



Engineering systems



Technische Daten Xerox 6204

XEROX[®]

Die ideale Kombination aus Druckqualität, Produktivität und Wirtschaftlichkeit

- schneller Druck bei einer Auflösung von 600 x 600 dpi
- einfache Bedienung durch Touch-Screen-Menü
- integrierter Controller für eine optimale Kontrolle





Produktivität

Der Xerox 6204 Monochrome WF ist als Netzwerkdrucker und als Kopierer gedacht. Das geschätzte monatliche Druckaufkommen liegt bei 300 bis 9000 Längenmeter, bei einem durchschnittlichen Aufkommen von 1500 Meter. Bereits 25 Sekunden nach dem Einschalten ist der Xerox 6204 kopierbereit. Bei einer Druckauflösung von 600 x 600 dpi können bis zu vier DIN A1 Drucke mit der Standard-Konfiguration pro Minute gedruckt werden. Diese Leistung kann durch einen Software-Upgrade auf bis zu fünf DIN A1 Drucke pro Minute erhöht werden.



Bildqualität

Durch neue 6,4 Micron feine Tonerpartikel werden Linien gestochen scharf und feinste Grauerläufe möglich. Gefüllte Flächen überzeugen durch gleichmäßige Schwärzung mit hoher Dichte. Von anderen Druckern oftmals bekanntes Ghosting entfällt vollkommen.



Flexibilität

Der Xerox 6204 ist verfügbar als Drucker und Drucker/Kopierer-Konfiguration. Beim Einsatz des Scanners stehen optional Funktionen wie Scan-to-Net oder Scan-to-File zur Verfügung. Das Drucker/Kopierer-Modell verfügt über einen 600 dpi Schwarzweiß-Scanner.

Drucker und Multifunktions-Modelle werden standardmäßig mit einem Medieneinzug (Rolle) sowie einem Einzelblatteinzug geliefert. Die Steuerung des Systems übernimmt der interne Controller, der mit einem PostScript/PDF Modul aufgerüstet werden kann. Dieses Modul sowie der Upgrade auf die höhere Geschwindigkeit oder die zweite Rolle sich auch nachträglich im Feld zurüstbar. Die Entscheidung ob der 6204 als Drucker oder Kopierer mit aufgesetztem Scanner eingesetzt werden soll, muss im Vorhinein getroffen werden.



Einfache Bedienung

Durch das einheitliches Touch-Screen-Menü kann der Xerox 6204 intuitiv und komfortabel bedient werden. Das hervorragende Papier-Handling spart viel Zeit.

Die maximale Druckbreite beträgt 36", die maximale Drucklänge eines Bildes beträgt 49,2 feet. Längere Dateien werden aufgeteilt. Die Bildausgabe erfolgt auf der Frontseite des Drucker/Kopierer in einer bis zu 20 Drucke fassende Auffangvorrichtung. Der Druck erfolgt über ein bzw. zwei Papierrollen oder einen Einzelblatteinzug.



Platz- und Energiesparend

Weil sowohl Vorlageneingabe als auch Druckausgabe an der Vorderseite liegen, benötigt der Xerox 6204 extrem wenig Platz und kann direkt an einer Wand stehen. Zum einfachen Verschieben steht der Drucker/Kopierer auf feststellbaren Rollen. Für den niedrigen Energieverbrauch sorgt u. a. die Energy Star Compliance.



Zuverlässigkeit

Durch seine robuste Bauweise und die neue Toner- und Drum-Technologie zeichnet sich der Xerox 6204 durch seine Zuverlässigkeit aus. Der Xerox Support garantiert schnelle Hilfe aus erster Hand.



Xerox 6204 Monochrome WF: das modulare Druck- und Kopiersystem



Der **Xerox 6204 Monochrome WF** ist ein modulares

Druck- und Kopiersystem für kleine und mittlere Volumina.

