

# HP LaserJet P2015-Serie



Der kompakte Schwarzweiß-LaserJet ermöglicht Arbeitsgruppen die Erstellung professioneller Dokumente mit einer echten Auflösung von 1200 dpi. Mit einer Druckgeschwindigkeit von 26 S./Min sind Sie bestens auf die wachsenden Druckanforderungen Ihres Unternehmens vorbereitet. Das Gerät lässt sich zudem sehr einfach installieren und ist sehr anwenderfreundlich.



HP LaserJet P2015



HP LaserJet P2015D



HP LaserJet P2015N



HP LaserJet P2015DN



HP LaserJet P2015X

**Der Drucker ist ideal für Arbeitsteams mit bis zu 10 Benutzern und anspruchsvollen Einzelbenutzern in kleinen, mittelständischen und großen Unternehmen, die einen zuverlässigen, Platz sparenden Schwarzweißdrucker zum schnellen Drucken qualitativ hochwertiger Geschäftsdokumente benötigen.**

**Arbeitsteams können mit diesem schnellen, qualitativ hochwertigen Schwarzweiß-LaserJet-Drucker mehr erledigen.**

- Schnelle Druckgeschwindigkeit von bis zu 26 S./Min
- Dank HP Instant-on-Technologie wird die erste Seite aus dem Stromsparmmodus heraus in weniger als 8,5 Sekunden ausgegeben
- Durch den integrierten Netzwerkanschluss kann der Drucker problemlos von mehreren Anwendern im Netzwerk gemeinsam genutzt werden <sup>1</sup>
- Verlassen Sie sich auf die Hi-Speed USB 2.0 Schnittstelle und den 32 MB Speicher, der zum schnellen, zuverlässigen Drucken auf bis zu 288 MB erweiterbar ist
- Der schnelle 400 MHz Prozessor verarbeitet große, komplexe Dateien problemlos und bietet eine schnelle Ausgabe von Druckaufträgen
- Sparen Sie Papier durch den automatischen beidseitigen Druck <sup>2</sup>

**Erstellen Sie mit diesem kompakten Desktop-Drucker Dokumente von herausragender Qualität mit einer echten Auflösung von 1200 dpi.**

- Professionelle Qualität mit einer echten Auflösung von 1200 dpi zum Drucken von gestochen scharfen Textdokumenten und Bildern bei jedem Druckauftrag
- Zuverlässige HP LaserJet Druckkassetten mit einer hohen Reichweite liefern konstant ausgezeichnete Ergebnisse
- Durch sein kompaktes Design spart dieser Drucker viel Platz auf dem Schreibtisch
- Sie können sich auf die bewährte HP LaserJet Zuverlässigkeit und ein monatliches Druckvolumen von 15.000 Seiten verlassen

**Problemlos einzurichten, anzuwenden und zu verwalten: Dieser LaserJet erfordert wenig Wartungsaufwand und ermöglicht einen reibungslosen Betrieb.**

- Minimieren Sie Unterbrechungen mit einer maximalen Kapazität der Papierzuführung von 500-Blatt <sup>3</sup> und einer 50-Blatt-Mehrzweckzuführung, die Druckmedien von A4 bis A6 unterstützt
- Die HP Smart Drucktechnologie <sup>4</sup> in den Druckkassetten und dem Gerät verbessert die Zuverlässigkeit
- Das System ist dadurch leichter anzuwenden und zu verwalten
- Die Management-Tools für HP Drucker können zum schnellen Konfigurieren von Einstellungen und für den direkten Zugriff auf den Druckerstatus und der Warnungen verwendet werden
- Der Drucker lässt sich einfach in Ihre Büroumgebung integrieren und unterstützt zahlreiche Betriebssysteme (einschließlich Windows und Mac)

<sup>1</sup> Die Modelle HP LaserJet P2015N, HP LaserJet P2015DN und HP LaserJet P2015X sind standardmäßig mit einem integrierten Netzwerkanschluss ausgestattet

<sup>2</sup> Bei den Modellen HP LaserJet P2015D, HP LaserJet P2015DN und HP LaserJet P2015X ist automatisch beidseitiger Druck unterstützt

<sup>3</sup> Die zusätzliche Papierzuführung ist bereits im Lieferumfang des HP LaserJet P2015X-Drucker enthalten

<sup>4</sup> Nur wenn Original HP Verbrauchsmaterialien verwendet werden, stehen alle HP Druckfunktionen zur Verfügung.

