

# Xerox® Phaser® 3330 Drucker



Systemspezifikationen		Phaser 3330
<b>Geschwindigkeit 1-seitig</b> A4 / 210 x 297 mm 216 x 356 mm	Bis zu 40 Seiten/Minute Bis zu 34 Seiten/Minute	
<b>Geschwindigkeit 2-seitig</b> A4 / 210 x 297 mm 216 x 356 mm	Bis zu 20 Seiten/Minute Bis zu 17 Seiten/Minute	
<b>Maximales technisches Druckvolumen pro Monat<sup>1</sup></b>	Bis zu 80,000 Seiten/Monat	
<b>Empfohlenes durchschnittliches monatliches Druckvolumen<sup>2</sup></b>	Bis zu 6,000 Seiten	
<b>Prozessor</b>	1 GHz	
<b>Speicher</b>	512 MB	
<b>Konnektivität</b>	USB 2.0 10/100/1000Base-T Ethernet Wi-Fi	
Papierhandhabung		
Zusatzzufuhr		
<b>Kapazität<sup>3</sup></b>	50 Blatt	
<b>Formate</b>	Benutzerdefinierte Formate: 76 x 127 mm bis 216 x 356 mm	
<b>Materialgewichte</b>	60 bis 220 g/m <sup>2</sup>	
<b>Materialarten</b>	Archivpapier Postpapier Karton Benutzerdefinierte Umschläge Schweres Papier Etiketten Dünnes Papier Normalpapier Vorgedrucktes Papier Recyclingpapier Klarsichtfolien	
Behälter 1		
<b>Kapazität<sup>3</sup></b>	250 Blatt	
<b>Formate</b>	Benutzerdefinierte Formate 99 x 147 mm bis 216 x 356 mm	
<b>Materialgewichte</b>	60 bis 163 g/m <sup>2</sup>	
<b>Materialarten</b>	Archivpapier Postpapier Karton Schweres Papier Dünnes Papier Normalpapier Recyclingpapier	
Zusatzbehälter		
<b>Kapazität<sup>3</sup></b>	550 Blatt	
<b>Formate</b>	Benutzerdefinierte Formate: 76 x 127 mm bis 216 x 356 mm	
<b>Materialgewichte</b>	60 bis 163 g/m <sup>2</sup>	

Zusatzbehälter	
<b>Materialarten</b>	Archivpapier Postpapier Karton Schweres Papier Dünnes Papier Normalpapier Recyclingpapier
Gesamtkapazität	
<b>Drucker-Standardkapazität<sup>2</sup></b>	300 Blatt
<b>Gesamtkapazität des Druckers<sup>3</sup></b>	850 Blatt
Materialausgabe	
<b>Ausgabekapazität<sup>3</sup></b>	150 Blatt
<b>Automatische Duplex-Ausgabe</b>	Standard
Druckerspezifikationen	
Elektrische Anschlusswerte	
<b>Europa</b>	220-240 VAC +/- 10% , 50/60 Hz +/- 3 Hz, 5A
Leistungsaufnahme	
<b>Betrieb<sup>4</sup></b>	Max. 700 Watt
<b>Bereitschaftsmodus<sup>4</sup></b>	Max. 50 Watt
<b>Ausgeschalteter Zustand<sup>4</sup></b>	Max. 0,1 Watt
<b>Ruhezustand<sup>4</sup></b>	Max. 3,5 Watt
<b>Aufwärmzeit (aus dem Ruhezustand)</b>	Nur 35 Sekunden
Betriebsbedingungen	
<b>Temperaturbereich</b> Lagerung Betrieb	0°C bis 40°C 10°C bis 32°C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	20% bis 80%
<b>Schallleistungspegel</b> Betrieb Bereitschaft	54 dB(A) oder weniger 26 dB(A) oder weniger
<b>Schalldruckpegel</b> Betrieb Bereitschaft	54 dB(A) oder weniger 26 dB(A) oder weniger
Abmessungen und Gewichte (ohne Verpackung)	
<b>Phaser 3330</b>	Breite: 366 mm Tiefe: 366 mm Höhe: 289.6 mm Gewicht: 10.6 Kg
<b>550-Blatt-Materialbehälter</b>	Breite: 366 mm Tiefe: 454 mm Höhe: 146 mm Gewicht: 5.36 Kg
Abmessungen und Gewichte (mit Verpackung)	
<b>Phaser 3330</b>	Breite: 449.6 mm Tiefe: 449.6 mm Höhe: 403.9 mm Gewicht: 12.84 Kg
<b>550-Blatt-Materialbehälter</b>	Breite: 563 mm Tiefe: 497 mm Höhe: 285 mm Gewicht: 7.62 Kg

