



Mit HP LaserJet P2050 Druckern arbeitet Ihr Arbeitsteam produktiver. Hochwertige Dokumente werden mit einer Auflösung von 1200 dpi und mit einer Geschwindigkeit von bis zu 33 S./Min. erstellt. Zu den Leistungsmerkmalen zählen erweiterbarer Speicher, automatischer beidseitiger Druck und Gigabit-Netzwerktechnologie.



HP LaserJet P2055d  
Drucker



HP LaserJet P2055dn  
Drucker

**Ideal für kleine Arbeitsteams mit 1-3 (Modell P2055d) bzw. 1-8 Benutzern (Modell P2055dn) in kleinen, mittelgroßen und großen Unternehmen, die einen schnellen, zuverlässigen, Platz sparenden Schwarzweißdrucker für die einfache Erstellung hochwertiger Geschäftsdokumente benötigen.**

**Dieser äußerst leistungsstarke HP LaserJet Schwarzweißdrucker arbeitet außergewöhnlich produktiv.**

Druckgeschwindigkeiten von bis zu 33 S./Min. (A4) und dank Instant-on-Technologie keine Wartezeiten beim Ausgeben der erste Seite aus dem Energiesparmodus. Komfortabler automatischer beidseitiger Druck zum Einsparen von Zeit und Papier<sup>1</sup>. Schnelle und präzise Verarbeitung komplexer Druckaufträge mit einem 600-MHz-Prozessor und erweiterbarem Speicher. Zuverlässige Freigabe und effiziente Nutzung von Druckressourcen über Hochgeschwindigkeitsverbindungen via integrierter Gigabit-Netzwerktechnologie<sup>2</sup>. Hi-Speed USB 2.0 Anschluss für die einfache Verbindung des Druckers mit dem Computer.

**Dieser kompakte Drucker besticht durch eine verbesserte Bedienerfreundlichkeit und Druckausgaben in professioneller Qualität.**

Professionelle Qualität mit einer echten Auflösung von 1200 dpi für gestochen scharfe Textdokumente und Bilder bei jedem Druckauftrag. Einstellbare Papierfächer ermöglichen den einfachen Druck unterschiedlichster Schwarzweißdokumente in allen Formaten von A6 bis A4 (aus allen Papierzuführungen). Dank seines schlanken, kompakten Designs nimmt der Drucker wenig Platz auf dem Schreibtisch in Anspruch und ist bequem zugänglich. Die HP LaserJet All-in-One-Druckkassette ist einfach zu handhaben und liefert beständig hervorragende Ergebnisse.

**Dieser Drucker beeindruckt durch einfache Einrichtung, hohe Benutzerfreundlichkeit und problemlose Wartung.**

Das LCD-Bedienfeld ermöglicht eine intuitive Navigation. Das 250-Blatt-Zufuhrfach, die 50-Blatt-Mehrzweckzuführung und das optionale 500-Blatt-Fach bieten viel Kapazität, sodass Druckvorgänge seltener unterbrochen werden. Bestellen Sie Verbrauchsmaterial bequem mit HP SureSupply<sup>3</sup>. Über HP Web Jetadmin können Sie den Druckerstatus, Warnmeldungen, Konfigurationseinstellungen und vieles mehr abrufen. Der HP Universal Print Driver erhöht die Bedienerfreundlichkeit und die Produktivität. HP Druckkassetten mit integrierter interaktiver Intelligenz vereinfachen die Verwaltung und geben Warnungen aus, wenn das Verbrauchsmaterial zur Neige geht.

<sup>1</sup> Automatischer beidseitiger Druck bei allen Modellen Standard

<sup>2</sup> Beim Modell P2055dn

<sup>3</sup> Die Merkmale dieser Funktion und die Verfügbarkeit können je nach Land variieren

Weitere Informationen: [www.hp.com/learn/suresupply](http://www.hp.com/learn/suresupply)

