



### Ausführliche Produktspezifikationen



WorkCentre 7228  
abgebildet mit optionalem Modul mit drei  
Papierbehältern.



WorkCentre 7235  
abgebildet mit optionalem Großraum-  
Papierbehälter und Advanced Office  
Finisher.



WorkCentre 7245  
abgebildet mit optionalem Großraum-  
Papierbehälter und Professional Finisher.

	WorkCentre® 7228	WorkCentre® 7235	WorkCentre® 7245
<b>AUSGABEGESCHWINDIGKEIT – Drucken und Kopieren</b>			
<b>Schwarzweiß</b>	Max. 28 Seiten/Min. A4/210 x 297 mm Max. 20 Seiten/Min. 216 x 356 mm Max. 17 Seiten/Min. A3/297 x 420 mm	Max. 35 Seiten/Min. A4/210 x 297 mm Max. 21 Seiten/Min. 216 x 356 mm Max. 17 Seiten/Min. A3/297 x 420 mm	Max. 45 Seiten/Min. A4/210 x 297 mm Max. 27 Seiten/Min. 216 x 356 mm Max. 22 Seiten/Min. A3/297 x 420 mm
<b>Farbe</b>	Max. 26 Seiten/Min. A4/210 x 297 mm Max. 13 Seiten/Min. 216 x 356 mm Max. 15 Seiten/Min. A3/297 x 420 mm	Max. 31Seiten/Min. A4/210 x 297 mm Max. 17 Seiten/Min. 216 x 356 mm Max. 15 Seiten/Min. A3/297 x 420 mm	Max. 35 Seiten/Min. A4/210 x 297 mm Max. 21 Seiten/Min. 216 x 356 mm Max. 17 Seiten/Min. A3/297 x 420 mm
<b>Druckspezifikationen</b>			
<b>NETZWERKDRUCK – Netzwerk-Controller</b>			
<b>Prozessor</b>	600 MHz		
<b>Arbeitsspeicher</b>	768 MB		
<b>Systemplatte</b>	Mindestens 40 GB		
<b>Druckersprachen (automat. Erkennung/ Umschaltung)</b>	Adobe Postscript® 3 TIFF PCL5 PDF 1.5 PCL 6 HP-GL, HP-GL2		



## Druckspezifikationen

### NETZWERKDRUCK – Auflösung

PostScript 600 x 600 dpi: 1200 x 1200 dpi  
 PCL-Emulation: 600 x 600 x 8: 1200 x 1200 dpi

### NETZWERKDRUCK – Druckfunktionen

Druckkalibrierung  
 Geschützte Ausgabe  
 Zeitversetztes Drucken (mit Zeitangabe)  
 Mustersatz  
 Broschüreneerstellung  
 Deckblätter  
 Papierauswahl nach Attributen  
 Mehrfachnutzen  
 Postermodus  
 Broschüren mit Rückenheftung (Professional Finisher erforderlich)  
 Lochung (Professional Finisher oder Advanced Office Finisher erforderlich)  
 V-Falz (Professional Finisher erforderlich)  
 Wasserzeichen  
 Automatische Größenanpassung an Papierformat (PCL)  
 Folien-Trennblätter  
 Begleitblatt ein/aus  
 Ausgabefach wählbar  
 Bildqualität (Hohe Geschwindigkeit, Hohe Qualität, Hohe Auflösung)  
 Entwurfsmodus  
 Vermerke  
 Speichern und Wiederaufrufen von Treibereinstellungen  
 Verkleinern/Vergrößern  
 Spiegelbild  
 Ränder  
 Umkehr der Druckreihenfolge  
 E-Mail-Druck  
 Bidirektional  
 CMYK-Farbabstimmung (PS)

### DRUCKPROTOKOLLE UND NETZWERKE

#### **Schnittstellen**

Ethernet 100BaseT/10BaseT  
 USB-Druckeranschluss (optional)  
 Wireless Ethernet (IEEE 802.11b) über Adapter von Drittanbietern  
 Parallelanschluss (optional)



## Druckspezifikationen

### DRUCKPROTOKOLLE UND NETZWERKE (Fortsetzung)

<b>Betriebssysteme</b>	Microsoft® Windows® 95, 98, Me® (Millennium), NT® 4.0, 2000, XP®, Windows Server 2003 Citrix Mac OS® 7.x, 9.x, 10.x AIX 4.3.3 HP UX 11.0 Solaris 8, 9, 10 Linux® Red Hat 9® Linux Yellow Dog 9®
------------------------	--

<b>Netzwerkprotokolle</b>	TCP/IP: Internet Printing Protocol, LPR/LPD, Raw Socket Printing/Port 9100, NetBIOS, HTTP Netware: Bindery und NDS IPX/SPX, NDPS®/NEPS (mit Server Gateway) AppleTalk®: EtherTalk® Microsoft Windows Networking über IP und NetBEUI
---------------------------	--

