

Technische Daten

WDV ARTIST 8600 Serie

Plottermodell:

8600: Zweirollen-Automat

■ Spezifikationen**Drucktechnologie:**

Elektrofotografisch, OPC-Trommel (Organic Photoconductor Drum), LED-Druckkopf

Tonersystem:

geschlossen

Plotgrößen:

DIN A0, A1, A2, A3, A4

Auflösung:

400 dpi

Plotgeschwindigkeit:

80 mm/sec
ca. 4 A0/min

■ Zeichnungsträger**Papierzuführung:**

Manuell oder 2-Rollenautomatik

Zeichnungsträgerarten:

Normal- und Transparentpapier, Film, Vellum

Mediabreite:

210 mm bis 914 mm

Rollenlänge:

bis 175 m Papier und Vellum
bis 60 m Film

■ Grafik-Kontroller**Prozessor:**

INTEL RISC i960 HD, 66 MHz

Speicher:

128 MB Standard

Datenformate:

HPGL, HPGL/2, PCL5, HP-RTL, CalComp 906/907/UHCBS, WDV-GL/2, CALS, TIFF G3/G4, DDIF
optional: CGM, PostScript Level 2, VRF, CCRF

Schnittstellen:

Centronics, LAN Adapter
optional: SCSI für Scanner
SCSI für A3/A4 Option
Falteranschluß

LAN Adapter:

LAN Schnittstellen:

Ethernet: 10 BASE2 (BNC),
10 BASE T (RJ45)

optional: Ethernet 10/100, Token Ring,
DEC-LAT über externe Ethernetbox

LAN Protokolle:

TCP/IP, SPX/IPX, Net BEUI, DLC/LLC

Betriebssysteme:

WIN 95/98, NT4.0, MAC, UNIX
Novell Netware

Remote Administration:

Funktionsüberwachung des Plotters,
Parametereinstellung und
Firmwareupdate

Treiber:

WIN NT 4.0: HPGL/2, TIFF,
PostScript, CCRF und PCL5
AutoCAD: ADI

Autosensing:

Automatisches Erkennen der
Datenformate mit WDV-INTEM

■ Sonstige Daten**Optionen:**

Scan to Copy
A3/A4 Laserplotter
Online Falter, Stacker,
Plotmanager Software

Netzanschluß:

220-240 VAC, 1,65 KVA
110 VAC, 1,65 KVA

Betriebstemperatur:

+10°C bis +30°C

Luftfeuchtigkeit:

15% bis 80% ohne Kondensation

Abmessungen:

Breite: 1370 mm, Tiefe: 510 mm
Höhe: 885 mm

Gewicht:

213 kg

Ozonemission:

kleiner 0,1 ppm

Geräuschpegel:

kleiner 52 dB Standby
kleiner 60 dB Betrieb



WDV

WDV GmbH
Dieselstrasse 10
D-85748 Garching
Tel.: +49 (0) 89/329 38-0
Fax: +49 (0) 89/329 38-100
E-mail: info@wdv-gmbh.de
Internet: www.wdv-gmbh.de

WDV ARTIST 8600

Der schnelle Grossformat LED-Plotter

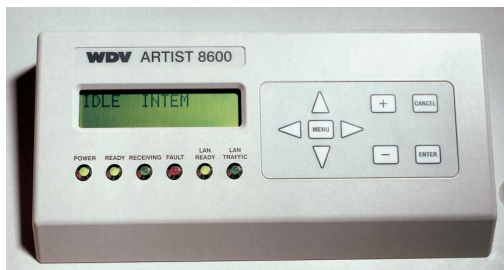


- 2-Rollenautomat mit LED-Technologie
- Druckqualität in 400 dpi Auflösung
- Plotgeschwindigkeit 4 A0-Zeichnungen pro Minute
- Automatische Papierzufuhr von DIN A4 bis DIN A0
- Schneller RISC-Kontroller mit 128 MB RAM
- Interpretiert alle gängigen Vektor- und Rasterformate
- Leichte Netzwerkintegration
- Zum digitalen Grossflächenkopierer erweiterbar

...produktiv, flexibel, anwenderfreundlich

Der LED-Plotter WDV ARTIST 8600

liefert höchste Plotgeschwindigkeit und hervorragende Plotqualität für Anwendungen in den Bereichen CAD, technische Reprografie und Dokumentenmanagement. Zwei 175 m-Rollen, die Longplot-Option bis 15 m und der Einzelblatteinzug gestatten einen umfangreichen Einsatz in nahezu allen Anwendungen. Der WDV ARTIST druckt Zeitungen von A0 bis A4 DIN-gerecht auf Normal- und Transparentpapier, Vellum und Film.



Benutzerfreundlichkeit

Auch bei der Bedienungsfreundlichkeit setzt der WDV ARTIST neue Maßstäbe. Ein übersichtliches Bedienungspanel mit einem großzügigen Display gewährleistet eine einfache und effiziente Handhabung. Über das gut strukturierte Menü lassen sich die umfangreichen Parameter und Plotterfunktionen auf einfache Weise konfigurieren.

