüber dem HP-DeskJet 500C
 - 2.5.2 Die Druckmöglichkeiten des HP-DeskJets 550C
 - 2.5.3 Die physikalische Grenze beim Farbdruck
 - 2.5.4 Die Schriftunterstützung des HP-DeskJets 550C

3. Auspacken und Einschalten

- 3.1 Aufstellort
- 3.2 Installation
 - 3.2.1 Installation des Ausgabefachs
 - 3.2.2 Einsetzen der Druckpatrone
 - 3.2.3 Drucker selbsttest
 - 3.2.4 Druckerbedienfeld
- 3.3 Verbindung mit dem Computer
 - 3.3.1 Centronics 8 Bit parallel
 - 3.3.2 RS-232C Seriell
 - 3.3.3 DIP-Schalter

4. Papier-Handling

- 4.1 Papier Wahl und Größe
- 4.2 Verwendbare Papiersorten
- 4.3 Recycling-Papier
- 4.4 Briefkuverts bedrucken
 - 4.4.1 Seitenlängen und Ränder
 - 4.4.2 Querformat
- 4.5 Farbe kommt ins Spiel
 - 4.5.1 Medien für Farben

5. Druckerprobleme

- 5.1 Tips und Tricks bei der Fehlersuche

- 5.2 Mögliche Fehlerquellen
- 5.3 Wenn der Drucker in den Service muß
- 5.3.1 Vor der Reparatur
- 5.3.2 Nach der Reparatur
- 5.4 Häufige Probleme und Lösungen
- 5.5 Probleme mit der Druckqualität
- 5.6 Probleme mit der Farboption

6. Wartung und Pflege

- 6.1 Aufbau der Schwarzen Tintenpatrone
- 6.2 Nachfüllen der Tintenpatrone
- 6.2.1 Mischung der Tinte
- 6.3 Farbpatrone
- 6.3.1 Nachfüllen der Farbpatrone
- 6.3.2 Probleme und deren Ursachen

Tintenstrahldrucker und die Umwelt

- 7.1 Umwelt und EDV
- 7.2 Recycling-Probleme

8. Windows 3.1 und der HP-DeskJet

- 8.1 Installation der Druckertreiber
- 8.2 Konfiguration der Systemumgebung
- 8.3 Die Druckertreiber
 - 8.3.1 Der Microsoft HP-DeskJet 500-Treiber
 - 8.3.2 Der Microsoft HP-DeskJet Plus-Treiber
 - 8.3.3 Der Microsoft HP-DeskJet Printers-Treiber
 - 8.3.4 Der Hewlett Packard HP-DeskJet 500 Scalable-Treiber
 - 8.3.5 Der Microsoft HP-DeskJet 500C-Treiber
 - 8.3.6 Der HP-DeskJet Series v.2.1-Treiber
 - 8.3.7 Der HP-DeskJet Series v.3.0-Druckertreiber
- 8.4 Die Konfiguration in den Windows -Applikationen
 - 8.4.1 Die Textverarbeitung
 - 8.4.2 Tabellenkalkulation
 - 8.4.3 Die DTP- und Zeichen- Programme
- 8.5 Die Bereitstellung weiterer Schriften
 - 8.5.1 TrueType-Schriften
 - 8.5.2 Adobe Type Manager Version 2.0 D
 - 8.5.3 Bitstream FaceLift Version 2.0 D

9. GeoWorks Ensemble und der HP-DeskJet 500

10. Tinte im Netzwerk

- 10.1 Verschiedene Netzwerktopologien
- 10.2 Integration ins Netzwerk
 - 10.2.1 Tips zur Konfiguration
 - 10.2.2 Verwaltung des HP-DeskJets im Netzwerk
- 10.3 Einsatz von Druckermanager

11. Programmierung des HP-DeskJets

- 11.1 PCL-Drucker-Kommandosprache
- 11.2 Grafikbefehle
 - 11.2.1 Liste der Gafikbefehle
 - 11.2.2 Positionierbefehle
- 11.3 PostScript und Emulatoren
- 11.4 Einführung in PostScript

12. Schwarze Kunst

- 12.1 Einführung
- 12.2 Historisches über die Schrift
 - 12.2.1 Entwicklung der Schrift
 - 12.2.2 Ideenschrift
 - 12.2.3 Wortbildschrift
 - 12.2.4 Wortlautschrift
 - 12.2.5 Lautschrift
 - 12.2.6 Römische Kapitalschriften
 - 12.2.7 Unzialschriften
 - 12.2.8 Karolingische Minuskel
 - 12.2.9 Weiterentwicklung in Deutschland
 - 12.2.10 Weiterentwicklung in Italien
- 12.3 Typografische Grundlagen
 - 12.3.1 Typografische Elemente
 - 12.3.2 Schriftformen
 - 12.3.3 Buchstaben
 - 12.3.4 Schriftenschnitte
 - 12.3.5 Schriftenstärken
 - 12.3.6 Schriftenbreiten
 - 12.3.7 Schriftenlagen
 - 12.3.8 Schriftengrößen
 - 12.3.9 Wörter
 - 12.3.10 Zeile
 - 12.3.11 Spalten
 - 12.3.12 Spaltenarten
 - 12.3.13 Farbe
 - 12.3.14 Typografische Maßeinheiten

Anhang A: Lexikon der Drucktechnik
Anhang B: Druckerbefehle im HP-PC-Modus
Anhang C: PostScript-Befehle
Anhang D: Windows 3.x-Schriften mit GDI-Raster
Anhang E: Literaturverzeichnis
Anhang F: Adressenservice

Stichwortverzeichnis