



Ausführliche Produktspezifikation



WorkCentre 7655
abgebildet mit optionalem Advanced Finisher und Offline-Hefter



WorkCentre 7665
abgebildet mit optionalem Professional Finisher und Offline-Hefter



WorkCentre 7675
abgebildet mit optionalem Großraum-Papierbehälter und Light Production Finisher mit Falzmodul

	WorkCentre® 7655	WorkCentre® 7665	WorkCentre® 7675
AUSGABEGESCHWINDIGKEIT – Drucken und Kopieren			
Schwarzweiß	Max. 55 Seiten/Min. A4/210 x 297 mm	Max. 65 Seiten/Min. A4/210 x 297 mm	Max. 75 Seiten/Min. A4/210 x 297 mm
Farbe	Max. 40 Seiten/Min. A4/210 x 297 mm	Max. 50 Seiten/Min. A4/210 x 297 mm	Max. 50 Seiten/Min. A4/210 x 297 mm
AUSGABE DER ERSTEN SEITE - A4 vom Vorlagenglas in den mittleren Behälter			
Schwarzweiß	Nur 5,5 Sekunden	Nur 5,5 Sekunden	Nur 5,5 Sekunden
Farbe	Nur 8,9 Sekunden	Nur 8,9 Sekunden	Nur 8,9 Sekunden
Spezifikationen Kopiermodus			
KOPIEREN			
Vorlageneinzug	Duplex-Vorlageneinzug (250 Blatt)		
Seiten (Zuführung: Ausgabe)	1-1, 1-2, 2-2, 2-1		
Kopienvorwahl	1 bis 9.999		
Auflösung	Scannen mit 600 x 600 dpi, Ausgabe mit 2400 x 2400 dpi		
Parallele Verarbeitung	Unbegrenzte Vorausprogrammierung entsprechend der Geräte-Ausstattung (Kopieren, Drucken, Faxen und Scannen)		
Kopienvorsortierspeicher (EPC)	512 MB DRAM 20 GB Festplattenspeicher (Minimum)		



Spezifikationen Kopiermodus

KOPIEREN (Fortsetzung)	
Basis-Kopierfunktionen & Optionen	<ul style="list-style-type: none"> Sortierung Automatisch 2-seitig/Duplex Automatische Größenanpassung an Papierformat Lochen Broschüreneerstellung Heften Auftragsunterbrechung und -wiederaufnahme Kopieren auf Registerblätter Automatische Papierauswahl Authentifizierung für bestimmte Services (z. B. farbig kopieren) Automatische Behälterwahl
Vorlageneingabe	<p>Bildqualität:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vorlagenarten: Foto & Text, Foto, Text, Zeitung/Zeitschrift, Tintenstrahlvorlage, Karten. • Bildqualität: Heller/Dunkler, Schärfe, Sättigung. • Bildoptimierung: Automatische Hintergrundunterdrückung, automatische und manuelle Kontrastregelung. • Farbeffekte: Aus, Einzelfarbe, Lebhaft, Brillant, Warm, Kalt. • Farbabstimmung: Normal, Einfach, Anspruchsvoll. <p>Farbwechsel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Überlegene Bildqualität beim Kopieren <ul style="list-style-type: none"> Buchkopieren/Kopieren gebundener Vorlagen Randlöschung (mit Randlosdruck-Option) Einzelfarbe Bildwiederholung Unterschiedliche Vorlagenformate Bildverschiebung (mit Option für Automatische Zentrierung) Voreinstellung für Bildverschiebung: 3 Voreinstellungsoptionen Vermerke und Bates™ Stamping (automatische Seitennummerierung mit Farboption)
Kopienausgabe	<ul style="list-style-type: none"> Klarsichtfolien (unbedruckt/bedruckt) Trennblätter (unbedruckt) Broschüreneerstellung Mehrfachnutzen (bis 15 Spalten mal 15 Reihen) Bild invertieren (Negativ- oder Spiegelbild) Automatische Deckblattfunktion (nur vorn, vorn und hinten, nur hinten, innen und außen bedruckt: unbedruckt oder bedruckt) Auftragsaufbau: (Seiten-/abschnittsweise Programmierung einschließlich Kopieren auf Registerblätter; außerdem kann während des Auftragsaufbaus jeder einzelne Abschnitt geprüft bzw. der letzte Abschnitt gelöscht werden) Kopieren auf Zwischen- und Registerblätter Mustersatz und Auftragspeicherung (Speicherung der Auftragsprogrammierung) Schweres Papier (kein raues Druckmaterial)
Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> Hilfe (Intuitiv verständliche Beschreibung mit Text und Abbildungen) Interner Kostenstellenzähler (Kopieren) Xerox Standard-Kostenzählung (Kopieren, Drucken, Scannen, Faxen) Sprachen: (Bis zu 20 Sprachen für die Benutzerschnittstelle – amerikanisches Englisch, britisches English, Internationales Französisch, Italienisch, Deutsch, Internationales Spanisch, Niederländisch, Portugiesisch (Portugal), Portugiesisch (Brasilien), Schwedisch, Norwegisch, Dänisch, Finnisch, Türkisch, Griechisch, Russisch, Tschechisch, Polnisch, Ungarisch oder Rumänisch)