<b>Administrationsprotokolle</b>	DHCP, BOOTP, SNMP, WINS, DDNS, SLP® v2, HTTP, RARP, DHCP Autonet
----------------------------------	--

<b>Schriften</b>	Postscript 3: 136 Fonts Typ 1, 2 Multiple-Master-Fonts PCL: 84 skalierbare Fonts, Zeilendrucker-Bitmap-Font
------------------	--

<b>Druckertreiber</b>	<b>Betriebsumgebung</b>	<b>PCL 6</b>	<b>PostScript</b>
	Windows 95/98/Me	Bidirektional (erweitert*)	Bidirektional (erweitert*)
	Windows NT 4.0	Bidirektional mit benutzerwählbarer Schnittstelle (Standard** und erweitert)	Bidirektional mit benutzerwählbarer Schnittstelle (Standard** und erweitert)
	Windows 2000/XP, Windows Server 2003 (Microsoft-zertifiziert)	Bidirektional mit benutzerwählbarer Schnittstelle (Standard und erweitert)	Bidirektional mit benutzerwählbarer Schnittstelle (Standard und erweitert)
	Macintosh® System 9.x, OS X	Entfällt	Erweiterte PPD-Datei

<b>Tools zur Druckübermittlung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LPR-Tool zur Druckübermittlung für die Eingabeaufforderung</li> <li>• TIFF/PDF: Unterstützt in Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000/XP Windows Server 2003</li> <li>• Submission Tool mit vollem Funktionsumfang (einschließlich Verwaltung, GUI/TTY Druckertreiber und Softwareinstallation)</li> </ul>
------------------------------------	---

\*Erweitert: Für Xerox angepasste grafische Benutzeroberfläche.

\*\*Standard: Treiber basiert auf der Microsoft-Benutzeroberfläche mit Baumstruktur (enthält Xerox Merkmale und Funktionen)



## Druckspezifikationen

### GERÄTEVERWALTUNG

<b>Management Support</b>	SNMP Version 1 und SNMP Version 2c Trap über TCP/IP und IP MIB-Zugang (IETF-MIB II RFC 1213), Hostressourcen MIB RFC 2790, Drucker MIB RFC 1759 v. 2
<b>CentreWare Netzwerk-Services</b>	Gerätelokalisierungsassistent (abrufbar unter <a href="http://www.xerox.com">www.xerox.com</a> ) Geräteverwaltungsassistent (abrufbar unter <a href="http://xerox.com">xerox.com</a> ) Font Management Utility
<b>Xerox CentreWare Web</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eine Web-gestützte 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 Abrechnung und Anlagenverwaltung zur Verfügung.</li> </ul>
<b>IP-Filter</b>	Ermöglicht Administratoren die Kontrolle des Druckzugriffs über die IP-Adresse.
<b>Xerox CentreWare® für Unicenter TNG®</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ergänzt die allgemeinen Identifikationsfunktionen von Unicenter TNG und ermöglicht die Anzeige des Systems Pro in einer Unicenter TNG-Geschäftsprozessansicht.</li> <li>• Bietet vollständige Integration mit dem Ereignismanagement und die Möglichkeit der Integration in Problemmanagement- und erweiterte Helpdesk-Lösungen.</li> </ul>
<b>Xerox CentreWare® für Tivoli® Netware®</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ermöglicht die Identifikation von Druckern der Xerox N-Serie und von WorkCentre-Multifunktionssystemen durch die allgemeine Lokalisierungsfunktion von Tivoli NetView.</li> <li>• Bietet die Fähigkeit, die lokalisierten Xerox Drucker/Geräte in einem Set für Xerox Drucker sowie im SmartSet der Drucker anzuzeigen.</li> <li>• Bietet vollständige Integration mit NetView und Event Browser und Tivoli Enterprise Console (TEC).</li> </ul>
<b>Xerox CentreWare® für Microsoft Management Console (MMC)</b>	Das CentreWare MC Snap-in unterstützt Lokalisierung und Management von Druckern über eine Verknüpfung der Microsoft Management Console (MMC) mit einem integrierten Webserver. Es ist eine allgemeine Benutzeroberfläche für das Hosting von Administrationstools.
<b>Xerox CentreWare® für HP® OpenView®</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ermöglicht die Identifikation von Druckern der Xerox N-Serie und von Xerox WorkCentre-Multifunktionsgeräten durch die allgemeine Lokalisierungsfunktion von HP OpenView.</li> <li>• Bietet die Fähigkeit, den aktuellen Status der Xerox Drucker/Geräte über farbcodierte Symbole in einer Xerox PrinterMap und IP Map zu betrachten.</li> <li>• Bietet Traps und Meldungs-Updates für den OpenView Alarm-Browser und die Fähigkeit, CentreWare Internet Services für das Gerätemanagement direkt aus OpenView zu starten.</li> </ul>

