

XEROX[®]

Technology | Document Management | Consulting Services

Xerox Office Multifunktionsysteme
für Farbe und Schwarzweiß
(21 bis 90 Seiten/Min.)

Es gibt einen Unterschied...



wie Xerox beweist

Echte Produktivität, Leistung und Zuverlässigkeit

Das richtige Multifunktionssystem für Ihr Büro auszuwählen, ist nicht ganz einfach. Denn es gibt eine ganze Menge zu bedenken. Sie können die Produktmerkmale vergleichen. Sie können die Preise vergleichen. Viele Spezifikationen mögen ähnlich klingen, aber die effektive Leistung der Systeme weist gravierende Unterschiede auf. Wie können Sie sicher sein, dass ein Multifunktionssystem den Ansprüchen Ihres Büros auch garantiert gewachsen ist? Installieren Sie die Systeme in demselben Raum, schließen Sie sie an dasselbe Netzwerk an und testen Sie sie in einem Kopf-an-Kopf-Rennen. Genau das hat Xerox getan. Und wenn es dann um echte Produktivität, Leistung und Zuverlässigkeit geht, macht Xerox den ganz großen Unterschied!

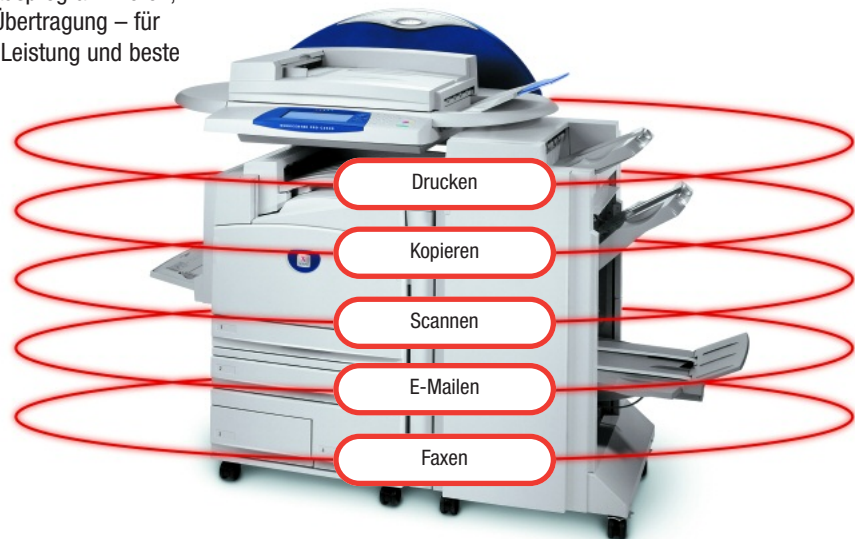


Unterschied in der Leistung

SMart Controller-Architektur

Leistungsstarkes Design mit eigenen Modulen für jede Dokumentfunktion – Drucken, Kopieren, Scannen/E-Mail und Faxen.

- Mit dem SMart Controller wird echtes Multitasking möglich. Denn er wickelt fünf Dinge gleichzeitig ab – RIP-Verarbeitung, Empfangen, Vorausprogrammieren, Warteschlangenverarbeitung und Übertragung – für Benchmark-Produktivität, höchste Leistung und beste Zuverlässigkeit.



Farbtechnologien

Die Farbverarbeitung der Xerox Office-Produkte stützt sich selbstverständlich auf die bewährte Technologie unserer branchenführenden Produkte der Produktionsklasse. Markterprobte Technologien garantieren exakte Farbausrichtung, hohe Zuverlässigkeit sowie exzellente Leistung im Druck- und Kopierbetrieb.

- Bei der kontinuierlichen Entwickleraufbereitung wird gleichzeitig mit dem Toner auch frischer Entwickler zugeführt und damit die bestmögliche Druckqualität erzielt.
- Emulsion Aggregation-High Gloss-Toner (EA-HG) ist ein spezieller Toner mit besonders kleinen und einheitlich geformten Tonerpartikeln, die gleichmäßig auf eine Seite aufgebracht werden und selbst feinste Linien detailgenau wiedergeben. EA-HG braucht keinerlei Fixiermittel, also kann im Druckbild auch keine Streifenbildung auftreten.
- Bei der IBT-Zwischenträgerband-Technologie wird das Druckbild auf einem elektrostatischen Band erzeugt und dann in einem einzigen Durchgang mit exakter Farbausrichtung auf das Druckmaterial übertragen.
- Bei der "Belt Nip"-Fixierung bleibt das Papier länger mit den Heiz- und Druckelementen in Kontakt, so dass der Fixierer schneller aufgeheizt ist und der Toner besser auf den verschiedenen Druckmaterialien haftet.