Spezifikationen Kopiermodus

KOPIEREN (Fortsetzung)	
Sicherheit	<p>IP-Filterung für TCP/IP-Netzwerkcommunication</p> <p>Ermöglicht sichere Workflows</p> <p>Prüfprotokoll: Mit Funktion für den Protokollexport, Protokoll enthält die Benutzernamen, mit denen Anmeldeversuche unternommen wurden</p> <p>SNMPv3-Unterstützung</p> <p>Vertrauliche Handhabung der Auftragswarteschlange am Gerät: PIN-Eingabe zur Löschung eines geschützten Druckauftrags erforderlich</p> <p>Sicherheitsfunktion "Image Overwrite"</p> <p>Automatische Festplattenüberschreibung bei Bedarf</p> <p>Verschlüsselung auf der Festplatte gespeicherter Benutzeraufträge</p>
Verkleinerung/ Vergrößerung	<p>Variabler Zoom von 25% - 400% in 1%-Schritten</p> <p>Benutzerprogrammierbare Prozentrelationen (100%, Auto%, 25%, 50%, 64%, 70%, 78%, 94%, 141%, 180%, 200%, 400%)</p>
Schnittstelle für Fremdgeräte (optional)	<p>Schnittstelle für Zugriffskontrollgeräte von Fremdanbietern, Münzgeräte, Kartenlesegeräte</p> <p>Prüft Metadaten</p> <p>Login am Gerät mit Authentifizierung und Weitergabe an Netzwerk-Kostenzahlungslösungen von Fremdanbietern</p> <p>Schnittstelle für Abrechnungs-Terminals von Fremdanbietern für Accounting UI</p> <p>MIB-Konformität – unterstützt die Finishing-MIB</p> <p>Unterstützt eine Vielzahl von Verkaufsautomaten und Münzsystemen, die über den Xerox Custom Application Service angeboten werden</p>
USB-Anschluss	<p>PC-Schnittstelle zum Hoch-/Herunterladen interner Kostenzählerdaten sowie für Xerox Copier Assistant Geräteadministration/Software-Upgrades</p>
Eingabehilfen-Assistent (Option)	<p>Die Xerox Copier Assistant (XCA)-Software ist eine PC-gestützte Alternative zum Touchscreen am Gerät. Diese Software wird auf einem vom Kunden bereitgestellten PC installiert, der an den USB-Anschluss angeschlossen wird. Sie unterstützt Text-to-Speech, die Großschrift-Darstellung und den komfortablen Zugriff auf die Basis- und erweiterten Kopierfunktionen über die PC-Tastatur.</p>
PAPIERVERARBEITUNG – Duplex-Vorlageneinzug	
Kapazität	250 Blatt
Geschwindigkeit	80 Seiten/Minute schwarzweiß, 50 Seiten/Minute farbig
Erkannte Papierformate	A5/148 x 210 mm bis A3/297 x 420 mm oder A5/148 x 210 mm bis A4/210 x 297 mm
Papiergewichte	80 bis 105 g/m ²



Spezifikationen Kopiermodus

PAPIERVERARBEITUNG – Vier von vorn befüllbare Papierbehälter (Behälter 1, 2, 3 und 4)

Kapazität

Behälter 1 & 2	500 Blatt (90 g/m ²) pro Behälter
Behälter 3	870 Blatt (90 g/m ²) pro Behälter
Behälter 4	1,140 Blatt (90 g/m ²) pro Behälter

Formate

Behälter 1 & 2	A5/148 x 210 mm bis A3/297 x 420 mm
Behälter 3 & 4	A4/210 x 297 mm

Papiergewichte

64 bis 220 g/m²

Materialart

Normal
Postpapier
Schweres Papier
Karton
Hochglanzpapier
Schweres Papier (Hochglanz)
Etiketten
Klarsichtfolien
Benutzerdefiniert

PAPIERVERARBEITUNG – Zusatzzufuhr

Kapazität

250 Blatt, 90 g/m²

Formate

101,6 x 152,4 mm SSZ, SRA3 SSZ, B5 SSZ, A4 SSZ & LSZ, B4 SSZ, A3 SSZ

Papiergewichte

64 bis 300 g/m²

Materialart

Normal
Postpapier
Schweres Papier
Karton
Hochglanzpapier
Schweres Papier (Hochglanz)
Etiketten
Klarsichtfolien
Benutzerdefiniert

PAPIERVERARBEITUNG – Großraum-Papierbehälter

Kapazität

2.000 Blatt, 90 g/m²

Formate

210 x 297 mm / A4 LEF, 184 x 266.7 mm LEF

Papiergewichte

64 bis 220 g/m²

PAPIERVERARBEITUNG – Gesamtvorrat

Gesamtkapazität des Systems

5.260 Blatt



Spezifikationen Kopiermodus

AUSGABEOPTION – Stapelfach

Kapazität 500 Blatt, 90 g/m²

AUSGABEOPTION – Versatzausgabefach

Kapazität 500 Blatt, 90 g/m²

AUSGABEOPTION – Advanced Office Finisher

Kapazität **Oberes Ausgabefach:** 500 Blatt
Unteres Ausgabefach: 3.000 Blatt, 90 g/m², A4/210 x 297 mm

Formate 101,6 x 152,4 mm bis 304,8 x 482,6 mm

Papiergewichte 64 bis 300 g/m²

Heften 50 Blatt, 90 g/m²

Lochen 2-/4-fach-Lochung
4-fach-Lochung (Schweden, optional)

AUSGABEOPTION – Professional Finisher mit Booklet Maker

Kapazität **Oberes Ausgabefach:** 500 Blatt
Unteres Ausgabefach: 1.500 Blatt, 75 g/m², A4/210 x 297 mm

Formate 101,6 x 152,4 mm bis 304,8 x 482,6 mm

Papiergewichte 64 bis 300 g/m²

Heften 50 Blatt, 90 g/m²

Lochen (Standard) 2-/4-fach-Lochung
4-fach-Lochung (Schweden, optional)

Booklet Maker Zweimal gefaltete Broschüren (max. 5 Blatt)
Broschüren mit Rückenheftung und Mittelfalz (max.15 Blatt)

AUSGABEOPTION – Offline-Hefter

Kapazität 5.000 Heftklammern
Separate Wandsteckdose erforderlich

AUSGABEOPTION – Light Production Finisher

Kapazität **Oberes Ausgabefach:** 500 Blatt
Unteres Ausgabefach: 2.000 Blatt, 80 g/m², A4/210 x 297 mm

Formate 101,6 x 152,4 mm bis 304,8 x 482,6 mm

Papiergewichte 64 bis 300 g/m²

Heften Max. 100 Blatt, 80 g/m²



Druckspezifikationen

AUSGABEOPTION – Light Production Finisher (Fortsetzung)

