

HP

LaserJet 2100

Drucker

HP LaserJet 2100/M/TN

Die schnelle, vielseitige Druckerfamilie für den Arbeitsplatz mit wachsenden Ansprüchen

Die HP LaserJet 2100 Drucker bieten vielseitige Drucklösungen für anspruchsvolle Einzelanwender und kleine Arbeitsgruppen. Der HP LaserJet 2100 verfügt über ein großes Paket an Leistungen und bietet ein hohes Maß an Flexibilität für alle Anforderungen – heute und morgen.

Bewährte Druckqualität für professionell aussehende Dokumente

- Echte 1200 x 1200 dpi Auflösung
- Ausgezeichnete Detailgenauigkeit und Graustufen-darstellung auf einer Vielzahl von Medien
- Gestochen scharfer Text und erstklassige Grafiken dank der neuen HP UltraPrecise Tonerkassette

Hohe Druckgeschwindigkeit für mehr Produktivität

- Druckgeschwindigkeit mit 10 Seiten pro Minute
- 4 MB Standardspeicher (erweiterbar auf 52 MB)
- Monatliche Druckleistung von 15.000 Seiten und Tonerkassette für 10.250 Seiten nach Dr. Grauert (ECMA-132/ISO 10561)

Flexibel und ausbaufähig für zukünftige Anforderungen

- Zwei Papierzuführungen mit einer Gesamtkapazität von 350 Blatt
- Optional: dritte Papierzuführung für 250 Blatt
- Problemlose Netzwerkeinbindung über integrierten EIO-Steckplatz
- Schneller, kabelloser Ausdruck über Infrarotschnittstelle von einem Notebook aus

Drei flexible Drucklösungen:

HP LaserJet 2100

Der vielseitige Laserdrucker für anspruchsvolle Einzelanwender und kleine Büros

HP LaserJet 2100M

Der vielseitige Laserdrucker mit HP PostScript® Emulation und zusätzlichem Speicher

HP LaserJet 2100TN

Der "Plug&Play" Netzwerkdrucker für kleine Arbeitsgruppen



HP

LaserJet 2100

Drucker



Die HP LaserJet 2100/M/TN Drucker

Bei der Entwicklung der HP LaserJet 2100 Drucker wurde vor allem auf eine offene und flexible Druckerarchitektur Wert gelegt. Diese Drucker ermöglichen eine Funktionalität, die bisher nur mit hochwertigen Druckern erzielt werden konnte. Die HP LaserJet 2100 Drucker setzen ganz neue Maßstäbe beim Preis-Leistungs-Verhältnis sowohl für Einzelanwender als auch für vernetzte Abteilungen. Der Lieferumfang dieser Drucker umfaßt bereits eine Vielzahl von Leistungsmerkmalen, die durch HP PostScript® Emulation, zusätzlichen Speicher, eine dritte Papierzuführung, Netzwerkkarten oder andere Drucklösungen auf Hardwarebasis noch erweitert werden können.

Hauptvorteile für den Anwender:

Egal ob Sie sich zum Einstieg für das Basismodell, den HP LaserJet 2100M oder den HP LaserJet 2100TN entscheiden – die Drucker können später ausgebaut und erweitert werden und passen sich so an zukünftige Anforderungen an.

Schnelle Ergebnisse, professioneller Laserdruck

- Ausdruck professionell aussehender Dokumente und Grafiken mit einer echten 1200 x 1200 dpi Auflösung bei einer Druckgeschwindigkeit von 10 Seiten pro Minute
- Erstellung von Geschäftunterlagen mit Detailgenauigkeit und ausgezeichneter Graustufenarstellung auf einer Vielzahl von Medien
- Gestochen scharfer Text und erstklassige Grafiken mit der neuen HP UltraPrecise Tonerkassette
- Schneller Ausdruck großer oder komplexer Dokumente dank des 4 MB Standardspeichers (erweiterbar auf 52 MB)
- Einstellbarer Zeilenabstand für optimierte Druckqualität