Bis zu **vier DIN A1 Drucke pro Minute** können bei einer Auflösung von **600 x 600 dpi** gedruckt werden. Das Ergebnis spricht für sich: feinste Linien und weiche Grauerläufe.

Durch ein einheitliches **Touch-Screen-Menü** und den integrierten **Controller** ist der Xerox 6204 einfach und komfortabel zu bedienen.

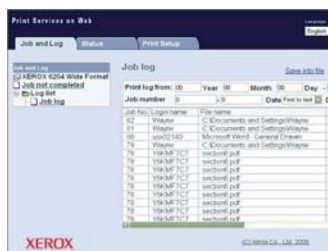
Eingebauter Controller – damit Sie alles im Griff haben

Im Gegensatz zu den bekannten Druckern Xerox 510, 721 sowie 6030 und 6050 steht für die Xerox 6204 kein externer Controller zur Verfügung. Dennoch muss der Anwender nicht auf die leichte Bedienung und umfangreiche Einstell- und Kontrollmöglichkeiten verzichten. Der eingebaute Controller bietet alle notwendigen Funktionen in Echtzeit für die parallele Verarbeitung. Der Controller verarbeitet standardmäßig HPGL(2)-, JPEG-, TIFF- und Raster-Daten. PostScript/PDF File-Verarbeitung ist optional.

Der Datentransfer erfolgt über eine Ethernet 10/100 Base-T Verbindung. Das Protokoll ist TCP/IP (ftp, lpr). Für Servicezwecke verfügt der Drucker auch über eine serielle Schnittstelle. 256 MB sind als Hauptspeicher installiert, der auf 1,2 GB (2 Slots) aufgerüstet werden kann. Hieraus resultiert auch die maximale Länge eines Plots von 15 m bzw. der Umstand, dass längere Zeichnungen in zwei oder mehr Drucke aufgeteilt werden.

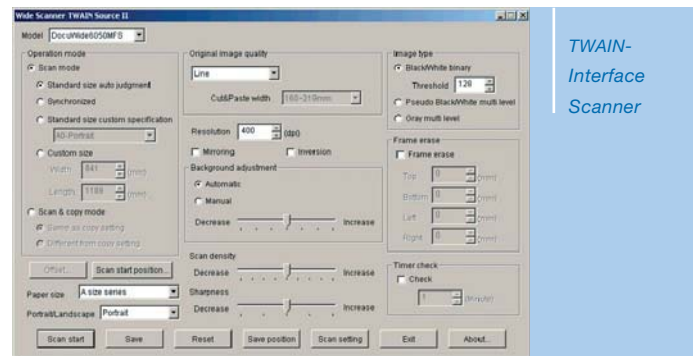
Einfaches Kopieren – Features, die Sie brauchen

Die Scaneinheit der Xerox 6204 ist für die Montage auf der Druckereinheit vorgesehen, was deutliche Platzvorteile gegenüber getrennten Lösungen bietet. Allerdings ist der Scanner rein monochrom. Der Scanvorgang erfolgt mit einer Geschwindigkeit von 3 ips (7,6 cm/s) bei 600 dpi. In einem Durchgang lassen sich zwischen 1 und 99 Kopien erstellen. Abhängig von den Voreinstellungen können Sätze (aufsteigen oder fallend) zusammengefasst werden. Der Druckprozess startet, wenn das letzte Blatt der Vorlage eingescannt wurde. Über das Menü lässt sich der Skalierungsfaktor von 25% bis 400% einstellen. Muss bei größeren Druckaufträgen einmal eine Kopie zwischen geschoben werden, kein Problem. Mit der Interrupt-Taste kann der laufende Prozess unterbrochen und nach Erledigung der eiligen Aufgabe an gleicher Stelle fortgesetzt werden.



