

# Xerox® Phaser® 6510

## Farbdrucker



Systemspezifikationen		Phaser 6510N	Phaser 6510DN
<b>Geschwindigkeit 1-seitig</b> A4 / 210 x 297 mm	Bis zu 28 Seiten/Minute Farbe und Schwarzweiß		
<b>Geschwindigkeit 2-seitig</b> A4 / 210 x 297 mm	NA	Bis zu 19 Seiten/Minute Farbe und Schwarzweiß	
<b>Maximales technisches Druckvolumen pro Monat<sup>1</sup></b>	Bis zu 50.000 Seiten/Monat		
<b>Empfohlenes durchschnittliches monatliches Druckvolumen<sup>2</sup></b>	Bis zu 3.000 Seiten		
<b>Prozessor</b>	733 MHz		
<b>Speicher</b>	1 GB		
<b>Konnektivität</b>	10/100/1000Base-T Ethernet USB 3.0		
Papierhandhabung		Phaser 6510N	Phaser 6510DN
<b>Zusatzzufuhr</b>			
<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>	Postpapier Normalpapier Karton Benutzerdefinierte Umschläge Hochglanzkarton Gelochtes Material Etiketten Briefkopfpapier Dünner Karton Dünner Hochglanzkarton Vorgedrucktes Papier Recyclingpapier		
<b>Behälter 1</b>			
<b>Kapazität<sup>3</sup></b>	250 Blatt		
<b>Formate</b>	Benutzerdefinierte Formate: 76 x 147 mm bis 216 x 356 mm		
<b>Materialgewichte</b>	60 bis 176 g/m <sup>2</sup>		
<b>Materialarten</b>	Postpapier Normalpapier Karton Benutzerdefinierte Umschläge Hochglanzkarton Gelochtes Material Etiketten Briefkopfpapier Dünner Karton Dünner Hochglanzkarton Vorgedrucktes Papier Recyclingpapier		

# Xerox® Phaser® 6510 Farbdrucker

Optionaler Behälter 2		
<b>Kapazität<sup>3</sup></b>	550 Blatt	
<b>Formate</b>	Benutzerdefinierte Formate: 76 x 191 mm bis 216 x 356 mm	
<b>Materialgewichte</b>	60 bis 176 g/m <sup>2</sup>	
<b>Materialarten</b>	Postpapier Normalpapier Karton Benutzerdefinierte Hochglanzkarton Gelochtes Material Briefkopfpapier Dünner Karton Dünner Hochglanzkarton Vorgedrucktes Papier Recyclingpapier	
Gesamtkapazität		
<b>Drucker-Standardkapazität<sup>3</sup></b>	300 Blatt	
<b>Gesamtkapazität des Druckers<sup>3</sup></b>	850 Blatt	
Materialausgabe		
<b>Ausgabekapazität<sup>2</sup></b>	150 Blatt	
<b>Automatische Duplex-Ausgabe</b>	NA	Standard
<b>Druckerspezifikationen</b>	<b>Phaser 6510N</b>	<b>Phaser 6510DN</b>
Elektrische Anschlusswerte		
<b>Europa</b>	Spannung: 220-240 VAC +/- 10 % Frequenz: 50 Hz +/- 3 Hz, 6 A	
Leistungsaufnahme		
<b>Betrieb<sup>4</sup></b>	220 V: Maximum 350 Watt	
<b>Bereitschaftsmodus<sup>4</sup></b>	220 V: Maximum 44 Watt	
<b>Ausgeschalteter Zustand<sup>4</sup></b>	220 V: Maximum 0,3 Watt	
<b>Ruhezustand<sup>4</sup></b>	220 V: Maximum 1,0 Watt	
<b>Aufwärmzeit (aus dem Ruhezustand)</b>	Nur 26 Sekunden	
Betriebsbedingungen		
<b>Temperaturbereich</b> Lagerung Betrieb	-20°C bis 40°C 5°C bis 32°C	
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	15 % bis 85 %	
<b>Schalleistungspegel</b> Betrieb Bereitschaft	6,76 B oder weniger 4,00 B oder weniger	
<b>Schalldruckpegel</b> Betrieb Bereitschaft	51,9 dB(A) oder weniger 24,9 dB(A) oder weniger	
Abmessungen und Gewichte (ohne Verpackung)		
<b>Phaser 6510N und DN</b>	Breite: 420 mm Tiefe: 483 mm Höhe: 347 mm Gewicht: 23,8 Kg	
<b>550-Blatt-Materialbehälter</b>	Breite: 420 mm Tiefe: 465 mm Höhe: 150 mm Gewicht: 6,7 Kg	