Flexible Medienhandhabung

- Papierzuführung mit einer Kapazität von 250 Blatt für Standardpapierformate
- Allzweckpapierzuführung für die automatische Zuführung gängiger Papiersorten oder kundenspezifischer Medien – von Postkarten bis zu Briefumschlägen – sowie Spezialmedien, wie z.B. Transparentfolien und Etiketten
- Die optionale dritte Papierzuführung erweitert die Gesamtkapazität auf 600 Blatt
- Der gerade Papierpfad ermöglicht das knitterfreie Bedrucken von Briefumschlägen oder schweren Papiersorten

Netzwerkeinbindung oder andere Anschlußmöglichkeiten

- Der EIO-Steckplatz (Enhanced Input/Output) für die direkte Netzwerkeinbindung über interne HP JetDirect PrintServer oder andere Schnittstellen
- Schneller, kabelloser Ausdruck über Infrarotschnittstelle von einem Notebook aus

Flexible DIMM-Lösungen

- Die drei DIMM-Steckplätze können für die Speichererweiterung, optionale Drucker-sprachen, Fontspeicherung, elektronische Formulare, Logos, Unterschriften, Strichcodes oder andere Erweiterungen genutzt werden

Niedrige Betriebskosten

- Sparmodus mit Instant-On-Technologie des Fixierers
- Niedrige Kosten pro Seite dank Hochleistungs-Tonerkassette für 10.250 Seiten nach Dr. Grauert (ECMA-132/ISO 10561)
- Drucken im EconoFast-Modus spart bis zu 50% Toner
- Einsparungen bei Papier und Toner dank Ausdruck mehrerer Seiten auf einem Blatt
- Monatliche Druckleistung von bis zu 15.000 Seiten

Erweiterungsmöglichkeiten

- Die HP LaserJet 2100 Drucker können mit einer Vielzahl von Erweiterungslösungen (z.B. elektronischen Formularen), deren Entwicklung in enger Zusammenarbeit mit HP erfolgt, kundenspezifisch angepaßt werden

Die Zukunft heißt HP JetSend

Die HP LaserJet 2100 Drucker verfügen über die neue HP JetSend Technologie, die es den Geräten ermöglicht, einfach und direkt miteinander zu kommunizieren. Weitere Informationen dazu erhalten Sie auf unserer Webpage: www.jetsend.hp.com