## Technische Daten

<b>Drucktechnologie</b>	Laser		
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	DIN A4 schwarzweiß: Bis zu 33 S./Min. Erstes Auslagern schwarzweiß: < 8,0 Sek. (aus Modus „Bereit“) Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Software, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.		
<b>Prozessor</b>	600 MHz, Feroceon ARM Dual-Issue-CPU		
<b>Speicher</b>	<b>P2055d:</b> 64 MB; <b>P2055dn:</b> 128 MB; <b>P2055d:</b> Erweiterbar auf 320 MB über einen freien 144-poligen DIMM-Steckplatz; <b>P2055dn:</b> Erweiterbar auf 384 MB über einen freien 144-poligen DIMM-Steckplatz;		
<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 5c, HP PCL 6, HP Postscript Level 3 Emulation mit automatischer Sprachumschaltung		
<b>Wirtschaftliches Drucken</b>	Econo-Modus (spart Toner), automatischer beidseitiger Druck (spart Papier)		
<b>Schriftarten/Fonts</b>	45 skalierbare TrueType- und 35 Postscript-Schriften		
<b>Druckleistung (monatlich, A4)</b>	Bis zu 50.000 Seiten		
<b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen</b>	750 bis 3000		
<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, Briefumschläge: 5, Transparentfolien: 75	60 bis 163 g/m <sup>2</sup> (gerader Papierpfad für Spezial-Druckmedien)
	Fach 2	Blatt: 250	60 bis 120 g/m <sup>2</sup> (mit Standardausgabefach)
	Fach 3 (Optional)	Blatt: 500	60 bis 120 g/m <sup>2</sup> (mit Standardausgabefach)
	<b>Ausgabe:</b>	Blatt: Bis zu 150. Briefumschläge: bis zu 5. Transparentfolien: Bis zu 75	
	<b>Duplex-Druck:</b>	Automatisch (Standard), A4, 60 bis 105g/m <sup>2</sup>	
<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>	<b>P2055d:</b> Hi-Speed USB 2.0; <b>P2055dn:</b> Hi-Speed USB 2.0, Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX;		
<b>Betriebssysteme – Kompatibilität</b>	Microsoft® Windows® 2000, Windows XP Home, Windows XP Professional, Windows Server 2003; Windows Vista®; Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5; UNIX®; Linux Optional: Microsoft® Windows® 2000 (nur Treiber), Windows XP Home, Windows XP Professional, Windows XP Professional x64 (nur Treiber), Windows Server 2003; Windows Vista®, x64; Mac OS X v10.3.9, v10.4.3, v10.5; UNIX; Linux, Aktuelle Software und Treiber können von der HP LaserJet Support-Website <a href="http://www.hp.com/support/ljp2050series">http://www.hp.com/support/ljp2050series</a> heruntergeladen werden		
<b>Netzwerkbetriebssysteme – Kompatibilität</b>	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, XP, 2003 64-Bit, XP 64-Bit; Windows Vista®, 64-Bit (IPv6 wird von keinem Microsoft® Betriebssystem außer Windows Vista® unterstützt); Apple OS X v10.2 und höher; RED HAT Linux 7.x und höher; SUSE Linux 8.x und höher; Citrix® MetaFrame® Server, Optional: Microsoft® Windows® 2000 (nur Treiber), Windows XP Home, Windows XP Professional, Windows XP Professional x64 (nur Treiber), Windows Server 2003; Windows Vista®, x64 (nur Treiber); Novell®; Mac OS X v10.3.9, v10.4.3, v10.5; Linux; Unix®		
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	Microsoft® Windows® 2000 (nur Treiber), Windows XP Home, Windows XP Professional, Windows Server 2003: 512 MB RAM; 350 MB freier Festplattenspeicher; Windows Vista®, 32/64 Bit: 512 MB RAM, 350 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-Laufwerk, USB-Anschluss, Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5; 256 MB RAM, 150 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-Laufwerk, USB-Anschluss		
<b>Software</b>	HP Druckersoftware auf CD-ROM: Installations-/Deinstallationsprogramm, Treiber (HP PCL 6), HP Toolbox für Diagnosestatus und Konfiguration, HP Embedded Web Server, Hilfe, Dokumentation		
<b>Bedienfeld</b>	Zweizeiliges monochromes LCD-Bedienfeld auf der Gerätevorderseite mit 16 Zeichen, 5 Tasten (Pfeil nach oben, Pfeil nach unten, Auswahl, Zurück, Abbrechen), 2 LEDs (Achtung, Bereit)		
<b>Druckerverwaltung</b>	HP Toolbox, HP Embedded Webserver, Druckertreiber		
<b>Stromversorgung</b>	Anforderungen: Eingangsspannung 220 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 2 Hz). Verbrauch: 570 Watt (aktiv/beim Druck), 8 Watt (in Bereitschaft/Schlafmodus), 0,4 Watt (ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC): 2,233 kWh/Woche		
<b>Maße (B x T x H)</b>	Ohne Verpackung: 365 x 368 x 268 mm Gepackt: 481 x 330 x 465 mm		
<b>Gewicht</b>	Ohne Verpackung: 10,7 kg Mit Verpackung: 13,1 kg		
<b>Betriebsumgebung</b>	Betriebstemperatur: 15 bis 32,5 °C. Empfohlene Betriebstemperatur: 17,5 bis 25 °C. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit. Lagertemperatur: -20 bis 60 °C. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit. Geräuschentwicklung gemäß ISO 9296: Schallleistung : lwAd6,8 B(A) (aktiv/beim Druck), nicht hörbar (bereit). Schalldruckpegel: LpAm 55 dB(A) (aktiv/beim Druck), nicht hörbar (bereit)		
<b>Produktprüfzeichen</b>	Sicherheitszertifikate: IEC 60950-1 (International), EN 60950-1+A11 (EU), IEC 60825-1+A1+A2, UL/cUL-gelistet (USA/Kanada), GS-Lizenz (Europa), EN 60825-1+A1+A2 (Klasse 1 Laser-/LED-Gerät) GB4943-2001, Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG mit CE-Zeichen (Europa); weitere Sicherheitszertifizierungen entsprechend den Erfordernissen der einzelnen Länder		
<b>Sicherheitsmanagement</b>	Firewall, Zugriffsteuerungsliste, passwortgeschützter EWS, SNMP v3, SSL/TLS (HTTPS), Zertifikatunterstützung, 802.1X-Authentifizierung (EAP-TLS, PEAP, LEAP, EAP-FAST)		
<b>Garantie</b>	1 Jahr, Rückgabe an autorisierten Fachhändler, eingeschränkte Hardwaregarantie. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und örtlicher Gesetzgebung variieren.		