Zertifizierungen / Normenkonformität des Systems	
<b>Zertifizierungen</b>	<p>FCC Abschnitt 15, Klasse A                      FCC Abschnitt 68                      CE-Kennzeichen gemäß Richtlinien 2006/95/EC, 2004/108/EC und 1999/5/EC                      UL 60950-1/CSA 60950-1-07, 2. Ausgabe                      Abschnitt 508                      NOM-Prüfzeichen                      GS-Zeichen                      EAC                      RoHS-Richtlinie 2011/65/EU                      WEEE-Richtlinie 2012/19/EU                      Citrix™-Zertifizierung                      Cerner (Evaluierungsverfahren noch nicht abgeschlossen)                      Apple® AirPrint® 1.5-Zertifizierung                      Google Cloud Print™ 2.0-Zertifizierung                      Mopria®-zertifiziert                      Wi-Fi Alliance-zertifiziert                      Blauer Engel                      MEDITECH                      ENERGY-STAR-konform®                      ECOLOGO®                      EPEAT (USA)                      Die aktuelle Liste der Zertifizierungen finden Sie unter <a href="http://www.xerox.com/OfficeCertifications">www.xerox.com/OfficeCertifications</a>.</p>
Druck	
<b>Erste Seite nach</b>	Nur 6.5 Sekunden <sup>5</sup>
<b>Auflösung</b>	Bis zu 1200 x 1200 dpi Bildqualität
<b>Seitenbeschreibungssprachen</b>	<p>PostScript 3-kompatibel                      PCL® 5e, 6                      PDF Direct                      TIFF                      JPEG</p>
<b>Maximaler Druckbereich</b>	4 mm Von allen Seitenrändern
<b>Druckfunktionen</b>	<p>Wasserzeichen                      Sortierung                      Automatischer Duplexdruck                      Mehrfachnutzen (N-up)                      Posterdruck                      Broschürendruck                      Benutzerdefinierte Formate                      Seitenanpassung                      Skalieren                      Entwurfsmodus                      Drucken mit der Earth-Smart-Funktion                      Drucken von USB-Speichergerät                      Auftragsplanung                      Drucken von lokaler Festplatte                      Speichern                      Speichern und Drucken</p>
<b>Drucken von USB-Speichergerät</b>	<p>Ermöglicht Drucken direkt am Gerät über den USB-Anschluss (Typ A)                      , unterstützt Direktdruck vom Computer über den USB-Anschluss (Typ B).                      Unterstützte Dateiformate: PDF, JPEG, TXT, TIFF, PS, XPS, PCL.</p>
<b>Betriebssysteme</b>	<p>Microsoft® Windows® Vista und höher                      Mac OS™ 10.8.x und höher                      Diverse Linux®- und Unix-Distributionen</p>
<b>Netzwerkprotokolle</b>	<p>TCP/IP: HTTP/HTTPS, IPP, LPR/LDP, Raw Socket Printing/Port 9100, IPv4/IPv6, WSD                      NetWare: Bindery und NDS IPX/SPX, NDPS®/NEPS (mit Server-Gateway)                      AppleTalk®: EtherTalk®                      Microsoft Windows Networking über IP                      Bonjour® / AirPrint®                      IPv6                      Secure FTP                      Nicht benötigte Protokolle können deaktiviert werden</p>
<b>Administrationsprotokolle</b>	DHCP, SNMP, WINS, SLP® v2, HTTP, HTTPS, DHCP Autonet, TLS, NTP, MDNS, SSDP
<b>Unterstützte Schriften</b>	<p>136 PostScript-Schriftarten                      111 skalierbare PCL-Schriftarten                      1 Bitmap PCL-Schriftart</p>

