



# PagePro 9100 Print System – Technische Daten

## Druckvorgang

**Drucktechnologie:** Elektrofotografischer Laser  
**Druckgeschwindigkeit (einseitig):** bis zu 35 Seiten/Minute A4  
**Auflösung:** bis zu 1.200 x 1.200 dpi  
**Empfohlenes Druckvolumen:** bis zu 150.000 Seiten/Monat

## Hardware- und Softwareeigenschaften

**Prozessor:** 250 MHz MIPS RISC CPU  
**Speicher:** 64 MB SDRAM aufrüstbar bis max. 512 MB (zwei Steckplätze)  
**Interne IDE-Festplatte (optional):** Minimum 1 GB  
**Standard Druckeremulationen:** PostScript® 3, PCL® 6, HP-GL®, PDF, PCL®5e, Line Printer

## Schnittstellenunterstützung

**Standard Schnittstellen:** CrownNet® für Ethernet (10/100BaseTX) unterstützt NetWare® IPX/SPX, TCP/IP, EtherTalk®, OS/2 LAN Manager/ LAN Server NetBEUI/NetBIOS, Windows 95/98/Me/NT/2000/XP; USB; IEEE 1284 parallel; unterstützt Microsoft 'Plug and Play'

## Papiermanagement

**Standard-Papierzufuhr:** 500-Blatt Universal-Papierkassette, 200-Blatt Mehrzweckpapierzufuhr  
**Optionale Papierzufuhr:** Bis zu drei zusätzliche 500-Blatt Universal-Papierkassetten  
**Standard Papieraufgabe:** 500-Blatt Ausgabefach Druckseite nach unten  
**Optionale Papieraufgabe:** 4-Fach Mailbox Sorter, adressierbare Ausgabefächer, bis max. 50 Blatt je Fach  
**Unterstützte Papierformate:** 500-Blatt Papierzufuhr: A4, A5, A3, B4, und B5 (JIS), Letter, Legal, Ledger, Mehrzweckpapierzufuhr: A4, A5, A3, B4, B5 (ISO), C6, C5, Letter, Legal, Ledger, Executive, Statement, Folio, Monarch envelope, DL envelope, COM 10 envelope, Japanese postcard, 8 Kai, 16 Kai, und 32 Kai  
**Automatische Duplexeinheit:** optional  
**Optionale Kopiereinheit:** SC-110 ScanCopy digitaler Kopierer/Scanner  
**Druckbare Bereiche:** garantiert: Druckabstand von allen Seiten 4 mm; **Möglich:** randlos mit evtl. Einschränkungen  
**Papiergewichte:** Normalpapier 60 - 90 g/m<sup>2</sup> (16 - 24 lbs.); leichter Karton: 90 - 163 g/m<sup>2</sup> (24 - 90 lbs.)  
**Druckmedien:** Normalpapier, leichter Karton, OHP-Folien, Etiketten geeignet für Laserdruck; Umschläge

## Physikalische Eigenschaften

**Typ:** Laserdrucker mit internem Controller  
**Abmessungen (BxTxH):** 539 mm x 448 mm x 423 mm (21.2" x 17.6" x 16.65")  
**Gewicht (ohne Umverpackung):** 28 kg (72.8 lbs.)

## >Spezifische Eigenschaften der Modelle

Eigenschaften/Modelle	PagePro 9100 N
Seiten/Min. A4	bis zu 35
Auflösung	bis zu 1.200 x 1.200 dpi
RAM Speicher	64 (max. 512 MB)
IDE Festplatte (Minimum 1GB)	○
10BaseT/100BaseTX Ethernet	●
500-Blatt Universal-Papierzufuhr	●
200-Blatt Mehrzweckpapierzufuhr	●
500-Blatt Universal-Papierzufuhr (max. 3)	○
Automatische Duplex-Einheit	○
4-Fach Mailbox	○
Time of day clock	○

○ Optional ● Standard

## Elektrische Eigenschaften

**Stromversorgung:**  
**100V Model:** 100 VAC  
**120V Model:** 120 VAC +6%/-10%, 50/60 Hz ±3 Hz  
**220/240V Model:** 220/240 VAC ±10%, 50/60 Hz ±3 Hz  
**Stromverbrauch max. (100V):** 1.000 W  
**Stromverbrauch max. (120V/230V):** 1.100 W  
**Erfüllt Energy Star Richtlinien\***

