



**P H A S E R<sup>®</sup> 8 4 0**  
**F A R B D R U C K E R**



## Revolutionäre Farb-Performance und legendäre Benutzerfreundlichkeit

Möchten Sie in den Genuß eines Farbdruckers kommen, ohne sich mit niedrigen Druckgeschwindigkeiten, hohen Betriebskosten und aufwendiger Wartung, die die meisten Farblaserdrucker mit sich bringen, auseinandersetzen zu müssen? Hier ist sie: die brandaktuelle Alternative. Eine überzeugende Kombination aus Geschwindigkeit, Druckqualität und benutzerfreundlichem, kostengünstigem Farbdruck. Das alles steckt in dem Farbdrucker Phaser 840. Mit einer Druckgeschwindigkeit, die fast doppelt so hoch wie bei typischen Farblaserdruckern ist, ist der Phaser 840 auch höchsten Ansprüchen und Arbeitsbelastungen von Arbeitsgruppen im Netz gewachsen. Dank einer der erfolgreichsten Technologien in der Geschichte der Arbeitsgruppen-Farbdrucker macht der Phaser 840 als Solid-Ink-Drucker einen Sprung nach vorne in puncto Farbqualität, Durchsatz und echter Produktivität.

Der Farbdrucker 840 fällt in den Bereich verbesserten Technologie, die jeder Arbeitsgruppe das farbige Ausdrucken entscheidend erleichtert – und das zu einem bemerkenswert niedrigen Preis. Die Installation ist kinderleicht: Auspacken, Anschließen und Drucken. Der Phaser 840 ist der einzige Farbdrucker seiner Art mit benutzerfreundlichen giftfreien Color-Ink-Stix. Sie füllen einfach Farbvorrat nach, ohne damit den Druckvorgang zu unterbrechen. Dank der integrierten 10BaseT Ethernet-Schnittstelle und der PhaserLink™-Management-Software für das WWW sind optimale Druckergebnisse und hohe Auflösung beim Farbdruck einfach zu verwalten und zu nutzen.

Die neue Generation der Tektronix-Solid-Ink-Technologie ist da. Niemals zuvor gab es eine einfachere, zuverlässigere und produktivere Methode, die Ihr Netzwerk um die Möglichkeit des Farbdrucks erweitert.

### FARBTECHNOLOGIE MIT BESTEN ERGEBNISSEN

Die neue Generation der Tektronix-Solid-Ink-Technologie bietet eine bisher nie dagewesene Kombination aus Qualität – eine Auflösung von bis zu 1200 dpi – und Geschwindigkeit mit 6 Farbseiten pro Minute im Standardmodus und 10 Seiten pro Minute im FastColor-Modus. Sogar bei Transparentfolien wird eine Geschwindigkeit von bis zu 5 Seiten pro Minute erreicht.

### JEDES BLATT FARBIGES PAPIER HAT ZWEI SEITEN

Die optional erhältliche automatische Duplex-Funktion sorgt für eine kurze Papierführung und schnelles beidseitiges Drucken.

### GLEICHBELEIBENDE FARBQUALITÄT

Die Tektronix-Solid-Ink-Technologie liefert brillante Farbqualität: Seite für Seite, Auftrag für Auftrag, Tag für Tag, auf normalem und auf Spezialpapier.

### VIELE EXTRAS

Funktionen zur Produktivitätssteigerung wie Auftragsprotokollierung und Benutzungsprofil, fernes Drucken, E-Mail-Benachrichtigung über den Druckerstatus und TekColor Dynamic Colour Correction, über die der Drucker Phaser 840 verfügt, bieten der Arbeitsgruppe zusätzlichen Nutzen.

### FARBE, AUF DIE SIE ZÄHLEN KÖNNEN

Sie können auf höchste Qualität und hohe Geschwindigkeit zählen, unabhängig davon, wieviel Farbe Ihr Ausdruck enthält. Sie sollten aber schnell zählen, denn der Phaser 840 druckt die erste Seite zweimal schneller als ein typischer Farblaserdrucker.

### SCHWARZ OHNE ZUSÄTZLICHE KOSTEN BRINGT MEHR FARBE INS SPIEL

Zusammen mit den farbigen ColorStix erhalten Sie die schwarzen ColorStix ohne zusätzliche Kosten. Damit können Sie es sich tatsächlich leisten, ihre täglichen Schwarzweißdokumente mit Farbe zu versehen, und das zu denselben Kosten pro Seite wie bei einem Schwarzweiß-Laserdrucker. Sie können damit die wichtigsten Stellen auf einer Seite mit Farbe hervorheben oder Ihr Firmenlogo so ausdrucken wie es sein soll – in Farbe. Auch mit wenig Farbe können Sie die Übersichtlichkeit und besondere Note erreichen, die Sie sich schon immer gewünscht haben.





