

Phaser®  
4600 / 4620  
A4  
Schwarzweiß-  
Laserdrucker



Xerox® Phaser® 4600 / 4620  
Laserdrucker  
Außergewöhnliche  
Büroproduktivität für den  
Geschäftsbedarf von heute



# Phaser® 4600 / 4620 Laserdrucker

**Mehr drucken in kürzerer Zeit.** Die Phaser 4600 / 4620 Drucker sind auf hochproduktives Arbeiten ausgelegt und bieten außergewöhnlich hohes Tempo zum günstigen Preis, damit Ihre Arbeitsgruppe auch bei großem Arbeitsaufkommen zuverlässige Leistung erhält – Seite für Seite, Jahr für Jahr.

## Ausgerichtet auf die Anforderungen von Arbeitsgruppen

Geschwindigkeit und Flexibilität sind für den Erfolg Ihres Unternehmens unabdingbar – deshalb bieten Ihnen die neuen Phaser 4600 / 4620 Laserdrucker erstklassige Druckgeschwindigkeiten ohne Kompromisse in Sachen Qualität.

- **Höhere Leistung.** Die hohe Druckgeschwindigkeit von bis zu 62 Seiten/Min. sorgt für unterbrechungsfreies Arbeiten.
- **Schnelle Ausgabe.** Die erste Seite wird in weniger als 7,8 Sekunden ausgegeben.
- **Flüsterleiser Arbeitspartner.** Die Geräte wurden eigens für geräuscharmen Betrieb konzipiert, um den Lärmpegel in geschäftigen Büros zu reduzieren.
- **Sichtbare Unterschiede.** Ihre Dokumente glänzen dank der optimierten Bildqualität von bis zu 1.200 x 1.200 dpi mit außergewöhnlicher Schärfe und Klarheit.
- **Ausgelegt für Dauerbetrieb.** Mit einem maximalen technischen Druckvolumen von 275.000 Seiten pro Monat bewältigen die Phaser 4600 / 4620 Drucker spielend auch große Aufträge.

## Ausgabe Ihrer Ausdrücke nach Wunsch

Die Xerox-Drucker Phaser 4600 / 4620 bieten eine große Auswahl an Druckoptionen.

- **Einfache Bedienung.** Das Bedienfeld auf der Gerätevorderseite ist leicht verständlich und dank der automatisierten Einrichtung sind die Geräte innerhalb weniger Minuten druckbereit.
- **Drucken auf jedem Material.** Die Phaser 4600 / 4620 drucken problemlos auf jedem Druckmaterial: von Klarsichtfolien über Karton bis hin zu Briefumschlägen und Etiketten.
- **Mehr Papier, mehr Optionen.** Befüllen Sie den Hauptpapierbehälter mit bis zu 550 Blatt Papier vom Format 76 mm x 127 mm bis 216 mm x 356 mm.
- **Automatisches Heften von bis zu 50 Blatt.** Der optional erhältliche 500-Blatt-Finisher erweitert die Produktivität der Phaser 4600 / 4620 Drucker.
- **Umfangreiche Dokumente einfach abwickeln.** Dank Standardspeicher mit 256 MB oder optionaler Speichererweiterung auf 768 MB.

## Positiv für Budget und Umwelt

Mit den Xerox Phaser 4600 / 4620 nimmt das Sparen kein Ende. Die Geräte sind nicht nur bereits beim Kauf besonders kostengünstig, sondern sorgen dank ausgeklügelter Energiesparoptionen für eine anhaltende Senkung der Kosten.

- **Senken Sie Ihren Papierverbrauch um 50 Prozent.** Der hocheffiziente und unkomplizierte beidseitige Druck spart Geld und Papier.
- **Zusätzliche Reduzierung des Papierverbrauchs.** Mit der Funktion „Mehrfachnutzen“ können Sie mehrere Seiten auf einem einzigen Blatt Papier drucken.
- **Jeden Monat niedrigere Stromrechnung.** Die Phaser 4600 / 4620 halten die höchsten ENERGY-STAR®-Standards für Energieeinsparung ein.
- **Nur verbrauchtes Material muss ersetzt werden.** Durch die Trennung des Verbrauchsmaterials können Sie jede einzelne Komponente selbst austauschen und bis zum Schluss nutzen.
- **Weniger Abfall.** Die langlebige Trommel hält länger und erfordert dadurch weniger Austausche.