## Umweltschutz

**Umgebungstemperatur:** bei Betrieb: 10° to 35° C (50° to 95° F); Standby: 0° to 35° C (32° to 95° F)  
**Zulässige Luftfeuchtigkeit:** bei Betrieb: 15% to 85% RH Standby: 10% to 85% RH  
**Geräuschpegel:** bei Betrieb: <57 dB(A); Standby: <38 dB(A)

## Vorschriften / Sicherheitsbestimmungen

UL, cUL, EU, CB International, NOM (Mexiko), FCC Class A, Industrie Canada Class A, EU Class A, VCCI Class A, CE Kennzeichnung für die EU und Australien, Energy Star (USA und Japan), C-TICK-GOST-B.

## Verbrauchsmaterialien<sup>1</sup>

**Starter-Kit:** Mono-Komponenten Trockentoner-Kartusche; Kapazität bis zu 6.000 Seiten(A4/Letter) bei 5% Seitendeckung.  
**Toner:** Mono-Komponenten Trockentoner-Kartusche; Kapazität bis zu 15.000 Seiten (A4/Letter) bei 5% Seitendeckung.  
**MPT Papier Roller:** bis zu 150.000 Seiten  
**2. Papier Roller:** bis zu 200.000 Seiten  
**Transfer Roller:** bis zu 150.000 Seiten  
**Fixiereinheit:** bis zu 300.000 Seiten

## Zeichensätze

137 integrierte PostScript Fonts, 76 PCL Fonts, 40 HP-GL Fonts, CID FontUnterstützung, Kanji Font optional

## Garantiedauer und -bedingungen<sup>2</sup>

2 Jahre Vor-Ort-Garantie in Deutschland

<sup>1</sup> Die angegebene Lebensdauer der Verbrauchsmaterialien für Ihren Drucker beruht auf dem Druckbetrieb unter bestimmten Bedingungen, wie z.B. Seitendeckung bei einem bestimmten Papierformat (5 % Seitendeckung einer A4 Seite). Die tatsächliche Lebensdauer der Verbrauchsmaterialien kann in Abhängigkeit vom Einsatz und anderen Druckvariablen, wie Seitendeckung, Papierformat und Papierart und/oder kontinuierlichen oder unterbrochenen Druckvorgängen, sowie Umgebungstemperatur und -feuchtigkeit variieren.

<sup>2</sup> Die angegebenen Garantiebedingungen beeinflussen nicht ihre gesetzlichen Rechte.



© 2001, MINOLTA-QMS Europe, Middle East, Africa, January 2002

Für weitere Informationen wenden Sie sich an:

**MINOLTA-QMS Corporate Office**  
**MINOLTA-QMS, Inc.**  
(USA, Canada, Latin America)  
Tel: +1 (251) 633 4300  
Fax: +1 (251) 639 4490