CONFIGURATION	840N	840DP	840DX
<b>Max. Auflösung</b>	1000 dpi	■ 1200 dpi	■ 1200 dpi
<b>Arbeitsspeicher</b>	RAM (Max.) 32 MB (128 MB) Optional	64 MB (128 MB) Optional	■ 128 MB ■ 2 GB Festplatte
<b>RISC-Prozessor</b>	■ RISC PowerPC (133 MHz)	■ RISC PowerPC (133 MHz)	■ RISC PowerPC (133 MHz)
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	<b>Fast Colour</b> ■ 10 S./Min. <b>Standard</b> ■ 6 S./Min. <b>Verbessert</b> ■ 3 S./Min. <b>Hohe Auflösung/Photo</b>	■ 10 S./Min. ■ 6 S./Min. ■ 3 S./Min. ■ 2 S./Min.	■ 10 S./Min. ■ 6 S./Min. ■ 3 S./Min. ■ 2 S./Min.
<b>Pipelineverarbeitung</b>	Optional	■ Standard	■ Standard
<b>Drucker-/Auftrags-Management</b>	<b>PhaserLink™</b> ■ Standard <b>Benutzungsprofil</b> ■ Standard <b>Auftragsprotokollierung</b> 50 Auftr. <b>Druckvorschau</b> Optional <b>Fernes Drucken</b> ■ Standard <b>Direktes PDF-Drucken</b> Optional <sup>1</sup> <b>Drucksortierung</b> Optional <sup>1</sup>	■ Standard ■ Standard 500 Auftr. ■ Standard ■ Standard ■ Standard <sup>1</sup> ■ Standard <sup>1</sup>	■ Standard ■ Standard ■ 5.000 Auftr. ■ Standard ■ Standard ■ Standard ■ Standard
<b>Sprachen</b>	Original Adobe® PostScript® 3, Colour PCL 5C-Emulation mit automatischer Erkennung und Umschalten.		
<b>Residente Schriftarten</b>	■ 136	■ 136	■ 136
<b>Bedienfeld</b>	6 zeiliges grafisches LCD-Display mit integrierter kontextbezogener Hilfe auf Tastendruck		
<b>Schnittstellen</b>	<b>Bidirektional, parallel</b> ■ Standard <b>10BaseT Ethernet</b> ■ Standard <b>USB</b> (Universal Serial Bus) ■ Standard <b>SCSI</b> <sup>2,6</sup> Optional	■ Standard ■ Standard ■ Standard ■ Standard	■ Standard ■ Standard ■ Standard ■ Standard
<b>PhaserShare® Netzwerkarten<sup>3</sup></b>	Optional 100BaseT/10Base2 Ethernet, LocalTalk, Token Ring (NetWare, TokenTalk, Telnet, FTP & TCP/IP)		
<b>Druckertreiber</b>	Std.: PC und Macintosh, PhaserPrint™ Plug-in; Opt.: SUN, SGI, HP, IBM, DEC Workstations, PhaserPool für Gruppen-/Pool-/Broadcast-Druck PhaserPool™ Software für Gruppen-/Pool-/Broadcast-Drucken		
<b>Farbstandards</b>	PANTONE®-anerkannte Farbflächensimulation, geräteunabhängige Adobe PostScript-Farbe, internationaler CIE-Farbstandard und Unterstützung für ICC- und Apple ColorSync-Farbmanagementsysteme		
<b>Beids. Druck (Duplexing)</b>	<b>Integrierte Automatik</b> Optional	■ Standard	■ Standard
<b>Papierhandhabung</b>	<b>Hauptfach</b> (200 Blatt) ■ Standard <b>2 Hochleistungspapierfächer</b> (je 500 Blatt) Optional <b>Hochleistungsfach für Transparentfolien und Aufkleber:</b> 175 Blatt (Folien) oder 100 Blatt Aufklebermedien – Optional <b>Druckmedien:</b> druckt auf 60 bis 176 g/m <sup>2</sup> schweres Papier, Transparentfolien, Aufkleber, Karton, Umschläge <b>Papierformate:</b> A4, Umschläge (DL, C5, #6 3/4, #10, Choukei 3 Gou, Choukei 4 Gou), US Letter	■ Standard Optional Optional	■ Standard ■ Standard (1)
<b>Druckbereich</b>	5 mm umlaufender Druckrand auf allen Papieren. Max. Druckbereich: 200 x 283 mm		
<b>Farbsteuerung</b>	<b>TekColor™ Dynamic Correction</b> ■ Standard <b>Farbprofile</b> Automatisch: Anpassung von Farben für Fotos, Grafiken und Text für die beste Reproduktion sRGB Display: Anpassung an den Computermonitor Vivid Colour: Geschäftspräsentationen, Tabellen und Diagramme SWOP, Offsetdruck, Toyo, Dai Nippon, Fuji oder Euroscale: Drucksimulationen	■ Standard	■ Standard
<b>Arbeitsgruppen-Konnektivität</b>	Windows/DOS, NT, OS/2 PCs; Mac OS und UNIX Workstations		
<b>Kopierunterstützung</b>	Bequeme Kopierfunktion durch Anschluß eines Scanners <sup>5,6</sup>		
<b>Umweltverträglichkeit</b>	EPA Energy Star: Standby-Modus		
<b>Größe/Gewicht</b>	435 mm (B) x 369 mm (H) x 600 mm (T) Gewicht: 35,8 kg		
<b>Service/Support</b>	<b>Garantie</b> <b>Support:</b> telefonischer Support, technischer Online-Support über das World Wide Web, On-Demand-Fax-Bibliothek und Newsletter für registrierte Tektronix Kunden. Wenden Sie sich an Ihr Tektronix Büro vor Ort, wenn Sie weitere Informationen zu Garantie und Service benötigen.		