### Phaser® 4600 / 4620 – Die Fakten im Überblick

- Drucken mit bis zu 62 Seiten/Min.
- Ausgabe der ersten Seite nach nur bis zu 7,8 Sekunden.
- Papiervorrat 650 Blatt, erweiterbar auf insgesamt 3.750 Blatt
- 700-MHz-Prozessor
- Bis zu 1.200 x 1.200 dpi optimierte Bildqualität



4600N/4600DN/4620DN:  
476 x 541 x 420 mm;  
Gewicht: 34,6 kg  
4600DT/4620DT:  
476 x 541 x 566 mm;  
Gewicht: 46 kg  
**(B x T x H)**



**Zukunftsweisende Innovationskraft.** Sie benötigen eine Drucklösung, die für die Arbeit in modernen, hektischen Büroumgebungen geeignet ist? Die zukunftsweisenden Xerox Phaser 4600 / 4620 warten mit innovativen Funktionen auf, die den Büroalltag vereinfachen und garantieren, dass Ihre vertraulichen Dokumente geschützt sind.

## Netzwerkdruck voll unter Kontrolle

Erweitern Sie die netzwerkübergreifende Kontrolle über Ihre Dokumente mit Funktionen auf Unternehmensebene.

- **Einfache Anschlussmöglichkeiten.** Integrierte Unterstützung für Ethernet 10/100/1000Base-T-Netzwerke.
- **Aufstellen des Druckers am gewünschten Ort.** Wählen Sie die optionale interne Wireless-Unterstützung für flexiblere Aufstelloptionen.
- **Verwaltung wichtiger Druckerfunktionen direkt vom Schreibtisch aus.** CentreWare® Internet Services und CentreWare Web bieten hilfreiche Benutzeroberflächen für die einfache Verwaltung per Fernzugriff.

## Schützen Sie Ihre unternehmenskritischen Daten

Reduzieren Sie potenzielle Sicherheitsrisiken mithilfe der branchenweit führenden Sicherheitsfunktionen.

- **Implementieren Sie die besten verfügbaren Sicherheitsoptionen.** Standardmäßig integrierte Unterstützung für IPv6 und IPsec.
- **Bewahren Sie vertrauliche Dokumente vor unberechtigtem Zugriff.** Mit der Sicherheitsfunktion „Image Overwrite“ lassen sich nicht benötigte Daten vollständig von der Gerätefestplatte löschen.
- **Schützen Sie Ihre Dokumente.** Die Festplattenverschlüsselung schützt Ihre gespeicherten Dokumente im Speicher des Druckers und mit der Geschützten Druckausgabe werden vertrauliche Aufträge in der Warteschlange zurückgehalten, bis sie vom zuständigen Benutzer freigegeben werden.

## Außergewöhnlicher Nutzen mit Möglichkeit zur modularen Erweiterung

### Standard:

- 1 100-Blatt-Zusatzzufuhr (Behälter 1)
- 2 550-Blatt-Papierbehälter (Behälter 2)
- 3 Anschluss für USB-Speichergeräte

### Optional:

- 4 Automatische Duplexeinheit\*
- 5 500-Blatt-Finisher mit 50-Blatt-Hefter
- 6 Wireless-Netzwerkadapter
- 7 550-Blatt-Papierbehälter (Behälter 3 und 4)\*\*
- 8 2.000-Blatt-Papierbehälter
- 9 Unterschrank

\* Standard bei DN- und DT-Konfiguration  
 \*\* Behälter 3 Standard bei DT-Konfiguration