Lochen (Standard)	2-/4-fach-Lochung 4-fach-Lochung (Schweden, optional)
Booklet Maker	Zweimal gefaltete Broschüren (max. 5 Blatt) Broschüren mit Rückenheftung und Mittelfalz (max.15 Blatt)
Interposer	Kapazität: 200 Blatt

AUSGABEOPTION – Light Production Finisher mit Falzmodul

Kapazität	Oberes Ausgabefach: 500 Blatt Unteres Ausgabefach: 2.000 Blatt, 80 g/m ² , A4/210 x 297 mm
Formate	101,6 x 152,4 mm bis 304,8 x 482,6 mm
Papiergewichte	64 bis 300 g/m ²
Heften	Max. 100 Blatt, 80 g/m ²
Lochen (Standard)	2-/4-fach-Lochung 4-fach-Lochung (Schweden, optional)
Booklet Maker	Zweimal gefaltete Broschüren (max. 5 Blatt) Broschüren mit Rückenheftung und Mittelfalz (max.15 Blatt)
Interposer	Kapazität: 200 Blatt
Falzen	V-Falz, Wickel- und Leporellofalz, 60 bis 90 g/m ² , A4 / A3 Falzausgabefach: Max. 40 Blatt

NETZWERKDRUCK – SMart Controller (Parallelverarbeitung: Rastern, Empfangen, Vorausprogrammieren, Warteschlangenverarbeitung und Senden)

Prozessor	1,8 GHz Athlon
Speicher (ESS)	1 GB
Systemplatte	80 GB
Drucksprachen (PDL)	PCL 6- / PCL 5e-Emulation PostScript 3-Emulation TIFF (6.0 Old JPEG und New JPEG) TIFF Fax Extended (TIFF - FX) PDF LCDS, SCS, XES und IPDS durch Konverter von Drittanbietern

NETZWERKDRUCK – Auflösung (Drucken über CentreWare®-Software)

PostScript-Emulation: 600 x 600 dpi und 1200 x 1200 dpi (bis zu 256 Graustufen)
PCL: 600 x 600 dpi
Unterstützt den Wechsel zwischen PCL und PS in einem Auftrag



Druckspezifikationen

NETZWERKDRUCK – Druckfunktionen

Bidirektionale Druckertreiber informieren über Geräte- und Auftragsstatus
 Integrierter Web-Server für Fernbedienung/Überwachung/Einrichtung
 Überwachung und Steuerung der Aufträge sowohl vom Gerät als auch vom Desktop aus
 Spezial-Fonts
 Begleitblatt
 Bilddrehung
 Versetzte Ausgabe
 Wechsel zwischen PCL und PS
 Eigener Macintosh-Treiber (Wasserzeichen, Broschüreneerstellung, Auftragsabhängige Kostenzählung (JBA; Job-based Accounting), Geschützte Ausgabe, Mustersatz, Zeitversetztes Drucken)
 Drucken auf Registerblätter / Automatische Seiteneinteilung
 Linearisierte PDF-Datei
 Druckauftragseinstellungen speichern und wiederherstellen

NETZWERKDRUCK – Druckertreiberoptionen

Papierausgabe

Auftragsart

- Geschützt, Muster, zeitversetzt

 Papierauswahl nach Attributen (einschließlich Klarsichtfolien-Zwischenblätter)
 Duplex (2-seitig)
 Endverarbeitung

- Mehrere Heftpositionen
- Lochung
- Broschüreneerstellung
- Automatische Größenanpassung an Papierformat
- Rückenheftung, Professional Finisher oder Light Production Finisher erforderlich

 Wahl des Ausgabefachs
 Speichern und Wiederaufrufen von Treibereinstellungen

Sonderseiten (Auftragsaufbau)

Seiten-/abschnittsweise Programmierung (Deckblätter, Zwischen-/Registerblätter)

Bildqualität

Hell/Dunkel
 Tonersparbetrieb
 Auflösung (600 x 600 und 1200 x 1200 dpi)
 Verkleinerung/Vergrößerung
 Ränder (randloser Druck) – bei PostScript
 Bild invertieren (Negativ- oder Spiegelbild)

Layout/Wasserzeichen

Mehrfachnutzen (bis zu 16 verschiedene Seiten auf ein Blatt)
 Broschürenlayout/Endverarbeitung
 Automatische Größenanpassung an Papierformat
 Bildausrichtung (Hoch-/Querformat)
 Wasserzeichenoption

DRUCKPROTOKOLLE UND NETZWERKE

Schnittstellen

Ethernet 10/100BaseT, 10BaseT, 10Base2 (IEEE802.5) (Token Ring) - über Adapter, Wireless Ethernet (IEEE802.11a/b/g) – über Fremdanbieter-Adapter
 USB 2.0 / IEEE1284-Parallelanschluss optional
 IPv6-Unterstützung zum Drucken
 802.1x-Unterstützung



Druckspezifikationen

DRUCKPROTOKOLLE UND NETZWERKE (Fortsetzung)

Betriebssysteme	Microsoft Windows 2000, XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Citrix, Novell NetWare 4.x, 5.x, 6 Mac OS 8.x, 9.x, OS X, 10.3 und höher Solaris 2.8, 2.9, 2.10 HPUX 11.0, 11iv2 AIX 5l v5.3 Linux RedHat Fedora 5 Linux RedHat Enterprise Linux 4
------------------------	--

Netzwerkprotokolle	TCP/IP, LPR/LPD, Raw IP (Port 9100), NetBIOS SMB, IPX/SPX, IPP, NDPS®/NEPS AppleTalk/EtherTalk, Bonjour
---------------------------	--

Administrationsprotokolle	DHCP, BOOTP, SNMP, WINS, DDNS, SLP v2, HTTP, RARP, DHCP Autonet
----------------------------------	---