Mobile Solutions und Mobile Device Apps																	
<b>Xerox® Mobile Express Driver®</b>	Benutzer von Mobilgeräten können an jedem neuen Arbeitsort Xerox®-Drucker und die meisten Drucker anderer Hersteller ganz einfach finden, nutzen und verwalten. Nach dem Anschluss an ein neues Netzwerk erkennt der 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 von Benutzern von Mobilgeräten beim Support reduziert sich dadurch erheblich.																
<b>Xerox® Global Print Driver®</b>	Ein wahrhaft universeller Druckertreiber, mit dem IT-Administratoren Xerox®-Drucker und die meisten Drucker anderer Hersteller über einen gemeinsamen Treiber installieren, aktualisieren und verwalten können. Endbenutzer werden sich auf der übersichtlichen, einheitlichen und bedienerfreundlichen Oberfläche schnell zurechtfinden. Der Vorteil: Die Anzahl der Anrufe beim Helpdesk geht zurück und die Verwaltung der Druckservices gestaltet sich einfacher.																
<b>Apple® AirPrint®</b>	Ausdruck von E-Mails, Fotos und wichtigen Bürodokumenten ist direkt von einem Apple iPhone® oder iPad® aus möglich – Es muss dafür kein Treiber installiert werden und es sind keinerlei Kabel erforderlich. Mit AirPrint finden iPhone oder iPad automatisch den AirPrint-fähigen Drucker und stellen über das büro-eigene Wi-Fi-Netzwerk die Verbindung dazu her.																
<b>Google Cloud Print™</b>	Google Cloud Print verbindet Druckergeräte mit dem Web und ermöglicht so den Druck aus Anwendungen des täglichen Gebrauchs vom Smartphone, Tablet, Chromebook™-Notebooks und allen anderen mit dem Web verbundenen Geräten. <sup>6</sup>																
<b>Xerox® Print Service Plug-in for Android™ (kostenlos aus dem Google Play™ Store)</b>	Das Xerox® Print Service Plug-in für Geräte mit Android KitKat (ab Version 4.4) ermöglicht effizienteres mobiles Drucken ohne Fremdanbieter-Apps oder zusätzliche Druckertreiber. Fotos, Webseiten und Dokumente können direkt vom Mobilgerät aus über WLAN an Multifunktionsdrucker mit ConnectKey-Technologie gesendet werden. Vielseitige Auswahl an Druckoptionen wie etwa beidseitiger Druck, Heften und Freigabe mittels Sicherheitscode. Ein kostenloses Plugin kann aus dem Google Play™ Store heruntergeladen werden.																
Sicherheit																	
<b>Sicherheitsfunktionen</b>	802.1x Secure HTTPS (SSL/TLS) Secure IPP Geschützte Ausgabe SSL IP-Filterung IPv6 SNMP v3 IPsec WEP(64-/128-Bit) WPA2-PSK (AES) WPA / WPA2-Personal WPA / WPA2-Enterprise																
Wi-Fi-Sicherheit																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Authentifizierungsmethode</th> <th>Verschlüsselung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Offen</td> <td>WEP 64 / 128-Bit ASCII / HEX</td> </tr> <tr> <td>WPA PSK</td> <td>TKIP</td> </tr> <tr> <td>WPA PSK / WPA2 PSK</td> <td>AES</td> </tr> <tr> <td>WPA Enterprise</td> <td>TKIP</td> </tr> <tr> <td>WPA Enterprise / WPA2™ Enterprise</td> <td>AES</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Optionen der Authentifizierungsmethode „WPA Enterprise“:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PEAPV0 MS-CHAPV2</li> <li>• EAP-TLS</li> <li>• EAP-TTLS PAP</li> <li>• EAP-TTLS CHAP</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table>	Authentifizierungsmethode	Verschlüsselung	Offen	WEP 64 / 128-Bit ASCII / HEX	WPA PSK	TKIP	WPA PSK / WPA2 PSK	AES	WPA Enterprise	TKIP	WPA Enterprise / WPA2™ Enterprise	AES	Optionen der Authentifizierungsmethode „WPA Enterprise“:		<ul style="list-style-type: none"> <li>• PEAPV0 MS-CHAPV2</li> <li>• EAP-TLS</li> <li>• EAP-TTLS PAP</li> <li>• EAP-TTLS CHAP</li> </ul>	
Authentifizierungsmethode	Verschlüsselung																
Offen	WEP 64 / 128-Bit ASCII / HEX																
WPA PSK	TKIP																
WPA PSK / WPA2 PSK	AES																
WPA Enterprise	TKIP																
WPA Enterprise / WPA2™ Enterprise	AES																
Optionen der Authentifizierungsmethode „WPA Enterprise“:																	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• PEAPV0 MS-CHAPV2</li> <li>• EAP-TLS</li> <li>• EAP-TTLS PAP</li> <li>• EAP-TTLS CHAP</li> </ul>																	
Druckerverwaltung																	
Xerox® CentreWare® Web																	
<b>Druckerstatus</b>	Integrierter Webserver <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materialbehälterstatus / -inhalt</li> <li>• Verbrauchsmaterialstatus</li> </ul>																
<b>Prüfen der Druckwarteschlange</b>	Komplette Verwaltung der Druckwarteschlange – anhalten, freigeben, vorziehen, löschen																
<b>Auftragsübermittlung</b>	Druckbereite Dateien (PS, PCL®5c/6, PDF, TIFF) Wahl der Ausgabeoptionen																
<b>Geräteverwaltung</b>	Ermöglicht einfache Installation, Einstellung der Konfigurationsoptionen und Verwaltung des Druckers per Fernzugriff.																
<b>Browser</b>	Microsoft® Internet Explorer 6, 7 Firefox® 2., 3 Safari® 3.0																
Xerox® CentreWare® Internet Services – Website für integrierte Geräte																	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webgestützte Serveranwendung für Netzwerkadministratoren, mit der das Geräte-Management auf Web-Browser-Basis von einem beliebigen Arbeitsplatzrechner, auf dem Windows, UNIX oder ein anderes Betriebssystem läuft, möglich ist.</li> <li>• Funktioniert mit über SNMP verwalteten Druckern beliebiger Hersteller.</li> <li>• Hilft bei der Lokalisierung und Installation von Geräten, bei Überprüfung, Fehlerbehebung und Upgrades von Geräten und stellt grundlegende Funktionen für Abrechnung und Hardwareverwaltung zur Verfügung.</li> </ul>																