# Phaser® 4600 / 4620

## Schwarzweiß-Laserdrucker

	Phaser 4600N	Phaser 4600DN / Phaser 4620DN	Phaser 4600DT / Phaser 4620DT
<b>Geschwindigkeit</b>	Phaser 4600: Bis zu 52 Seiten/Min.; Phaser 4620: Bis zu 62 Seiten/Min.		
<b>Maximales technisches Druckvolumen</b>	Bis zu 275.000 Seiten/Monat <sup>1</sup>		
<b>Papierverarbeitung</b>	<b>Behälter 1 (Zusatzzufuhr):</b> 100 Blatt; Benutzerdefinierte Formate: 76 mm x 127 mm bis 216 mm x 356 mm <b>Behälter 2:</b> 550 Blatt; Benutzerdefinierte Formate: 98 mm x 210 mm bis 216 mm x 356 mm Optional <b>Behälter 3:</b> 550 Blatt; Benutzerdefinierte Formate: 98 mm x 210 mm bis 216 mm x 356 mm <b>Behälter 4, 5 und 6:</b> 550 Blatt; Benutzerdefinierte Formate: 98 mm x 210 mm bis 216 mm x 356 mm <b>Großraum-Papierbehälter</b> (zusätzlich zu Behälter 1 bis 4): 2.000 Blatt; Standardformate: A4 bis 216 mm x 356 mm		
Druckausgabe	Standard	500 Blatt	
	Optional (Wahlweise)	<b>Finisher:</b> 500-Blatt-Papierbehälter, 50-Blatt-Hefter <b>Mailbox:</b> Vier 100-Blatt-Behälter	
Automatischer beidseitiger Druck	Optional	Standard	
<b>Drucken</b>	Erste Seite nach Nur bis zu 7,8 Sekunden Auflösung (Max.) 600 x 600 dpi (bis zu 1.200 x 1.200 dpi optimierte Bildqualität)		
Prozessor	700 MHz		
Festplatte	Optional		
Speicher (Std./Max.)	256 MB / 768 MB		
Anschlussmöglichkeiten	10/100/1000Base-T Ethernet, USB 2.0		
Seitenbeschreibungssprachen	PCL® 6, PCL 5e, PostScript-3-Emulation, PDF, Epson		
Druckfunktionen	256 Halbtöne (Graustufen), Wasserzeichen, Mehrfachnutzen, Seitenanpassung an Papierformat, Skalierung, Verkleinern/Vergrößern, Tonersparmodus, Drucken von USB-Speichergerät, Print-Around-Funktion, Sortierung, Geschützte Ausgabe, Persönlicher Druckauftrag, Smart-Duplex-Funktion		
<b>Garantie</b>	Ein Jahr Garantie mit Vor-Ort-Kundendienst		

<sup>1</sup> Maximal in einem Monat erwartetes Volumen. Voraussichtlich nicht regelmäßig erzielbar.

### Geräteverwaltung

Xerox CentreWare® Internet Services, CentreWare Web, Xerox Device Manager, WebJet-Admin-Oberfläche, Tivoli, Bonjour, Warnmeldung per E-Mail bei niedrigem Tonerstand

### Druckertreiber

Microsoft® Windows® XP/Vista/Windows 7/Server 2003/Server 2008; Mac® OS 10.3 oder höher; Verschiedene Linux-Distributionen einschließlich Red Hat® Enterprise 4.5; Sun Microsystems Solaris™ 9/10; Fedora™ Core 1-11; SUSE; IBM AIX® 5, HP-UX 11.0/11i, Novell NetWare® 5.x/6.x, Open Enterprise Server, Xerox Global Print Driver®, Xerox Mobile Express Driver®

### Sicherheit

Secure HTTPS (SSL), IPsec, 802.1x, IPv6-kompatibel, Netzwerk-Authentifizierung, SNMPv3, Sicherheits-Kit „Image Overwrite“, Aktivitätenbericht auf Benutzerebene (Audit Log), Xerox Secure Access (optional), IP-Filterung

### Unterstützte Schriften

136 PostScript®-Schriften; 93 PCL®-Schriften

### Druckmaterialverarbeitung

Behälter 1 (Zusatzzufuhr): 60 bis 220 g/m<sup>2</sup>; Behälter 2 bis 6: 60 bis 163 g/m<sup>2</sup>; Großraum-Papierbehälter: 60 bis 90 g/m<sup>2</sup>; Druckmaterialarten: Normalpapier, Gelochtes Papier, Klarsichtfolien, Vordrucktes Papier, Schweres Papier, Recyclingpapier, Postpapier, Etiketten, Archivpapier, Karton