Sicherheit Protokolle/Funktionen	Protokolle: <ul style="list-style-type: none"> • HTTPS • IPsec Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> • IP-Filterung • Geschützte Ausgabe unbegrenzt • Prüfprotokoll • Sicherheits-Kit "Image Overwrite" • Druckauftrag in Warteschlange verbergen • Festplattenverschlüsselung • Automatische Festplattenüberschreibung bei Bedarf • Xerox Secure Access optional
---	--

Fonts	PCL: 80 skalierbare Fonts, Zeilendrucker-Standard- und -Bitmap-Fonts (TrueType-Fonts) PostScript 3: 136 PostScript-Standardfonts (True Type-Fonts/Fonts senden als/Substitutionstabelle)
--------------	---

Druckertreiber	Betriebsumgebung	PCL XL/5C	PostScript 3
	Windows 2000/XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Walk-up (PS), Microsoft Certified (32 Bit und 64 Bit)	Bidirektional erweitert (für Xerox angepasste grafische Benutzeroberfläche)	Bidirektional erweitert (für Xerox angepasste grafische Benutzeroberfläche)
	Macintosh System 8.x - 10.2	Entfällt	Allgemeine PPD Bidirektional über AppleTalk (9.x)
	Macintosh System 10.3 und höher	Entfällt	Bidirektional erweitert (für Xerox angepasste grafische Benutzeroberfläche)
Tools zur Druckübermittlung	Betriebsumgebung	PCL	PostScript 3
	Solaris 2.8, 2.9, 2.10 HPUX 11,0 AIX 5l v5.3 Linux RedHat Fedora 5 Linux RedHat Enterprise Linux 4	Nur Submission Tool	Submission Tool mit vollem Funktionsumfang (einschließlich Verwaltung, GUI/TTY Druckertreiber und Softwareinstallation)
	TIFF/PDF: Unterstützt in Windows 2000/XP, Windows Server 2003, Windows Vista	Submission Tool für beliebige TIFF- oder PDF-Dateien	Entfällt



Druckspezifikationen

GERÄTEVERWALTUNG

Font Management Utility für das Herunterladen zusätzlicher Fonts (verfügbar für Windows und Mac)

Softwareinstallation und -Upgrade

Installationsassistent für Netzwerk-Controller
Software-Upgrade über Network

Management Support

SNMP Version 1, SNMP Version 2c und SNMP Version 3
MIB-Zugang (IETF-MIBII RFC 1213), Hostressourcen
MIB RFC 2790, Drucker MIB RFC v.2

E-Services

Automatische Ablesung der Zählerstände

Xerox CentreWare Internet Services

Ermöglicht einfache Remote-Installation, Einstellung der Konfigurationsoptionen und Verwaltung des Geräts.

Xerox CentreWare Web

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:

- Arbeitet mit über SNMP verwalteten Druckern beliebiger Hersteller.
- 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.
- Erfordert Windows XP oder 2000 (Professional oder Advanced Server) Windows 2003 und Internet Explorer 6.0 und höher

Novell NDPS/NEPS

Server-Gateway-Anwendung: Zentralisiertes Management-Tool

Xerox CentreWare für Unicenter TNG

Ergänzt die allgemeinen Identifikationsfunktionen von Unicenter TNG und ermöglicht die Anzeige des WorkCentre in einer Unicenter TNG-Geschäftsprozessansicht

Xerox CentreWare für Tivoli Netware

Ermöglicht die Identifikation von Druckern der Xerox N-Serie und von WorkCentre-Multifunktionssystemen durch die allgemeine Lokalisierungsfunktion von Tivoli NetView

Xerox CentreWare für HP OpenView

Ermöglicht die Identifikation von Druckern der Xerox N-Serie und von Xerox WorkCentre-Multifunktionssystemen durch die allgemeine Lokalisierungsfunktion von HP OpenView
Bietet Traps und Meldungs-Updates für den OpenView Alarm-Browser und die Fähigkeit, CentreWare Internet Services für das Gerätemanagement direkt aus OpenView zu starten

Xerox Barcode Pro PS (optional) Kaufen über www.font.net

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 (SAP R/3 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.



Druckspezifikationen

GERÄTEVERWALTUNG (Fortsetzung)

<p>Xerox Device Types für die SAP R/3-Umgebung Verfügbar unter www.xeroxofficesapsolutions.com</p>	<p>Stellt Benutzern von SAP R/3 3.x, 4.x, 4.5x, 4.6x, SAP Enterprise 4.7x ERP-Anwendungen verbesserte Druckfunktionalität für das Xerox WorkCentre (PostScript und PCL) zur Verfügung und erleichtert auf diese Weise das Drucken in SAP R/3-Umgebungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1- oder 2-seitiges Drucken • Endverarbeitung mit Einzel- oder Doppelheftung • Materialeinzug aus beliebigen Behältern • Kopierwahl – Möglichkeit, mehrere Kopien zu drucken • Druckmaterialart und -farbe – Auswahl unter verschiedenen Druckmaterialarten und -farben wie beispielsweise Klarsichtfolien, Rot etc. • Gesicherter Druckbetrieb durch PIN-Eingabe • Auftragsabhängige Kostenzählung (JBA; Job-based Accounting) – JBA UserIDs können zu SAP-Druckaufträgen hinzugefügt werden • Begleitblatt – Drucke können mit/ohne Begleitblatt ausgegeben werden • Strichcode-Druck – Die unter www.xeroxofficesapsolutions.com verfügbaren, standardmäßigen Xerox PostScript Device Types unterstützen den intelligenten Strichcode-Druck mit Xerox Barcode Pro PS. Barcode Pro PS kann unter www.font.net bestellt werden
<p>Xerox SAP R/3 Intelligent Barcode Utility (Optional) Kaufen über www.font.net</p>	<p>Integrierte, intelligente Prozesse ermöglichen den Strichcode-Druck auf jedem entsprechend konfigurierten PostScript-Drucker in SAP R/3-Umgebungen der Versionen 4.1x, 4.5x, 4.6x und nur innerhalb der SAP-Systemcodeseiten mit dem Zeichensatz Latin-1 (ISO8859-1). Wird in Verbindung mit den Xerox PostScript Device Types für die SAP R/3-Umgebung und den Strichcode-Fonts des Xerox Font Center verwendet. Das Programm unterstützt die automatische Berechnung der Prüfsumme, die Positionierung der Start-/Stopp-Zeichen, die Codierung des Datenstrings und die Datenkompression.</p>