**MINOLTA-QMS Asia**  
Tel: (+61) 2 - 9884 9966  
Fax: (+61) 2 - 9885 9977

**MINOLTA-QMS Australia**  
Tel: (+61) 2 - 9884 9966  
Fax: (+61) 2 - 9884 9977

**MINOLTA-QMS The Netherlands**  
Tel: (+31) 30 - 248 1200  
Fax: (+31) 30 - 248 1211

**MINOLTA-QMS Belux**  
(Belgium, Luxemburg)  
Tel: (+32) 2 - 479 64 23  
Fax: (+32) 2 - 479 97 42

**MINOLTA-QMS Denmark**  
Tel: (+45) 72 - 21 21 21  
Fax: (+45) 72 - 21 21 22

**MINOLTA-QMS France**  
Tel: (+33) 01-41-07-93-93  
Fax: (+33) 01-40-83-01-10

**MINOLTA-QMS GmbH**  
(Germany, Austria)  
Tel: (+49) 89/63 02 67-0  
Fax: (+49) 89/63 02 67-67

**MINOLTA-QMS Switzerland**  
Tel: (+41) 1/740 96 40  
Fax: (+41) 1/740 94 70

**MINOLTA-QMS Spain,S.A.**  
Tel: (+34) 91 327 73 00  
Fax: (+34) 91 327 09 00

**MINOLTA Italia S.p.A.**  
Tel: (+39) 02 39 011 1  
Fax: (+39) 02 39 011 219

**MINOLTA Norway AS.**  
(UK, Ireland)  
Tel: (+47) 2 27 89 800  
Fax: (+34) 2 27 89 850

**Renatus OY (Finland)**  
Tel: (+358) 9 4 20 61  
Fax: (+358) 9 4 20 62 00

**MINOLTA Portugal Lda.**  
Tel: (+351) 217 81 47 00  
Fax: (+351) 217 81 47 91

**MINOLTA-QMS Sweden**  
Tel: (+46) 8 - 627 7500  
Fax: (+46) 8 - 627 7607

**MINOLTA-QMS South Africa**  
Tel: (+27) 011 - 249 4000  
Fax: (+27) 011 - 249 4039

**MINOLTA-QMS UK**  
(UK, Ireland)  
Tel: (+44) 1784 - 442255  
Fax: (+44) 1784 - 461641

**Für alle nicht genannten Länder:**  
**MINOLTA-QMS Europe, Middle East, Africa**  
Tel: (+31) 30 - 248 1200  
Fax: (+31) 30 - 248 1211

**Websites:**  
www.minolta-qms.com  
www.q-shop.com

1730845-004-A

©2000 MINOLTA-QMS, Inc. Sämtliche Rechte vorbehalten. Die technischen Daten der Produkte können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Das Logo MINOLTA-QMS, Q-shop, ImageServer, QCOLOR und magicolor sind eingetragene Warenzeichen von MINOLTA-QMS, Inc. und Minolta Corp.  
Alle übrigen Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers.  
\*Durch zusätzliche Optionen kann es in einigen Kombinationen zu Beeinträchtigungen der Kompatibilität des Produkts kommen. Die Erfüllung der EnergyStar-Anforderungen bedeutet keine EPA-Bestätigung eines Produkts oder Dienstleistung.



The essentials of imaging

www.minolta-qms.de • info@minolta-qms.de



The essentials of imaging

www.minolta-qms.de • info@minolta-qms.de



# PagePro 9100 das Wirtschaftswunder: Maximale Leistung und minimale Betriebskosten

## Basis optionen

### PagePro 9100 Der Abteilungsdrucker für mehr Performance

Was unterscheidet den PagePro 9100 von Mitbewerbsprodukten? Es ist nicht nur der günstige Anschaffungspreis und die geringen Gesamtbetriebskosten des PagePro 9100, die ihn hervorheben, sondern eine Vielzahl von Funktionen und Optionen, die andere Abteilungsdrucker nicht bieten. Der PagePro 9100 druckt mit einer Geschwindigkeit von bis zu max. 35 Seiten/Minute A4 mit echten 1.200 x 1.200 dpi. Standardmäßig verfügt der PagePro 9100 über eine Parallel-, USB- und Fast Ethernet-Schnittstelle. Alle Schnittstellen sind simultan verfügbar, weil jede Schnittstelle über einen eigenen Puffer für Druckaufträge verfügt. Dadurch haben alle Anwender innerhalb einer Abteilung oder Arbeitsgruppe gleichzeitig Zugriff auf die Ressourcen des Druckers. Da nicht für jeden Anwender mit unterschiedlichsten Druckaufträgen das A4-Format ausreichend ist, unterstützt der PagePro 9100 für alle die, die A3 benötigen, auch dieses Format.

Obwohl schon diese Standardfunktionen des PagePro 9100 ihn deutlich vom Wettbewerb abheben, kann der Drucker noch optional erweitert und so dem individuellen Bedarf des Kunden angepaßt werden. In dem man z.B. die Standardpapiereingabekapazität von 700 Blatt auf 2.200 Blatt durch 3 zusätzliche Papierzufuhren erweitert. Die Papierausgabekapazität von 500 Blatt kann optional durch die 4-Fach Mailbox erweitert und gezielt angesteuert werden. Zur Verringerung des Papierausgabevolumens kann der PagePro 9100 beidseitig drucken (Duplexdruck), dies ist manuell oder automatisch mit der optionalen Duplexeinheit möglich.

