

# Xerox® Phaser® 4622

## Schwarzweißdrucker



Phaser 4622DN	
<b>Ausgabegeschwindigkeit</b>	Bis zu 62 Seiten/Min. A4 / 210 x 297 mm
<b>Automatischer beidseitiger Druck</b>	Bis zu 43 Seiten/Min. A4 / 210 x 297 mm
Papierverarbeitung – Papiervorrat	
Zusatzzufuhr – Behälter 1	
<b>Kapazität<sup>1</sup></b>	100 Blatt
<b>Formate</b>	Benutzerdefinierte Formate: 76 x 127 mm bis 216 x 356 mm
<b>Papiergewichte</b>	60 bis 220 g/m <sup>2</sup>
<b>Druckmaterialarten</b>	Normalpapier Schweres Normalpapier Sonstiges Druckmaterial Karton Leichtes Papier Schweres Papier Papier mit rauer Oberfläche Etiketten Briefumschläge Briefpapier Gelochtes Papier Archivpapier Klarsichtfolien Recyclingpapier Postpapier
Behälter 2	
<b>Kapazität<sup>1</sup></b>	550 Blatt
<b>Formate</b>	Benutzerdefinierte Formate: 98,6 x 148,5 mm bis 216 x 356 mm
<b>Papiergewichte</b>	60 bis 163 g/m <sup>2</sup>
<b>Druckmaterialarten</b>	Normalpapier Schweres Normalpapier Sonstiges Druckmaterial Karton Leichtes Papier Schweres Papier Papier mit rauer Oberfläche Etiketten Briefpapier Gelochtes Papier Archivpapier Recyclingpapier Postpapier
Bis zu 4 zusätzliche Papierbehälter (optional) – Wenn der optionale Großraum-Papierbehälter installiert ist, können nur 2 zusätzliche Behälter benutzt werden.	
<b>Kapazität<sup>1</sup></b>	Je 550 Blatt
<b>Formate</b>	Benutzerdefinierte Formate: 139,7 x 210 mm bis 216 x 356 mm
<b>Papiergewichte</b>	60 bis 163 g/m <sup>2</sup>

<b>Druckmaterialarten</b>	Normalpapier Schweres Normalpapier Sonstiges Druckmaterial Karton Leichtes Papier Schweres Papier Papier mit rauer Oberfläche Etiketten Briefpapier Gelochtes Papier Archivpapier Recyclingpapier Postpapier
<b>Großraum-Papierbehälter – Wenn mehr als 4 Papierbehälter verwendet werden, kann der Großraum-Papierbehälter nicht hinzugefügt werden.</b>	
<b>Kapazität</b>	2.000 Blatt
<b>Formate</b>	A4
<b>Papiergewichte</b>	60 bis 90 g/m <sup>2</sup>
<b>Druckmaterialarten</b>	Normalpapier Gelochtes Papier Vorgedrucktes Papier Recyclingpapier Postpapier Archivpapier Briefpapier Benutzerdefiniert
<b>Papiervorrat</b>	
<b>Standard-Papiervorrat<sup>1</sup></b>	650 Blatt
<b>Maximaler Papiervorrat<sup>1</sup></b>	3.750 Blatt
<b>Papierausgabe</b>	
<b>Automatische beidseitige Ausgabe</b>	500 Blatt
<b>Drucken</b>	
<b>Erste Seite nach</b>	Nur bis zu 7,8 Sekunden
<b>Druckauflösung</b>	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi
<b>Maximaler Druckbereich</b>	4 mm von allen Seitenrändern oder 207,7 x 347,4 mm (Standard)
<b>Speicher (Std./Max.)</b>	256 MB / 768 MB, optionale 320-GB-Festplatte
<b>Prozessor</b>	600 MHz Dual-Core ARM
<b>Seitenbeschreibungs-sprachen</b>	PCL® 5e- und 6-Emulationen PostScript® 3™-Emulation PDF-Emulation Epson
<b>Anschlussmöglichkeiten</b>	10/100/1000Base-T Ethernet, High-Speed-USB 2.0, optionaler Wireless-Adapter 802.11n mit WPA 2 Enterprise
<b>Druckfunktionen</b>	Broschürendruck Skalieren Seitenanpassung an Papierformat Wasserzeichen Benutzerdefinierte Seitenformate Mehrfachnutzen Geschützte Ausgabe Sortierung Persönlicher Druckauftrag Intelligenter Duplexdruck
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	Microsoft® Windows® XP SP1, Vista, 7, Windows 8, Windows 8.1, 2008 Server, 2003 Server, 2012 Server Mac OS® 10.5 oder höher Verschiedene Linux®- und UNIX®-Distributionen einschließlich: <ul style="list-style-type: none"> <li>• IBM® AIX® 5</li> <li>• HP-UX® 11i v2</li> <li>• openSUSE® 11</li> <li>• Red Hat® Fedora® Core 11-14</li> <li>• Ubuntu®</li> </ul>

