

# PHASER® 790

## A3-FARBBLASERDRUCKER

**F**ür dynamische Drucke – wenn die exakte Farbabstimmung wichtig und außergewöhnliche Detailgenauigkeit gefordert ist – dann brauchen Sie den Phaser 790 Farblaserdrucker.

Die neue Dimension der Druckerleistung, entstanden aus dem kombinierten Know-how von Tektronix und Xerox. Ein Drucker, der jeder Herausforderung gewachsen ist: zweiseitiger Druck, volles Format A3 für randlosen Druck und flexible Druckmaterialverarbeitung, unterstützt schweres Material ebenso wie Hochglanzpapiere und Klarsichtfolien.

Überlegene Tools für die Farbabstimmung sorgen dafür, dass intensive Volltonflächen und feinste Details exakt nach Ihren Spezifikationen gedruckt werden. Dies wird ergänzt durch ICC/ICM-Farbmanagement und unabhängige RGB-, CMYK- und Pantone-Farbverarbeitung, uneingeschränkte 10/100BaseT-Netzwerkfähigkeit, rekordverdächtige Verarbeitungs- und Druckgeschwindigkeit sowie eine Fülle benutzerfreundlicher Funktionen.

Der Phaser 790 ist der neue Standard für höchste Qualität im Netzwerk-Farbdruck.

### Weitere Informationen?

Finden Sie unter [www.xerox.com/officeprinting](http://www.xerox.com/officeprinting)

**Erleben Sie den 790 in Aktion.** Bei Ihrem Xerox-Vertriebspartner oder in einer virtuellen Drucker-Demonstration auf unserer Website: [www.xerox.com/officeprinting/790demo](http://www.xerox.com/officeprinting/790demo)

**Netzwerkbereit.** Erfahren Sie, warum die Tektronix-Farbdrucker von Xerox besser auf den Netzwerkeinsatz vorbereitet sind als andere Drucker: [www.xerox.com/officeprinting/networking](http://www.xerox.com/officeprinting/networking)

**Service & Support.** Hier erfahren Sie alles über das preisgekrönte Wartungs- und Serviceangebot der Total Satisfaction Services<sup>SM</sup>: [www.xerox.com/officeprinting/support](http://www.xerox.com/officeprinting/support)

## außergewöhnliche Druckqualität für Anwendungen mit hoher Präzision



Die exzellente Druckqualität mit 600 x 600 dpi wird weiter optimiert durch 8-Bit-Farbtiefe für die detailgenaue Halbtonwiedergabe.



Hochentwickelte Farb-anpassung, unabhängige RGB-, CMYK- und Pantone®-Farbverarbeitung sowie automatische Pantone®-Farbkalibrierung

mit integrierten Farbverzeichnissen gehören zur Standardausstattung – für die mühelos exakte Farbdarstellung.

Die automatische interne Kontrolle der Farbdichte gewährleistet konsequent gute Farbqualität ohne Eingreifen des Benutzers. Mit der VisuCal-Druckanpassung und den auf Densitometer-Messungen basierenden Kalibrierungsverfahren werden auch höchste Ansprüche kompromisslos erfüllt.

Die patentierte IBT-Zwischenträgerband-Technologie von Xerox (bislang lediglich in unseren High-End-Digitaldrucklösungen zu finden) garantiert perfekte Farbausrichtung und flexible Verarbeitung diverser Papiergewichte.

Dank modernster Technologie und ölfreier Fixierung konnte die Anzahl der Druckerbestandteile verringert werden. Hohe Belastbarkeit, robuste Ausführung und Zweikomponenten-Tonerpatronen machen Benutzereingriffe zudem nur selten erforderlich.

## Netzwerk- und Management-Tools, damit Sie effizienter arbeiten können

Standardmäßig mit 10/100BaseT Ethernet-Anschluss und interner 6-GB-Festplatte.

Vielseitiges Druckmenü mit benutzerfreundlichen Optionen für das Speichern und Wiederaufrufen von Druckaufträgen.

Druck von Dokumentensätzen, automatischer 2-seitiger Druck, elektronische Sortierung, Spool-Halte-Druck-Warteschlangen mit Miniaturübersichten und Editieroptionen.

Direktes PDF- und PostScript-Drucken auf allen Netzwerken.

Der 790 nutzt das Leistungspotential des Internet: Überprüfung des Auftragsstatus, Verwaltung von Druckwarteschlangen, Abruf von Treibern und Anforderung von Drucker-Support jetzt einfach über das Internet.