Fortsetzung



## Druckspezifikationen

### GERÄTEVERWALTUNG (Fortsetzung)

<b>Xerox Device Types für die SAP R/3-Umgebung</b>	<p>Stellt Benutzern von SAP R/3 v4.6C, 4.x und 3.x ERP-Anwendungen verbesserte Druckfunktionalität für das Xerox WorkCentre (PostScript und PCL) zur Verfügung und erleichtert auf diese Weise das Drucken:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Simplex-/Duplexbetrieb</li> <li>- Endverarbeitung - Einzel- oder Doppelheftung</li> <li>- Materialeinzug aus beliebigen Behältern</li> <li>- Gesicherter Druckbetrieb durch PIN-Eingabe am WorkCentre</li> </ul>
<b>Xerox SAP R/3 Intelligent Barcode Utility (optional) Bestellung unter <a href="http://www.font.net">www.font.net</a></b>	<p>Integrierte, intelligente Prozesse ermöglichen den Strichcode-Druck auf jedem entsprechend konfigurierten PostScript-Drucker in SAP R/3-Netzwerken ab Version 4.x. Wird in Verbindung mit den Xerox Device Types für die SAP R/3-Umgebung und den Strichcode-Fonts des Xerox Font Center verwendet. Das Programm berechnet automatisch die Prüfsumme, die Positionierung der Start/Stopp-Zeichen und die Codierung des Datenstrings. Integrierter Webserver auf SMart Netzwerk-Controller</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Behälterstatus/-inhalt</li> <li>- Status der Verbrauchsmaterialien</li> </ul>
<b>Xerox Barcode Pro PS (optional) Bestellung unter <a href="http://www.font.net">www.font.net</a></b>	<p>Für den intelligenten PostScript-Druck auf Xerox Multifunktionssystemen werden Xerox-Software und die Strichcode-Fonts auf der Festplatte im Drucker abgelegt. Mit dieser Lösung können Strichcodes aus beliebigen PostScript-fähigen Anwendungen (Client oder Mainframe) heraus gedruckt werden. Berechnet automatisch die Prüfziffern, fügt die Start-/Stopp-Zeichen und die Zeichen für die mittleren Striche in die Datenfolge ein, komprimiert und codiert die Daten und dreht den Strichcode um 90 bzw. 270 Grad.</p>

### CENTREWARE® INTERNET SERVICES – integrierte Geräte-Webseite

<b>Gerätestatus</b>	<p>Integrierter Webserver auf SMart Netzwerk-Controller</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Behälterstatus/-inhalt</li> <li>- Status der Verbrauchsmaterialien</li> </ul>
<b>Prüfen der Druckwarteschlange</b>	<p>Komplette Verwaltung der Drucker-Warteschlange – anhalten, freigeben, vorziehen, löschen</p>
<b>Auftragsübermittlung</b>	<p>Druckfertige Dateien (PS, PCL, TIFF, PDF) Wahl der Ausgabeoption</p>
<b>Geräteverwaltung</b>	<p>Ermöglicht einfache Remote-Installation, Einstellung der Konfigurationsoptionen und Verwaltung des Geräts</p>
<b>Browser</b>	<p>Windows XP, 2000/NT 4,0/Me/98/95: Netscape Navigator® 4.x und höher, Microsoft Internet Explorer 4.x und höher Macintosh 9.x/OS X: Netscape Navigator 6.x, Mac Safari, Firefox Linux: Netscape® 6.x</p>

## Scan-Spezifikationen

### SCANNEN (Option)

<b>Funktionalität</b>	<p>Farbscannen, Graustufen, Schwarzweiß, Automatische Farbeinstellung</p>
<b>Parallele Verarbeitung</b>	<p>Scannen, während das System kopiert oder Netzwerk-Druckaufträge ausführt oder während Scan-to-Network- oder Faxjobs übertragen werden</p>

Fortsetzung



## Scan-Spezifikationen

### SCANNEN (Option) (Fortsetzung)

<b>Auflösung</b>	600 x 600 dpi 400 x 400 dpi 300 x 300 dpi 200 x 200 dpi Bittiefe: 1 Bit (Schwarzweiß), 8 Bits (Graustufen), 24 Bits (Farbe)
<b>Maximaler Scanbereich</b>	297 x 432 mm
<b>Gesicherter Zugriff und Authentifizierung</b>	Optional: Gesicherter Login am Gerät mit Netzwerk-Benutzername und Passwort Unterstützt: Kerberos (Windows 2000/UNIX/Windows Server 2003), SMB (Windows NT 4,0/Windows 2000/Windows Server 2003) LDAP
<b>Netzwerkprotokoll</b>	FTP über TCP/IP Microsoft SMB über TCP/IP
<b>Dateiformate</b>	TIFF 6.0 oder TTF2 mit JPEG, G3 MH- oder G4 MMR-Kompression (Einzel- oder Mehrfachseite) PDF mit JPEG-, G3 MH-, MRC-, G4 MMR-, MRC- oder JPEG-Kompression JPEG Hoch komprimierte PDF
<b>Dokumentenmanagement-Felder</b>	Ein bis sechs benutzereditierbare Metadatenfelder pro Scanauftrag Angepasste Felder werden in der Benutzeroberfläche angezeigt Eingabe variabler Daten über virtuelle Tastatur
<b>Optionale Scanfunktionen</b>	Mischformatvorlagen Gebundene Vorlagen Randlöschung Verkleinerung/Vergrößerung Anpassung an Papierformat Aufbau von Scan-Aufträgen Kompressionsqualität/Kontrolle der Dateigröße Vorlagenart (Foto und Text, Foto, Text) Automatische Hintergrund- und Schattenunterdrückung
<b>Unterstützte Scanziele (unterschiedlich je nach Optionen der eingesetzten Scan-Software)</b>	Scan-to-Network Server Scan-to-Email mit Zugriff auf Firmenadressbuch (über LDAP) oder über verschiedene Netzwerk-Scan-Programme Scan-to-Application (Workflow, EDMS/Ablagebereiche) Scan-to-Microsoft Exchange Web Folder Scan-to-PC Desktop™ (Standard oder Deluxe) Scan to Windows XP-Client über SMB oder FTP