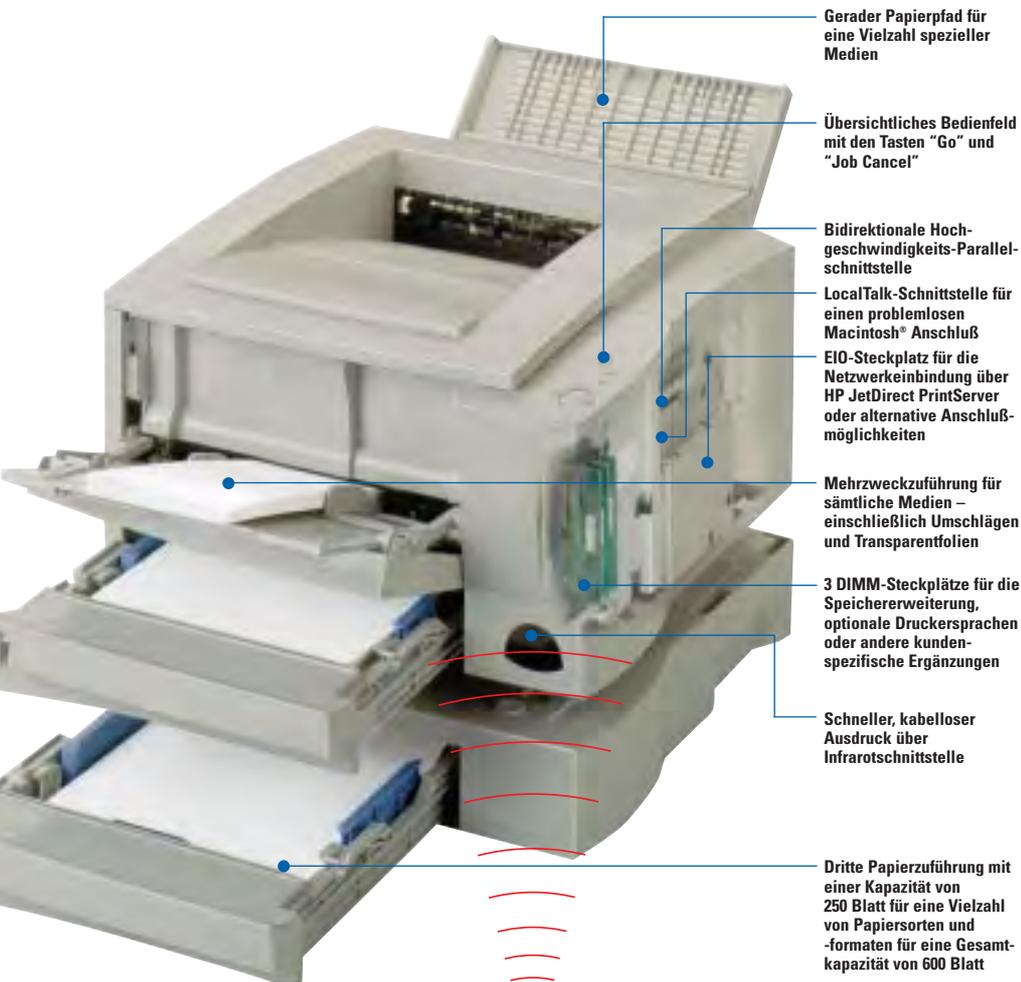
Die HP LaserJet 2100 Drucker sind mit herkömmlichen Betriebssystemen kompatibel und verfügen über eine 1-jährige Gewährleistung.

HP LaserJet 2100M

HP LaserJet 2100TN



Die vielseitige Lösung: ausbaufähig für zukünftige Anforderungen



Gerader Papierpfad für eine Vielzahl spezieller Medien

Übersichtliches Bedienfeld mit den Tasten "Go" und "Job Cancel"

Bidirektionale Hochgeschwindigkeits-Parallelschnittstelle

LocalTalk-Schnittstelle für einen problemlosen Macintosh® Anschluß

EIO-Steckplatz für die Netzwerkeinbindung über HP JetDirect PrintServer oder alternative Anschlußmöglichkeiten

Mehrzweckzuführung für sämtliche Medien – einschließlich Umschlägen und Transparentfolien

3 DIMM-Steckplätze für die Speichererweiterung, optionale Druckersprachen oder andere kundenspezifische Ergänzungen

Schneller, kabelloser Ausdruck über Infrarotschnittstelle

Dritte Papierzuführung mit einer Kapazität von 250 Blatt für eine Vielzahl von Papiersorten und -formaten für eine Gesamtkapazität von 600 Blatt

Wenn Sie einen flexiblen Drucker mit hoher Druckgeschwindigkeit zur Steigerung der Produktivität suchen?

Ist der HP LaserJet 2100 genau die richtige Lösung. Dieser Drucker bietet bewährte Laserdruckqualität in Verbindung mit flexibler Papierhandhabung und hoher Druckgeschwindigkeit für noch mehr Produktivität.

Wenn für Sie PostScript®, Apple Macintosh® oder Desktop Publishing wichtig ist?

Dann entscheiden Sie sich für den HP LaserJet 2100M.