## Technische Daten

<b>Druckverfahren</b>	Schwarzweiß-Laserdruck		
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	DIN A4 schwarzweiß: Bis zu 26 S./Min. Erstes Auslagern schwarzweiß: Weniger als 8,5 Sek. (aus dem Standby) Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Software und Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.		
<b>Prozessor</b>	400 MHz, Motorola ColdFire® V5		
<b>Speicher</b>	32 MB, Erweiterbar auf 288 MB durch einen freien DIMM-Steckplatz mit 144 Pins gemäß Industriestandard		
<b>Druckauflösung</b>	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi		
<b>Druckqualität</b>	HP ProRes 1200, HP FastRes 1200		
<b>Druckersprachen</b>	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript Level 3 Emulation mit automatischer Sprachumschaltung		
<b>Sparbetrieb</b>	Econo-Modus (spart bis zu 50 % Toner abhängig vom Druckmodus)		
<b>Schriftarten/Fonts</b>	45 skalierbare TrueType-Schriften, 35 PostScript		
<b>Druckvolumen</b>	Bis zu 15000 Seiten pro Monat		
<b>Ränder des Druckbereichs</b>	oben: 4 mm, links: 4 mm, rechts: 4 mm, unten: 4 mm		
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	<b>Zufuhr</b>	<b>Kapazität</b>	<b>Gewicht</b>
	Fach 1	Blatt: 50	60 bis 163 g/m <sup>2</sup> (gerader Papierpfad für Spezial-Druckmedien)
	Fach 2	Blatt: 250	60 bis 105 g/m <sup>2</sup> (mit Standardausgabefach)
	Fach 3 (Optional)	Blatt: 500	60 bis 105 g/m <sup>2</sup> (mit Standardausgabefach)
	<b>Ausgabe:</b>	Blatt: Bis zu 150. Briefumschläge: Bis zu 75; 125-Blatt-Ausgabefach	
	<b>Duplex-Druck:</b>	P2015: Manuell (Treiberunterstützung im Lieferumfang enthalten); P2015D: Automatische Duplex-Einheit (Standard); P2015N: Manuell (Treiberunterstützung im Lieferumfang enthalten); P2015DN: Automatische Duplex-Einheit (Standard); P2015X: Automatische Duplex-Einheit (Standard)	
<b>Druckmedientypen</b>	Papier (weißes Papier, leichtes Papier, schweres Papier, Normalpapier, Recycling-Papier, raues Papier), Briefumschläge, Etiketten, Karton, Transparentfolien, schwere Druckmedien		
<b>Schnittstellen und Konnektivität</b>	P2015: Hi-Speed USB-Schnittstelle (kompatibel mit den USB 2.0 Spezifikationen); P2015D: Hi-Speed USB-Schnittstelle (kompatibel mit den USB 2.0 Spezifikationen); P2015DN: Hi-Speed USB-Schnittstelle (kompatibel mit den USB 2.0 Spezifikationen), HP Jetdirect Fast Ethernet Embedded Printserver; P2015X: Hi-Speed USB-Schnittstelle (kompatibel mit den USB 2.0 Spezifikationen), HP Jetdirect Fast Ethernet Embedded Printserver; Optional: HP Jetdirect 175X External Fast Ethernet Printserver, HP Jetdirect EN3700 Fast Ethernet Printserver, HP Jetdirect EW2400 802.11g Wireless Printserver		
<b>Betriebssysteme – Kompatibilität</b>	Windows® 98 SE, 2000, Me (nur Druckertreiber), XP Home, XP Professional, Windows® Server 2003; Mac OS X v10.2.8, 10.3.9, 10.4.3 Optional: Windows® 98 SE, 2000, Me, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Windows® Server 2003; Mac OS X v10.2.8, 10.3.9, 10.4.3 und höher; UNIX; Linux; HP OpenVMS; OS/2, Solaris™ 2.5x, 2.6, 7, 8 (nur SPARC-Systeme), Aktuelle Software und Treiber können von der HP Website <a href="http://www.hp.com/support/lpj2015/">http://www.hp.com/support/lpj2015/</a> heruntergeladen werden; In Ländern außerhalb der USA sind diese auf der Website <a href="http://www.hp.com/">http://www.hp.com/</a> verfügbar.		