CENTREWARE INTERNET SERVICES - Über das Gerät bereitgestellte, integrierte Webseiten

<p>Gerätestatus</p>	<p>Integrierter Webserver auf SMart Controller</p> <ul style="list-style-type: none"> • Behälterstatus/-inhalt • Status der Verbrauchsmaterialien • Warnungen
<p>Auftragsübermittlung</p>	<p>Druckfertige Dateien PS, PCL, TIFF, PDF Wahl der Ausgabeoption (2-seitig, Heften, Falzen, Lochen, Papierauswahl) Ausgabeoptionen (Sofort, Muster, Zeitversetzt und Geschützt)</p>
<p>Geräteverwaltung</p>	<p>Ermöglicht einfache Remote-Installation, Einstellung der Konfigurationsoptionen und Verwaltung des Geräts</p>
<p>Verwaltung der Scanprofile</p>	<p>Unterstützt 250 Scanprofile Erstellen gerätespezifischer CentreWare-Scanprofile Auswahl der Optionen für die Bestätigungsseite Gemeinsame Nutzung von Scanprofilen durch Klonen von Geräten</p>
<p>Browser (Mindestversionen)</p>	<p>Netscape 6.2, 7.x (Mozilla 1.x) Internet Explorer 5.5.x, 6.x Safari 1.x Mozilla Firefox 1.x</p>
<p>Support</p>	<p>Online-Support verfügbar über Webseite</p>

SCANNEN

<p>Parallele Verarbeitung</p>	<p>Scannen, während das System druckt, kopiert oder während Scan-to-Network- oder Faxjobs übertragen werden.</p>
--------------------------------------	--

Fortsetzung



Druckspezifikationen

SCANNEN (Fortsetzung)	
Zufuhrgeschwindigkeit	Scannen mit bis zu 50 Seiten/Min. in Farbe bzw. 80 Seiten/Min. in Schwarzweiß – A4/210 x 297 mm bei allen Auflösungen
Auflösungen (DPI-Optionen)	600 x 600 dpi 400 x 400 dpi 300 x 300 dpi 200 x 200 dpi 100 x 100 dpi 72 x 72 dpi
Scan-Voreinstellungen	Archivierung (Normale Qualität - Kleinste Dateigröße) Für gemeinsame Nutzung und Druck (Normale Qualität - Kleine Dateigröße) Für Qualitätsdruck (Hohe Qualität - Große Dateigröße) Für OCR (Hohe Qualität - Große Dateigröße) Einfacher Scan (Normale Qualität - Kleine Dateigröße)
Qualität/Dateigröße	Normale Qualität (Kleine Dateigröße) Hohe Qualität (Große Dateigröße) Höchste Qualität (Größte Dateigröße)
Maximaler Scanbereich	A3/297 x 420 mm
Authentifizierung	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) Novell über IP/IPX (Novell NetWare 4.x / 5.x / 6.x) Gast-Login mit PIN-Nummer
Dateiformate	TIFF 6.0 mit G3 MH-, G4 MMR- oder JPEG-Kompression (eine oder mehrere Seiten) PDF (nur Grafik und durchsuchbare PDFs mit G3 MH-, G4 MMR-, MRC-, JPEG- oder JBIG2-Kompression) JIFF mit JPEG-Kompression Microsoft XML Paper Spec (XPS)
Scanfunktionen	Unterstützung gemischtformatiger Vorlagen für den Export von Scans Neue Kompressionsformate für Scan-to-Export <ul style="list-style-type: none"> • MRC (Multi-Layer) • JBIG2 Benutzeroberfläche für einfacheren Scan-Workflow (Bildqualität, Dateigröße, Profile) Verbesserte Bildqualität für Strichcode-Leser und OCR Scan-in-Novell IP Auftragsaufbau für Scan-to-File Automatische Erkennung von Farb- und Schwarzweiß-Bilddaten Auto Kontrast für Export von Scans – Höhere Farb- und Graustufenqualität der Scans durch Korrektur für unterschiedliche Schwarztöne innerhalb eines Scans Scannen in durchsuchbare PDF-, PDF/A- und XPS-Dateien Scan-to-Home Scan-to-Mailbox Speichern und Nachdrucken von Druckjobs



Druckspezifikationen

SCAN-TO-EMAIL – Optional

Funktionalität	Scan-to-Email (manuelle Adresseneingabe), Suche im E-Mail-Adressbuch (Exchange/Notes/LDAP), internes oder öffentliches Adressverzeichnis (bis zu 128 Empfänger)
Netzwerkprotokoll	SMTP MIME-Codierung
Scanfunktionen	E-Mail-Signaturen (6 Zeilen à max.128 Zeichen), Haupt-Textteil der E-Mail-Nachricht (benutzer-konfigurierbar), Optionen für CWIS-Bestätigungsseiten per E-Mail