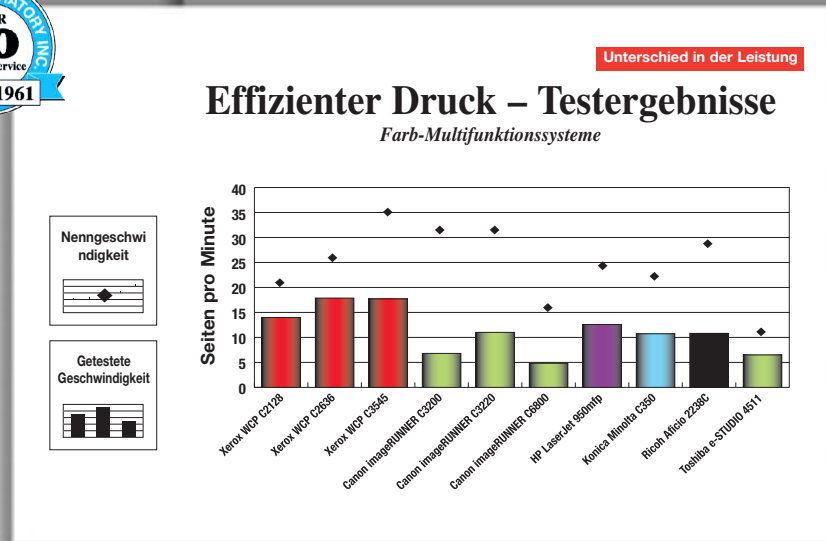
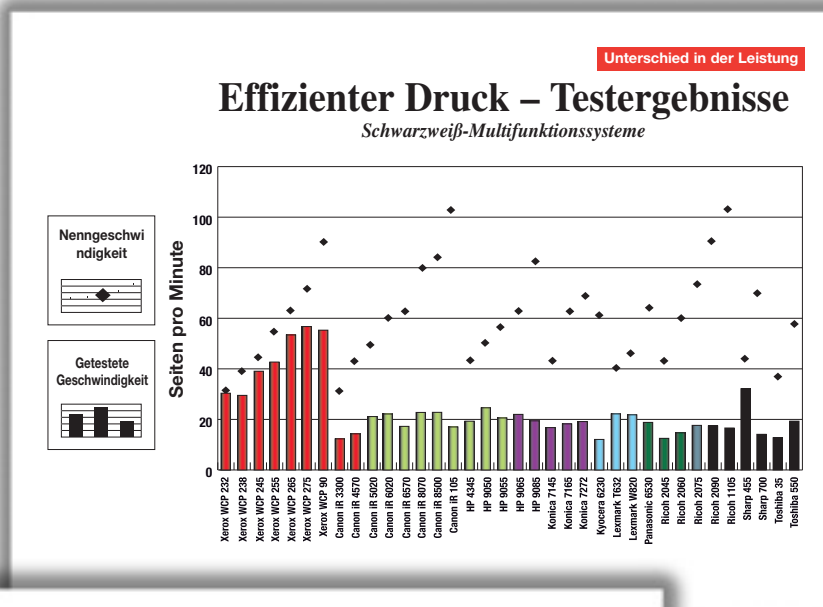


Unterschied in der Leistung

Effizienter Druck

Die Nenngeschwindigkeit eines Gerätes, d. h. die im Prospekt angegebene nominale Geschwindigkeit, wird in der Praxis nicht erreicht. Automatischer Vorlageneinzug, Jobaufbereitung und Endverarbeitung sind nur einige der Einflüsse, welche die tatsächliche Ausgabegeschwindigkeit sinken lassen. Wie verhalten sich also die verschiedenen Systeme in den realen Bürobedingungen?

- Ausgestattet mit dem intelligenten Smart-Controller erreichen die Xerox-Systeme die branchenweit höchste, effektive Geschwindigkeit im Netzwerkdruck.
- Die WorkCentre® Pro Multifunktionssysteme sorgen dafür, dass der Papierweg nie leer ist und kein Leerlauf zwischen den Aufträgen entsteht, damit der Benutzer im Büro mit höchster Produktivität arbeiten kann.