Abmessungen und Gewichte (mit Verpackung)	
<b>Phaser 6510N und DN</b>	Breite: 634 mm Tiefe: 580 mm Höhe: 505 mm Gewicht: 29,2 Kg
<b>550-Blatt-Materialbehälter</b>	Breite: 535 mm Tiefe: 584 mm Höhe: 248 mm Gewicht: 8,5 Kg
Zertifizierungen / Normenkonformität des Systems	
<b>Zertifizierungen</b>	CE-Kennzeichen gemäß Richtlinien 2006/95/EC, 2004/108/EC und 1999/5/EC GS-Zeichen Citrix™-Zertifizierung Cerner (Evaluierungsverfahren noch nicht abgeschlossen) Apple® AirPrint® Zertifizierung Google Cloud Print™ Zertifizierung Mopria®-zertifiziert Wi-Fi Alliance-zertifiziert Blauer Engel MEDITECH ENERGY-STAR-konform® Die aktuelle Liste der Zertifizierungen finden Sie unter <a href="http://www.xerox.com/OfficeCertifications">www.xerox.com/OfficeCertifications</a> .
Druck	<b>Phaser 6510N</b> <span style="float: right;"><b>Phaser 6510DN</b></span>
<b>Erste Seite nach</b>	Nur 12 Sekunden Farbe und Schwarzweiß
<b>Auflösung</b>	Bis zu 1.200 x 2.400 dpi
<b>Seitenbeschreibungssprachen</b>	Adobe® PostScript® 3™ PCL® 5e, 6 PDF TIFF
<b>Maximaler Druckbereich</b>	4 mm Von allen Seitenrändern
<b>Druckfunktionen</b>	Begleitblätter Broschürendruck Deckblatt / Trennseiten Entwurfsmodus Seitenanpassung Mehrfachnutzen (N-up) Überlagerung PANTONE® -gerechte Volltonfarben-Simulationen Persönlicher Druckauftrag Posterdruck Musterdruck Vorsortierspeicher Schwarzweißdruck-Funktion „Run Black“ Gespeicherter Druckauftrag Geschützte Ausgabe Wasserzeichen
<b>Drucken von USB-Speichergerät</b>	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, TIFF, XPS
<b>Betriebssysteme</b>	Windows® 7, 8, 10, Server 2000, Server 2003, Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012 Mac OS® Version 10.5 oder höher Citrix® Redhat® Enterprise Linux® IBM® AIX® 5 HP-UX® 11i v2 Oracle® Solaris 9, 10 Fedora Core 12-15 SUSE®

# Xerox® Phaser® 6510 Farbdrucker

Druck	Phaser 6510N	Phaser 6510DN
<b>Netzwerkprotokolle</b>	TCP/IP: HTTP/HTTPS, IPP, LPR/LDP, Raw Socket Printing/Port 9100, IPv4/IPv6, WSD SMB SMTP, Secure SMTP LDAP, Secure LDAP Bonjour® / AirPrint® FTP Nicht benötigte Protokolle können deaktiviert werden	
<b>Administrationsprotokolle</b>	DHCP, SNMP v2/3, WINS, DHCP Autonet, TLS, SNMP, MDNS	
<b>Unterstützte Schriften</b>	136 PostScript-Schriften 88 PCL-Schriften	
<b>Mobile Solutions und Mobile Device Apps</b>		
<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>	Ausdrucken 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.	
<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 einen Multifunktionsdrucker gesendet werden. Zur umfangreichen Palette der Druckoptionen gehören u. a. Duplexdruck und geschützte Ausgabe (Freigabe über PIN). Das kostenlose Plug-in kann aus dem Google Play™ Store heruntergeladen werden.	
<b>Xerox®-Adapter für WLAN-Druck (Option)</b>	Der optionale Xerox® Wireless Print Solutions Adapter ermöglicht die nahtlose Einbindung Ihrer Xerox®-Drucker und -Multifunktionsdrucker in moderne mobile und desktopbasierte Workflows, unabhängig von Ihrer Büroumgebung. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://www.xerox.com/WPSA">www.xerox.com/WPSA</a> .)	
<b>Sicherheit</b>	<b>Phaser 6510N</b>	<b>Phaser 6510DN</b>
<b>Sicherheitsfunktionen</b>	Secure HTTPS (TLS) IPsec 802.1x-Authentifizierung S/MIME IP-Filterung Geschützte Ausgabe SNMP v3 LDAP (SASL)	
<b>Druckerverwaltung</b>		
<b>Xerox® CentreWare® Web</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</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>	
<b>Xerox® Integrierter Webserver – Website für integrierte Geräte</b>		
<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®, PDF, XPS, JPEG) Wahl der Ausgabeoption	
<b>Geräteverwaltung</b>	Ermöglicht einfache Installation, Einstellung der Konfigurationsoptionen und Verwaltung des Druckers per Fernzugriff.	