<b>Druckertreiber</b>	Microsoft Windows XP oder höher 2003 Server oder höher Mac OS 10.5 oder höher Red Hat Enterprise 4, 5 Fedora Core 14-16 openSUSE 11, 12 IBM AIX-5 HP-UX 11, 11i Solaris® 9, 10 Ubuntu Xerox® Global Print Driver® Xerox® Mobile Express Driver®
<b>Unterstützte Schriften</b>	136 PostScript®-Schriften; 93 PCL®-Schriften
<b>Xerox® Mobile Express Driver®</b>	Mobile Nutzer können an jedem neuen Arbeitsort Xerox® Geräte und die meisten Geräte anderer Hersteller ganz einfach finden, nutzen und verwalten. Nach Einbindung in ein neues Netzwerk erkennt Mobile Express Driver 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®</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. Der Vorteil: Die Anzahl der Anrufe beim Helpdesk geht zurück und die Verwaltung der Druckservices gestaltet sich einfacher. <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>

## Sicherheit

<b>Sicherheitsfunktionen</b>	Secure HTTPS (SSL) IPsec 802.1X-Authentifizierung Netzwerk-Authentifizierung IPv6 SNMPv3 Druckbildüberschreibung Aktivitätenbericht auf Benutzerebene (Audit Log) Xerox Secure Access Unified ID System® (optional) IP-Filterung Geschützte Ausgabe
------------------------------	---

## Wi-Fi-Sicherheit

	<b>Authentifizierungsmethode</b>	<b>Verschlüsselung</b>	<b>Produktivitäts-Kit</b>
	Offen WPA PSK WPA PSK / WPA2 PSK	WEP 64 / 128 ASCII / HEX TKIP AES	Nein
	WPA Enterprise WPA Enterprise / WPA 2™ Enterprise Optionen der Authentifizierungsmethode „WPA Enterprise“: <ul style="list-style-type: none"> <li>• PEAPVO MS-CHAPV2</li> <li>• EAP-TLS</li> <li>• EAP-TTLS PAP</li> <li>• EAP-TTLS CHAP</li> </ul>	TKIP AES	Ja

## Geräteverwaltung

<b>Xerox® CentreWare® Web</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Arbeitet mit über SNMP verwalteten Druckern beliebiger Hersteller.</li> <li>• 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.</li> </ul>
-------------------------------	--

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

<b>Gerätestatus</b>	Integrierter Webserver <ul style="list-style-type: none"> <li>• Behälterstatus / -inhalt</li> <li>• Verbrauchsmaterialstatus</li> </ul>
---------------------	---

<b>Prüfen der Druckwarteschlange</b>	Komplette Verwaltung der Drucker-Warteschlange – anhalten, freigeben, vorziehen, löschen
<b>Auftragsübermittlung</b>	Druckfertige Dateien (PS, PCL®, TIFF, PDF) Wahl der Ausgabeoptionen
<b>Geräteverwaltung</b>	Ermöglicht einfache Installation, Einstellung der Konfigurationsoptionen und Verwaltung des Geräts per Fernzugriff
<b>Browser</b>	Microsoft® Internet Explorer® 7 Firefox® Version 4 oder höher

<b>Xerox® Lösungen für Mobilgeräte</b>	
<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 etc.) und bietet Druckqualität ohne Kompromisse.
<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.
<b>Apple® AirPrint</b>	Drucken Sie E-Mails, Fotos und wichtige Bürodokumente direkt von einem Apple iPhone® oder iPad® aus – Sie müssen dafür keine Treiber installieren und benötigen keinerlei Kabel. AirPrint erkennt AirPrint-fähige Geräte wie iPhone oder iPad automatisch und verbindet sich damit über das büroeigene WLAN.

## Gerätespezifikationen

<b>Maximales technisches Druckvolumen</b>	
	Bis zu 275.000 Seiten pro Monat <sup>2</sup>

<b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen</b>	
	Max. 25.000 Seiten pro Monat <sup>3</sup>

<b>Elektrische Anschlusswerte</b>	
<b>220 bis 240 V 50 / 60 Hz, 5,0 A</b>	

<b>Endlosdruck</b>	4622V_ADN (52 Seiten/Min.): 820 W; 4622V_DN (62 Seiten/Min.): 900 W
<b>Betriebsbereitschaft (Standby-Modus)</b>	4622V_ADN (52 Seiten/Min.): 110 W; 4622V_DN (62 Seiten/Min.): 120 W
<b>Energiesparmodus (Sleep-Modus)</b>	4622V_ADN (52 Seiten/Min.) und 4622V_DN (62 Seiten/Min.): 2,8 W

## Betriebsumgebung

<b>Aufwärmzeit (aus dem Energiesparmodus)</b>	Erster Ausdruck nach nur bis zu 45 Sekunden Bereitschaft und Programmierbarkeit der Benutzeroberfläche in bis zu 2 Sekunden
<b>Aufwärmzeit (aus dem betriebsbereiten Zustand)</b>	65 Sekunden Bereitschaft und Programmierbarkeit der Benutzeroberfläche in nur 54 Sekunden (maximal)
<b>Temperaturbereich</b>	10 °C bis 32 °C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	20 % bis 85 %