**Steigerung der Druckeffizienz wurde von der Buyers Laboratory Inc (BLI) getestet. Jedes Produkt war auf den Standardmodus und eine Auflösung von 600 dpi eingestellt. Mehrere Druckaufträge aus dem Testpaket der BLI wurden nacheinander an die verschiedenen Geräte gesendet, wobei eine Mischung aus gehefteten Einzel- und Mehrfachsätzen einschließlich einer Vorlaufseite für jeden Auftrag aus dem Testpaket ausgegeben wurde. Die Reihenfolge der Aufträge wurde nach dem Zufallsprinzip ausgewählt und war für alle Modelle identisch.*

Echtes Multitasking

Sein wirkliches Können beweist ein Multifunktionssystem, wenn es alle Funktionen ausführt – und zwar gleichzeitig.

- Die Multifunktionssysteme Xerox WorkCentre Pro stehen dem Benutzer immer einsatzbereit zur Verfügung. Sie nehmen Kopier-, Druck-, Fax- und Scanaufträge entgegen und führen während der Verarbeitung gleichzeitig noch andere Aufgaben aus. Immer aktiv und immer bereit, noch mehr zu tun.

Intelligente Auftragsverarbeitung

Wenn ein Benutzer nicht feststellen kann, was mit seinen Aufträgen geschehen ist, sind Zeitverluste, Papierverschwendung, verpasste Termine und kostspielige Anrufe beim IT-Helpdesk die Folge. Der Xerox SMART Contoller bietet eine Reihe von Funktionen, welche den Benutzer über den PC, das Internet oder am System selbst über den Auftragsstatus informieren.

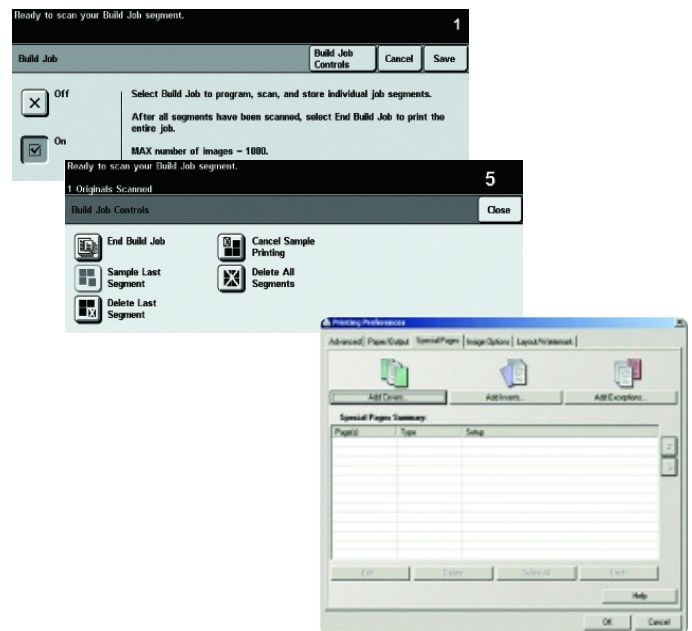
- Die Auftragswarteschlangen zeigen alle Kopier-, Druck-, Fax- und Scan-Jobs, so dass der Benutzer immer weiß, was gerade gedruckt wird und wo genau seine Aufträge stecken. Und er kann sie jederzeit vorziehen, freigeben oder löschen.
- Bidirektionale Druckertreiber informieren den Benutzer über den aktuellen Status und übergeben Meldungen des Geräts, Just in Time.
- Die „Print Around“-Funktion hält einen Job, für den beispielsweise ein Papierformat fehlt, in der Warteschlange und druckt die folgenden Aufträge aus. Das System ist nicht vollständig blockiert, sondern arbeitet erwartungsgemäß weiter.
- Einfache und komfortable Auftragsübermittlung direkt über das Internet. Mit Auftragsattributen wie Heftung, 2-seitiger Druck, zeitversetzter Druck etc.



Hilfreicher Auftragsaufbau

Sie meinen, komplexe Dokumente sind für die hausinterne Verarbeitung zu kompliziert? Nicht mit Xerox-Systemen und der ebenso umfangreichen wie einfach zu handhabenden Funktion „Auftragsaufbau“ für Druck-/Scan- oder Kopierjobs. Damit können Sie verschiedene Seiten eines Dokumentes individuell programmieren. So können komplexe Aufträge ohne weiteres intern verarbeitet werden. Der Zeit – und Kostenaufwand für eine externe Vergabe entfällt.

