

# Xerox® Phaser®7100

## Farbdrucker



### Phaser 7100

Ein funktionsstarker Farbdrucker für automatischen beidseitigen Druck als Option, standardmäßig mit Platz für 400 Blatt Papier.



### Phaser 7100

Abbildung mit zusätzlichem 550-Blatt-Papierfach (Gesamt-Papiervorrat: 950-Blatt).



### Phaser 7100

Abbildung mit 3 zusätzlichen 550-Blatt-Papierfächern (Gesamt-Papiervorrat: 2.050 Blatt).



### Phaser 7100

Abbildung mit 3 zusätzlichen 550-Blatt-Papierfächern und optionalem Unterschrank mit Stauraum (Gesamt-Papiervorrat: 2.050 Blatt).

### 7100N

### 7100DN

#### Ausgabegeschwindigkeit – Farbe und Schwarzweiß

##### Einseitiger Druck

Bis zu 30 Seiten/Min. A4 (210 x 297 mm)  
Bis zu 17 Seiten/Min. A3 (297 x 432 mm)

##### Automatischer beidseitiger Druck

Optional

Bis zu 22 Seiten/Min. A4 (210 x 297 mm)  
Bis zu 11 Seiten/Min. A3 (297 x 432 mm)

#### Papierverarbeitung - Papiervorrat

##### Zusatzzufuhr

##### Kapazität<sup>1</sup>

150 Blatt

##### Formate

Benutzerdefinierte Formate: 75 x 98 mm bis A3, Banner in den Formaten 210 x 900 mm und 297 x 1200 mm

##### Papiergewichte

60 bis 216 g/m<sup>2</sup>

##### Druckmaterialarten

Normalpapier  
Recyclingpapier  
Schweres Papier  
Karton  
Schwerer Karton  
Hochglanzpapier  
Hochglanzkarton  
Gelochtes Material  
Briefpapier  
Vorgedrucktes Papier  
Benutzerdefiniert  
Etiketten  
Briefumschläge

<sup>1</sup> Die Druckmaterialkapazität bezieht sich auf Material des Gewichts 75 g/m<sup>2</sup>; bei anderen Gewichten ergeben sich abweichende Kapazitäten.

| Papierfach 1                     |                                                                                                                                                                                |          |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Kapazität <sup>1</sup>           | 250 Blatt                                                                                                                                                                      |          |
| Formate                          | Formate: 148 x 210 mm bis 297 x 432 mm                                                                                                                                         |          |
| Papiergewichte                   | 60 bis 216 g/m²                                                                                                                                                                |          |
| Druckmaterialarten               | Normalpapier<br>Recyclingpapier<br>Schweres Papier<br>Karton<br>Schwerer Karton<br>Gelochtes Material<br>Briefpapier<br>Vorgedrucktes Papier<br>Benutzerdefiniert<br>Etiketten |          |
| Papierfächer 2, 3, 4 (optional)  |                                                                                                                                                                                |          |
| Kapazität <sup>1</sup>           | Je 550 Blatt                                                                                                                                                                   |          |
| Formate                          | Formate: 148 x 210 mm bis 297 x 432 mm                                                                                                                                         |          |
| Papiergewichte                   | 60 bis 216 g/m²                                                                                                                                                                |          |
| Druckmaterialarten               | Normalpapier<br>Recyclingpapier<br>Schweres Papier<br>Karton<br>Schwerer Karton<br>Gelochtes Material<br>Briefpapier<br>Vorgedrucktes Papier<br>Benutzerdefiniert<br>Etiketten |          |
| Papiervorrat                     |                                                                                                                                                                                |          |
| Standardvorrat <sup>1</sup>      | 400 Blatt                                                                                                                                                                      |          |
| Maximaler Vorrat <sup>1</sup>    | 2.050 Blatt                                                                                                                                                                    |          |
| Papierausgabe                    | 7100N                                                                                                                                                                          | 7100DN   |
| Ausgabefach (Standard)           |                                                                                                                                                                                |          |
| Ausgabekapazität                 | 250 Blatt                                                                                                                                                                      |          |
| Automatischer beidseitiger Druck | Optional                                                                                                                                                                       | Standard |
| Drucken                          |                                                                                                                                                                                |          |
| Erste Seite nach                 | Nur 11 Sekunden in Farbe / 9 Sekunden in Schwarzweiß                                                                                                                           |          |
| Druckauflösung                   | Max. 1200 x 1200 dpi, 600 x 600 x 8 Bit                                                                                                                                        |          |
| Maximaler Druckbereich           | 291 x 424 mm                                                                                                                                                                   |          |
| Arbeitsspeicher (Std./Max.)      | 1 GB / 2 GB                                                                                                                                                                    |          |
| Festplatte (optional)            | 40 GB                                                                                                                                                                          |          |
| Prozessor                        | 667 MHz                                                                                                                                                                        |          |

<sup>1</sup> Die Druckmaterialkapazität bezieht sich auf Material des Gewichts 75 g/m²; bei anderen Gewichten ergeben sich abweichende Kapazitäten.