Flexibles Scannen – gelegentlich oder zur Produktion

Statt einer Kopie können die nach dem Scan vorliegenden digitalen Daten auch in eine Datei geschrieben werden. Der Scan erfolgt in diesem Fall mit 600 dpi bei 2,36 ips. Die Daten können im TIFF-, PDF- (v1.5) oder CALS-Type 1 Format auf einem separaten PC gespeichert werden. Vorlagen dürfen bis zu 38 Inch (965 mm) breit sein. Der erfasste Bildbereich liegt bei 36 Inch (914 mm). Die Länge der Vorlagen ist auf 49 feet beschränkt. Nachjustagen am Scanner sind nicht notwendig. Dies erledigen eingebaute Routinen und die Software selbst.



TWAIN-Interface Scanner

Mailboxen machen das Scannen einfach

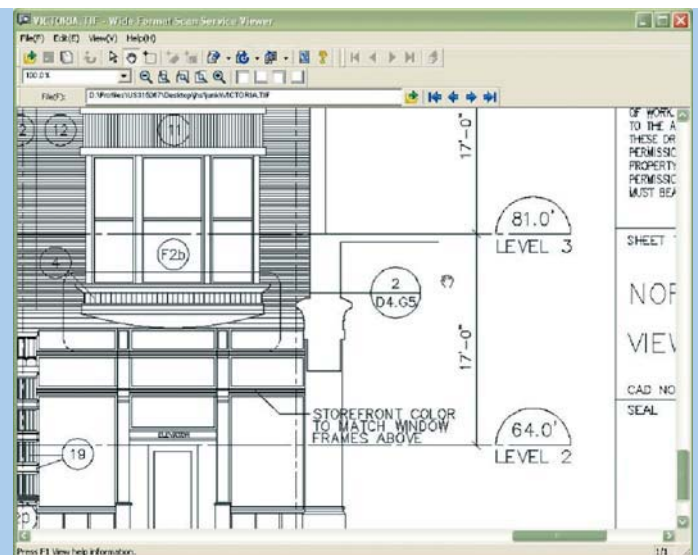
Auch der Datenaustausch ist relativ einfach. Bis zu 50 aktive Mailboxen mit oder ohne Passwort können bis zu 999 Bilder aufnehmen. Die Zeichnungen können in dieser Mailbox „archiviert“ oder nach der Übernahme automatisch gelöscht werden. Für den Abruf von gescannten Vorlagen aus einem Anwendungsprogramm heraus steht ein TWAIN-Treiber zur Verfügung.



Viele administrative Funktionen lassen sich über das Web-Interface steuern (s. auch Rückseite).



Der 6204 ist durch seine hohe Druckqualität, seine geringen Anschaffungs- und Unterhaltskosten ideal für Vermessungs- und Ingenieurbüros und überall dort, wo großformatige Zeichnungen und Pläne in mittleren Stückzahlen verlangt werden.



Software Tools – Schlüssel zur Produktivität

Durch die unproblematische Nutzung des Scanners und Druckers aus und mit den verschiedenen Anwendungen wird die Produktivität und der Nutzen der Xerox 6204 weiter gesteigert.

TWAIN-Treiber

Übernahme der digitalen Daten in ein Programm zur zeitnahen Weiterverarbeitung und Manipulation. Hierzu ist auf jeden Fall eine zusätzliche Arbeitsstation (PC) mit entsprechenden Programmen wie PaperPort, Spicer Imagenation o. a. zur Einbindung solcher Treiber notwendig. Abhängig von der Anwendung sind die nutzbaren Features wie Einzelblatt oder satzweise (Multi-image) Übernahme, Hintergrundunterdrückung, usw. verfügbar.