Fortsetzung



## Scan-Spezifikationen

### SCANNEN (Option) (Fortsetzung)

**Scan-to-PC Desktop Standard**

- Ein Desktop- und Server-basiertes Angebot mit Tools für die Erstellung, Archivierung, Bearbeitung und Organisation von Dokumenten
- ScanSoft PaperPort – Bildüberprüfungs- und Dateiverwaltungs-Software
- ScanSoft OmniPage (für Desktop/Client-Installation) – Software für OCR und Dateiformatkonvertierung
- Image Retriever – vollautomatischer Abruf gescannter Bilder direkt von einem scanfähigen Xerox WorkCentre auf jeden Schreibtisch.

**Scan-to-PC Desktop Deluxe**

- Ein Desktop- und Server-basiertes Angebot mit Tools für die Erstellung, Archivierung, Bearbeitung und Organisation von Dokumenten
- ScanSoft PaperPort Pro – Bildüberprüfungs- und Dateiverwaltungs-Software
- ScanSoft OmniPage Pro (für Desktop/Client-Installation) – Software für OCR und Dateiformatkonvertierung
- Image Retriever – vollautomatischer Abruf gescannter Bilder direkt von einem scanfähigen Xerox WorkCentre auf jeden Schreibtisch. Einschließlich Funktion für die Abfrage des E-Mail-Posteingangs.

### E-MAIL (im Lieferumfang der Scanoption enthalten)

**Funktionalität** Scannen von Dokumenten in Farbe, mit automatischer Farb- und Graustufeneinstellung sowie Schwarzweißerkennung  
Direkte Dokumentübermittlung per E-Mail vom Gerät aus  
Manuelle Adresseneingabe oder Suche im Verzeichnis (Exchange/Notes/LDAP)

**Netzwerkprotokoll** SMTP, MIME-Codierung

**Authentifizierung** Login am Gerät mit Netzwerk-Benutzername und Passwort  
Unterstützt: Kerberos (Windows NT 4,0/UNIX, Windows 2003 Server), SMB (Windows NT 4,0/Windows 2000/Windows 2003 Server)  
LDAP

**Verzeichniszugriff** Firmenadressbuch über LDAPv3  
Heruntergeladene Adressenliste (komma-getrenntes Dateiformat)

### SCAN TO MAILBOX (im Lieferumfang der Scanoption enthalten)

**Funktionalität** Farbe, automatische Farbwahl, Schwarzweiß

**Funktionen** Bilder können gescannt, gedruckt, per Fax direkt auf die Festplatte des Geräts übertragen und in einer Mailbox gespeichert werden. In der Mailbox gespeicherte Bilder können dann per E-Mail, Fax oder IFax übertragen, an einen PC, eine FTP- oder SMB-Site weitergeleitet werden.

### MINIATURBILD-VORSCHAU (Option)

In der Mailbox gespeicherte Bilder können direkt am Gerät eingesehen werden.



## Faxspezifikationen

### INTEGRATION IN NETZWERK-FAXSERVER (Option)

<b>Faxmerkmale (Senden)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1- oder 2-seitiges Scannen</li> <li>Telefonnummerneingabe</li> <li>Zur Sendeliste hinzufügen (maximal 50 Nummern)</li> <li>Zeitversetztes Senden (mit Zeitangabe)</li> <li>Auflösung (superfein/600 x 600, superfein/400 x 400, fein/200 x 200, Standard/200 x 100 dpi)</li> <li>Vorlagenart (Foto und Text, Foto, Text)</li> </ul>
-----------------------------	--

<b>Faxmerkmale (Drucken)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1- oder 2-seitiges Drucken</li> <li>Kopiervorwahl</li> <li>Heften ein/aus</li> <li>Sortieren ein/aus</li> <li>Finisher-Ausgabefach wählbar (oberes Ausgabefach oder Hauptausgabefach)</li> <li>Geschützte Ausgabe ein/aus</li> </ul>
------------------------------	---