NETZWERK-SCANNEN – Optional

Funktionalität	Mit den CentreWare Internet Services können gerätespezifische Workflows für das Netzwerk-Scannen (Zielprofile) komfortabel eingerichtet und bearbeitet werden: <ul style="list-style-type: none"> • Scan-to-File • Scan-to-Network Server / Directory • Scan-to-Windows XP-Client über Windows Image Aquisition (WIA) oder TWAIN-Treiber; kann von www.xerox.com heruntergeladen werden • Scan-to-Email • Scan-to-Microsoft Exchange Public Folders • Scan-to-PC Desktop
Netzwerkprotokoll	Novell (NCP über IPX/SPX) FTP Microsoft SMB über TCP / IP HTTP / HTTPS
Dokumentenmanagement-Felder (Metadata)	Funktionen nur verfügbar über Netzwerk Scan-to-File-Profile: Felder (Metadaten) <ul style="list-style-type: none"> • 1-6 benutzereditierbare Metadatenfelder pro Profil für Scan-to-File über Netzwerk und eingeschränkte Anzahl Felder in Vorlage – Metadatenfelder bestehen aus Feldname, Anzeige im TouchScreen ein/aus, Standardwert und sonstigen Konfigurationen • Angepasste Felder werden im TouchScreen des Systems angezeigt • Eingabe der variablen Daten über die virtuelle Tastatur des TouchScreens am Gerät
Verwaltung der Scanprofile	Gemeinsame Nutzung von Scanprofilen auf WorkCentre-System durch Klonen von Geräten Verwaltung von Scanprofilen (250 Profile) mit den CentreWare Internet Services Auswahl der Optionen für die Bestätigungsseite
Scanfunktionen	Auftragsaufbau nur für Scan-to-File (ermöglicht spezielle Programmierung für bestimmte Seiten in einem Dokument – z. B. Zwischenblätter, Kombination von Scanvorlagen über Vorlagenglas/Vorlageneinzug), Duplex-Scannen, Automatische Vorlagenformaterkennung, Scannen gemischtformatiger Vorlagen, randlos scannen

NETZWERK-SCANNEN – Softwarelösungen

Unterstützte Scanziele – Erstellung von Scanprofilen (unterschiedlich je nach Optionen der eingesetzten Scan-Software)	Scan-to-Application (Workflow, Electronic Document Management System / Dokumentablagebereiche) Scan-to-Microsoft Exchange 2000 Web Folder Scan-to-Web URL Scan-to-Remote-Drucker Scan-to-PC-Desktop (SE und Professional Edition) Scan-to-Mailbox
---	--



Spezifikationen Kopiermodus

NETZWERK-SCANNEN – Softwarelösungen (Fortsetzung)

FreeFlow Scan to PC Desktop SE (optional)	<p>Software-Paket zum Scannen auf den PC-Client mit Werkzeugen zur Verwaltung, Archivierung, Texterkennung, Bearbeitung und Organisation von Dokumenten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ScanSoft PaperPort SE 10 – Bildüberprüfungs- und Dateiverwaltungs-Software • ScanSoft OmniPage SE 3.0 – für Desktop-/Client-Installation – OCR- und Formatumwandlungssoftware • Image Retriever - für das vollautomatische Abrufen von Scans direkt von einem WorkCentre auf den PC-Desktop
FreeFlow Scan to PC Desktop Professional (optional)	<p>Software-Paket zum Scannen auf den PC-Client mit erweiterten Werkzeugen zur Verwaltung, Archivierung, Texterkennung, Bearbeitung und Organisation von Dokumenten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bildüberprüfungs- und Dateiverwaltungs-Software ScanSoft PaperPort Professional 10: <ul style="list-style-type: none"> • Komplette PDF-Funktionalität • Sicherer PDF-Workflow für alle Scan-Anwendungen • ScanSoft OmniPage Pro 14 Office (für Desktop-/Client-Installation) Professional OCR-Software für digitale Archivierung und Konvertierung von Dokumenten • Image Retriever – für das vollautomatische Abrufen von Scans direkt von einem scanfähigen Xerox WorkCentre auf den PC Desktop. Automatische Abfrage des E-Mail-Posteingangs.
FreeFlow SMARTsend (optional)	<p>Serverbasierte Anwendung für die Weiterleitung von Dokumenten, die mehrere scanfähige Multifunktionsgeräte unterstützt (bis zu 250 pro Server):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für die Konvertierung, Verteilung und Weiterleitung gescannter Vorlagen – mit Funktionen wie LDAP und automatische Lokalisierung • Workflow-Erstellung durch Einrichtung über Web Browser (Zielorte, Geräte, Dokumentattribute – 20 Dateitypen, Workflow-Einstellungen, Workflow-Übersicht) • Scan-Ziele: E-Mail, Microsoft Netware-Ordner, Netzwerkordner, SMB-Ordner, FTP, Microsoft Exchange 2000 Web Folder, Web-URL, Remote-Drucker • Zielorte für Scan-to-Document Repository: DocuShare, Domino, Domino.doc, Microsoft SharePoint • Workflow-Einleitung über Scan-Benutzeroberfläche des Systems (Auswahl von Vorlagen über Benutzeroberfläche am Gerät)
FreeFlow SMARTsend Professional (optional)	<p>Alles, was FreeFlow SMARTsend hat, plus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Workflow-Einleitung über PaperWare (Scan-Deckblätter) • Server-gestützte optische Zeichenerkennung (OCR) • Erstellung durchsuchbarer PDFs • Hinzufügen von Metadaten • Scan-to-Internet Fax Adresse

Faxspezifikationen

FAXOPTIONEN – Faxmodul (ein oder zwei Leitungen)

Kompatibilität	ITU (CCITT) Gruppe 3
Arbeitsspeicher	32 MB (eine Leitung) 256 MB (zwei Leitungen)
Geschwindigkeit / Modems	1 oder 2 V.34-Modems: 33.600 bit/s. Übertragungszeit weniger als 4 Sekunden pro Seite.
Kompression / Geschwindigkeit	MH / MR / MMR / G3 / Super G3

Fortsetzung



Faxspezifikationen

FAXOPTIONEN – Faxmodul (ein oder zwei Leitungen) (Fortsetzung)

Faxmerkmale (Senden)	<p>Qualität / Auflösung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vorlagenart: Foto, Foto/Text, Nur Text • Faxen – über Vorlagenglas, gemischte Vorlagenformate oder gebundene Vorlage / Buch <p>Automatisch Senden (max. 5)</p> <p>Akustische Leitungsüberwachung</p> <p>Sendeoptionen (Bericht/Kopfzeile)</p> <p>Große Vorlagen verkleinern / aufteilen</p> <p>Deckblatt</p> <p>Zeitversetzt senden</p> <p>Auftragsaufbau (max. 1.000 Bilder)</p> <p>Abruf</p>
-----------------------------	---