- Mit "Muster Letztes Segment" kann der Benutzer einen Abschnitt programmieren und diesen Abschnitt dann auch separat prüfen – so werden Fehler direkt beim Auftragsaufbau erkannt und beseitigt.
- In einem Auftrag mischen Sie ein- oder doppelseitige Ausdrücke auf verschiedenformatigem oder farbigem Material, ohne Seiten zählen und ohne Leerseiten einfügen zu müssen. Legen Sie Parameter und Formate für jeden Abschnitt individuell fest.
- Sie sparen Zeit, denn überzählige Registerblätter eines kompletten Registersatzes werden automatisch ausgeworfen. Sie brauchen weder Register zu zählen noch die Verarbeitung der Registerblätter aufwändig zu programmieren (unterstützt von CopyCentre®/ WorkCentre® Pro 65/75/90)
- Durch Definition von Sonderseiten im Druckertreiber können Sie einen Auftrag komplett (mit Deck-, Zwischen- und Registerblättern, Heftklammern, farbigem Papier etc.) direkt an Ihrem Arbeitsplatz programmieren/einrichten. Außerdem können Sie eine Zusammenfassung Ihrer Einstellungen einsehen und vor dem Druck sogar noch bearbeiten*.

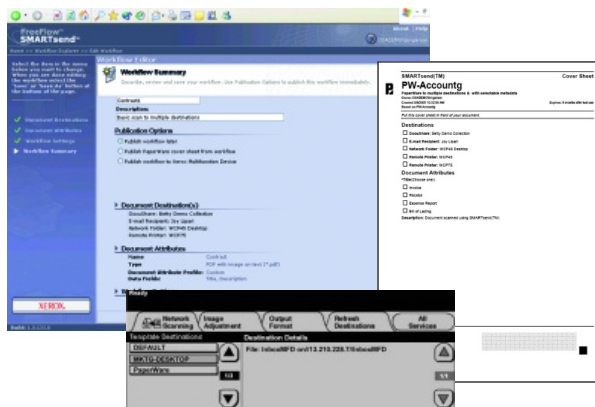


Unterschied im Netzwerk

Geräteverwaltung

Ein Multifunktionssystem muss sich nahtlos in jedes Netzwerk eingliedern – mit einfacher Installation, Administration, Störungsbeseitigung und Wartung. Und die Bedienung muss für jeden Benutzer intuitiv erkennbar sein. Die Xerox WorkCentre Pro-Multifunktionssysteme machen dem IT-Verantwortlichen das Leben leicht.

- Über bidirektionale Druckertreiber können die Benutzer den Status eines Druckers, den Verbrauchsmaterialvorrat und den aktuellen Bearbeitungsstand eines Auftrags abrufen – Just in Time und mit Benachrichtigung per E-Mail oder Meldungen in einem Dialog-/Popup-Fenster*
- Mit den CentreWare® Internet-Services können WorkCentre Pro-Geräte von jedem Arbeitsplatz aus per Fernzugriff eingerichtet, überwacht, benutzt und gewartet werden – wobei das HTTPS*-Protokoll für die Sicherheit der Verbindung sorgt.
- Mit der Funktion Xerox Standard Kostenerfassung kann die Gerätenutzung (Kopieren/Drucken/Faxen/Scannen) lückenlos aufgezeichnet werden – ohne zusätzliche Software oder Peripheriegeräte von Fremdanbietern*.
- CentreWare Web übernimmt proaktiv das Management der kompletten unternehmensweiten Druckumgebung, ganz gleich, von welchem Hersteller oder Anbieter die Geräte stammen. Es bietet alle Informationen und Kontrollen, die notwendig sind, um Probleme rechtzeitig zu erkennen, Ausfallzeiten der Geräte zu verkürzen, die Zufriedenheit der Benutzer zu gewährleisten und Anrufe bei der Hotline zu vermeiden.



Scannen

Ein Multifunktionssystem mit leistungsstarken Scanfunktionen erfüllt alle Voraussetzungen für die effiziente Organisation, Bearbeitung und Verteilung von Informationen.