<b>Faxanbieter</b>	Mehrere Anbieter, zertifiziert im Rahmen des Xerox Alliance Partner-Programms Einzelheiten siehe unter <a href="http://www.xerox.com">www.xerox.com</a>
--------------------	--

### FAX (Option) - Standardmäßig eine oder drei Faxleitungen

ITU (CCITT) Gruppe3-Qualität/-Auflösung superfein/600x600, superfein/400 x 400, fein/200x200, Standard/200x100 dpi

<b>Geschwindigkeit/Modem(s)</b>	V.34-Modem(s): 33.600 bit/s. Übertragungszeit weniger als vier Sekunden pro Seite. ISDN über Fremdanbieter-Adapter.
---------------------------------	---

<b>Geschwindigkeit/ Kompression</b>	MH/G3, MMR/G4, Super G3 mit JBig
---	----------------------------------

<b>Faxmerkmale (Senden)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Faxen über Druckertreiber</li> <li>Automatische Verkleinerung bei Faxübertragung</li> <li>Seitenbezogene Statusanzeige am Gerät</li> <li>Faxübertragung vom Vorlagenglas</li> <li>Zeitversetzte Übertragung</li> <li>Automatische Sendewiederholung aus dem Speicher</li> <li>Automatische Deckblatfunktion</li> <li>Vorgezogene Übertragung</li> <li>Rundsenden</li> <li>Broschüren-Scannen</li> </ul>
-----------------------------	--

<b>Faxmerkmale (Empfangen)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1- oder 2-seitiges Drucken</li> <li>Empfangsverkleinerung auf eingelegtes Papierformat</li> <li>Empfangsschutz</li> </ul>
--------------------------------	--

<b>Fax-Weiterleitung an E-Mail</b>	Bei Aktivierung im Scan- und Faxmodul können Faxe in einer Mailbox empfangen werden. In der Mailbox befindliche Bilder können per E-Mail, an eine FTP- oder SMB-Site oder ein Faxgerät weitergeleitet werden.
--	---



## Faxspezifikationen

### FAX (Option) - Standardmäßig eine oder drei Faxleitungen (Fortsetzung)

<b>Faxberichte</b>	Journal (Aktivitäten Report) Rufnummernverzeichnis Sendebestätigung Vorgangsliste (offene Faxaufträge) Mailbox
<b>Empfangs-Mailboxen</b>	Max. 200 passwortgeschützte Mailboxen
<b>Automatische Wahl</b>	Automatische Wahlwiederholung, Stapelbetrieb (Senden)
<b>Eine Faxleitung</b>	Insgesamt 200 Kurzwahltasten (eine Leitung) Max. 200 Gruppen mit bis zu 200 Empfängern pro Gruppe (eine Leitung)
<b>Drei Faxleitungen</b>	1.000 Kurzwahltasten (drei Leitungen) Max. 400 Gruppen mit bis zu 400 Empfängern pro Gruppe (drei Leitungen)

### INTERNET-FAX (Option) - Standardmäßig eine oder drei Faxleitungen

<b>Funktionalität</b>	Direkte Übertragung von Dokumenten an Internet-Fax-Gegenstellen oder an E-Mail-Clients (SMTP) Empfang und automatischer Ausdruck von Dokumenten in Farbe und Schwarzweiß, die von Internet-Fax-Gegenstellen oder E-Mail-Clients übertragen wurden
<b>Maximaler Scanbereich</b>	297 x 432 mm
<b>Zugriff auf Rufnummernverzeichnis</b>	Heruntergeladene Adressenliste (komma-getrenntes Dateiformat)
<b>Dateiformate</b>	TIFF-FX-Profile S, F mit G3 MH- oder G4 MMR-Kompression
<b>Auflösungen</b>	600 x 600 dpi 400 x 400 dpi 200 x 200 dpi 200 x 100 dpi Bittiefe: 1 Bit (Schwarzweiß), 8 Bits (Graustufen)
<b>Netzwerkprotokolle</b>	SMTP POP3
<b>Konformität</b>	ITU-T T.37-konform



### Spezifikationen Kopiermodus

#### AUSGABE DER ERSTEN SEITE – Format A4, vom Vorlagenglas in das mittlere Ausgabefach

<b>Schwarzweiß</b>	Nur 5,7 Sekunden	Nur 5,7 Sekunden	Nur 4,8 Sekunden
<b>Farbe</b>	Nur 7,5 Sekunden	Nur 7,5 Sekunden	Nur 7,2 Sekunden

