

EPSON® EPL-6100

- hervorragende Qualität und Leistungsfähigkeit bei einem besonders guten Preis-Leistungs-Verhältnis
- druckt bis zu 16 Seiten/Minute
- echte Auflösung von bis zu 1200 dpi
- serienmäßig mit USB1.1-Schnittstelle und Parallelschnittstelle IEEE 1284
- PC- und Mac-kompatibel
- 250-Blatt-Papierkassette als Standardausstattung
- große 500-Blatt-Papierkassetteneinheit als Option
- echtes Adobe® Postscript® 3™ erhältlich
- vielseitige Anschlussmöglichkeiten



Hochleistungsfähiger Laserdrucker für Anwendungen von kleinen bis mittelgroßen Arbeitsgruppen

Der EPSON EPL-6100 verfügt über ein neuartiges kompaktes Druckwerk, das maximal 16 Seiten/Minute druckt und eine Reaktionszeit von nur 15 Sekunden bis zum ersten Ausdruck aufweist. Dadurch bietet er kleinen bis mittelgroßen Arbeitsgruppen die Leistungsfähigkeit, die bisher nur von größeren Druckern erreicht wurde. Der EPSON-Hochleistungs-Drucker-Controller und der 200-MHz-Prozessor sorgen für eine besonders hohe Produktivität des Druckers, sodass sogar komplexe Druckaufträge schnell und ohne Qualitätskompromisse gedruckt werden können.

Die echte Auflösung von 1200 dpi gewährleistet sehr hohe Druckqualität und macht den EPSON EPL-6100 für professionelle Anwendungen ideal, ob es sich um

Grafiken, Schwarz-Weiß-Bilder oder um gestochenen scharfen Text handelt. Die EPSON-Technologien RITech und Enhanced MicroGrey 1200 verbessern auch bei 300 dpi oder 600 dpi durch weichere Grau-Abstufungen und eine deutlichere und schärfere Textdefinition die Druckqualität.

Die USB-Schnittstelle und die schnelle parallele Schnittstelle, mit denen der Drucker standardmäßig ausgestattet ist, ermöglichen gemeinsam mit den flexiblen Netzwerkoptionen eine problemlose Integration des Druckers in zahlreiche Büroumgebungen. Mit seinem auf 136 MB erweiterbaren Speicher und einer zusätzlichen Papierzuführung für 500 Blatt können Sie den EPSON EPL-6100 an Ihr wachsendes Geschäftsvolumen anpassen.

EPSON® EPL-6100



Professionelle Qualität bei einfacher und schneller Handhabung

Der EPSON EPL-6100 ist nicht nur hinsichtlich Druckgeschwindigkeit und -qualität ideal. Einer der wichtigsten Bestandteile einer guten Drucklösung ist der Druckertreiber, der eine schnelle und effiziente Nutzung der Ressourcen des Rechners ermöglicht. Ein besonderer Vorteil des EPSON EPL-6100-Druckertreibers ist, dass Sie herausragende Ergebnisse automatisch mit Hilfe von optimal gewählten Standardeinstellungen erhalten. Für anspruchsvollere Eingaben stehen zahlreiche zusätzliche Einstellungen zur Verfügung. Mit Status Monitor 3 können lokale Drucker und Netzwerkdrucker klar und verständlich am Bildschirm überwacht werden, und es werden Informationen über die Restmengen an Verbrauchsmaterial und Papier, beschreibende Fehlermeldungen sowie Schritt-für-Schritt-Fehlersuche- und -Wartungsanweisungen für den Bediener bereitgestellt.

Geringe Gesamtkosten, einfache Wartung

Ergiebige Tonerkassetten tragen zu einem geringen Bedienungsaufwand und niedrigen Gesamtkosten bei; vorinstallierte Verbrauchsmaterialien können einfach, schnell und sauber ausgetauscht werden – auch von ungeübten Anwendern.

Vielseitiges Papiermanagement

Die serienmäßige 250-Blatt-Papierkassette ist für eine Vielzahl verschiedener Medien geeignet, einschließlich Etiketten, Umschläge, Overheadfolien und Papier mit bis zu 163 g/m². Diese Kapazität kann problemlos durch die optionale große 500-Blatt-Papierkassetteneinheit ergänzt werden, die ebenfalls eine zweite Druckmedien-eingabe bietet und über den Druckertreiber oder gängige Anwendungen ausgewählt werden kann.

Flexible Anschlussmöglichkeiten und Netzwerkintegration

Die serienmäßige USB-Schnittstelle und parallele Schnittstelle ermöglichen einen problemlosen Anschluss an PC- und Mac-Umgebungen*, und mit der optionalen 10/100BaseTX-Ethernetkarte (serienmäßig bei EPL-6100N) ist der Anschluss an Netzwerkbetriebssysteme wie NT4 Server, Novell Netware, NetBEUI und AppleTalk möglich. Für den Anschluss an ein Unix-System* stehen ebenfalls Möglichkeiten zur Verfügung, wobei Seitenbeschreibungssprachen wie PCL6, PCL5e und Epson ESC/Page eine sehr gute Kompatibilität gewährleisten. Auch mit einer Adobe® PostScript® 3™-Option kann dieser vielseitige Drucker kombiniert werden (serienmäßig beim EPL-6100PS) und bietet Ihnen damit die Funktionen und Standards, die Sie als Grafik-Profi benötigen.