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Unterstützte Sprachen</b>                 | Adobe® Postscript® 3™<br>PCL® 5c<br>PCL® 6<br>Adobe PDF-Direct<br>XPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Anschlussmöglichkeiten</b>                | 10/100Base-T Ethernet<br>USB 2.0<br>Optionaler externer Wireless-Adapter: 802.11 b, g, n                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Druckfunktionen (Standard)</b>            | Earth-Smart-Einstellungen im Druckertreiber<br>Sortierung<br>Bidirektionaler Treiber<br>Intelligenter Duplexdruck²<br>Layout / Wasserzeichen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Druckfunktionen (optional)</b>            | Produktivitäts-Kit (mit 40-GB-Festplatte)<br>Schriftartenarchivierung<br>Netzwerk-Kostenzählung / Xerox® Standard Accounting<br>128-Bit-Festplattenverschlüsselung<br>Festplattenüberschreibung<br>Verbesserte Funktion „Geschützter Druck“ und Schutz durch Sicherheitszertifikat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Unterstützte Betriebssysteme</b>          | Windows® XP, Server 2003, Server 2008, Vista, 7<br>Mac OS® 10.5 oder höher<br>Red Hat Fedora Core 12-15<br>HP-UX® 11iv2<br>IBM® AIX 5<br>SUSE® 11.x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Druckertreiber</b>                        | Windows® XP oder höher<br>Mac OS® 10.5 oder höher<br>Diverse Linux®- und Unix-Distributionen<br>Xerox® Global Print Driver®<br>Xerox® Mobile Express Driver®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Unterstützte Schriften</b>                | 136 PostScript®-Schriften<br>82 PCL®-Schriften                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Xerox® Mobile Express Driver® (X-MED)</b> | Mobile Nutzer können an jedem neuen Arbeitsort Xerox®-Geräte und die meisten Geräte anderer Hersteller ganz einfach finden, nutzen und verwalten. Nach dem Anschluss an ein neues Netzwerk erkennt X-MED automatisch alle verfügbaren Drucker und liefert Informationen zu Gerätestatus und -funktionen. Für jeden Arbeitsort lässt sich eine Liste mit den am häufigsten genutzten Druckern speichern. Für die Nutzung auf allen Druckern im Netzwerk lassen sich die üblichen Druckereinstellungen für die einzelnen Anwendungen festlegen. Die Zahl der Anrufe beim Support nimmt dadurch enorm ab. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drucker werden automatisch erkannt</li> <li>• Verwaltung der Druckerliste je nach Gerätestandort</li> <li>• Bidirektionale Anzeige von Gerätestatus, Verbrauchsmaterialien und Warteschlangenverwaltung</li> </ul> |
| <b>Xerox® Global Print Driver® (X-GPD)</b>   | Ein wahrhaft universeller Druckertreiber, mit dem IT-Administratoren Xerox®-Geräte und die meisten Geräte anderer Hersteller über einen gemeinsamen Treiber installieren, aktualisieren und verwalten können. Endbenutzer werden sich auf der übersichtlichen, bedienerfreundlichen Oberfläche schnell zurechtfinden, sodass die Anzahl der Hotline-Anrufe zurückgehen und das Management der Druckservices einfacher werden wird. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drucker werden automatisch erkannt</li> <li>• Verwaltung der Druckerliste je nach Gerätestandort</li> <li>• Bidirektionale Anzeige von Gerätestatus, Verbrauchsmaterialien und Warteschlangenverwaltung</li> </ul>                                                                                                                                                                     |

## Kostenzählung

### Xerox® Standard Accounting (Produktivitäts-Kit erforderlich)

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Erfassung</b>     | Nutzung der Druckfunktion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Kostenzählung</b> | Bis zu 9.999 Benutzerkostenstellen (Benutzer-ID); bis zu 9.999 Gruppenkostenstellen (Abteilung)                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Funktionen</b>    | Aktivieren/Deaktivieren über den Web-Browser oder am Steuerpult des Geräts. Administrator kann Funktion per Fernzugriff über die Web-Oberfläche verwalten; Daten können über eine CSV-Datei exportiert werden; Benutzer muss, ähnlich wie beim geschützten Druck, eine XSA-ID in den Druckertreiber eingeben, wenn ein Druckauftrag übermittelt wird. |