#### KOPIEREN

<b>Vorlageneinzug</b>	Automatischer 75-Blatt-Duplex-Vorlageneinzug (bei einem Papiergewicht von 80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Zufuhrgeschwindigkeit</b>	Scannen mit 50 Seiten/Min. Schwarzweiß/45 Seiten/Min. in Farbe A4 (216 x 279 mm Längsseitenzufuhr)
<b>Duplex (Eingabe:Ausgabe)</b>	1:1, 1:2, 2:2 und 2:1
<b>Kopienvorwahl</b>	1 bis 999
<b>Auflösung</b>	600 x 600 dpi
<b>Parallele Verarbeitung</b>	Gleichzeitiges Scannen und Drucken von Kopierjobs
<b>Digitale Bildwiedergabe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Automatische Farbeinstellung</li> <li>Automatische Drehung</li> <li>Bildverschiebung</li> <li>Randlöschung</li> <li>Automatisches Zentrieren</li> <li>Vorlagenarten (Foto und Text, Foto, Text, Karte) mit Unterarten</li> <li>Heller/dunkler</li> <li>Hintergrundunterdrückung</li> <li>Automatische und manuelle Kontrastregelung</li> <li>Schärfe</li> <li>Farbabstimmung, Farbwechsel und Sättigung</li> </ul>
<b>Kopienvorsortierspeicher (EPC)</b>	256 MB RAM Standard 40-GB-Festplatte
<b>Verkleinerung/ Vergrößerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Variabler Zoom von 25%-400% in 1%-Schritten</li> <li>Anamorphotischer Zoom</li> <li>Sechs benutzerprogrammierbare Prozentrelationen</li> </ul>
<b>Sonderfunktionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Automatische Papierauswahl</li> <li>Automatische Größenanpassung an Papierformat</li> <li>Automatische Ausrichtung</li> <li>Automatische Behälterwahl</li> <li>Automatische Programmwiederaufnahme</li> <li>Automatische Farbwahl</li> <li>Postermodus</li> </ul>

Fortsetzung



## Spezifikationen Kopiermodus

### KOPIEREN (Fortsetzung)

#### Sonderfunktionen

Wasserzeichen  
 Vermerke  
 Ausschnittdefinition  
 Vierfarbdruck  
 Ein-/Zweifarbdruck  
 Kopienkalibrierung  
 Broschüreneerstellung  
 Mehrfachnutzen – 2-, 4- oder 8-fach  
 Bildwiederholung  
 Folien-Trennblätter  
 Negativbild  
 Spiegelbild  
 Automatische Deckblattfunktion (nur vorn, vorn und hinten, nur hinten; unbedruckt oder bedruckt)  
 Auftragsaufbau (verschiedene Seiten eines Dokuments lassen sich unterschiedlich programmieren – nützlich für Zwischenblätter, für den Einzug aus unterschiedlichen Papierquellen und für das Kopieren gemischter Vorlagen vom Vorlagenglas und aus dem Vorlageneinzug)  
 Speicherung der Auftragsprogrammierung  
 Auftragsunterbrechung und -wiederaufnahme  
 Kopieren gebundener Vorlagen  
 Mustersatz  
 Unterschiedliche Vorlagenformate  
 Lochung (Professional Finisher oder Advanced Office Finisher erforderlich)  
 V-Falz (Professional Finisher erforderlich)  
 Broschüren mit Rückenheftung (Professional Finisher erforderlich)  
 Heften (einfach/doppel/vierfach); Advanced Office Finisher oder Professional Finisher erforderlich für Vierfach-Heftung

#### Schnittstelle für Fremdgerät/RS-232-Port (optional)

Schnittstelle für Zugriffskontrollgeräte von Fremdanbietern, Münzgeräte und Kartenlesegeräte  
 Unterstützt eine Vielzahl von Verkaufsautomaten, die über den Xerox Custom Application Service angeboten werden

## Gerätespezifikationen

### PAPIERVERARBEITUNG - Duplex-Vorlageneinzug

#### Kapazität

75 Blatt (bei einem Papiergewicht von 80 g/m<sup>2</sup>)

#### Geschwindigkeit

42 Seiten/Minute – A4 Längsseitenzufuhr (LSZ)

#### Erkannte Papierformate

A5/148 x 210 mm Längsseitenzufuhr (LSZ) oder Schmalseitenzufuhr (SSZ)  
 A4/210 x 297 mm LSZ oder SSZ  
 216 x 356 mm SSZ  
 A3/297 x 420 mm SSZ  
 B5/182 x 257 mm SSZ