<b>Netzwerkbetriebssysteme – Kompatibilität</b>	Über HP Jetdirect Printserver: Windows® 98 (nur Druckertreiber), 2000, Me (nur Druckertreiber), XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition (nur Druckertreiber), Windows® Server 2003 (nur Druckertreiber); Mac OS X v10.2.8, 10.3.9, 10.4.3, Optional: Über HP Jetdirect Printserver (optional): Windows® 98 SE, 2000, Me, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Windows® Server 2003; Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6; Mac OS v10.2.8, 10.3.9, 10.4.3; RED HAT Linux 6.x und höher; SUSE Linux 6.x und höher; UNIX HP-UX 10.20, 11.x; Solaris™ 2.5x, 2.6, 7, 8 (nur SPARC-Systeme); MPE-iX		
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	Windows® 98: Pentium, 166 MHz, 64 MB RAM; Windows® 2000, XP Home, XP Professional; 333 MHz Prozessor, 64 MB RAM; Windows® Server 2003: 550 MHz Prozessor, 128 MB RAM; 200 MB verfügbarer Festplattenspeicher (alle Systeme), Mac OS X v10.2.8, 10.3, 10.4 und höher; mindestens 128 MB RAM (256 MB empfohlen), 150 MB verfügbarer Festplattenspeicher		
<b>Software</b>	HP Druckersoftware auf CD-ROM: Installationsprogramm/Deinstallationsprogramm, Treiber (HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript Level 3 Emulation), HP Toolbox FX für Diagnosestatus und Konfiguration, HP Embedded Webserver, Bedienfeldsimulator, Hilfe, Dokumentation		
<b>Bedienfeld</b>	6 LEDs (Papierstau, niedriger Tonerstand, kein Papier, Warnung, Bereit, Start), 2 Tasten (Start, Abbrechen)		
<b>Druckerverwaltung</b>	HP Toolbox, HP Embedded Webserver, HP Web Jetadmin		
<b>Stromversorgung</b>	Anforderungen: Eingangsspannung: 110 bis 127 V Wechselstrom (+/- 10 %), 60 Hz (+/- 2 Hz); 220 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 2 Hz). Verbrauch: 0,1 Watt maximal (ausgeschaltet), 7 Watt maximal (im Bereitschafts-/Standby-Modus), 350 Watt maximal (beim Drucken)		
<b>Maße (B x T x H)</b>	Ohne Verpackung: P2015: 350 x 362 x 256 mm; P2015D: 350 x 362 x 256 mm; P2015N: 350 x 362 x 256 mm; P2015DN: 350 x 362 x 256 mm; P2015X: 350 x 362 x 344 mm Gepackt: P2015: 430 x 330 x 480 mm; P2015D: 430 x 330 x 480 mm; P2015N: 430 x 330 x 480 mm; P2015DN: 430 x 330 x 480 mm; P2015X: 542 x 447 x 514 mm		
<b>Gewicht</b>	Ohne Verpackung: P2015: 10,3 kg; P2015D: 11 kg; P2015N: 10,3 kg; P2015DN: 11 kg; P2015X: 14,1 kg Mit Verpackung: P2015: 13,2 kg; P2015D: 13,2 kg; P2015N: 13,2 kg; P2015DN: 13,2 kg; P2015X: 19 kg		
<b>Betriebsumgebung</b>	Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C. Empfohlene Betriebstemperatur: 15 bis 32,5°C. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 15 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit. Lagertemperatur: -20 °C bis 60 °C. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Geräusentwicklung gemäß ISO 9296: Schallleistung: LwAd Nicht hörbar (im Bereitschaftsmodus), 6,4 B(A) (beim Drucken). Schalldruckpegel: LpAm Nicht hörbar (im Bereitschaftsmodus), 50 dB(A) (beim Drucken)		
<b>Produktprüfzeichen</b>	Sicherheitszertifikate: IEC 60950-1 (international), EN 60950-1 (EU), IEC 60825-1+A1+A2, UL/cUL gelistet (USA/Kanada), GS-Lizenz (Europa), EN 60825-1+A1+A2 Klasse 1, 21 CFR K. 1/Unterk. J (Klasse 1 Laser-/LED-Gerät) GB4943-2001, Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG mit CE-Zeichen (Europa). Weitere Sicherheitszertifizierungen entsprechend den Erfordernissen der einzelnen Länder.		
<b>Gewährleistung</b>	Ein Jahr, Rückgabe an HP oder einen autorisierten HP Fachhändler		