*Der Anschluss an ein Unix-System ist mit PCL5e und Postscript® möglich.

Konfigurationen:

EPSON EPL-6100

- Standardmodell
- 8 MB Speicher
- fester Multifunktionschacht für 250 Blatt

EPSON EPL-6100N

- Standardmodell
- 10/100BaseTX-Ethernetkarte

EPSON EPL-6100PS

- Standardmodell
- echtes Adobe® PostScript® 3™
- 40 MB RAM

KONFIGURATIONEN

ALLGEMEINE DATEN

Druckmethode	Laser
Druckwerk-Auflösung	echte 1200 x 1200 dpi
Auflösungsverbesserung (nur im 600-dpi-Modus)	1200 dpi Class mit Epson RITech- und Enhanced MicroGray 1200-Funktionen
Druckgeschwindigkeit (Seiten/Minute)	16 Seiten/Minute (A4 bei 1200 dpi Class, 600 dpi, 300 dpi); 8 Seiten/Minute (A4 bei echten 1200 dpi)
Prozessor	200 MHz TMPR4955AF
Reaktionszeit bis zum ersten Ausdruck	15 Sekunden (bei Druck mit 600 dpi vom Multifunktionschacht)
Aufwärmzeit	21 Sekunden
ABMESSUNGEN UND GEWICHT	
Haupteinheit –	265 (H) x 399 (B) x 435 (T) mm
Abmessungen im verpackten Zustand	
Haupteinheit –	378 (H) x 399 (B) x 435 (T) mm
Abmessungen beim Betrieb	
Haupteinheit – Gewicht (ohne Verbrauchsmaterial)	7,5 kg
Haupteinheit – Gewicht (mit Verbrauchsmaterial)	8,4 kg
Haupteinheit –	491 (H) x 399 (B) x 444 (T) mm
Abmessungen mit 500-Blatt-Kassette	
Haupteinheit – Gewicht mit 500-Blatt-Kassette	11,0 kg
Toner-Entwickler für 3.000-Seiten – Gewicht	0,4 kg
Toner-Entwickler für 6.000-Seiten – Gewicht	0,5 kg
Photoleitertrommeleinheit – Gewicht	0,3 kg

PAPIERMANAGEMENT

(sämtliche Angaben beziehen sich auf Papier mit 75 g/m²)

Standard-Papierzuführung	Multifunktionschacht für 250 Blatt oder Zuführung für 10 Umschläge, 10 Etiketten oder 5 Overheadfolien
	– A4, A5, B5, Executive, Letter, GLT, GLG, LGL, Half Letter, F4, Monarch, Commercial 10, DL, C5, C6, ISO-B5 oder benutzerdefiniertes Format
	– Normalpapier, Recyclingpapier, Etiketten, Overheadfolien, Briefumschläge, dickes Papier
	– 60 – 163 g/m ²
Manueller Einzelblatteinzug (jeweils 1 Blatt)	– A4, A5, B5, Letter, GLT, Executive, LGL, GLG, Half Letter, F4, Monarch, Commercial 10, DL, C5, C6, ISO-B5 oder benutzerdefiniertes Format
	– Standardpapier, Normalpapier, spezielle Anwendung
	– 60 – 163 g/m ²
Optionale Papier-zuführung	Untere 500-Blatt-Papierkassetteneinheit
	– A4
	– Normalpapier, Recyclingpapier (Kapazität 500 Blatt)
	– Etiketten, Overheadfolien, Umschläge (unterschiedliche Kapazität je nach Medium)
	– 60 – 90 g/m ²
Maximale Papierkapazität	750 Blatt
Standard-Papierausgabe	100-Blatt-Ausgabefach, bedruckte Seite nach unten
Optionale Papierausgabe	20-Blatt-Ausgabefach, bedruckte Seite nach oben
	– A4
	– Normalpapier, Recyclingpapier
	– 60 – 163 g/m ²
Maximale Papierausgabekapazität	120 Blatt
BEDRUCKBARER BEREICH	
Bedruckbarer Bereich	208,00 mm x 348,00 mm

Garantierter bedruckbarer Bereich Gesamte Papierfläche, mit Ausnahme eines 4 mm breiten Rands an jeder Seitenkante

RESIDENTE SCHRIFTARTEN 87 PCL-Fonts, 91 ESC/Page, 10 ESC/P2, 2 Schriftarten, 8 FX-Schriftarten, 8 IBM I239X-Schriftarten

NLS (National Language Support Program) Wird als Standard im Font-ROM der Haupteinheit unterstützt.