#### Papiergewichte

38 bis 128 g/m<sup>2</sup>



## Gerätespezifikationen

<b>PAPIERVERARBEITUNG - Zusatzzufuhr</b>	
<b>Kapazität*</b>	100 Blatt
<b>Formate</b>	A6/105 x 148 mm bis SRA3/320 x 450 mm
<b>Papiergewichte</b>	60 bis 200 g/m <sup>2</sup>
<b>Materialart</b>	Wie von vorn befüllbare Materialbehälter plus Etiketten
<b>PAPIERVERARBEITUNG - von vorn befüllbarer Papierbehälter (Standard)</b>	
<b>Kapazität*</b>	520 Blatt
<b>Formate</b>	Benutzereinstellbar von A5/148 x 210 mm bis A3/297 x 420 mm
<b>Papiergewichte</b>	55 to 220 gsm
<b>Materialart</b>	Normalpapier Postpapier Vorgedruckte Formulare Umweltpapier Klarsichtfolien Schweres Papier
<b>PAPIERVERARBEITUNG - Konfigurationsoptionen - Drei variable Papierbehälter</b>	
<b>Behälter 2 – Behälter 4</b>	520 Blatt
<b>Formate</b>	Benutzereinstellbar von A5/148 x 210 mm bis A3/297 x 420 mm
<b>Papiergewichte</b>	55 to 220 gsm
<b>Materialart</b>	Normalpapier Postpapier Vorgedruckte Formulare Umweltpapier Klarsichtfolien Schweres Papier
<b>Gesamtkapazität*</b>	2.180 Blatt (einschl. Behälter 1, Behälter 2, Behälter 3-4 und Zusatzzufuhr)

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



## Gerätespezifikationen

### PAPIERVERARBEITUNG - Konfigurationsoptionen - Optionaler Großraum-Papierbehälter

<b>Behälter 2</b>	520 Blatt
<b>Formate</b>	Benutzereinstellbar von A5/148 x 210 mm bis A3/297 x 420 mm
<b>Behälter 3 - Behälter 4</b>	2.000 Blatt
<b>Formate</b>	B5, A4
<b>Papiergewichte</b>	64 bis 220 g/m <sup>2</sup>
<b>Materialart</b>	Normalpapier Postpapier Vorgedruckte Formulare Umweltpapier Klarsichtfolien Schweres Papier
<b>Gesamtkapazität*</b>	3.140 Blatt (einschl. Behälter 1, Behälter 2, Zusatzzufuhr und Großraum-Papierbehälter)

### AUSGABE - Mittleres Ausgabefach

<b>Ausgabefach</b>	400 Blatt (200 Blatt mit optionalem Finisher)
<b>Formate</b>	A6/105 x 148 mm bis 320 x 483 mm

### AUSGABE - Optionaler Office Finisher

<b>Ausgabefach</b>	1.000 Blatt
<b>Formate</b>	B5 bis A3
<b>Papiergewichte</b>	64 bis 105 g/m <sup>2</sup>
<b>Heften</b>	Einfach und zweifach Automatisches Heften (max. 50 Blatt) – 80 g/m <sup>2</sup> Unterstützte Formate: A3, A4, B4 und B5

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



## Gerätespezifikationen

### AUSGABE - Optionaler Advanced Office Finisher

<b>Oberes Ausgabefach</b>	500 Blatt
<b>Fach für gestapelte/ geheftete Ausgabe</b>	3.000 Blatt
<b>Formate</b>	B5 bis A3
<b>Papiergewichte</b>	60 bis 200 g/m <sup>2</sup>
<b>Heften</b>	Einfach und zweifach Automatisches Heften (max. 50 Blatt) – 90 g/m <sup>2</sup> Unterstützte Formate: A3, A4, B4 und B5
<b>Lochung</b>	2-/4-fach-Lochung

### AUSGABE - Optionaler Professional Finisher

<b>Oberes Ausgabefach</b>	500 Blatt
<b>Fach für gestapelte/ geheftete Ausgabe</b>	1.500 Blatt
<b>Formate</b>	B5 bis A3
<b>Papiergewichte</b>	60 bis 200 g/m <sup>2</sup>
<b>Heften</b>	Einfach Automatisches Heften (max. 50 Blatt) – 90 g/m <sup>2</sup> Unterstützte Formate: A3, A4, B4 und B5
<b>Broschüren – Broschürenausgabefach</b>	Rückenheftung max. 15 Blatt (1Blatt 169 g/m <sup>2</sup> plus 14 Blatt 90 g/m <sup>2</sup> ) V-Falz max. 5 Blatt Unterstützte Formate: A3, A4
<b>Lochung</b>	2-/4-fach-Lochung

### SICHERHEIT

<b>Funktionalität</b>	Geschützte Ausgabe, geschützte Ausgabe mit zeitgesteuerter, automatischer Löschung, Festplattenüberschreibung sofort oder bei Bedarf, NDS-Authentifizierung über IP, LDAP/Kerberos/SMD, mit SSL abgesicherte Webseite
<b>Optionales Sicherheits-Kit – Leistungsumfang</b>	Sicheres Wasserzeichen, passwortgeschützte PDF, verschlüsseltes Plattenlaufwerk, Prüfprotokoll und verschlüsseltes Scan-to-Email.