## Bestellinformationen

<b>CB366A</b>	HP LaserJet P2015, HP LaserJet-Druckkassette, Kurzanleitung, CD (einschließlich Software und Benutzerhandbuch), Netzkaabel, 250-Blatt-Papierzuführung
<b>CB367A</b>	HP LaserJet P2015D wie CB366A plus automatisch beidseitigem Druck.
<b>CB449A</b>	HP LaserJet P2015N wie CB366A plus HP Jetdirect Fast Ethernet Embedded Printserver.
<b>CB368A</b>	HP LaserJet P2015DN wie CB367A plus HP Jetdirect Fast Ethernet Embedded Printserver.
<b>CB369A</b>	HP LaserJet P2015X wie CB368A plus 500-Blatt-Zuführung (Zuführung 3).
	<b>Zubehör</b>
<b>Q5931A</b>	HP 250-Blatt-Papierzuführung
	<b>Zubehör</b>
<b>Q7553A</b>	HP LaserJet Q7553A Druckkassette schwarz mit HP Smart Drucktechnologie 3.000 Standardseiten nach ISO/IEC 19752
<b>Q7553X</b>	HP LaserJet Q7553X Druckkassette schwarz mit HP Smart Drucktechnologie 7.000 Standardseiten nach ISO/IEC 19752
	<b>Medien</b>
<b>CHP310</b>	HP LaserJet Papier - 90 g/m <sup>2</sup> / 500 Blatt / DIN A4 (210 x 297 mm)
<b>Q6544A</b>	HP Laser-Papier matt - 160 g/m <sup>2</sup> / 150 Blatt / DIN A4 (210 x 297 mm)
<b>CHP910</b>	HP Kopierpapier - 80 g/m <sup>2</sup> / 500 Blatt / DIN A4 (210 x 297 mm)
	<b>Konnektivität</b>
<b>J7942G</b>	Externer HP Jetdirect EN3700 Printserver (USB, 10/100TX)
<b>J6035G</b>	Externer HP Jetdirect 175X Printserver (USB, 10/100BaseTX)
<b>J7951G</b>	Externer HP Jetdirect EW2400 802.11g Wireless und Fast Ethernet Printserver
<b>C6518A</b>	HP USB-Kabel, 2 m
	<b>Speicher</b>
<b>CB420A</b>	HP 32 MB DDR2 144-poliges SDRAM DIMM
<b>CB421A</b>	HP 64 MB DDR2 144-poliges SDRAM DIMM
<b>CB422A</b>	HP 128 MB DDR2 144-poliges SDRAM DIMM
<b>CB423A</b>	HP 256 MB DDR2 144-poliges SDRAM DIMM
	<b>Service und Support</b>
<b>H2634A/E</b>	HP Care Pack, Rücksendung an HP, 3 Jahre
<b>H5465A/E</b>	HP Care Pack, Austausch am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre
<b>H5473A/E</b>	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre
<b>H2639PA/PE</b>	HP Care Pack, Anschlussgewährleistung, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 1 Jahr
<b>U8047PA/PE</b>	HP Care Pack, Anschlussgewährleistung, Rückgabe an HP, 1 Jahr
<b>H3110A/E</b>	HP Care Pack, Installation und Netzwerkkonfiguration
	Eine vollständige Liste mit Verbrauchsmaterialien, Zubehör und Services finden Sie unter <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a>

<http://www.hp.com/de>



© Copyright Hewlett-Packard Development Company, LP, 2006. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen der jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Veröffentlicht in EMEA 09/06 4AA0-5308DEE

