

# Farbdrucker Phaser® 300X



Clackamas County Tourism Assoc.

## Der vielseitigste Farbdrucker der Welt

- Professionelle Ergebnisse auf jedem Papier
- Höchste Farbqualität für jede Anwendung
- Niedrige Druckkosten bei jeder Materialgröße von 100 x 150 bis 305 x 457 mm
- Der bewährte und preisgekrönte Gewinner – sogar noch verbessert
- Standardsimulationen: Euroscale, SWOP, SNAP und Commercial Press
- Spezifische Farbprofile für Proofzwecke durch PhaserMatch™



North Thompson Outfitters

# Große Mediaflexibilität

Schlicht und einfach oder rauh und strukturiert – der Farbdrucker Phaser 300X kann auf jedem Papier drucken. 40 – 200 g/m<sup>2</sup> Papier, Kopfbögen, Bücher, Text, Kopierpapier, Pergament, Recycling-Papier, Tektronix-Folien aber auch alles andere, was interessant aussieht. Es ist der vielseitigste Drucker der Welt.

## PostScript

Der 300X ist eine kostengünstige, gemeinsam nutzbare Ressource für den Einsatz mit Macintosh, PCs und Workstations. Und die in der Branche führende plattformübergreifende Druckersprache, echtes Adobe® PostScript® ist natürlich integriert.



## Niedrige Druckkosten

Die ColorStix-Wachsstifte von Tektronix sorgen für sehr attraktive Kosten pro Ausdruck – ohne die Schwierigkeiten mit Flüssigtinte oder die hohen Kosten von Farbsublimationsdruckern. Die ColorStix sind sauber und einfach nachzufüllen. Setzen Sie diese einfach in die form- und farbkodierten Slots und Ihr 300X kann weiter drucken.



## Umweltfreundliche Festtinte

Farbausdrucke mit dem 300X stehen für höchste Auswirkungen auf das Geschäft aber nur geringe Auswirkungen auf die Umwelt. Die einzigartigen ColorStix®-Wachsstifte sind sicher und einfach zu handhaben und minimieren den Abfall, so daß es leicht fällt, sich für sie zu entscheiden. Und die Verpackung ist natürlich recyclebar.

## Proofs auf Normalpapier

Die Farbausgabe des 300X ist äußerst farbtreu. Die mit den letzten Änderungen am Morgen gedruckten Farben entsprechen den Farben, die Sie nach dem letzten Feinschliff am gleichen Abend drucken müssen. Und mit der spezifischen Farbprofil-Software TekColor™ und PhaserMatch™ können Sie beim Vierfarbdruck sogar noch Geld sparen. Die Farbabstimmung vom Desktop aus ist noch nie so akkurat, bequem und ausgesprochen kostengünstig gewesen.



Doppelseitige Layouts mit Anschnitten.

## Jetzt beidseitig

Doppelseitiges Drucken mit dem Farbdrucker Phaser 300X ist einfach. Drehen Sie das Blatt einfach um und bedrucken die andere Seite – jedes Material, jedes Format.



## Ausgezeichnete Leistung

Tektronix A3-Überformat-Farbdrucker werden ständig von Dutzenden der führenden Zeitschriften ausgezeichnet, einschließlich Macworld, MacUser, MacWeek, Publish, PC Magazine und Cadavry.

## Drucken mit Tempo

Enge Termine? Keine Sorge, der Phaser 300X ist kein Flüssigtintenstrahler. Er ist schnell. Die Tektronix-Ingenieure haben ihn für Arbeitsgruppen mit harten Anforderungen konzipiert. Er ist tatsächlich einer der schnellsten Farbdrucker, die auch das A3 Überformat und Tabloid drucken können. Mit 22 MByte RAM verfügt der Drucker über ausreichend Speicherkapazität für eine schnelle Übertragung der heutzutage an Grafiken so überreichen Dateien. Der Interleave-Speicher von Tektronix verarbeitet komplexe Bilddateien in Rekordgeschwindigkeit. Eine vollständige A4-Seite in hochwertiger Farbe benötigt gerade eine Minute zum ausdrucken!



## Alle Größen sind möglich

Drucken Sie auf Papier von Postkartengröße (100 x 150 mm) bis A3-Überformat und Tabloid Extra (305 x 457 mm) oder auch jedem anderen Format dazwischen. Mit dem 300X können Sie eine Doppelseite mit Anschnitt drucken.