## Gerätespezifikationen

## KOSTENZÄHLUNG

<b>Serveranwendungen von Fremdanbietern (optional)</b>	Minutengenaue Daten über die Nutzung des Systems; umfassende Protokollierungs- und Berichtsfunktionen; Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen
<b>Interner Kostenstellenzähler</b>	Erfasst die Nutzung der Kopier- und Druckfunktion in Farbe und Schwarzweiß, unterstützt bis zu 1.000 Benutzerkostenstellen Hinweis: Option zum Hoch- und Herunterladen von Abrechnungs- und Nutzungsdaten über Direktverbindung mit Windows®-basierter Software. Benutzerzugriff einschränken auf Schwarzweißkopien und -drucke
<b>Kostenkontrolle</b>	Auftragsabhängige Abrechnung Fremdanbieter-Integration

## KOSTENZÄHLUNGSOPTIONEN - Xerox Standard Accounting Software

<b>Erfassung</b>	Nutzung der Kopier-, Druck-, Fax- und Scanfunktionen
<b>Kostenzählung</b>	Max. 2.500 Benutzerkostenstellen Max. 500 Allgemeine Kostenstellen Max. 500 Gruppenkostenstellen
<b>Funktionen</b>	Aktivieren/deaktivieren über den Web-Browser oder die Benutzerschnittstelle in "Tools"; 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 ID in den Druckertreiber eingeben, wenn ein Druckauftrag übermittelt wird.

## WorkCentre® 7228

## WorkCentre® 7235

## WorkCentre® 7245


**MAXIMALES DRUCKVOLUMEN**

80.000

105.000

135.000

## ZUBEHÖR

Office Finisher  
 Advanced Office Finisher  
 Professional Finisher  
 Separater Offline-Hefter  
 Fax mit einer Leitung (Option)  
 Fax mit drei Leitungen (Option)  
 Schnittstelle für Fremdgeräte  
 Aktivierung der Netzwerk-Kostenzählung  
 Netzwerk-Scannen mit E-Mail  
 Scanner mit Vorlagenglas  
 Scanner mit automatischem Duplex-Vorlageneinzug  
 Scanner-Unterschrank  
 Miniaturbild-Vorschau  
 Internet-Fax  
 Sicherheits-Kit "Image Overwrite"  
 Client-Software Scan to PC Desktop (Standard oder Deluxe)  
 Druck über USB-Anschluss  
 Druck über Parallelanschluss  
 Großraum-Papierbehälter  
 Dreibeinhälter-Modul (Option)  
 Medienkartenleser  
 Transportbrett mit Rollen

Fortsetzung



## Gerätespezifikationen

## ELEKTRISCHE ANSCHLUSSWERTE

220–240 V nominal, 50/60 Hz, 10 A

## LEISTUNGS-AUFNAHME

<b>Betrieb</b>	< 1012 Watt
<b>Bereitschaft</b>	< 277 Watt
<b>Energiesparmodus</b>	< 157 Watt
<b>Ruhezustand</b>	< 80 Watt
<b>Aufwärmen</b>	Max. 45 Sekunden
<b>Verzögerung nach Energiesparmodus</b>	Max. 30 Sekunden

## LEISTUNGS-AUFNAHME

<b>Temperaturbereich</b>	10° bis 32° C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	10% bis 85%
<b>Geräuschemission</b>	28 dB(A) Bereitschaft 56 dB(A) Betrieb 61 dB(A) Impuls
<b>Wärmeabgabe</b>	1186,4 Watt/h Betrieb 277,2 Watt/h Bereitschaft

ABMESSUNGEN UND GEWICHT	Breite	Tiefe	Höhe	Gewicht
<b>Komplettkonfiguration</b>	1.346 mm	635 mm	1.115 mm	257 kg
	1.816 mm	1.219 mm	1.981 mm	



## Gerätespezifikationen

## ZERTIFIZIERUNGEN

89/336/EEC (Europa)  
 73/23/EEC (Europa)  
 Konform mit FCC-Klasse B (USA), DOC-Klasse B (Kanada)  
 UL-Zulassung (UL60950-1, 1. Ausgabe)  
 CB-zertifiziert (IEC 60950-1/EN 60950)  
 Novell Tested and Approved  
 Windows Hardware Quality Labs

VERBRAUCHSMATERIAL	Bezeichnung	Bestellnummer	
<b>Tonerpatronen</b>	Schwarz	006R01280	
	Cyan	006R01281	
	Magenta	006R01282	
	Gelb	006R01283	
<b>Heftklammern-Nachfüllkassetten</b>	Für Office Finisher	008R12915	
	Für Advanced Finisher	008R12941	Für Advanced und Professional Finisher plus Separater Offline-Hefter Drei Nachfüllpackungen à 5.000 Heftklammern
	Für Professional Finisher	008R12925	Für Professional Finisher (Broschürendruck) Vier Nachfüllpackungen à 5.000 Heftklammern
<b>Heftklammernkassetten</b>	Für Advanced und Professional Finisher	008R12964	Für Advanced und Professional Finisher plus Separater Offline-Hefter (Eine Ersatzkassette)

## SMART KITS

Trommeleinheit Smart Kit™	013R00624
Resttonerbehälter Smart Kit™	008R12903
Fixiereinheit Smart Kit™	008R13028

## SMART eSOLUTIONS

<b>Meter Assistant</b>	Über Proxy
<b>Supplies Assistant</b>	Über Proxy

