

Xerox® Phaser® 3330 Drucker



Systemspezifikationen		Phaser 3330
Geschwindigkeit 1-seitig A4 / 210 x 297 mm 216 x 356 mm	Bis zu 40 Seiten/Minute Bis zu 34 Seiten/Minute	
Geschwindigkeit 2-seitig A4 / 210 x 297 mm 216 x 356 mm	Bis zu 20 Seiten/Minute Bis zu 17 Seiten/Minute	
Maximales technisches Druckvolumen pro Monat¹	Bis zu 80.000 Seiten/Monat	
Empfohlenes durchschnittliches monatliches Druckvolumen²	Bis zu 6000 Seiten	
Prozessor	1 GHz	
Speicher	512 MB	
Konnektivität	USB 2.0 10/100/1000Base-T Ethernet Wi-Fi	
Papierhandhabung		
Zusatzzufuhr		
Kapazität³	50 Blatt	
Formate	Benutzerdefinierte Formate: 76 x 127 mm bis 216 x 356 mm	
Materialgewichte	60 bis 220 g/m ²	
Materialarten	Archivpapier Postpapier Karton Benutzerdefinierte Umschläge Schweres Papier Etiketten Dünnes Papier Normalpapier Vorgedrucktes Papier Recyclingpapier Klarsichtfolien	
Behälter 1		
Kapazität³	250 Blatt	
Formate	Benutzerdefinierte Formate 99 x 147 mm bis 216 x 356 mm	
Materialgewichte	60 bis 163 g/m ²	
Materialarten	Archivpapier Postpapier Karton Schweres Papier Dünnes Papier Normalpapier Recyclingpapier	
Zusatzbehälter		
Kapazität³	550 Blatt	
Formate	Benutzerdefinierte Formate: 76 x 127 mm bis 216 x 356 mm	
Materialgewichte	60 bis 163 g/m ²	

Zusatzbehälter	
Materialarten	Archivpapier Postpapier Karton Schweres Papier Dünnes Papier Normalpapier Recyclingpapier
Gesamtkapazität	
Drucker-Standardkapazität³	300 Blatt
Gesamtkapazität des Druckers³	850 Blatt
Materialausgabe	
Ausgabekapazität³	150 Blatt
Automatische Duplex-Ausgabe	Standard
Druckerspezifikationen	
Elektrische Anschlusswerte	
Europa	220-240 VAC +/- 10 %, 50/60 Hz +/- 3 Hz, 5A
Leistungsaufnahme	
Betrieb⁴	Max. 700 Watt
Bereitschaftsmodus⁴	Max. 50 Watt
Ausgeschalteter Zustand⁴	Max. 0,1 Watt
Ruhezustand⁴	Max. 3,5 Watt
Aufwärmzeit (aus dem Ruhezustand)	Nur 35 Sekunden
Betriebsbedingungen	
Temperaturbereich Lagerung Betrieb	0 °C bis 40 °C 10 °C bis 32 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 % bis 80 %
Schalleistungspegel Betrieb Bereitschaft	54 dB(A) oder weniger 26 dB(A) oder weniger
Schalldruckpegel Betrieb Bereitschaft	54 dB(A) oder weniger 26 dB(A) oder weniger
Abmessungen und Gewichte (ohne Verpackung)	
Phaser 3330	Breite: 366 mm Tiefe: 366 mm Höhe: 289,6 mm Gewicht: 10,6 Kg
550-Blatt-Materialbehälter	Breite: 366 mm Tiefe: 454 mm Höhe: 146 mm Gewicht: 5,36 Kg
Abmessungen und Gewichte (mit Verpackung)	
Phaser 3330	Breite: 449,6 mm Tiefe: 449,6 mm Höhe: 403,9 mm Gewicht: 12,84 Kg
550-Blatt-Materialbehälter	Breite: 563 mm Tiefe: 497 mm Höhe: 285 mm Gewicht: 7,62 Kg

Zertifizierungen / Normenkonformität des Systems	
Zertifizierungen	<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™ (Gerät ist konform/Prüfung erfolgt, offizielle Zertifizierung steht noch aus) Mopria®-zertifiziert Wi-Fi Alliance-zertifiziert Blauer Engel MEDITECH ENERGY-STAR-konform® ECOLOGO® EPEAT (USA) Die aktuelle Liste der Zertifizierungen finden Sie unter www.xerox.com/OfficeCertifications.</p>
Druck	
Erste Seite nach	Nur 6.5 Sekunden ⁵
Auflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi Bildqualität
Seitenbeschreibungssprachen	<p>PostScript 3-kompatibel PCL® 5e, 6 PDF Direct TIFF JPEG</p>
Maximaler Druckbereich	4 mm Von allen Seitenrändern
Druckfunktionen	<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>
Drucken von USB-Speichergerät	<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>
Betriebssysteme	<p>Microsoft® Windows® Vista und höher Mac OS™ 10.8.x und höher Diverse Linux®- und Unix-Distributionen</p>
Netzwerkprotokolle	<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>
Administrationsprotokolle	DHCP, SNMP, WINS, SLP® v2, HTTP, HTTPS, DHCP Autonet, TLS, NTP, MDNS, SSDP
Unterstützte Schriften	<p>136 PostScript-Schriftarten 111 skalierbare PCL-Schriftarten 1 Bitmap PCL-Schriftart</p>