SCHNITTSTELLEN

Standardkonfiguration EPSON Typ-B-Steckplatz (frei) bidirektionale IEEE 1284-Parallelschnittstelle (Nibble & ECP) USB 1.1-Schnittstelle Hinweis: Nur Macintosh PC-Systeme, die mit USB-Anschluss ausgestattet sind und unter Mac OS 8.1 oder höher arbeiten, sowie Windows Me/98/2000 unterstützen die USB-Schnittstelle

Netzwerk-konfiguration

- Ethernet 10/100BaseTX Print Server
- Automatischer Halb- oder Voll duplexbetrieb
- Novell NetWare (NDS, SNMP)
- TCP/IP (MIB II, BOOTP, DHCP, RARP, http)
- Serielle Schnittstelle RS-232, 32 K Puffer
- SEH Token Ring-Druckerserver
- Coax-Schnittstelle
- Twinx-Schnittstelle

EMULATIONEN

Standard PCL 6, PCL 5e (kompatibel mit LaserJet 4), EPSON ESC/Page 2, FX, IBM I239X, GL/2

Option Adobe® PostScript® Level 3™-Kit. Standard bei EPL-6100PS. Zur Installation dieser Einheit sind zusätzliche 32 MB RAM erforderlich. Hinweis: Nur mit EPSON ESC/Page, PCL6 und Adobe® PostScript® 3™ ist die echte Auflösung von 1200 dpi möglich.

HALTBARKEIT DER VERBRAUCHSMATERIALIEN

(A4 @ bei 5% Deckung und kontinuierlichem Druck)

Toner-Entwickler Kassette mit normaler Ergiebigkeit (3.000 Seiten) C13S050095

Kassette Extra-ergiebige Kassette für 6.000 Seiten C13S050087

Photoleiter-trommeleinheit 20.000 Seiten C13S051055
Diese Zahlen sind ungefähre Werte und basieren auf der Anzahl Seiten, die im kontinuierlichen Druckbetrieb bedruckt werden. Bei einem nicht kontinuierlichen Druck kann die Ergiebigkeit geringer sein.

SPEICHER

Standard 8 MB (40 MB bei EPL-6100PS)

Maximal 136 MB (8 MB + 128 MB)

Speichererweiterung 1 Steckplatz für: 16 MB, 32 MB, 64 MB, 128 MB

Art des Speichers 90-Pin-Speicher (Proprietär)

Hinweis: Für den Druck komplexer Dokumente mit 1200 dpi muss evtl. mehr Speicher installiert werden, damit es nicht zu Speicherüberlauf kommt.

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN (BETRIEB UNTER NORMALEN BEDINGUNGEN)

Temperatur 10 °C bis 35 °C (ohne Kondensation)

Feuchtigkeit 15 % – 85 % (ohne Kondensation)

Geräuschpegel (Betrieb) < 54 dB (A) (vorschriftsgemäß)

Geräuschpegel (Bereitschaftsmodus) < 30 dB (A)

ZUVERLÄSSIGKEIT
Maximales monatliches Volumen 15.000 Seiten

Lebensdauer der Haupteinheit 180.000 bedruckte Seiten bzw. maximal 5 Jahre

ELEKTRISCHE ANFORDERUNGEN

NENNSPANNUNG 220 V bis 240 V ± 10 %

NENNFREQUENZ 50 HZ BIS 60 HZ ± 3 HZ

Nennstromstärke 3,8 A

LEISTUNGS-AUFNAHME (IM BETRIEB) 668 W (MAX.), 330 WH (DURCHSCHNITT)

Leistungsaufnahme 45 Wh (Durchschnitt)

(Energiesparmodus mit eingeschalteter Heizeinheit)

Leistungsaufnahme Weniger als 10 W (Durchschnitt)

(Energiesparmodus mit ausgeschalteter Heizeinheit)

GARANTIE

Standardgarantie 1 Jahr Herstellergarantie mit Vor-Ort-Service

Optionale Garantie EPSON CoverPlus-Garantieerweiterung für 3 Jahre

EPSON Deutschland GmbH
Zülpicher Straße 6
D-40549 Düsseldorf
Kaufberatung: +49 (0)1 80/5 23 41 50 (0,12 €/Min.)
Telefax: +49 (0)2 11/5 04 77 87
Internet: <http://www.epson.de>

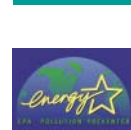
EPSON in Österreich
(siehe EPSON Deutschland GmbH)
Kaufberatung: +43 (0)8 10/20 01 24 (0,07 €/Min.)
Internet: <http://www.epson.at>

Beratungszeiten:
Mo.-Fr. 09.00-21.00 Uhr
Sa. & So. 10.00-16.00 Uhr

EPSON in der Schweiz
<http://www.epson.ch>
Ihr EPSON Vertragspartner



ISO 9001:2000 BVQI Zertifizierungs-Nummer 80678
ISO 14001 BVQI Zertifizierungs-Nummer 80679



EPSON®

COLOUR YOUR LIFE