Wide Format Scan Service

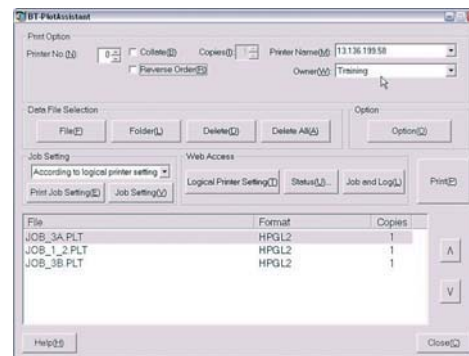
Mehrere Bilder zum späteren Gebrauch einlesen. Die Bilder werden von allen Controllern des Netzwerkes automatisch abgefragt oder manuell aufgefunden (SNMP protocol). Eine Liste der Mailboxen mit Bildern wird als Baumgrafik angezeigt, durch Anklicken wird eine Liste mit Vorschau oder Details ausgegeben. Folgende Aktionen werden für einzelne oder mehrere Bilder aus der Liste unterstützt: Ausschneiden oder Kopieren, Ziehen in einen anderen Ordner, Speichern der Bilder (Speicherort wird abgefragt) und Öffnen der Bildbearbeitung, die dem Scan-Service zugeordnet ist.



Wide Format Scan Service mit Mailboxen und Editing-Tools

Druckertreiber

Der Druck erfolgt jeweils aus der Anwendung mit einem passenden Treiber. Der eingebaute Controller setzt die Datenformate um und steuert den Drucker. Anschlüsse sind aus Windows GDI (Windows XP/2000/98) möglich. PostScript-Ausgaben sind, wenn die betreffende Option auf dem Controller installiert ist, machbar. Natürlich stehen Treiber für AutoCAD (HDI & ADI - r14, 2000, 2000i, 2002, 2004, 2005) zur Verfügung.



BT-PlotAssistant – einfache Steuerung über das Web-Interface

BT-PlotAssistant

Viele administrative Funktionen lassen sich über das Web-Interface steuern und ändern. Einzelne Bilder oder komplette Sätze und Verzeichnisse können auf diesem Wege hinzugefügt oder gelöscht werden. Parameter können auf Jobebene (nicht Blattebene) definiert und Einstellungen für bestimmte Aufträge einfach geändert und gespeichert werden.

Über den **Web-Administrator** lässt sich auch das gesamte Drucker- und Queue-Management durchführen. Der Status des einzelnen Auftrages, die Verfügbarkeit von Medien können eingesehen und Druckereinstellungen abgerufen und verändert werden. Auftretende Fehler mit Dateien können ohne an den Drucker gehen zu müssen angezeigt und behoben werden.

Über den **Job Log** werden alle zum jeweiligen Druckauftrag zugehörigen Informationen wie z. B. Benutzer, Dateiname, Mediagröße/ -format, Prozesszeit und Status angezeigt und als CSV-Datei in Programme wie Excel exportiert werden.

Engineering systems



Graphic systems



Media & Supplies



Service & Support



TEPEDE GmbH
Unterhachinger Straße 75
81737 München

Telefon: 089 / 61 391 - 0
Telefax: 089 / 61 391 - 211

www.tepede.de
info@de.tepede.com

©Sämtliche Rechte an den Inhalten dieser Publikation bleiben vorbehalten. Technische Angaben und Abbildungen stammen unmittelbar von den Herstellern der jeweiligen Produkte (Herstellerdaten). Herstellerdaten unterliegen ggf. Urheber- oder anderen Schutzrechten, die die Hersteller sich vorbehalten, und werden mit Erlaubnis der jeweiligen Hersteller hier abgedruckt. Insbesondere jede Bearbeitung, Vervielfältigung oder Verbreitung von Inhalten bedarf grundsätzlich unserer Zustimmung bzw. bei Herstellerdaten der Zustimmung des Rechtsinhabers. Für die Herstellerdaten, insbesondere deren Richtigkeit, wird von uns keine Gewähr übernommen. Abbildungen können vom tatsächlichen Produkt abweichen. Verwendete Logos und Warenzeichen werden als solche anerkannt. Technische Änderungen und Konfigurationsänderungen vorbehalten.

Konzeption / Gestaltung: www.liniezwei.de