- Eine ausgezeichnete Scan-Kompression mit Mixed Raster Content (MRC) und JBIG2 verkleinert die Dateien derart, dass die Verarbeitung beschleunigt, die Netzwerkbelastung verringert und der Speicherplatz auf dem Server rationeller ausgeschöpft werden kann*.
- Erweiterte OCR-Funktionen erreichen eine höhere Genauigkeit bei mehr als 10 Ausgabeformaten.
- Durch den gezielten Aufbau von Scan-Aufträgen können selbst umfangreiche Scan-Aufträge verarbeitet werden**.
- Für die Sicherheit der Scan-to-File-Übertragungen sorgt das HTTPS (SSL)-Protokoll*.
- Die Scan-Lösung SMARTsend basiert auf der Microsoft.NET-Technologie und übernimmt die automatische Erfassung, Umwandlung und Weiterleitung von Dokumenten an mehrere Zielorte in einem einzigen Scan-Vorgang. Integrierte Authentifizierung und mehrere Möglichkeiten, die erfolgreiche Weiterleitung von Scans bestätigen zu lassen.
- Gescannte Dokumente sind jederzeit auffindbar, da PDF-Dateien durchsucht und Metadaten-Funktionen hinzugefügt werden können.

* Unterstützt auf dem Xerox WorkCentre/WorkCentre Pro 232/238/245/255/265/275

** Unterstützt auf dem Xerox CopyCentre/WorkCentre/WorkCentre Pro 232/238/245/255/265/275

Sicherheit

Angesichts der zunehmenden Flut von Datenschutzbestimmungen stellt die Dokumentensicherheit heute höchste Anforderungen an das IT-Personal und die Benutzer. Deshalb sorgt Xerox mit digitalen Sicherheitslösungen dafür, dass vertrauliche Informationen sicher unter Verschluss bleiben und nicht in falsche Hände geraten.

- Die Xerox-Schwarzweißsysteme CopyCentre C65/C75/C90, WorkCentre M35/M45/M55 und WorkCentre Pro 35/45/55/65/75 sowie die farbfähigen Xerox CopyCentre- und WorkCentre Pro C2128/C2636/C3545 Multifunktionssysteme sind nach den National Information Assurance Partnership (NIAP) Common Criteria (CC), einem international anerkannten Standard für die Sicherheit von IT-Produkten und -Systemen zertifiziert worden.
- Xerox bietet folgende Sicherheitsfunktionen:
 - **Integriertes Fax** verhindert unbefugte Versuche, über das Fax-Subsystem auf das Gerät zuzugreifen, denn dieses Subsystem ist intern von den Netzwerkfunktionen getrennt.
 - **Festplattenüberschreibung löscht Daten**, indem die Oberfläche der Festplatte mit Datenmustern überschrieben wird.
 - Der über **Passwörter geschützte Systemzugriff** stellt sicher, das für Administrationsaufgaben reservierte Bildschirmfenster und per Fernzugriff eingestellte Netzwerkparameter erst nach Eingabe einer Personal Identification Number (PIN)** eingesehen oder geändert werden können.
 - **Der geschützte Druck** hält sensible Druckaufträge so lange in einer Warteschlange zurück, bis eine PIN-Nummer eingegeben und das Dokument dadurch für den Druck freigegeben wird.
 - **Die Netzwerk-Authentifizierung** kontrolliert den Zugriff auf die Scan-, E-Mail- und Netzwerk-Fax-Funktionen, indem Namen und Passwörter vorab validiert werden. In Protokollen wird festgehalten, wer, was, wann gesendet hat.
 - **Die IP-Adressen-Sperre** (IP-Filter) kontrolliert die Kommunikation mit bestimmten Netzwerk-Clients*.
 - **Sichere Übertragung** von Scan-Dateien mit HTTPS (SSL)*.
 - **Die Übermittlung geschützter Jobs** geschieht über IPsec*.
 - **Sichere Geräteverwaltung** mit HTTPS über CentreWare Internet Services (CWIS)*.



Hinweis: Für CopyCentre / WorkCentre / WorkCentre Pro 232/238/245/255/265/275 ist die Zertifizierung beantragt worden.

