

# HP Color LaserJet 2550 Serie



Die HP Color LaserJet 2550 Serie wurde für die Erstellung von professionellen Farbdokumenten in beeindruckender Qualität konzipiert. Dieser Drucker ermöglicht hohe Druckgeschwindigkeiten mit bis zu 19 S./Min. in Schwarzweiß und 4 S./Min. in Farbe und verfügt über ein bedienerfreundliches und platzsparendes Design.

**Ein vielseitiger Drucker für den professionellen Einsatz in kleinen Büros, Niederlassungen und kleinen Arbeitsgruppen oder für Einzelanwender in Büros beliebiger Größe, die professionelle Dokumente in Schwarzweiß und Farbe erstellen möchten.**



HP Color LaserJet 2550LN

**Nutzen Sie die Vorteile eines schnellen Farblaserdrucks zu einem außergewöhnlich kostengünstigen Preis.**

- Nutzen Sie den Farblaserdruck von HP zur Erstellung von Ausdrucken mit bis zu 4 S./Min. in Farbe und bis zu 19 S./Min. in Schwarzweiß.
- Die HP PCL 6 und HP Postscript Level 3 Emulation bieten eine kostengünstige gemeinsame Nutzung des Druckers und Kompatibilität mit einer Vielzahl von Betriebssystemen.
- Dank Hi-Speed USB 2.0, einer Parallelschnittstelle und integrierter HP Jetdirect Netzwerkeinbindung können Sie sich für den Anschluss entscheiden, der Ihren Geschäftsanforderungen optimal entspricht.



HP Color LaserJet 2550N

**Sorgen Sie für den entscheidenden Unterschied durch den Ausdruck eindrucksvoller Farb- und Geschäftsdokumente in professioneller Qualität.**

- HP ImageREt 2400 und weiter entwickelter Toner ermöglichen die Erstellung eindrucksvoller Dokumente in professioneller Qualität.
- Der Drucker liefert eine hervorragende Qualität dank eines größeren Farbspektrums, leuchtenderen Farben und satterem Schwarz für gestochen scharfe Texte und brillante Grafiken.
- Die HP Instant-on-Technologie der Fixiereinheit ermöglicht eine schnelle Ausgabe der ersten Seite praktisch ohne Aufwärmzeit.
- Mit dem 264 MHz Prozessor und 64 MB RAM als Standard ist selbst der Ausdruck komplexer Druckaufträge spielend möglich.

**Dieser kompakte Drucker, der einfach zu bedienen und zu warten ist, spart außerdem wertvolle Bürofläche.**

- Der Drucker bietet einen bequemen Zugang zum Zubehör über eine Klappe auf der Gerätevorderseite.
- Die HP Toolbox zur Überprüfung, Ansicht und Änderung der Druckereinstellungen und Darstellung von Selbsthilfeeinrichtungen vereinfacht die Verwaltung und Konfiguration der Druckerfunktionen.
- Die HP Smart Drucktechnologie überwacht den Zubehörstatus und übermittelt Warnhinweise sowie Bestellinformationen, wenn die Verbrauchsmaterialien zu Neige gehen.
- Die kleine Stellfläche des Druckers sorgt dafür, dass das Gerät überall problemlos Platz findet.