<sup>1</sup> Optionales Festplattenlaufwerk erforderlich

<sup>2</sup> SCSI für externe Schriftarten-/Sortierungsfestplatte und Kopiergeräts-Schnittstelle

<sup>3</sup> PhaserShare Netzwerkarten mit Drucker-Management-Software für Windows-Benutzer auf Novell NetWare-Netzwerken. Alle Anschlüsse und Protokolle sind gleichzeitig aktiv.

<sup>4</sup> Direktes Laden von Adobe Photoshop®, Macintosh und Windows.

<sup>5</sup> Eine Liste der unterstützten Scanner erhalten Sie von Ihrem Tektronix Händler vor Ort oder auf der Tektronix Web-Site.

<sup>6</sup> Erfordert ein Upgrade auf P für SCSI für eine externe Platte oder einen Kopierer

\* Standard-Marke von Pantone Inc. für Farbreproduktion und Farbreproduktionsmaterialien.

## DRUCKER-/AUFTRAGS-MANAGEMENT

**PhaserLink™ Software** bietet Druckerstatus, Konfiguration, E-Mail-Benachrichtigung zu Druckerfehlern, Intranet-Unterstützung und Tektronix Support über einen Standard-Web-Browser.

**Benutzungsprofil** überwacht den Drucker im Netzwerk und bietet u. a. statistische Informationen zur Benutzung, Verfolgung der Anzahl der gedruckten Seiten, Protokolle zu Benutzereingriffen usw.

**Auftragsprotokollierung** bietet Informationen zum Druckauftrag wie Dauer des Auftrags, Medientyp, Anzahl der Seiten und die Menge der verwendeten Verbrauchsmaterialien.

**Druckvorschau** bietet eine Gesamtdruckvorschau für mehrseitige Projekte.

**Fernes Drucken** ermöglicht Benutzern das Drucken auf allen Phaser Druckern in einem an das Internet angeschlossenen Netzwerk.

**Direktes PDF-Drucken** ermöglicht zusammen mit einem Web-Browser das direkte Drucken von PDF-Dateien.

**Drucksortierung** erlaubt das Sortieren der Kopien eines mehrseitigen Dokuments.

**Pipelineverarbeitung** gewährleistet die Druckverarbeitung von mehreren Seiten vor dem eigentlichen Druckstart, so daß ein optimaler Durchsatz erreicht wird.

## PAPIERHANDHABUNG

**Integrierte automatische beidseitige Druckfunktion** erlaubt das automatische Drucken auf beiden Seiten.

**Hochleistungspapierfächer** ermöglichen die Verwendung von bis zu zwei zusätzlichen Medieneingabefächern, so daß bis zu 1200 Blatt ohne Nachlegen von Papier gedruckt werden können bzw. verschiedene Medien gleichzeitig online eingesetzt werden können.

## KOPIERERUNTERSTÜTZUNG<sup>5</sup>

Mit der Kopierunterstützung können Sie den Phaser 840 bequem zum Erstellen von Farbkopien verwenden.

Tektronix-Farbdrucker sind weltweit bei autorisierten Tektronix-Händlern erhältlich.

Weitere Informationen dazu bzw. über den Standort Ihres nächsten Tektronix-Händlers erhalten Sie auf unserer Web-Site oder unter folgenden Telefonnummern:

### Deutschland / Österreich

Tel: (089) 99 27 30

Fax: (089) 99 27 310

### Schweiz

Tel: (041) 729 36 36

Fax: (041) 729 36 37



Adobe PostScript® 3™