Nutzen Sie die Vorteile der vielen Leistungsmerkmale des HP LaserJet 2100 plus:

- PostScript® Level II für den Ausdruck über Apple Macintosh® oder andere Betriebssysteme unter Einsatz von PostScript®
- 8 MB RAM für schnellere Ausdrücke von Dokumenten mit Grafiken

Wenn Sie den HP LaserJet 2100 in ein Netzwerk einbinden wollen?

Ist der LaserJet 2100TN genau das richtige Gerät für Sie.

Nutzen Sie die Vorteile der vielen Leistungsmerkmale des HP LaserJet 2100M plus:

- Dritte Papierzuführung für mehr Flexibilität und Erweiterung der Gesamtkapazität auf 600 Seiten
- Integrierter EIO 10Base-T HP JetDirect PrintServer für die direkte Netzwerkeinbindung
- Leistungsfähige HP JetAdmin Software zur problemlosen Netzwerkeinbindung, Drucker-verwaltung und Fehlersuche



HP LaserJet 2100/M/TN

Technische Daten

Druckgeschwindigkeit und Prozessor	Bis zu 10 Seiten pro Minute Geschwindigkeit; Ausdruck der ersten Seite bereits nach 17 Sekunden. Praktisch keine Aufwärmzeit dank der Instant-On-Technologie des Fixierers. 66 MHz Intel 80960JD RISC Prozessor
Auflösung	Echte 1200 x 1200 dpi Auflösung, Laserdruck mit 163 Graustufen. 600 dpi mit HP Resolution Enhancement technology (REt). Einstellbarer Zeilenabstand (141/212 Zeilen pro Inch (lpi)) für optimierte Druckqualität
Druckersprachen	HP LaserJet 2100: HP PCL 6 HP LaserJet 2100M/TN: HP PCL 6 und HP PostScript® Level II Emulation
Schriften (Fonts)	HP PCL 6: (45 eingebaute skalierbare Schriften, weitere 100 Schriften auf CD-ROM für Windows®). HP PostScript® Emulation: (35 eingebaute skalierbare Schriften, weitere 110 Schriften auf CD-ROM für Windows®). HP FontSmart für Windows® zur Schriftenverwaltung, integriertes Euro-Währungssymbol (€)
Druckmedien	Papier, Briefumschläge, Transparentfolien, Karten, Postkarten, Etiketten, Recycling-Papier
Papierhandhabung	Zuführung 1: 100 Blatt Papier mit 80 g/m² oder 10 Briefumschläge mit 90 g/m² Zuführung 2/3: 250 Blatt Papier mit 80 g/m²
Papiergewicht	Zuführung 1: 60-163 g/m² (gerader Papierpfad für Spezialpapier) Zuführung 2/3: 60-105 g/m²
Papiergrößen	Zuführung 1: mindestens 76 x 127 mm, höchstens 216 x 356 mm Zuführung 2/3: A4 210 x 297 mm, A5 148 x 210 mm, US-Letter 216 x 279 mm, B5 (ISO) 176 x 250 mm, US-Legal 216 x 356 mm, US-Executive 191 x 267 mm, B5 (JIS) 182 x 257 mm und 216 x 330 mm
Bedruckbare Fläche	Linker/rechter Rand: 4,0 mm, oberer/unterer Rand: 4,0 mm
Bedienfeld	Einfache Bedienung über das Bedienfeld auf der Vorderseite mit den Tasten "Go" und "Job-Cancel" und LEDs zur Statusanzeige
Speicher/DIMM-Steckplätze	HP LaserJet 2100: 4 MB Standard, erweiterbar auf max. 52 MB mit EDO DIMM mit je 100 Pins, drei freie DIMM-Steckplätze mit je 100 Pins. HP LaserJet 2100M/TN: 8 MB Standard, erweiterbar auf max. 40 MB mit EDO DIMM mit 100 Pins, zwei freie DIMM-Steckplätze mit je 100 Pins. Optimierung durch Memory Enhancement technology (MET)
Schnittstellen	Eine bidirektionale Parallelschnittstelle (ECP IEEE-1284-konform, Größe B), eine schnelle Infrarotschnittstelle für kabellosen Druck (IrDA-konform), eine LocalTalk-Schnittstelle für Macintosh® und 1 erweiterter EIO-Steckplatz. Infrarotschnittstelle und EIO-Steckplatz sind HP JetSend-fähig
Software	HP LaserJet 2100: einschließlich Drucksystem (mit Treibern für Windows® 3.1x, 9x, NT 4.0), HP FontSmart für Windows®, DOS Druckerprogramme (Druck aus DOS, OS/2, UNIX oder anderen Umgebungen im Kompatibilitätsmodus) HP LaserJet 2100M: entspricht HP LaserJet 2100, zusätzlich mit PostScript® Treibern für Windows® 3.1x, 9x, NT 4.0 und PostScript® Treibern für Macintosh® 7.0 oder höher. HP LaserJet 2100TN: entspricht HP LaserJet 2100M, zusätzlich mit HP JetAdmin Druckerwaltungssoftware
Toner	HP UltraPrecise Tonerkassette. 10.250 Seiten nach Dr.Grauert EMCA-132/ISO 10561
Sparbetrieb	EconoMode (spart bis zu 50% Toner bei 600 dpi), Druck mehrerer Seiten auf einem Blatt
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 15.000 Seiten
Betriebsumgebungen	Microsoft Windows® NT 4.0, 9x, 3.1x