Mobile Solutions und Mobile Device Apps					
Xerox® Mobile Express Driver®	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.				
Xerox® Global Print Driver®	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.				
Apple® AirPrint®	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.				
Google Cloud Print™	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. ⁶				
Xerox® Print Service Plug-in for Android™ (kostenlos aus dem Google Play™ Store)	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					
Sicherheitsfunktionen	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 WPA PSK WPA PSK / WPA2 PSK WPA Enterprise WPA Enterprise / WPA2™ Enterprise Optionen der Authentifizierungsmethode „WPA Enterprise“: <ul style="list-style-type: none"> • PEAPVO MS-CHAPV2 • EAP-TLS • EAP-TTLS PAP • EAP-TTLS CHAP </td> <td> WEP 64 / 128-Bit ASCII / HEX TKIP AES TKIP AES </td> </tr> </tbody> </table>	Authentifizierungsmethode	Verschlüsselung	Offen WPA PSK WPA PSK / WPA2 PSK WPA Enterprise WPA Enterprise / WPA2™ Enterprise Optionen der Authentifizierungsmethode „WPA Enterprise“: <ul style="list-style-type: none"> • PEAPVO MS-CHAPV2 • EAP-TLS • EAP-TTLS PAP • EAP-TTLS CHAP 	WEP 64 / 128-Bit ASCII / HEX TKIP AES TKIP AES
Authentifizierungsmethode	Verschlüsselung				
Offen WPA PSK WPA PSK / WPA2 PSK WPA Enterprise WPA Enterprise / WPA2™ Enterprise Optionen der Authentifizierungsmethode „WPA Enterprise“: <ul style="list-style-type: none"> • PEAPVO MS-CHAPV2 • EAP-TLS • EAP-TTLS PAP • EAP-TTLS CHAP 	WEP 64 / 128-Bit ASCII / HEX TKIP AES TKIP AES				
Druckerverwaltung					
Xerox® CentreWare® Web					
Druckerstatus	Integrierter Webserver <ul style="list-style-type: none"> • Materialbehälterstatus / -inhalt • Verbrauchsmaterialstatus 				
Prüfen der Druckwarteschlange	Komplette Verwaltung der Druckwarteschlange – anhalten, freigeben, vorziehen, löschen				
Auftragsübermittlung	Druckbereite Dateien (PS, PCL®5c/6, PDF, TIFF) Wahl der Ausgabeoptionen				
Geräteverwaltung	Ermöglicht einfache Installation, Einstellung der Konfigurationsoptionen und Verwaltung des Druckers per Fernzugriff.				
Browser	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"> • Webgestützte Serveranwendung für Netzwerkadministratoren, mit der das Gerätemanagement auf Web-Browser-Basis von einem beliebigen Arbeitsplatzrechner, auf dem Windows, UNIX oder ein anderes Betriebssystem läuft, möglich ist. • Funktioniert mit über SNMP verwalteten Druckern beliebiger Hersteller. • 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. 				

Xerox® Standard Accounting (Standard)		
Erfassung	Nutzung der Druckfunktion	
Kostenzählung	Bis zu 1000 Benutzerkostenstellen (Benutzer-ID) Bis zu 500 allgemeine Kostenstellen (Client) Bis zu 500 Gruppenkostenstellen (Abteilung)	
Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Administrator kann Funktion per Fernzugriff über die Web-Oberfläche oder das Steuerpult des Geräts in „Tools“ verwalten. • Administrator kann über eine Standard-CSV-Datei Benutzerkostenstellen, Gruppenkostenstellen, allgemeine Kostenstellen und benutzerbezogene Limits importieren oder exportieren. 	
Remote PrintServices		
Automated Meter Reading (AMR)	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.	
Automated Supplies Replenishment (ASR)	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"> • Phaser 3330 Drucker • Druckmodul mit Standardkapazität: 2600 Seiten⁷ • CD mit Software und Dokumentation (mit Leitfäden zu Sicherheit, behördlichen Vorgaben, Recycling und Entsorgung), Druckertreibern und Garantieerklärung • Installationsanleitung • Kurzanleitungen • Netzkabel 	
Verbrauchsmaterial und Zubehör	Menge	Bestellnummer
Verbrauchsmaterial		
Tonerpatronen mit besonders hoher Kapazität	15.000 Standard Seiten ⁷	106R03624
Hochleistungs-Tonerpatronen	8500 Standard Seiten ⁷	106R03622
Standard-Tonerpatronen	2600 Standard Seiten ⁷	106R03620
Trommeleinheit	30.000 Standard Seiten ⁸	101R00555
Zubehör		
550-Blatt-Materialbehälter	097N02254	
Kit für Near Field Communication (NFC)	097N02255	
Phaser 3330 Kartenleser-Abdeckung	497K18010	

¹ Voraussichtlich erzielbares größtmögliches monatliches Druckvolumen. Kann wahrscheinlich nicht kontinuierlich aufrechterhalten werden.

² Voraussichtlich regelmäßig erzielbarer monatlicher Druckdurchsatz.

³ Die Druckmaterialkapazität bezieht sich auf Material des Gewichts 75 g/m²; bei anderen Gewichten ergeben sich abweichende Kapazitäten.

⁴ Im ENERGY STAR® für bildgebende Geräte definierte Anforderungen bezüglich der Leistungszustände.

⁵ Drucken von USB-Speichergerät.

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

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

⁸ Ungefähre Anzahl von Seiten. Die angegebene Seitenleistung bezieht sich auf A4-Material 75 g/m². 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.