Postkarte



A4



Tabloid Extra

Entwürfe für Verpackungen, Broschüren und Werbesendungen auf jedem Papier

Sogar komplexe Bilddateien werden schnell ausgedruckt.

Farbsteuerung, um Ihrer Druckerpresse zu entsprechen.



We strive to be the best by achieving the highest standards of quality in all that we do.

All of us here at Schaad Seed & Flower are extremely proud to bring you this years selection of what we consider our finest seeds yet. For over 20 years we've been breeding and producing the best flower varieties in the world. We have worked diligently to earn 16 All-America Selections awards and 8 Fleuroselect medals. These achievements confirm the strength of our founding vision: Through environmentally sound practices, bring to people around the world the best seeds to beautify their gardens and by extension, their lives.

Founded on the cornerstone of creative research and environmental awareness, Schaad Seeds is in the forefront of the flower breed-

ing industry. Using the most advanced and environmentally sound techniques, we have introduced superior flower varieties that are adaptable worldwide.

One of our guiding principles here at Schaad Seed & Flower is to contribute positively to our communities and environment. Our successes in breeding and producing the best flower varieties in the world would not be possible without our close and supportive relationship to our neighbors and the environment. We make significant investments in protecting wildlife and wildlands in the form of grants to conservation organizations locally and globally. We research and implement wide-ranging conservation practices at our facilities. And we



participate in educational programs that incorporate environmental concerns into science and agricultural curricula.

We are currently hard at work to initiate a new program. One that will bring us closer to our community, both in spirit and kind. We have



Adobe PostScript



Mac OS



## Spezifikationen

**Farbertechnologie** Festtinten-Drucker, Abmessungen: 340 x 690 x 649 mm.

**Anschlüsse** Macintosh, PCs (Windows/DOS), OS/2, Unix.

**Netzwerkschnittstellen** *Standard:* AppleTalk, Parallel, RS-232 seriell, SCSI für externe Fontfestplatte; *Optional:* Ethernet-Schnittstelle mit Unterstützung für Novell® NetWare®, EtherTalk™- und TCP/IP-Protokolle. Alle Schnittstellen und Protokolle gleichzeitig aktiv.

**Papierformate** 100 x 150 bis 305 x 457 mm.

**Maximaler Druckbereich** 297 x 445 mm. Ausreichend für Doppelseiten mit Anschnitt.

**A4-Druckgeschwindigkeiten** Standard Modus: 1 Minute; Enhanced Modus: 2 Minuten; Premium Modus: 4 Minuten.

**Papieraufnahme** Automatische Blattzuführung von Papier mit 60 bis 178 g/m<sup>2</sup>. Bis zu 210 x 297 mm (A4) über optionale Letter-Format-Kassette; bis zu 305 x 457 mm über Universalkassette. Manuelle Zufuhr von leichtem und schwerem Papier (0,076 bis 0,254 mm Dicke).

**Druckersprachen** Original Adobe PostScript Level 2 und HP-GL-Emulation, automatische Spracherkennung. PCL5-Emulation (monochrom) optional.

**Controller** 24 MHz RISC-Prozessor mit Interleave-Speicher.

**TekColor Dynamic Correction** Sorgt für eine akkurate Simulation von kommerziellen Druckmaschinen. Standardsimulationen für Euroscale, SWOP (Publikationsqualität), SNAP (Newsprint) oder Commercial presses. TekColor und Adobe Brilliant Screens verbessert den Ausdruck fotorealistischer Bilder, um gute Details in den Hervorhebungen, Mittel-Tönen und Schatten sicherzustellen. Mit der Software PhaserMatch™ können Sie die Farbproduktionskurve, Farbtintens-itätskurve und den Punktgewinn feinabstimmen, um spezifische Profile in Druckmaschinen-Qualität herzustellen. Farbstandards: Pantone™\* anerkannte Vollfarbtonsimulationen, geräteunabhängige Farbe gemäß Adobe® PostScript® Level 2, Internationale Farbstandards nach CIE, Unterstützung für ICM- und Apple ColorSync-Farbmanagementsysteme.

**Speicher** 10 MByte Standard, erweiterbar auf 22 MByte.

**Druckertreiber** *Standard:* Macintosh und Windows; PhaserPrint™ Plug-in erlaubt Direktübertragung von Adobe Photoshop (Macintosh-Version); *Optional:* Treiber für Workstations von Sun, SGI, HP, IBM und DEC.