Faxmerkmale (Empfangen)	<p>1- oder 2-seitiges Drucken</p> <p>Geheftet oder ungeheftet, Lochen</p> <p>Empfangsdruckmodus – Manuell (Format, Rand, Druckmaterial, Kopfzeile) / Auto</p> <p>Automatische Rufannahme</p> <p>Geschützter Empfang</p> <p>Empfangsschutz</p>
--------------------------------	---

Faxberichte	<p>Journal</p> <p>Rufnummernverzeichnis</p> <p>Gruppenverzeichnis</p> <p>Optionen</p> <p>Vorgangsliste (offene Faxaufträge)</p>
--------------------	---

Fax-Mailboxen	<p>Max. 200 passwortgeschützt</p> <p>Empfangsabruf von Remote-Mailbox (max. 255) passwortgeschützt</p>
----------------------	--

Autowahl-Funktionen	<p>Kurzwahl:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 200 (eine Leitung) • 1.000 (zwei Leitungen) <p>Gruppenwahl:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max. 100 Gruppen mit bis zu 200 Empfängern pro Gruppe (eine Leitung) • Max. 200 Gruppen mit bis zu 400 Empfängern pro Gruppe (zwei Leitungen) <p>Automatische Wahlwiederholung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max. 14 Versuche • In Abständen von max. 25 Min. • Stapelbetrieb Senden (bis max. Speicherkapazität)
----------------------------	--



Faxspezifikationen

FAXOPTIONEN – Faxmodul (ein oder zwei Leitungen) (Fortsetzung)

Auflösungen	<p>Senden: 200 x 100 dpi (Standard) 200 x 200 dpi (Fein) 600 x 600 dpi (Superfein)</p> <p>Empfangen: 200 x 100 dpi (Standard) 200 x 200 dpi (Fein) 300 x 300 dpi (Superfein) 400 x 400 dpi (Superfein) 600 x 600 dpi (Superfein)</p>
LAN-Fax	Faxübertragung direkt über Druckertreiber
FAX OPTIONEN – Internet-Fax	
Funktionalität	Direkte Übertragung von Dokumenten an Internet-Fax-Gegenstellen oder an E-Mail-Clients (SMTP) Empfang und automatischer Ausdruck von Dokumenten, die von Internet-Fax-Gegenstellen oder E-Mail-Clients übertragen wurden
Maximaler Scanbereich	A3/297 x 420 mm
Authentifizierung	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) Novell über IP / IPX (Netware 4.x / 5.x / 6.x) Optional: Gast-Login mit PIN-Nummer
Zugriff auf Rufnummernverzeichnis	Firmenadressbuch über LDAPv3 Heruntergeladene Adressenliste (komma-getrenntes Dateiformat) Internes LDAP- oder öffentliches Adressbuch
Dateiformate	TIFF-FX-Profil S, F mit G3 MH- oder JPEG-Kompression PDF (nur Grafik) mit G3 MH-, G4 MMR- oder JPEG-Kompression PDF und Multi TIFF
Auflösungen	600 x 600 dpi 400 x 400 dpi 300 x 300 dpi 200 x 200 dpi 200 x 100 dpi 100 x 100 dpi 72 x 72 dpi
Netzwerkprotokolle	SMTP POP3 (RFC 1939)

Fortsetzung



Faxspezifikationen

FAXOPTIONEN - Internet-Fax (Fortsetzung)

Konformität	ITU-T T.37-konform 508-konform
Funktionen	Signatur (Vom Systemadministrator konfigurierbar – 16 Zeilen à max.128 Zeichen) Zustellbestätigung: <ul style="list-style-type: none"> • E-Mail-Empfangsoption • Empfangsbestätigungsoption • Deckblattoption • Betreff (248 Zeichen) • Vom Benutzer konfigurierbarer Haupt-Textteil

FAXOPTIONEN – Netzwerk-Faxserver-Kit

Funktionalität	Faxen und Drucken empfangener Faxe am Gerät bei Integration in Faxserver-Anwendungen (Faxserver und Software müssen von einem anderen Anbieter erworben werden). Übertragungsgeschwindigkeiten, Anzahl der Leitungen, Kompatibilität und Kompression hängen von der Konfiguration des Faxservers ab.
Max. Scanformat	A3/297 x 420 mm
Authentifizierung	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) Novell über IP / IPX (Netware 4.x / 5.x / 6.x) Optional: Gast-Login mit PIN-Nummer
Netzwerkprotokolle	Novell (NCP über IPX / SPX) oder IP FTP Microsoft SMB über TCP / IP HTTP / HTTPS SMTP
Faxmerkmale (Senden)	1- oder 2-seitiges Scannen (bis zu A3/297 x 420 mm) Telefonnummerneingabe Zur Sendeliste hinzufügen (maximal 50 Nummern) Zeitversetztes Senden (mit Zeitangabe) Auflösung (Fein, Standard) Bildqualität (Normal, Text, heller/dunkler, Foto, Hintergrundunterdrückung, fünf Kontraststufen, fünf Schärfegrade)
Faxmerkmale (Drucken)	1- oder 2-seitiges Drucken Kopierwahl Heften ein/aus Sortieren ein/aus Geschützte Ausgabe ein/aus Finisher-Ausgabefach wählbar (oberes Ausgabefach oder Hauptausgabefach)
Unterstützte Netzwerk-Fax-Anbieter	Mehrere Anbieter, zertifiziert im Rahmen des Xerox Alliance Partner-Programms. Einzelheiten siehe unter www.xerox.com



Faxspezifikationen

KOSTENZÄHLUNGSOPTIONEN – Interner Kostenstellenzähler

Erfassung	Nutzung der Kopierfunktion
Kostenzählung	Max. 2.150 Benutzerkostenstellen Max. 5.925 Allgemeine Kostenstellen Max. 256 Gruppenkostenstellen
Funktionen	Ausdruck des Kostenstellenzählerberichts, Option zum Hoch- und Herunterladen von Kostenstellen- und Nutzungsdaten über Direktanschluss mit Microsoft Windows-basierter Software

KOSTENZÄHLUNGSOPTIONEN – Xerox Standard Accounting Software

Erfassung	Nutzung der Kopier-, Druck-, Fax- und Scanfunktionen für geschützten Druck
Kostenzählung	Max. 2.500 Benutzerkostenstellen Max. 500 Allgemeine Kostenstellen Max. 500 Gruppenkostenstellen
Funktionen	Aktivieren/deaktivieren über den Web-Browser oder die Benutzerschnittstelle am Gerät in "Tools"; Administrator kann Funktion per Fernzugriff über die Web-Oberfläche verwalten; Daten können über eine CSV-Datei exportiert werden; unterstützt die Eingabe einer Accounting-ID im Druckertreiber, wenn ein Druckauftrag übermittelt wird.