### PagePro 9100

- Monochrome A3-Laserdrucker (max. 297 x 420 mm)
- Bis zu **1.200 x 1.200 dpi** Auflösung
- Bis zu **35 Seiten/Min. s/w A4 simplex**
- Erster Ausdruck nach ca. **10 Sekunden**
- Bis zu 26 Seiten/Min. s/w A4 **duplex**
- **64 MB RAM** Arbeitsspeicher (max. 512 MB)
- Standard-Papierzufuhr **700 Blatt**
- Papiergewicht bis zu **163 g/m<sup>2</sup>**
- **Standard Ethernet (10BaseT/100BaseTX)** Netzwerkkarte
- **Standard Emulationen:** PostScript® 3, PCL® 6, HP-GL®, PDF, Line Printer
- Effizienter **250 MHz RISC Prozessor (64 Bit)**
- **Crown III** Kontroller



PagePro 9100

#### Verbrauchsmaterialien

- Leicht zugängliches Verbrauchsmaterial mit hoher Laufleistung

#### Schnittstellen

- CrownNet für Ethernet (10/100BaseTX, automatisches umschalten, Multiprotokoll-Schnittstelle), USB, IEEE 1284 parallel

#### Druckgeschwindigkeit

- Bis zu 35 Seiten/Min. (A4/letter) simplex
- Bis zu 19 Seiten/Min. (A3) simplex

#### Arbeitsspeicher

- 64 MB RAM

#### Papierformat und -Zufuhr

- Bis max. A3
- 200-Blatt Mehrzweckpapierzufuhr
- 500-Blatt Universal-Papierzufuhr

#### Druckeremulationen

- PostScript® 3, PCL® 6, PDF, HP-GL, Line Printer



#### Papiermanagement

- 4-Fach Mailbox für max. 50 Blatt je Fach

#### Duplexeinheit

- Für beidseitigen Druck zur Erstellung von Broschüren, Newsletter und Berichten

#### Druckmanagement

- Interne Festplatte zur Speicherung von Fonts und Formularen, Job Spooling und zur Erweiterung des virtuellen Speichers.

#### Arbeitsspeicher

- Erweiterbar auf max. 512 MB

#### Papierzufuhr

- Bis zu drei zusätzliche 500-Blatt Universal-Papierzufuhren

### Drucker Management

Die Installation und Bedienung des PagePro 9100 ist sehr benutzerfreundlich. Seine Installationssoftware führt den Anwender Schritt für Schritt zum Ziel. Es stehen selbsterklärende Macintosh und Windows Treiber zur Verfügung. Speziell die Windows Treiber wurden so entwickelt, daß sie in der Bedienung und von der Benutzeroberfläche fast identisch sind, unabhängig davon mit welchem Windows Betriebssystem sie bevorzugt arbeiten.

Fortgeschrittene Anwender und Netzwerkadministratoren können die Druckereinstellungen über ihren Internet Browser ändern und so die Nutzung des Druckers überwachen. Die Minolta-QMS PageScope Netzwerkmanagementssoftware gehört zum Standard-Lieferumfang. Alternativ kann aber auch jede MIB-II-fähige Managementssoftware eingesetzt werden.

### Crown III Drucker Architektur

Das Herz des PagePro 9100 ist der Crown III 64-bit Kontroller, sowie das Crown III Betriebssystem. Crown III, die am Markt bewährte Kontroller-Architektur, maximiert die Benutzerfreundlichkeit des Druckers und die Druckgeschwindigkeit. Crown III ist zu fast allen handelsüblichen Softwareprogrammen und Computerbetriebssystemen kompatibel. Crown III ist um viele Funktionen erweitert, damit sie mit noch geringerem Arbeitsaufwand genau die Ausdrücke erzeugen können, die sie sich als Anwender wünschen. Seine Funktionalität ermöglicht eine Vielzahl von Einstellungen, konfigurieren Sie den PagePro 9100 einfach genau nach Ihrem Bedarf.



The essentials of imaging