**Fonts** 39 residente Fonts, weitere Fonts können übertragen werden; integrierte Unterstützung für PostScript Type 1, Type 3 und TrueType™-Fonts; SCSI-Anschluß unterstützt externe Festplatte für weitere Fonts.

**Garantie/Kundenunterstützung** TekColor Care, unser umfassendes Support-System einschließlich Online-Service, technische Unterstützung per Telefon, Faxreferenz-Bibliothek und einer einjährigen Garantie.

\* Prüfstandard-Warenzeichen der Pantone Inc. für Farbproduktion und Farbproduktionsmaterialien.

## Weitere Informationen:

Rufen Sie aus unserer automatisierten Faxbibliothek HAL Supportinfos zu den unterschiedlichsten Themen, Produktbeschreibungen oder diverse Technologieaufsätze ab. Wählen Sie folgende Rufnummer: (A und CH) +44 1908 681839, (D) 0130/819220.

Oder gehen Sie per Modem in unser Bulletin Board in den USA. Von dort können Sie die neuesten Treiber sowie diverse Utilities abrufen. Wählen Sie hierzu die Rufnummer USA 503 685 4504.

### Internet

**Worldwide Webb:** [http://www.tek.com/Color\\_Printers/](http://www.tek.com/Color_Printers/)  
**Technische Unterstützung:** [support@ColorPrinters.tek.com](mailto:support@ColorPrinters.tek.com)  
**Produkt Informationen:** [information@ColorPrinters.tek.com](mailto:information@ColorPrinters.tek.com)  
**CompuServe:** Go: Tektronix

### Deutschland

Tektronix G.m.b.H  
Stolberger Straße 200,  
50933 Köln  
Tel: 0221 9477-0  
Fax: 0221 9477-285

### Osteuropa, Naher und Mittlerer Osten

Tektronix, Inc.  
Fourth Avenue  
Globe Park  
Marlow  
Bucks SL7 1YD  
Großbritannien  
Tel: +44 1628 403627  
Fax: +44 1628 403617

### Schweiz, Österreich

Tektronix International A.G.  
Gubelstrasse 11  
Postfach 2142  
CH-6302 Zug  
Tel: +41 41 711 91 92  
Fax: +41 41 711 77 84

## Bestellinformationen

Phaser 300X beinhaltet einen 24 MHz RISC-Prozessor, Netzkabel, Anwenderhandbuch, Reinigungskit, Treiber und Dienstprogramme mit Anleitungshandbuch; einer Universalpapierkassette (einstellbar für die Formate A4, A, A3, Tabloid und Tabloid Extra); Materialmuster mit Feinpostpapier, Umschlagpapier und Tektronix-Folien.

Konfiguration	Phaser 300X	Phaser 300X
	Basiskonfiguration	Premiumkonfiguration
Speicher	10 MByte	22 MByte
PhaserMatch™	-	Ja
Ethernet-Schnittstelle	-	Ja
ColorStix-Startkit	-	Ja

**Phaser 300X Basiskonfiguration** Einschließlich 10 MByte RAM, unterstützt die Verarbeitung der meisten PostScript-Dateien.

**Phaser 300X Premiumkonfiguration** Empfohlen für die meisten Applikationen. Ab Werk mit PhaserMatch-Farbabstimmungs-Software, 22 MByte RAM, interner Ethernet-Schnittstelle und ColorStix®-Festtinten-Startkit. Der maximale Speicher erlaubt:

- Verarbeitung komplexer PostScript-Dateien
- Bedrucken des maximal bedruckbaren Bereichs, ausreichend für Doppelseite mit Anschnitt
- Schnellste Dateiübertragung
- Schnellste Seitenverarbeitung
- Maximaler Durchsatz in Netzwerkumgebungen
- Optimale Leistung des Photoshop-Plug-ins
- Zusätzlichen Platz für die Speicherung von Fonts

### Europa:

Phaser 300X Basiskonfiguration, Bestellnummer Z300XA  
Phaser 300X Extended Features- Version, Bestellnr Z300XB

### Optionen

**ColorStix-Festtinten-Startkit** (im Z300XB enthalten) Enthält 8 ColorStix-Wachsstifte für jede Farbe: Cyan, Gelb, Magenta und Schwarz. Bestelloption 01.