## Schalldruckpegel

<b>Drucken / Kopieren</b>	58 dB(A)
<b>Bereitschaft</b>	30 dB(A)
<b>Drucken im Quiet-Modus</b>	52 dB(A)
<b>Energiesparmodus</b>	0 dB(A)

Abmessungen und Gewichte (ohne Verpackung)	Breite	Tiefe	Höhe	Gewicht
<b>Phaser 4622</b>	476 mm	541 mm	420 mm	34,6 kg
<b>550-Blatt-Papierbehälter</b>	464 mm	521 mm	148 mm	13,2 kg
<b>Großraum-Papierbehälter</b>	480 mm	569 mm	451 mm	33 kg
<b>Finisher</b>	410 mm	444 mm	424 mm	7,9 kg
<b>Mailbox</b>	351 mm	296 mm	422 mm	3,6 kg
<b>Unterschrank</b>	480 mm	553 mm	84 mm	17,1 kg

Abmessungen und Gewichte (mit Verpackung)	Breite	Tiefe	Höhe	Gewicht
Phaser 4622	627 mm	698 mm	685 mm	40,2 kg
550-Blatt-Papierbehälter	656 mm	715 mm	334 mm	13,2 kg
Großraum-Papierbehälter	670 mm	840 mm	587 mm	33 kg
Finisher	595 mm	484 mm	453 mm	11,1 kg
Mailbox	461 mm	366 mm	457 mm	6,3 kg
Unterschrank	682 mm	609 mm	290 mm	17,1 kg

Zertifizierungen
UL-Zulassung nach 60950-1/CSA 60950-1-07+A1:2011, 2. Ausgabe, FDA/CDRH – Klasse-1-Laserprodukt, FCC Abschnitt 15, Klasse A, Kanada ICES-003, Klasse A, CE-Kennzeichen, Niederspannungs-Richtlinie 2006/95/EC, EN 60950-1, 2. Ausgabe, EN 60825-1 – Klasse-1-Laserprodukt, EMV-Richtlinie 2004/108/EC, EN 55022, Klasse A, EN 55024, RoHS-Richtlinie 2011/65/EC, WEEE-Richtlinie 2002/96/EC, ENERGY-STAR-konform, konform mit Abschnitt 508, ausgezeichnet mit dem Blauen Engel <sup>4</sup> , TAA-konform (YDN-Konfiguration erforderlich)
Die aktuelle Liste der Zertifizierungen finden Sie unter <a href="http://www.xerox.com/OfficeCertifications">www.xerox.com/OfficeCertifications</a> .

Lieferumfang
Phaser 4622 Drucker Tonerpatrone (für 13.000 Seiten <sup>5</sup> ) Trommeleinheit Installationsübersicht, Kurzanleitung, Treiber- und Dokumentations-CD (mit Benutzerhandbuch, Systemverwalterhandbuch) Netz Kabel

Verbrauchsmaterial und Optionen	Bezeichnung	Bestellnummer
Standard-Tonerpatrone	13.000 Seiten <sup>5</sup>	106R01533
Hochleistungs-Tonerpatrone	30.000 Seiten <sup>5</sup>	106R01535
TAA-konforme Hochleistungs-Tonerpatrone	30.000 Seiten <sup>5</sup>	106R02638
Xerox® Smart-Kit®-Trommeleinheit	80.000 Seiten <sup>6</sup>	113R00762
TAA-konforme Trommeleinheit	80.000 Seiten <sup>6</sup>	113R00769

Optionen	Bestellnummer
Festplatten-Kit: 320 GB	097N02157
550-Blatt-Papierbehälter	097N01874
Großraum-Papierbehälter für 2.000 Blatt (mit Standfuß)	097N01875
Finisher / Hefter	097N01876
Mailbox mit 4 Behältern	097N01877
Standfuß	097N01916
512 MB Speicher	097N01878
Interner Wireless-Netzwerkadapter	097N01880

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

<sup>2</sup> Voraussichtlich erzielbares größtmögliches monatliches Druckvolumen (Duty Cycle). Wird voraussichtlich nicht regelmäßig erzielt.

<sup>3</sup> Gibt die die Anzahl der Seiten pro Monat an, die das Produkt mit optimaler Leistung regelmäßig drucken kann (unter Berücksichtigung bestimmter Faktoren wie beispielsweise Nachfüllen von Verbrauchsmaterial und der Zuverlässigkeit während der voraussichtlichen Lebensdauer des Produkts).

<sup>4</sup> Bei der mit dem Blauen Engel ausgezeichneten Konfiguration handelt es sich um den Phaser 4622V\_ADN mit 52 Seiten/Min.

<sup>5</sup> Durchschnittliche Anzahl von Standardseiten. Angegebene Kapazität entsprechend ISO/IEC 19752. Variiert je nach Druckbild, Flächendeckung und Druckmodus.

<sup>6</sup> Ungefähre 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.