## Technische Daten

<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Schwarzweiß: bis zu 19 Seiten/Min.; Farbe: bis zu 4 Seiten/Min. Farbdruck auf DIN A4 Transparentfolie: bis zu 2 Seiten/Min. Ausgabe der ersten Seite: Schwarzweiß: 18 Sekunden; Farbe: 29 Sekunden Instant-On-Technologie praktisch ohne Aufwärmzeit – aus dem Bereitschafts- und Energiesparmodus		
<b>Prozessor</b>	264 MHz, Motorola® CFV4e		
<b>Speicher</b>	64 MB, erweiterbar auf bis zu 192 MB über einen 100 Pin SDRAM DIMM-Steckplatz nach Industriestandard mit Memory Enhancement technology (MEI)		
<b>Druckverfahren</b>	Farblaserdrucktechnologie mit 4 Durchgängen		
<b>Druckqualität</b>	600 x 600 dpi mit HP ImageREt 2400		
<b>Druckersprachen</b>	HP PCL 6, HP Postscript Level 3 Emulation		
<b>Sparbetrieb</b>	Manueller Duplex-Druck, Druck mehrerer Seiten auf einem Blatt		
<b>Schriftarten</b>	80 intern skalierbare TrueType PCL 6 Schriften, 80 intern skalierbare TrueType PostScript Schriften		
<b>Monatliches Druckvolumen</b>	Bis zu 30.000 Seiten pro Monat		
<b>Druckränder (DIN A4)</b>	Oben: 4,2 mm; links: 4,2 mm; rechts: 4,2 mm; unten: 4,2 mm		
<b>Medienhandhabung</b>	<b>Zuführung</b>	<b>Kapazität</b>	<b>Gewicht</b>
	Zuführung 1:	125 Blatt, 50 Transparentfolien, 10 Briefumschläge	60 g/m <sup>2</sup> bis 177 g/m <sup>2</sup> (gerader Papierpfad für Spezial-Druckmedien)
	Zuführung 2 <sup>1</sup> :	250 Blatt	60 g/m <sup>2</sup> bis 105 g/m <sup>2</sup>
	Zuführung 3 <sup>2</sup> :	500 Blatt	60 g/m <sup>2</sup> bis 105 g/m <sup>2</sup>
	<b>Ausgabe:</b>	Blatt: bis zu 125; Briefumschläge: bis zu 10; Transparentfolien: bis zu 50	
<b>Beidseitiger Druck</b>	Manuell (Treiberunterstützung im Lieferumfang enthalten)		
<b>Druckmedien</b>	Papier, Hochglanzmedien, Transparentfolien, Etiketten, Briefumschläge und Karton		
<b>Papierzuführung</b>	HP Color LaserJet 2550LN 125-Blatt-Mehrweckzuzuführung HP Color LaserJet 2550N: 125-Blatt-Mehrweckzuzuführung 1, 250-Blatt-Papierzuführung 2		
<b>Schnittstelle und Anschlussmöglichkeiten</b>	1 Hi-Speed USB 2.0-Schnittstelle, 1 IEEE 1284-B-kompatible Parallelschnittstelle, integrierter HP Jetdirect Printserver (10/100 Base-TX, RJ45) Optionale Anschlussmöglichkeiten: über externe HP Jetdirect Printserver		
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Windows® 98, Me, 2000, XP, NT 4.0 (nur Treiber); Mac OS 9.1, OS X v.10.1 und höher Optional: Linux, Unix, OS/2 Aktuelle Treiber sind erhältlich unter: <a href="http://www.hp.com/support/cj2550">http://www.hp.com/support/cj2550</a>		
<b>Kompatible Netzwerkbetriebssysteme</b>	Microsoft® Windows® 98, Me, 2000, XP, NT 4.0, Server 2003; Apple Mac OS 9.x, OS X Unterstützte Netzwerkprotokolle: TCP/IP (IP Direct Mode, LPD), Apple Rendezvous (mDNS); Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP V1 und V2c, HTTP		
<b>Mindestsystemanforderungen</b>	Windows®: Microsoft® Windows® 98, Me, 2000, NT 4.0: Pentium® 166 MHz mit 32 MB RAM; Microsoft Windows XP: 233 MHz Prozessor mit 64 MB RAM; 150 MB freie Festplattenkapazität, CD-ROM-Laufwerk; USB-Schnittstelle oder IEEE 1284-B-kompatible bidirektionale Parallelschnittstelle Mac OS 9.x und OS X: 150 MB freie Festplattenkapazität; CD-ROM-Laufwerk; USB-Schnittstelle oder IEEE 1284-B-kompatible bidirektionale Parallelschnittstelle		
<b>Bedienfeld</b>	Übersichtliches Bedienfeld mit den Tasten Start, Abbrechen, Karussell drehen und LEDs zur Anzeige des Zubehör- und des Druckerstatus		
<b>Druckerverwaltung</b>	HP Toolbox <sup>3</sup> , HP Web Jetadmin, HP Software für Druckerstatus- und Warnmeldungen		
<b>Stromversorgung</b>	220 bis 240 V Wechselspannung (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz); 110 bis 127 V Wechselspannung (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz)		
<b>Leistungsaufnahme</b> (Bereitschaftsmodus/Drucken/Aus)	HP Color LaserJet 2550LN: 18 Watt/381 Watt/< 1 Watt; HP Color LaserJet 2550N: 19 Watt/378 Watt/< 1 Watt		
<b>Abmessungen (B x T x H)</b> (ohne Verpackung)	HP Color LaserJet 2550LN 482 x 452 x 325 mm; HP Color LaserJet 2550N: 482 x 452 x 376 mm		
<b>Gewicht</b> (ohne Verpackung)	HP Color LaserJet 2550LN: 21,8 kg; HP Color LaserJet 2550N: 24,2 kg		
<b>Betriebsumgebung</b>	Umgebungsbedingungen: Betriebstemperatur: 15 bis 32,5°C; empfohlene Betriebstemperatur: 20 bis 27°C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit; empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit; Lagertemperatur: -20 bis 40°C; Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit. Geräuschemission gemäß ISO 9296: Schallleistungspegel: LwAd 6,6 B(A) beim Drucken, 0 B(A) in Bereitschaft; Schalldruckpegel: LpAm 52 dB(A) beim Drucken, 0 dB(A) in Bereitschaft		
<b>Produktbescheinigungen</b>	Technische Verordnungen: CE-Zeichen für EU und EFTA-Länder (entspricht Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG/EMV-Richtlinie 89/336/EWG, Klasse 1 Laser/LED-Produkt). Weitere Einzelheiten können der Konformitätserklärung entnommen werden. Weitere Produktbescheinigungen: USA FCC/UL, Russland GOST, Polen B-Mark, Tschechische Republik (CSN *), Estland (EEI *), Ungarn (MEEI *), Litauen (LS *), Slowakei (STN *), Slowenien (SQI *), Südafrika (SASB *) (* = IEC 60950, IEC 60825-1) Freiwillige Produktbescheinigungen: entspricht den GS-Anforderungen; entspricht den Richtlinien von Energy Star <sup>®</sup> .		
<b>Herstellergarantie</b>	1 Jahr Herstellergarantie mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag		