### Betriebsumgebung

Betrieb: 10 °C bis 32 °C; Lagerung: 20 °C bis 40 °C; Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %; Schalldruckpegel: Drucken: 54 dB(A), Bereitschaft: 39 dB(A); Aufwärmzeit (aus dem Energiesparmodus): Erster Ausdruck nach nur 32 Sekunden; Bereitschaft der Benutzeroberfläche in 2 Sekunden; Aufwärmzeit (aus dem betriebsbereiten Zustand): Erster Ausdruck nach nur 73 Sekunden (maximal); Bereitschaft der Benutzeroberfläche in 54 Sekunden (maximal)

### Elektrische Anschlusswerte

220 bis 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz; Leistungsaufnahme: Drucken: 900 W, Bereitschaft: 93 W, Energiesparmodus: 10 W, ENERGY-STAR®-konform

### Abmessungen (B x T x H) und Gewicht

4600N/4600DN/4620DN: 476 x 541 x 420 mm; Gewicht: 34,6 kg  
4600DT/4620DT: 476 x 541 x 566 mm; Gewicht: 46 kg

### Zertifizierungen

UL-Zulassung nach 60950-1 und CSA-Zertifizierung nach 60950-1-03, 1. Ausgabe, FDA/CDRH – Klasse-1-Laserprodukt, FCC Abschnitt 15, Klasse B, Kanada ICES-003, Klasse B, CE-Kennzeichen, Niederspannungs-Richtlinie 73/23/EEC, EN 60950-1, 1. Ausgabe, EN 60825-1 – Klasse-1-Laserprodukt, EMV-Richtlinie 89/336/EEC, EN 55022, Klasse B, EN 55024, RoHS-Richtlinie 2002/95/EC, WEEE-Richtlinie 2002/96/EC, ENERGY-STAR-konform, konform mit Abschnitt 508, Ausgezeichnet mit dem Blauen Engel, TAA-konform

### Lieferumfang

- Phaser 4600 / 4620 Drucker
- Tonerpatrone (für 10.000 Seiten)\*
- Trommeleinheit (für 80.000 Seiten)
- CD mit Software und Dokumentation
- Netzkabel

### Verbrauchsmaterial

Standard-Tonerpatrone	106R01533
13.000 Seiten*	
Hochleistungs-Tonerpatrone	106R01535
30.000 Seiten*	
Heftklammern-Kassetten:	
3 Kassetten mit je 15.000 Heftklammern	008R12941
<b>Austauschmodule</b>	
Wartungs-Kit, 220 V	115R00070
150.000 Seiten**	
SMart-Kit-Trommeleinheit	113R00762
80.000 Seiten**	

### Optionen

Festplatten-Kit: 160 GB	097N01879
550-Blatt-Papierbehälter	097N01874
2.000-Blatt-Großraum-Papierbehälter	097N01875
Finisher/Hefter	097N01876
Mailbox mit 4 Behältern	097N01877
Unterschrank	097N01916
512-MB-Speicher	097N01878
Interner Wireless-Netzwerkadapter	097N01880
Duplexeinheit	097N01923

\* Durchschnittliche Anzahl von Standardseiten. Angegebene Ergiebigkeit entsprechend ISO/IEC 19752.

Variiert je nach Druckbild, Flächendeckung und Druckmodus.

\*\* Durchschnittliche Anzahl von Seiten. Die angegebene Ergiebigkeit bezieht sich auf A4-Papier des Gewichts 75 g/m<sup>2</sup>.

Variiert je nach Art, Format, Gewicht, Ausrichtung und Nutzungsweise des Druckmaterials.



Weitere Informationen finden Sie im Internet unter: [www.xerox.com/office](http://www.xerox.com/office)

© 2011 Xerox Corporation. Alle Rechte vorbehalten. XEROX®, XEROX und Design®, Phaser® und CentreWare® sind Marken der Xerox Corporation. ENERGY STAR® ist eine in den USA eingetragene Marke. Als ENERGY-STAR®-Partner hat die Xerox Corporation festgestellt, dass diese Produkte die ENERGY-STAR®-Richtlinien für Energieeinsparung erfüllen. Andere hier verwendete Produktbezeichnungen sind Marken der jeweiligen Inhaber. Änderungen der Produktinformationen und/oder -spezifikationen vorbehalten. 03/11 460BR-01GA