**Zusatzspeicher** (für Z300XB nicht erforderlich) Zusätzlicher RAM-Speicher (SIMM) kann in Schritten von 4 MByte installiert werden. 12 MByte (10 + 4) sind für den Druck des maximalen Druckbereichs (Format Tabloid Extra) erforderlich. 22 MByte (10 + 12) werden für die meisten Anwendungen empfohlen. Die 22 MByte sind auch für die Software PhaserMatch erforderlich und bieten eine höhere Druckgeschwindigkeit, die Verarbeitung beliebiger komplexer PostScript-Dateien und optional PCL5-

Emulation (monochrom; Bestelloption CL). 4 MByte SIMM (Tektronix) Bestellnummer 4690F4M für Z300XA

**Ethernet-Schnittstelle** (beim Z300XB enthalten) Interne Ethernet-Schnittstelle mit Unterstützung für Novell NetWare-, EtherTalk- und TCP/IP-Protokolle. Erforderlich für PhaserMatch-Software. Bestelloption P1 (4680FP1)

**Parallelkabel (Centronics)** Hochwertiges bi-direktionales Parallelkabel. Erforderlich für den Anschluß an die Parallelschnittstelle. Bestellnummer 012-1468-00

**Papierkassetten** Papierkassette Format Letter (einstellbar auf A4 und A).

Bestellnummer 436-0224-01  
Universalpapierkassette (einstellbar auf A3, Tabloid und Tabloid Extra)  
Bestellnummer 436-0222-02 (beim Drucker enthalten)

**Workstation-Software** Schnellerer Rasterdruck mit einfacher grafischer Benutzerschnittstelle für die Steuerung der Druckerfunktionen mittels Druckknopf.

**PhaserPrint™-Software** Unterstützt SUN (Solaris 1.x und 2.x), SGI, HP 9000, IBM RS/6000 und DEC (ULTRIX und Alpha OSF/1). Bestellnummer 4690F20

**EasyCopy/X-Software** DEC OpenVMS AXP. Bestellnummer 4690F27  
DEC OpenVMS VAX. Bestellnummer 4690F29

**PhaserSym™-Software** VMS Print Symbiont. Bestellnummer 4690F41

### Upgrade-Optionen

Rüsten Sie Ihren Drucker der letzten Generation auf die Bildverarbeitungs-möglichkeiten des Phasers 300X auf. 22 MByte RAM und interne Ethernet-Schnittstelle sind für die PhaserMatch-Software erforderlich. Aufrüsten eines Phaser 300i (oder eines Phaser III PXI, der bereits auf einen Phaser 300i aufgerüstet wurde). Bestellnummer Z300XUP  
Aufrüsten eines Phaser III PXI, Seriennummer B10xxxx, Bestellnummer 4698BRD  
Aufrüsten eines Phaser III PXI, Seriennummer B0xxxxx, Bestellnummer 4698BRD Option 01

**TekColor Care-Serviceverträge** Erweiterte TekColor Care-Verträge mit Garantie auf Ersatzteile und Arbeit: Installation und Einrichtung: Bestellnummer 46S0  
Ein Jahr TekColor-Vor-Ort-Service. Bestellnummer 46AS1  
Zwei Jahre TekColor-Vor-Ort-Service. Bestellnummer 46AS2  
Drei Jahre TekColor-Vor-Ort-Service. Bestellnummer 46AS3

Die folgenden Namen sind Warenzeichen der Tektronix Inc.: Tektronix®, TekColor™, PhaserMatch™, ColorStix®, PhaserPrint™ und PhaserSym™. Phaser® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Tektronix Inc. für Farbdrucker und verwandte Produkte. Alle anderen Warenzeichen sind das Eigentum der jeweiligen Firmen. Heatwell-Bild mit freundlicher Genehmigung der Z/Com Inc. Die auf dem Farbdrucker Phaser 300X gedruckten Farben sind Vierfarbprozesssimulationen und stimmen möglicherweise nicht mit den von PANTONE identifizierten Volltonfarbstandards überein. Verwenden Sie die aktuellen PANTONE Color Reference-Handbücher für exakte Farben. PANTONE-Farbsimulationen sind mit diesen Produkten nur möglich, wenn sie von qualifizierter, von Pantone lizenzierter Software angesteuert werden. Wenden Sie sich an Pantone Inc. für eine aktuelle Liste qualifizierter Lizenznehmer. Änderungen bezüglich der Informationen in dieser Broschüre sind vorbehalten. Copyright © 1996 Tektronix Inc. Alle Rechte vorbehalten.  
Dieses Dokument wurde auf einem Phaser-Farbdrucker zur Schonung der Ressourcen am September 1996 on demand gedruckt.