Xerox® Standard Accounting (Standard)		
<b>Erfassung</b>	Nutzung der Druckfunktion	
<b>Kostenzählung</b>	Bis zu 1.000 Benutzerkostenstellen (Benutzer-ID) Bis zu 500 allgemeine Kostenstellen (Client) Bis zu 500 Gruppenkostenstellen (Abteilung)	
<b>Funktionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Administrator kann Funktion per Fernzugriff über die Web-Oberfläche oder das Steuerpult des Geräts in „Tools“ verwalten.</li> <li>Administrator kann über eine Standard-CSV-Datei Benutzerkostenstellen, Gruppenkostenstellen, allgemeine Kostenstellen und benutzerbezogene Limits importieren oder exportieren.</li> </ul>	
Remote PrintServices		
<b>Automated Meter Reading (AMR)</b>	Übernimmt automatisch das Sammeln und Übertragen der Zählerstände des Druckers für eine präzise Nachverfolgung und Abrechnung der Nutzung des Xerox®-Druckers. Spart Zeit, da manuelle Eingriffe durch den Endbenutzer nicht mehr erforderlich sind und stellt sicher, dass die Zählerstände immer pünktlich an Xerox übermittelt werden.	
<b>Automated Supplies Replenishment (ASR)</b>	Übernimmt die automatische Nachbestellung von Verbrauchsmaterial für alle Xerox®-Ausgabegeräte durch Ermittlung des tatsächlichen Verbrauchs. Der Bestand an Verbrauchsmaterial muss nicht mehr manuell verwaltet werden.	
Lieferumfang		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Phaser 3330 Drucker</li> <li>Druckmodul mit Standardkapazität: 2.600 Seiten<sup>7</sup></li> <li>CD mit Software und Dokumentation (mit Leitfäden zu Sicherheit, behördlichen Vorgaben, Recycling und Entsorgung), Druckertreibern und Garantieerklärung</li> <li>Installationsanleitung</li> <li>Kurzanleitungen</li> <li>Netzkabel</li> </ul>	
Verbrauchsmaterial und Zubehör	Menge	Bestellnummer
Verbrauchsmaterial		
<b>Tonerpatronen mit besonders hoher Kapazität</b>	15.000 Standard Seiten <sup>7</sup>	106R03624
<b>Hochleistungs-Tonerpatronen</b>	8.500 Standard Seiten <sup>7</sup>	106R03622
<b>Standard-Tonerpatronen</b>	2.600 Standard Seiten <sup>7</sup>	106R03620
<b>Trommeleinheit</b>	30.000 Standard Seiten <sup>8</sup>	101R00555
Zubehör		
<b>550-Blatt-Materialbehälter</b>	097N02254	
<b>Kit für Near Field Communication (NFC)</b>	097N02255	
<b>Phaser 3330 Kartenleser-Abdeckung</b>	497K18010	