## Bestellinformationen

<b>CE457A</b>	HP LaserJet P2055d Drucker mit eingesetzter HP LaserJet Druckkassette schwarz (CE505A) für eine Ergiebigkeit von bis zu 2.300 Seiten (gemäß ISO/IEC 19752); Kurzbedienungsanleitung, CD (Benutzerhandbuch, Druckersoftware), Netzkabel
<b>CE459A</b>	HP LaserJet P2055dn Drucker Wie CE457A plus integrierte HP Jetdirect Gigabit Ethernet-Netzwerktechnologie
<b>Zubehör</b>	
<b>CE464A</b>	HP LaserJet 500-Blatt-Papierzuführung
<b>Zubehör</b>	
<b>CE505A</b>	HP LaserJet CE505A Druckkassette schwarz Referenzreichweite von 2.300 Standardseiten. Dieser Wert wurde gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt.*
<b>CE505X</b>	HP LaserJet CE505X Druckkassette schwarz Referenzreichweite von 6.500 Standardseiten. Dieser Wert wurde gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt.*
<b>Konnektivität</b>	
<b>Q6264A</b>	HP Hi-Speed USB-Kabel (6 Fuß/1,8 m)
<b>Q6275A</b>	HP USB-Netzwerk-Druckeradapter
<b>J7988G</b>	HP Jetdirect en1700 IPv4/IPv6 Printserver
<b>J7942G</b>	HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet Printserver
<b>J7951G</b>	HP Jetdirect ew2400 802.11g Kabelloser Printserver
<b>Speicher</b>	
<b>CB420A</b>	HP 32 MB DDR2 144 Pin DIMM
<b>CB421A</b>	HP 64 MB DDR2 144 Pin DIMM
<b>CB422A</b>	HP 128 MB DDR2 144-poliges DIMM
<b>CB423A</b>	HP 256 MB DDR2 144 Pin DIMM
<b>CB456A</b>	HP 8 MB Flash/64 MB DDR2 Combo 144-Pin DIMM
<b>Service &amp; Support</b>	
<b>UK923E</b>	HP Care Pack, Rückgabe an HP, 2 Jahre
<b>UK924E</b>	HP Care Pack, Rückgabe an HP, 3 Jahre
<b>UK928E</b>	HP Care Pack, Austausch am nächsten Arbeitstag, 2 Jahre
<b>UK929E</b>	HP Care Pack, Austausch am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre
<b>UK931E</b>	HP Care Pack, Hardware-Support vor Ort am nächsten Arbeitstag, 2 Jahre
<b>UK932E</b>	HP Care Pack, Hardware-Support vor Ort am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre
<b>UK933PE</b>	HP Care Pack, Rückgabe an HP nach Ablauf der Garantie, 1 Jahr
<b>UK935PE</b>	HP Care Pack, Austausch am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie, 1 Jahr
<b>UK936PE</b>	HP Care Pack, Hardware-Support vor Ort am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie, 1 Jahr
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 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 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. Keine Informationen in diesem Dokument stellen eine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Veröffentlicht in EMEA 11/08 4AA2-1750DEE