Weitere technische Daten

Gewicht	HP LaserJet 2100M: 11,5 kg; HP LaserJet 2100TN: 14,4 kg
Abmessungen (HxBxT)	HP LaserJet 2100M: 230 x 406 x 420 mm; HP LaserJet 2100TN: 309 x 406 x 420 mm
Netzanschluß	220 – 240 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	0 W ausgeschaltet, 14 W im Bereitschaftsmodus, 225 W beim Druck (Durchschnittswert)
Mindestnetzkapazität	2,5 A
Produktbescheinigungen	Entspricht CE; IEC950/EN 60950; FCC Klasse B; CISPR-22/EN55022 Klasse B; entspricht IEC 825-1/EN 60825-1 Klasse 1(Laser/LED) und CDRH, bescheinigtes Laserprodukt Klasse 1 (sicher für Büro-/EDV-Anwendungen); TÜV-GS genehmigt; entspricht den Richtlinien von Energy Star und Blauer Engel
Systemanforderungen (mindestens/typisch)	Windows® NT 4.0: Pentium 90, 32 MB RAM, 2/11 MB freie Festplattenkapazität, CD-ROM-Laufwerk, bidirektionale ECP IEEE 1284-konforme Parallelschnittstelle. Windows® 9x: 486 Prozessor, 16 MB RAM, 2/10 MB freie Festplattenkapazität, bidirektionale ECP IEEE-1284-konforme Parallelschnittstelle. Windows® 3.1x: 486 Prozessor, 4 MB RAM, 2/9 MB freie Festplattenkapazität, bidirektionale ECP IEEE 1284-konforme Parallelschnittstelle. Macintosh® (Mac OS): Mac OS System 7.x, 2 MB RAM, 17 MB freie Festplattenkapazität, Macintosh® serielle Schnittstelle oder LocalTalk. Hinweis: HP PostScript® Emulation DIMM muß im Drucker installiert werden.
Betriebs- und Umgebungsbedingungen	Geräuschentwicklung (ISO 9296): L _{50dB} 55 dB (A) für Bediener, L _{1m} 48 dB (A) für Nebenstehende (1 m), L _{Wd} 6,2 Bel (A) Schalleistungspegel. Betriebstemperatur: 15°C bis 32,5°C. Relative Feuchtigkeit: 10% bis 80% (keine Kondensation)
Gewährleistung	Ein Jahr

<http://www.hewlett-packard.de>
<http://www.lj2100.com>
<http://www.hp.com>
<http://www.jetcaps.com>