Funktionalität

Wichtige Parameter und Funktionen lassen sich individuell für jede einzelne Plotsprache einstellen:

- Lage des Ursprungs
- Orientierung des Achsenkreuzes
- Overlays
- Überlagern von Zeichnungen unterschiedlicher Plotsprachen (löschend oder transparent)
- automatisches Drehen und Skalieren, best fit
- Sicherheits- bzw. Wasserzeichendruck
- automatische Papierrollenwahl
- Aufruf von Testbildern für jede einzelne Plotsprache
- Anzahl Kopien

Das intelligente Emulations-Management WDV INTEM

interpretiert das eingehende Datenformat und schaltet automatisch in die entsprechende Plot-

sprache um. Neben den Datenformaten HPGL, HPGL/2, CalComp 906/907/UHCBS, HP PCI5, WDV-GL/2, HP RTL, CCRF, CALS, TIFF, G3/G4 und DDIF werden auch Dateien in den Formaten CGM und PostScript-Level 2 automatisch erkannt und verarbeitet. Der Einsatz der automatischen Emulationserkennung kann auf ausgewählte Plotsprachen beschränkt werden. Die automatische Schnittstellenerkennung ist, wie bei allen anderen WDV-Plottern und Printern, ein serienmäßiger Bestandteil des Lieferumfangs.

Der integrierte WDV LAN-Adapter

garantiert eine äußerst einfache Einbindung in alle gängigen Netzwerke. Der WDV Druckmanager ermöglicht die Überwachung und Administration des Plotters. Die Konfiguration und Zustandsabfrage ist somit von jedem Arbeitsplatz aus möglich.



Das Leistungszentrum des WDV ARTIST

ist der integrierte Grafik-Kontroller. Durch sein modernes Design, in SMD-Technik produziert, wird die hohe Verarbeitungsleistung erreicht. Weitere wichtige Entwicklungsziele sind ebenfalls realisiert:

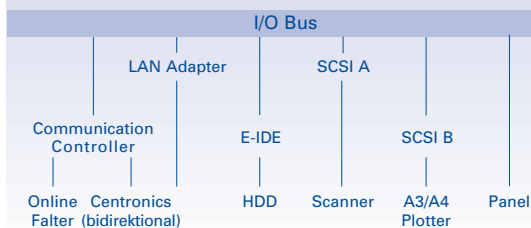
- Hoher Speicherausbau von 128 MB mit Standard PS/2 SIMM-Modulen
- Verarbeitung einer unbegrenzten Anzahl von Vektoren - selbst bei einem 15 Meter-Longplot
- Flashspeicher zur komfortablen Softwarepflege
- Flexibilität durch nachrüstbare Optionen

anwenderfreundlich



WDV Grafik-Kontroller

CPU	Intel Superscaler RISC i960 HD
DRAM	128 MB
EPROM	1 MB
FLASH-PROM	4 MB
ASIC	Memory Management Engine Control I/O Control Hardware Rotate



Der Plotmanager- die professionelle Plot- und Repräsentationssoftware

Der Plotmanager ist die professionelle Software zur Ausgabe von technischen Dokumenten. Das Client-Server Konzept garantiert ein komfortables Plotten sowohl im LAN wie auch über das Intranet oder Internet.

Der Plotmanager steuert alle bekannten Plotter und Falter. Durch eine effiziente Kostenkontrolle und Beschleunigung von Bearbeitungsprozessen wird er zu einem unverzichtbaren Werkzeug zur Produktivitätssteigerung im technischen Dokumentenmanagement.

System

- Client-Server basierendes Plotmanagement für Windows NT

Client-Funktionen

- Zusammenstellung von Plotjobs mittels Dokumenten-Explorer
- Parametrisierung für Ausgabemenge, Wiederholungen, Ausgabegeräte, Medium, Ausgabegröße, Stempel, Skalierung und Endbearbeitung
- Automatische Konvertierung der Datenformate in die unterstützten Plotterformate
- Zeichnungsbeschriftungen, Stempeln und Wasserzeichen

- Satzverarbeitung, Deck- und Trennblätter
- Accounting
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche

Server-Funktionen

- Definition und Verwaltung von beliebig vielen Plottern und Verbindungen
- Registrierung und Zuordnung von Clients zu den Ausgabegeräten
- Statusanzeige der Plotter und Drucker
- Plotqueueverwaltung
- Benachrichtigungsdienst bei Ereignissen wie z.B. Papierende, Plotterstörung, Ausfall
- Historydatei
- Softwareupdate für die Plotter und Drucker
- Internetservice



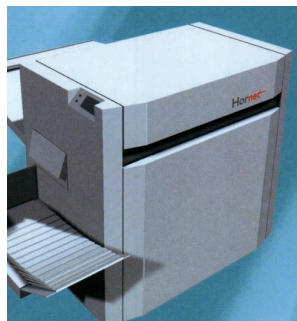
A3/ A4 Option

Mit dem Anschluß eines WDV A3/A4 Laserplotters können alle DIN-Formate von A4 bis A0 direkt verarbeitet werden.



Scanner

Mit dem optionalen Scanner WDV1340 wird der WDV ARTIST zu einem digitalen Großformatkopierer erweitert.



Falter

Der zuverlässige Online Falter für DIN-gerechtes Falten und Finishing von Zeichnungen.