Xerox® Integrierter Webserver – Website für integrierte Geräte		
<b>Browser</b>	Microsoft® Internet Explorer 11 Microsoft Edge™ 38 Mozilla™ Firefox® 48 Apple® Safari® 9,1 Google Chrome™ 52 Opera™ 39	
<b>Remote PrintServices</b>		
<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.	
<b>Lieferumfang</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Phaser 6510 Farbdrucker</li> <li>• Standard-Tonerpatrone: 1 Patrone pro Farbe (Cyan, Magenta, Gelb: jeweils für 1.000 Seiten<sup>5</sup>; Schwarz: für 1.500 Seiten<sup>5</sup>)</li> <li>• CD mit Software und Dokumentation (mit Benutzerhandbuch, Installationsübersicht, Leitfäden zu Sicherheit, Regulierungsaufgaben, Recycling und Entsorgung sowie Garantieerklärung)</li> <li>• Installationsanleitung</li> <li>• Kurzanleitungen</li> <li>• Netzkabel</li> </ul>	
Verbrauchsmaterial und Zubehör	Menge	Bestellnummer
<b>Verbrauchsmaterial</b>		
<b>Tonerpatronen mit besonders hoher Kapazität</b>	Cyan: 4.300 Standard Seiten <sup>5</sup> Magenta: 4.300 Standard Seiten <sup>5</sup> Gelb: 4.300 Standard Seiten <sup>5</sup>	106R03690 106R03691 106R03692
<b>Hochleistungs-Tonerpatronen</b>	Schwarz: 5.500 Standard Seiten <sup>5</sup> Cyan: 2.400 Standard Seiten <sup>5</sup> Magenta: 2.400 Standard Seiten <sup>5</sup> Gelb: 2.400 Standard Seiten <sup>5</sup>	106R03480 106R03477 106R03478 106R03479
<b>Standard-Tonerpatronen</b>	Schwarz: 2.500 Standard Seiten <sup>5</sup> Cyan: 1.000 Standard Seiten <sup>5</sup> Magenta: 1.000 Standard Seiten <sup>5</sup> Gelb: 1.000 Standard Seiten <sup>5</sup>	106R03476 106R03473 106R03474 106R03475
<b>Trommeleinheit</b>	Schwarz: 48.000 Seiten <sup>6</sup> Cyan: 48.000 Seiten <sup>6</sup> Magenta: 48.000 Seiten <sup>6</sup> Gelb: 48.000 Seiten <sup>6</sup>	108R01420 108R01417 108R01418 108R01419
<b>Resttonerbehälter</b>	30.000 Seiten <sup>6</sup>	108R01416
<b>Zubehör</b>		
<b>550-Blatt-Materialbehälter</b>		097S04765
<b>Wireless-Netzwerkadapter</b>		497K16750

<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® Programm für bildgebende Geräte definierte Anforderungen bezüglich der Leistungszustände.

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

<sup>6</sup> Ungefähre Anzahl Seiten. Die angegebene Ergiebigkeit bezieht sich auf A4-Material des Gewichts 75 g/m<sup>2</sup>. Variiert je nach Art, Format, Gewicht und Ausrichtung des Druckmaterials sowie Nutzungsweise.

# Xerox® Phaser® 6510 Farbdrucker

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).



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