Grundsätzlich steht Ihnen Ihr Fachhändler für zusätzliche Informationen zur Verfügung. Beratung für Kunden vor dem Kauf eines bestimmten Produktes:

Kundeninformations-Zentren:

Deutschland:
 Telefon 01 80/5 32 62 22 (0,48 DM pro Minute)
 Telefax 01 80/5 31 61 22 (0,48 DM pro Minute)
Österreich: Telefon 01/25000-536
Schweiz: Telefon 0848 80 11 11

Unterstützung für Endkunden nach dem Kauf eines Produktes (innerhalb der Gewährleistungsfrist kostenlos):

Tel. 01 80/5 25 81 43 (0,48 DM pro Minute)
 Für HP Taschenrechner und HP Palmtops wählen Sie:
 Tel. 0 61 84/9 21 40 0
 Fax 0 61 84/9 21 40 71

Österreich: Unterstützung für Endkunden nach dem Kauf eines Produktes innerhalb der Gewährleistung:
 Tel. 0711 420 10 80 (Ortsgebühr), für HP Taschenrechner über Ernis Data, Tel.: 01-504 20 21.

HP Online Informationsdienste:
 Internet <http://www.hewlett-packard.de>
 HP Fax-Abruf-Service: 0 70 31/14 75 05
 (Österreich - 0660-8128)
 CompuServe: GO HP

Bestellinformationen

Nummer	Beschreibung
HP LaserJet 2100	
C4170A	HP LaserJet 2100 (einschließlich Drucker, Tonerkassette, Benutzerhandbuch, Kurzübersicht, Netzkabel, CD-ROM, zwei 3,5" Disketten)
C4171A	HP LaserJet 2100M (genauso wie bei C4170A, zusätzlich mit HP PostScript® Emulation DIMM vorinstalliert, 8 MB Arbeitsspeicher, Macintosh® Druckertreiber, drei 3,5" Disketten)
C4172A	HP LaserJet 2100TN (genauso wie bei C4171A, zusätzlich mit 10Base-T HP JetDirect PrintServer, dritter Papierzuführung für 250 Blatt und HP JetAdmin)
Zubehör	
C4096A	HP UltraPrecise Tonerkassette
C3098A	HP PostScript® Emulation DIMM mit 4 MB Speicher
C4793A	Papierzuführung für 250 Blatt (Zuführung 3)
C4135A	HP 4 MB 100 Pin EDO DIMM
C4136A	HP 8 MB 100 Pin EDO DIMM
C4137A	HP 16 MB 100 Pin EDO DIMM
C2951A	Parallelkabel: IEEE-1284-konform, großer Steckverbinder (Typ B) für PC-Standardsschnittstelle – 3 m
HP JetDirect 600 N EIO PrintServer	
J3110A	Ethernet (10Base-T)
J3111A	Ethernet (10Base-T, 10Base2 LocalTalk)
J3113A	Fast Ethernet (10/100 Base-TX, RJ-45)

HP hat die HP LaserJet 2100/M/TN Drucker sowie das entsprechende Zubehör speziell aufeinander abgestimmt, um eine optimale Druckqualität zu erzielen.

Erweiterungslösungen

Hinsichtlich Informationen über Erweiterungslösungen für den Druckvorgang, einschließlich elektronischer Formulare, kundenspezifischer Schriften, Strichcodes, OCR, Flash DIMM, SAP R/3 und Klein- oder Großrechner-systemen und vielem mehr, verweisen wir auf HP "Solution Guide to Network Printing" (<http://www.jetcaps.com>).

Windows ist ein Warenzeichen von Microsoft Corp in den USA.

Alle weiteren Marken- und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Firma. Änderungen vorbehalten.

Das Energy Star Logo ist keine EPA-Gewähr für Produkte und Dienstleistungen.

© Hewlett-Packard Company
Printed in the Netherlands 12/98

5968-1903 GE