² Optionales Duplex-Kit erforderlich

## Sicherheit

|                            |                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sicherheitsmerkmale</b> | IPsec<br>802.1X -Authentifizierung<br>Secure HTTPS (SSL)<br>IPv6-Kompatibilität<br>SNMPv3<br>IP-Filterung<br>Geschützte Ausgabe<br>Sicherheitskit „Image Overwrite“<br>Portüberwachung |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Geräteverwaltung

### Xerox CentreWare® Web

- Eine webgestützte Serveranwendung für Netzwerkadministratoren, die das Gerätemanagement auf Web-Browser-Basis von einem beliebigen Arbeitsplatzrechner, auf dem Windows, UNIX oder ein anderes Betriebssystem läuft, ermöglicht
- Arbeitet mit über SNMP verwalteten Druckern beliebiger Hersteller
- Hilft bei der Lokalisierung und Installation von Geräten, bei der Überprüfung, der Fehlerbehebung und der Aufrüstung von Geräten und stellt grundlegende Funktionen für Kostenzählung und Anlagenverwaltung zur Verfügung

### Xerox® CentreWare® Internet Services – Website für integrierte Geräte

|                                      |                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gerätestatus</b>                  | Integrierter Webserver <ul style="list-style-type: none"> <li>• Behälterstatus/-inhalt</li> <li>• Status der Verbrauchsmaterialien</li> </ul> |
| <b>Prüfen der Druckwarteschlange</b> | Komplette Verwaltung der Druckwarteschlange – anhalten, freigeben, vorziehen, löschen                                                         |
| <b>Auftragsübermittlung</b>          | Druckfertige Dateien (PS, PCL, TIFF, PDF)<br>Wahl der Ausgabeoptionen (Produktivitäts-Kit erforderlich)                                       |
| <b>Geräteverwaltung</b>              | Ermöglicht einfache Installation, Einstellung der Konfigurationsoptionen und Verwaltung des Geräts per Fernzugriff                            |
| <b>Browser</b>                       | Microsoft® Internet Explorer 7<br>Firefox® Version 4 oder höher                                                                               |

### Xerox®-Lösungen für Mobilgeräte

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Xerox® PrintBack</b>             | PrintBack nutzt sämtliche Funktionen des Druckers, den Sie normalerweise benutzen, und stellt diese auf Ihrem Mobilgerät mit Apple-iOS- oder Android-Betriebssystem zur Verfügung. Wenn Sie unterwegs oder außerhalb Ihres Büros arbeiten und auf Ihrem Mobilgerät ein wichtiges Dokument erhalten, können Sie dieses Dokument mithilfe von PrintBack einfach an den Standarddrucker senden, den Sie bereits über Ihren Computer im Büro benutzen, und so den Druckauftrag starten. Außerdem unterstützt diese Lösung die gängigsten Büro-Dateitypen (Microsoft® Office-Dokumente, PDFs usw.) und bietet Druckqualität ohne Kompromisse. Steht im iTunes Store oder Android Marketplace zum Download bereit. |
| <b>Xerox® Mobile Express Driver</b> | Der Xerox® Mobile Express Driver ist ein einziger universeller Druckertreiber, über den nach dem Herunterladen auf einen PC Druckaufträge an praktisch jedes PostScript-fähige Gerät von Xerox oder anderen Herstellern im Netzwerk übermittelt werden können. Benutzer müssen nicht mehr für jedes einzelne Produkt in jedem Büro einen eigenen Druckertreiber herunterladen, sondern können mit einem einzigen Download den benutzerfreundlichen Mobile Express Driver nutzen.                                                                                                                                                                                                                             |

## Gerätespezifikationen

### Maximales technisches Druckvolumen

Max. 52.000 Seiten pro Monat<sup>3</sup>

### Empfohlenes monatliches Druckvolumen

Max. 8.000 Seiten pro Monat<sup>4</sup>

<sup>3</sup> Voraussichtlich erzielbares größtmögliches monatliches Druckvolumen (wird voraussichtlich nicht regelmäßig erzielt).

<sup>4</sup> Durchschnittliches monatliches Druckvolumen – voraussichtlich regelmäßig erzielbarer, monatlicher Druckdurchsatz.