Wir sind so überzeugt von der Zuverlässigkeit des 790, dass wir diesen Drucker mit einem vollen Jahr Vor-Ort-Gewährleistung.

## Fortschrittliche Leistung, damit Sie auch knappe Termine zuverlässig einhalten können



Der Phaser 790 druckt 6 Seiten/Min. farbig /26 Seiten/Min. schwarzweiß in überlegener Qualität.

Leistungsstarker, integrierter 266-MHz-Controller und standardmäßig 64 MB RAM-Speicher (aufrüstbar auf 512 MB).

Dank flexibler Druckmaterialverarbeitung können Sie jetzt praktisch alles intern drucken: Briefpapier, Visitenkarten, Hochglanzbroschüren, Umschläge, Mappen, Poster und Angebote. Auf Papiergewichte zwischen 64 und 220 g/m<sup>2</sup> und Papierformate bis max. 330 x 457 mm.

Mit der optionalen Duplexfunktion (zweiseitiger Druck) sind auch Broschüren einfach und schnell erstellt (Standard bei 790DP).

Gesamt-Papiervorrat 1.400 Blatt: 250-Blatt-Universalbehälter, 150-Blatt-Zusatzzufuhr und optionale Großraum-Papierfacheinheit mit zwei Papierfächern für 1.000 Blatt.



Der Phaser 790DP ist konfiguriert mit 128 MB RAM-Speicher, automatischem zweiseitigem Druck, 6-GB-Festplatte. Abbildung mit optionaler Großraum-Papierfacheinheit mit 2 Papierfächern

**Tektronix**  
COLOUR PRINTERS BY  
**XEROX**

# Phaser® 790

## A3-FARBLASERDRUCKER - TECHNISCHE DATEN



### Konfigurationen

	790N	790DP
<b>Modelle</b>	790/N	790/DP
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	6 Seiten/Min. Farbe / 26 Seiten/Min. Schwarzweiß	
<b>Erste Seite nach</b>	26 Sekunden Farbe / 11 Sekunden Schwarzweiß	
<b>Bildverarbeitung</b>	266 MHz R5271 MIPS-Prozessor	
<b>Speicherkapazität</b> Standard / Maximum	64 MB / 512 MB RAM	128 MB / 512 MB RAM
<b>Max. Auflösung</b>	600 x 600 x 8-Bit-Farbtiefe	
<b>Max. Papierformat</b>	Randloser A3-Druck (330,2 x 457,2 mm)	
<b>Netzwerkanschluss</b>	10/100BaseT Ethernet, Parallel	
<b>Papiervorrat</b>	400 Blatt (max. 1.400 Blatt)	
<b>Standardfunktionen</b>	Interne 6-GB-Festplatte	Interne 6-GB-Festplatte Automatischer 2-seitiger Druck
<b>Optionales Zubehör</b>	Großraum-Papierfächer mit 2 Papierfächern Rollwagen Token Ring Automatischer 2-seitiger Druck	Großraum-Papierfächer mit 2 Papierfächern Rollwagen Token Ring
<b>Gewährleistung</b>	Ein Jahr vor Ort	

### Zum Lieferumfang aller Phaser 790-Modelle gehören außerdem:

#### Netzwerk / Software



**Druckermanagement** Halte-Warteschlange, Druck-Warteschlange, Direktdruck-Warteschlange, RIP während des Druckvorgangs, Endlosdruck, Elektronische Sortierung, Druck von Dokumentensätzen, Umkehr der Druckreihenfolge, maximale Auflagenhöhe, Auftragsprotokollierung, Zahlwerk, Programmwiederaufnahme, Auftragsabbruch, Direktes PDF-Drucken

**Font-Unterstützung** 138 PostScript-Fonts, 1 Bitmap, 10 TrueType, 35 Intellifonts

**Drucktreiber** Windows 95/98, Windows NT 4.0/5.0, Windows 2000, Mac OS 8.x/OS 9.x

**Drucksprachen** Genuine Adobe® PostScript® 3™, Colour PCL 5C-Emulation mit automatischer Emulationserkennung und -umschaltung

#### Papierverarbeitung



**Druckmaterialart** 64-220 g/m² Normalpapier, Deckblattmaterial, gestrichene oder Hochglanzpapiere, Xerox-Klarsichtfolien, Aufkleber in Laserqualität, Umschläge, Recyclingpapiere, Visitenkarten

Druckmaterialformate Minimum: 90 x 139,7 mm  
Maximum: 330,2 x 457,2 mm  
Maximales Druckformat: 320 x 437 mm

#### Sonderfunktionen



**Dokumentenmanagement** Druck von Dokumentensätzen, Direktes PDF-Drucken, Pipelineverarbeitung, Einmal Aufbereiten (RIP), Mehrfach Drucken, RIP während des Druckvorgangs.