<sup>1</sup> Voraussichtlich erzielbares größtmögliches monatliches Druckvolumen. Kann wahrscheinlich nicht kontinuierlich aufrechterhalten werden.

<sup>2</sup> Voraussichtlich regelmäßig erzielbarer monatlicher Druckdurchsatz.

<sup>3</sup> Die Druckmaterialkapazität bezieht sich auf Material des Gewichts 75 g/m<sup>2</sup>; bei anderen Gewichten ergeben sich abweichende Kapazitäten.

<sup>4</sup> Im ENERGY STAR<sup>®</sup> für bildgebende Geräte definierte Anforderungen bezüglich der Leistungszustände.

<sup>5</sup> Drucken von USB-Speichergerät.

<sup>6</sup> Je nach Version oder Hersteller des Mobilgeräts erfordert das Gerät möglicherweise einen kostenlosen Download der App aus dem/den entsprechenden Store/Stores.

<sup>7</sup> Durchschnittliche Anzahl von Standardseiten. Angegebene Kapazität entsprechend ISO/IEC 19752. Variiert je nach Druckbild, Druckdichte und Druckmodus.

<sup>8</sup> Ungefähre Anzahl von Seiten. Die angegebene Seitenleistung bezieht sich auf A4-Material 75 g/m<sup>2</sup>. Variiert je nach Art, Format, Gewicht, Ausrichtung und Nutzungsweise des Druckmaterials.

Schicken Sie gebrauchtes Drucker-Verbrauchsmaterial im Rahmen des Xerox Green World Alliance  
Sammel-/Wiederverwendungs-/Recyclingprogramms an uns zurück.  
Weitere Informationen finden Sie unter [www.xerox.com/about-xerox/recycling](http://www.xerox.com/about-xerox/recycling).