KOSTENZÄHLUNGSOPTIONEN – Auftragsabhängige Abrechnung – Fremdanbieter-Unterstützung

Erweiterte Netzwerk-Kostenzählung mit minutengenauen Daten über die Nutzung des WorkCentre; umfassende unternehmensweite Verwaltungsfunktionen und Funktionalität zur Überwachung und Protokollierung über Nutzung der Kopier-, Druck-, Scan- und Faxserver-Funktionen. Diverse Optionen verfügbar über Xerox Alliance Partner Programm. Einzelheiten siehe unter www.xerox.com

Hohe Sicherheit durch Unterstützung des HTTPS-Protokolls. WorkCentre erfragt Daten zur Authentifizierung einer Kostenstelle vom Fremdanbieter-Server mittels HTTP-Protokoll, so dass größere Benutzer- und Kostenstellendatenbanken sicher verwaltet werden können

Gerätespezifikationen

MONATLICHES DRUCKVOLUMEN

WorkCentre 7655: max. 200.000 Seiten/Monat
WorkCentre 7665: 300.000 Seiten/Monat
WorkCentre 7675: 300.000 Seiten/Monat

Durchschnittliches monatliches Druckvolumen*	15.000 bis 50.000 Seiten pro Monat
---	------------------------------------

ELEKTRISCHE ANSCHLUSSWERTE

Spannung: 220-240 VAC +/- 10% (198-264 VAC)
 Frequenz: 50/60 Hz +/- 3%, 10 A (220/240 V)
 Leistungsaufnahme: max. 1,145 kVA bei Dauerbetrieb

* Durchschnittliches monatliches Druckvolumen - Voraussichtlich regelmäßig erzielbarer, monatlicher Druckdurchsatz



Gerätespezifikationen

LEISTUNGS-AUFNAHME

Betrieb	< 1104 Watt/h
Bereitschaft	< 285 Watt/h
Energiesparmodus	< 218 Watt/h (Standardzeit bis zum Wechsel in den Energiesparmodus = 15 Minuten)
Automatische Abschaltung / Ruhezustand	< 23,7 Watt/h (Standardzeit bis zum Wechsel in den Ruhezustand = 45 Minuten)
Aufwärmen Kopierbereit	< 28 Sekunden (aus dem Ruhezustand)
Aufwärmen Druckbereit	< 130 Sekunden (aus dem Ruhezustand)
Verzögerung nach Energiesparmodus	< 20 Sekunden

UMGEBUNG/UMWELTANFORDERUNGEN

Temperaturbereich	10° bis 28 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10% bis 85%

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

	Breite	Tiefe	Höhe	Gewicht
Konfiguration mit Stapel- oder Versatzausgabefach	1.574 mm	921 mm	1.460 mm	277,7 kg
Mit Advanced Office Finisher	2.096 mm	921 mm	1.460 mm	351,7 kg
Mit Professional Finisher (mit Booklet Maker)	2.096 mm	921 mm	1.460 mm	379,4 kg
Mit Light Production Finisher	2.286 mm	921 mm	1.460 mm	398,2 kg
Mit Light Production Finisher mit Falzmodul	2.489 mm	921 mm	1.460 mm	455,9 kg

ZERTIFIZIERUNGEN

Konform mit FCC-Klasse A (USA), DOC-Klasse A (Kanada)
 89/336/EEC (Europa)
 UL-Zulassung (UL 1950, 3. Ausgabe)
 CB-zertifiziert (IEC 60950/EN 60950)
 73/23/EEC (Europa)
 95/5/EEC (Europa)
 Energy Star



Gerätespezifikationen

XEROX EXTENSIBLE INTERFACE PLATFORM (EIP)

Xerox Extensible Interface Platform (EIP) ist eine integrierte Softwareplattform mit modernsten Web-Technologien. Diese vielseitige HTML-basierte Plattform bietet SW-Entwicklern und Systemintegratoren die Möglichkeit zur schnellen Erstellung intuitiv verständlicher und benutzerfreundlicher Softwarelösungen für die Benutzer im Büro. Das wichtigste Einsatzgebiet von EIP ist die Entwicklung maßgeschneiderter Softwareanwendungen mit kundenspezifischen Benutzeroberflächen und kartenbasierten Authentifizierungslösungen, die individuellen Bedienungskomfort ermöglichen.

VERBRAUCHSMATERIAL	Bezeichnung	Bestellnummer
Tonerpatronen	Schwarz	006R01223
	Cyan	006R01226
	Magenta	006R01225
	Gelb	006R01224
Resttonerbehälter	Im Lieferumfang jedes Tonerpatronenkartons enthalten	008R12990
Heftklammernbehälter	Für Office Finisher / Advanced Office Finisher	008R12964
Heftklammernbehälter	Für Light Production Finisher	008R13029
Heftklammernbehälter	Für Booklet Maker-Rückenheftung	008R12925
Heftklammernbehälter	Für separaten Offline-Hefter	
	<ul style="list-style-type: none"> • Behälter komplett • Nachfüllpack 	008R12964 008R12941
SMART KITS	Bezeichnung	Bestellnummer
Fixiereinheit	Einschl. Ozonfilter	008R12989