Web-Tools PDF, PS, Druckerstatus-Fernabruf, Tools für Web-Einrichtung und Installation.

#### Farbsteuerung

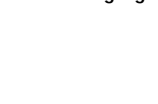


**Farbanpassung** PANTONE®\*-gerechte Volltonfarben-Simulationen, ICC, ICM, ColorSync, benutzerdefinierte ICC-Profile

**Farbstandards** SWOP, EuroScale, DIC

**Wiedergabeart** Fotografie, Bürografik, Farbumrechnung absolut und relativ

#### Betriebsbedingungen



**Abmessungen** Breite: 728 mm, Höhe: 490 mm, Tiefe: 641 mm, Gewicht: 73,6 kg

**Umgebungstemperatur** Lagerung: -20 bis 40 °C, Betrieb: 5 bis 32 °C. Relative Luftfeuchtigkeit: Lagerung: 5 % to 85 %, Betrieb: 15 % bis 85 %. Höhe ü. M.: 0-3100 m Druckqualität garantiert

**Elektrische Anschlussbedingungen** 110-130 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 200-260 V Wechselstrom, 50/60 Hz, Leistungsaufnahme: Aufwärmen 100 W, Dauerbetrieb max. 1100 W, Bereitschaft max. 250 W, Energy Star max. 45 W.

**Vorschriften/Sicherheitsbestimmungen** FCC Teil 15, Abschnitt B, CE-Kennzeichen entsprechend den Richtlinien 73/23/EEC, 93/68/EEC und 89/336/EEC

#### Kundenservice



**Gewährleistung/Support** 1 Jahr Gewährleistung vor Ort, Online-Support über Internet, kostenlose telefonische Unterstützung und Farbdruck-Newsletter. Innovatives Serviceangebot einschließlich erweiterter Wartungsverträge als Option.

Die Anschrift des nächstgelegenen Xerox-Fachhändlers oder auch weitere Informationen finden Sie auf unserer Website oder rufen Sie uns an: Deutschland/Osterreich 49 (69) 95 08 61 54 Schweiz 0224 177 028.

[www.xerox.com/officeprinting](http://www.xerox.com/officeprinting)



Copyright© 2000 XEROX CORPORATION. Alle Rechte vorbehalten. Der Inhalt dieser Veröffentlichung darf ohne vorherige Einholung einer Genehmigung der XEROX CORPORATION nicht reproduziert werden. Phaser®, PhaserShare® und das TekColor®-Symbol sind eingetragene Marken der XEROX CORPORATION. PhaserLink™, PhaserPort™, PhaserPrint™ und der Name TekColor™ sind Marken der XEROX CORPORATION. TekColor Caresm und RealSUPPORTsm sind Marken der XEROX CORPORATION. Tektronix® ist eine Marke der Tektronix, Inc., die in Lizenz an die XEROX CORPORATION vergeben wurde. Andere hier verwendete Produktbezeichnungen sind Marken der betreffenden Hersteller. Bei den auf dem Phaser 790 erzeugten PANTONE®-Farben handelt es sich um Simulationen mit vier und/oder drei Skalenfarben, die möglicherweise nicht mit den von PANTONE festgelegten Standards für Volltonfarben übereinstimmen. Die exakten Farbdefinitionen finden Sie in den aktuellen Farb-Referenzhandbüchern von PANTONE. PANTONE-Farbsimulationen können auf diesen Produkten nur mit geeigneten, von Pantone in Lizenz vergebenen Softwareprodukten erzeugt werden. Eine aktuelle Liste der entsprechenden Lizenznehmer ist bei der Pantone, Inc. erhältlich. Die Informationen in dieser Broschüre unterliegen unangekündigten Änderungen. 10/00

**DIGITAL**  
**THE DOCUMENT COMPANY**  
**XEROX**

790BR-01GA



PHASER® 790  
A3-FARBBLASERDRUCKER

Der Neue Standard  
für  
Design



**Tektronix**  
COLOUR PRINTERS BY  
**XEROX**

**XEROX**  
NETWORK PRINTERS

