

## Arbeitsplatz-Laserdrucker mit integrierter Duplexdruckeinheit



- Bis zu 30 Seiten pro Minute Druckgeschwindigkeit
- Echte 1.200 x 1.200 dpi Auflösung
- USB 2.0 Hi-Speed und IEEE 1284 Parallel
- 16 MB Standardspeicher (optional bis zu 528 MB)
- PCL<sup>®</sup> 6, BR-Script3 (PostScript<sup>®</sup> 3-Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850
- Kompatibel mit Windows<sup>®</sup>, Mac<sup>®</sup>, DOS und Linux
- Duplexeinheit zum automatischen beidseitigen Druck inkl. Broschürendruck-Funktion
- 250 Blatt Papierkassette und 50 Blatt Multifunktionszufuhr
- 2 optionale Papierkassetten für je 250 Blatt
- Erster Ausdruck nach weniger als 8,5 Sekunden
- Tonerkassette für ca. 2.000 Seiten nach ISO/IEC 19752 im Lieferumfang enthalten (Zu den verfügbaren Tonerkassetten, siehe Verbrauchsmaterialien)
- Trommeleinheit für ca. 25.000 Seiten (eine Seite pro Druckauftrag)

### Allgemein

Technologie	Elektrofotografischer Laserdrucker
Prozessor	NEC VR5500 300 MHz
Druckgeschwindigkeit – Standard (A4)	30 Seiten pro Minute
Druckgeschwindigkeit – Duplex (A4)	13 Seiten pro Minute (6,5 Blatt pro Minute)
Auflösung	Echte 1.200 x 1.200 dpi
Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed und IEEE 1284 Parallel
Speicher	16 MB (erweiterbar auf bis zu 528 MB mit handelsüblichem SO-DIMM (144 Pin), ein Steckplatz)
Zeit bis zum ersten Ausdruck	Weniger als 8,5 Sekunden im Bereitschaftsmodus
Aufwärmzeit	Weniger als 18 Sekunden im Energiesparmodus
Druckersprachen	PCL 6, BR-Script3 (PostScript®3-Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850

### Funktionstastenfeld

LED-Anzeigen	5 LEDs: Toner, Drum (Trommel), Paper (Papier), Back Cover (hintere Abdeckung) und Status-LED
Tasten	2 Tasten: Go, Job Cancel

### Druckertreiber

Windows®	Windows Vista®, Windows Server 2008, Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional (32 und 64 Bit Edition), Windows Server® 2003 (32 und 64 Bit Edition), Windows® 2000
Macintosh®	Macintosh-Druckertreiber für Mac OS X 10.3.9 oder höher
Linux	Linux-Druckertreiber für CUPS-Drucksystem (x86/x64-Umgebung) Linux-Druckertreiber für LPD/LPRng-Drucksystem (x86/x64-Umgebung)

### Druckertreiber-Funktionen

N-auf-1-Druck † †	2, 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite drucken
Poster-Druck †	1 A4-Seite auf 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten vergrößern
Wasserzeichen-Druck †	Ausdruck mit vordefiniertem Text oder mit eigenen benutzerdefinierten Informationen
Duplexdruck	Duplexeinheit zum automatischen beidseitigen Druck
Broschüren-Druck †	Zum Drucken von Dokumenten als A5-Broschüre mit dem automatischen Duplexdruck

### Papiermanagement

Papierzufuhr**	Standardkassette: 250 Blatt Multifunktionszufuhr: 50 Blatt Optionale Kassette: Bis zu 2 Papierkassetten für je 250 Blatt
Papierablage**	Druckseite nach unten: 150 Blatt Druckseite nach oben: 1 Blatt
Automatischer Duplexdruck	Ja

### Druckmedien (Spezifikationen)

Medienarten	Standardkassette: Normalpapier, dünnes Papier Briefpapier, Recyclingpapier Multifunktionszufuhr: Normalpapier, dünnes Papier, dickes Papier, Briefpapier, Recyclingpapier, Umschläge, Etiketten
Optionale Kassette	Dünnes Papier, Normalpapier, Briefpapier, Recyclingpapier
Medien-Grammatur	Standardkassette: 60 – 105 g/m <sup>2</sup> Multifunktionszufuhr: 60 – 163 g/m <sup>2</sup> Optionale Kassette: 60 – 105 g/m <sup>2</sup>
Medien-Formate	Standardkassette: A4, Letter, ISO(B5), A5, ISO(B6), A6, Executive Multifunktionszufuhr: Breite (69,8 – 216 mm) x Länge (116 – 406,4 mm) Optionale Kassette: A4, Letter, ISO(B5), A5, ISO(B6), Executive Duplex: A4

### Verbrauchsmaterialien

Toner	TN-3230: Standard-Tonerkassette für ca. 3.000 Seiten* TN-3280: Jumbo-Tonerkassette für ca. 8.000 Seiten*
Trommel	DR-3200: Trommeleinheit für ca. 25.000 A4-Seiten (eine Seite pro Druckauftrag)

Wie oft die Verbrauchsmaterialien ersetzt werden müssen, ist von der Komplexität der Ausdrücke, der durchschnittlichen Deckung, der Papiergröße, der Anzahl der Seiten pro Druckauftrag und von der Art der Druckmedien abhängig. Beim Drucken auf Glanzpapier verkürzt sich zum Beispiel die Lebensdauer der Verbrauchsmaterialien.

### Zubehör

Optionale Kassette:	LT-5300: Papierkassette für 250 Blatt (max. 2)
Speichererweiterung	Erweiterbar auf insgesamt bis zu 528 MB mit handelsüblichen SO-DIMM (144 Pin)

### Maße / Gewicht

Abmessungen (B x H x T)	371 x 246 x 384 mm
Gewicht	9,47 kg
Kartonabmessungen (B x H x T)	486 x 455 x 500 mm
Kartongewicht	11,7 kg

### Leistungsaufnahme

Druck	Durchschnittlich 675 W bei 25 °C
In Bereitschaft	Durchschnittlich 75 W bei 25 °C
Energiesparmodus	Durchschnittlich 6 W bei 25 °C

### Schalldruckpegel

Druck	Weniger als 54 dB
In Bereitschaft	Weniger als 35 dB

### Schalleistungspegel

Druck	Weniger als 6,95 B
In Bereitschaft	Weniger als 4,8 B

### Ökologie

Energiesparmodus	Reduziert den Energieverbrauch, wenn der Drucker länger nicht benutzt wird.
Tonersparmodus	Reduziert den Tonerverbrauch und dadurch die Druckkosten
Energy Star	Ja
Blauer Engel	Ja

### Druckvolumen

Optimal für Druckvolumen	Ø 3.500 Seiten/Monat
Maximales Druckvolumen	30.000 Seiten/Monat

### Lieferumfang

Tonerkassette für ca. 2.000 Seiten\*  
DR-3200 Trommeleinheit für ca. 25.000 Seiten\*  
Netzkabel  
Treiber-Software für Windows und Mac  
Installationsanleitung  
Ein Datenkabel ist **NICHT** im Lieferumfang enthalten

*	Angegebene Reichweite nach ISO/IEC 19752
**	mit 80g/m <sup>2</sup> -Papier
†	nur Windows*
† †	nur Windows* und Mac*