| Elektrische Anschlusswerte                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|
|                                            | 220-240 V ±10 %, 50/60 Hz ± 3 %, max. 4,7 A                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |         |
| Drucken (durchschnittlicher Betrieb)       | <600 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |         |
| Bereitschaft                               | <75 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |         |
| Energiesparmodus                           | <55 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |         |
| Ruhezustand                                | <0,9 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |         |
| Aufwärmzeit (aus dem Ruhezustand)          | <5 Sekunden                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |         |
| Aufwärmzeit (bei eingeschaltetem Gerät)    | Nur 45 Sekunden                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |         |
| Betriebstemperatur                         | 5 °C bis 32 °C                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |         |
| Lagertemperatur                            | 0 °C bis 35 °C                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |         |
| Luftfeuchtigkeit bei Betrieb               | 15 % bis 85 %                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |         |
| Luftfeuchtigkeit bei Lagerung              | 15 % bis 80 %                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |         |
| Betriebshöhe                               | Max. 3.100 m                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |         |
| Schalldruckpegel                           |                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |         |
| Drucken                                    | <54 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |         |
| Bereitschaft                               | <25 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |         |
| Schalleistungspegel                        |                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |         |
| Drucken                                    | <7,0 B(A)                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |         |
| Bereitschaft                               | <4,3 B(A)                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |         |
| Abmessungen und Gewichte (ohne Verpackung) | Breite                                                                                                                                                                                                                                                                      | Tiefe  | Höhe     | Gewicht |
| Basismodell                                | 499,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | 538 mm | 406 mm   | 44 kg   |
| 550-Blatt-Papierfach                       | 499,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | 538 mm | 163 mm   | 9,6 kg  |
| Abmessungen und Gewichte (mit Verpackung)  | Breite                                                                                                                                                                                                                                                                      | Tiefe  | Höhe     | Gewicht |
| Basismodell                                | 659 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | 755 mm | 683 mm   | 58,3 kg |
| 550-Blatt-Papierfach                       | 639 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | 663 mm | 293 mm   | 13,2 kg |
| Duplex-Kit                                 | 295 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | 558 mm | 251,5 mm | 1,9 kg  |
| Zertifizierungen                           |                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |         |
|                                            | UL-Zulassung nach UL 60950-1 und CSA-Zertifizierung nach CSA 60950-1-07, 2. Ausgabe<br>EN 60950-1, 2. Ausgabe<br>FCC Abschnitt 15, Klasse A<br>CE-Kennzeichnung entsprechend der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC<br>EMV-Richtlinie 2004/108/EC<br>ENERGY STAR®-konform |        |          |         |

| Lieferumfang                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                          | Phaser 7100<br>Starter-Tonerpatronen – 1 Patrone pro Farbe (Cyan, Magenta, Gelb: jeweils für 3.000 Seiten; Schwarz: für 5.000 Seiten) <sup>5</sup><br>Bildtrommel – 1 Trommel pro Farbe (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz: jeweils für 24.000 Seiten) <sup>6</sup><br>Kurzanleitung<br>Installationsübersicht<br>CD mit Software und Dokumentation (mit Treibern, Benutzerhandbuch, Systemverwaltung, Anleitung, Garantieerklärung)<br>Netzkabel |                        |
| Verbrauchsmaterial und Optionen          | Bezeichnung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Bestellnummer          |
| Standard-Tonerpatronen                   | Cyan: 4.500 Seiten <sup>5</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 106R02599              |
|                                          | Magenta: 4.500 Seiten <sup>5</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 106R02600              |
|                                          | Gelb: 4.500 Seiten <sup>5</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 106R02601              |
| Hochleistungs-Tonerpatronen (Doppelpack) | Schwarz: 10.000 Seiten <sup>5</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 106R02605              |
|                                          | Cyan: 9.000 Seiten <sup>5</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 106R02602              |
|                                          | Magenta: 9.000 Seiten <sup>5</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 106R02603              |
|                                          | Gelb: 9.000 Seiten <sup>5</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 106R02604              |
| Austauschmodule                          | Bildtrommel – CMY: Bis zu 24.000 Seiten <sup>6</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 108R01148              |
|                                          | Bildtrommel – Schwarz: Bis zu 24.000 Seiten <sup>6</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 108R01151              |
|                                          | Resttonerbehälter: Bis zu 24.000 Seiten <sup>6</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 106R02624              |
| Optionen                                 | 550-Blatt-Papierfach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 097S04485              |
|                                          | Duplex-Kit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 097S04486              |
|                                          | Unterschrank mit Stauraum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 097S04552              |
|                                          | 1 GB Speichererweiterung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 097S04488              |
|                                          | Produktivitäts-Kit mit 40-GB-Festplatte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 097S04487              |
|                                          | Wireless-Netzwerkadapter<br>Spannungswandler Europa <sup>7</sup><br>Spannungswandler GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 097S03741<br>097S03742 |

<sup>5</sup> Durchschnittliche Anzahl von Standardseiten. Angegebene Lebensdauer entsprechend ISO/IEC 19798. Variiert je nach Druckbild, Flächendeckung und Druckmodus.

<sup>6</sup> Durchschnittliche Anzahl von Standardseiten. Kapazität variiert je nach Größe des Druckauftrags, Druckmaterialformat, Ausrichtung, Flächendeckung und Druckmodus.

<sup>7</sup> Für die Schweiz und Dänemark wird ein Adapter benötigt.