Unterschied bei der Zuverlässigkeit

SMart Kit™

Wenn es um die Leistung und Zuverlässigkeit eines Multifunktionssystems geht, dann ist die Maschinenverfügbarkeit das Kundenanliegen Nummer Eins. Mit innovativen Lösungen ist es Xerox gelungen, bei der Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit bahnbrechende Ergebnisse zu erzielen – mit SMart Kits. Dank eines ausgeklügelten technischen Konzepts sind die Multifunktionssysteme in der Lage, Ausfallzeiten vorherzusehen und somit zu verhindern. Sie teilen Ihnen rechtzeitig mit, wenn eine SMart Kit-Komponente ausgetauscht werden muss, damit Sie sofort reagieren können, wenn der Austausch ansteht. Das Beste an diesem Konzept ist die grandiose Einfachheit. Der Benutzer kann ein SMart Kit selbst – ohne jede Technikerunterstützung – in wenigen Handgriffen genauso einfach austauschen wie eine Tonerpatrone.


















* Unterstützt auf dem Xerox WorkCentre/WorkCentre Pro 232/238/245/255/265/275

** Unterstützt auf dem Xerox CopyCentre/WorkCentre/WorkCentre Pro 232/238/245/255/265/275

Warum Xerox?

Sie profitieren von der Produktivitätssteigerung im Büro und sparen außerdem noch Geld! Wenn es um die Produktivität, Leistung und Zuverlässigkeit von Multifunktionssystemen geht, dann gibt es einen Unterschied – wie Xerox beweist. Und außerdem bietet Xerox:

- Eine komplette Palette preisgekrönter Office-Produkte, -Software und -Services.
- Die produktivsten Produkte im Büro – wie Tests unabhängiger Stellen beweisen.
- Zwölf Produkte, die lückenlos nach den NIAP Common Criteria zertifiziert sind. Die Sicherheit der Kundendaten, die durch ein Multifunktionssystem von Xerox fließen, hat für uns höchste Priorität.
- Geräte, die nach strengsten Qualitäts- und Zuverlässigkeitsstandards gefertigt werden und von unabhängigen Beratern ausgezeichnet worden sind.
- Fundiertes Know-how im Bereich Anwendungen und Lösungen über die Xerox Global Services – die spezialisiert sind auf Dokumentenmanagement, Verbesserung von Geschäftsprozessen und Managed Services.
- Ein breites Spektrum integrierter Scan-, E-Mail-, Fax- und Abrechnungslösungen der Xerox Alliance Partner. Mit diesen Lösungen werden Sie Ihre Investitionen voll ausschöpfen, die Funktionalität ausbauen und die Produktivität steigern.
- Die Vorzüge einer weltweiten Service- und Support-Infrastruktur und die Bereitstellung von Original-Xerox-Teilen.

| | | | | |
|---|--|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| <p>Editor's Choice 2006 Leitfaden für hochvolumige Kopierer und Multifunktionssysteme</p> | <p>Editor's Choice 2006 Colour Copier Guide</p> | <p>5 stars (out of 5) Product Review 2005</p> | <p>Editor's Choice, Roundup Farb-Multifunktionssysteme und Well-Connected Award, Digital Convergence und Best Digital Printer 2005</p> | <p>Pick of the Year 2005, Exzellentes Farb-Multifunktionssystem, Allgemeine Office-Anwendungen</p> |
|  <p>CopyCentre 255 WorkCentre 255 WorkCentre Pro 255</p> |  <p>WorkCentre Pro C3545</p> |  <p>FreeFlow™ SMARTsend™</p> |  <p>WorkCentre Pro C2636</p> |  <p>WorkCentre Pro C2636</p> |
|  <p>CopyCentre 265 WorkCentre 265 WorkCentre Pro 265</p> |  <p>Editor's Choice 2005 Colour Copier Guide</p> | | |  <p>DocuColor 250</p> |
|  <p>CopyCentre 275 WorkCentre 275 WorkCentre Pro 275</p> |  <p>CopyCentre C3545 WorkCentre Pro C3545</p> | | | |

Sonstige Preise/Bewertungen

- **WorkCentre Pro 35 – InfoWorld** – 8 von 10 möglichen Punkten, Roundup Schwarzweiß-Multifunktionssysteme
- **WorkCentre Pro C2636 – Buyers Laboratory Inc.** – Beurteilung 2005: Sehr empfehlenswert
- **WorkCentre Pro C2636 – InfoWorld** – 2005 Spitzen-Beurteilung mit 8,6 (von 10) Punkten, Roundup Farb-Multifunktionssysteme
- **WorkCentre Pro 275 – FACTS, Deutschland** – Testsieger
- **DocuShare 4.0.1 – InfoWorld** – Bester Dokumenten-Manager, Januar 2006