<sup>1</sup>Beim HP Color LaserJet 2550N Standard

<sup>2</sup>Für die Installation der 500-Blatt-Papierzuführung (Zuführung 3) ist die 250-Blatt-Papierzuführung (Zuführung 2) erforderlich

<sup>3</sup>Bei einem Deckungsgrad von ca. 5 %

<sup>4</sup>Keine Unterstützung unter Mac OS

<sup>5</sup>Nur verfügbar beim HP Color LaserJet 2550LN

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

Grundsätzlich steht Ihnen Ihr Fachhändler für zusätzliche Informationen zur Verfügung.

**Beratung für Kunden vor dem Kauf eines bestimmten Produktes:**

**Deutschland:** Telefon 0180/5 652 180 (0,12 €/Min. aus dem deutschen Festnetz)

**Österreich:** Telefon 0800 242 242

**Schweiz:** Telefon 0848 88 44 66



©2005 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. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Published in EMEA 07/05 5982-4733DEE

## Bestellinformationen

<b>Q3703A</b>	HP Color LaserJet 2550LN, interner HP Jetdirect Printserver (eingebaut), Netzkabel, CD-ROM (einschließlich Benutzerhandbuch und Druckertreibern), Kurzanleitung, Bildtrommel, 3 x farbige Druckkassetten (cyan, magenta, gelb) bis zu 2000 Seiten <sup>3</sup> , 1 x schwarze Druckkassette bis zu 5000 Seiten <sup>3</sup>
<b>Q3704A</b>	HP Color LaserJet 2550N Lieferumfang wie CU2550LN, jedoch mit 3 Farbdruckkassetten (cyan, magenta, gelb) für bis zu 4.000 Seiten <sup>3</sup> statt bis zu 2.000 Seiten <sup>3</sup> , plus 250-Blatt-Papierzuführung (Zuführung 2)

Zubehör	
<b>Q3709A<sup>5</sup></b>	HP 250-Blatt-Papierzuführung (Zuführung 2)
<b>Q3710A<sup>5</sup></b>	HP 500-Blatt-Papierzuführung (Zuführung 3)

Speicher	
<b>C7845A</b>	HP 32 MB SDRAM DIMM
<b>Q1887A</b>	HP 64 MB SDRAM DIMM
<b>C9121A</b>	HP 128 MB SDRAM DIMM

Kabel	
<b>C2950A</b>	HP Parallelkabel, IEEE-kompatibel (Typ B), 2 m
<b>C2951A</b>	HP Parallelkabel, IEEE-kompatibel (Typ B), 3 m
<b>C6518A</b>	HP USB-Kabel, 2 m

Zubehör	
<b>Q3960A</b>	HP Color LaserJet Smart Druckkassette, schwarz (bis zu 5.000 Seiten <sup>3</sup> )
<b>Q3961A</b>	HP Color LaserJet Smart Druckkassette, cyan (bis zu 4.000 Seiten <sup>3</sup> )
<b>Q3962A</b>	HP Color LaserJet Smart Druckkassette, gelb (bis zu 4.000 Seiten <sup>3</sup> )
<b>Q3963A</b>	HP Color LaserJet Smart Druckkassette, magenta (bis zu 4.000 Seiten <sup>3</sup> )
<b>Q3971A</b>	HP Color LaserJet Smart Druckkassette, cyan (bis zu 2.000 Seiten <sup>3</sup> )
<b>Q3972A</b>	HP Color LaserJet Smart Druckkassette, gelb (bis zu 2.000 Seiten <sup>3</sup> )
<b>Q3973A</b>	HP Color LaserJet Smart Druckkassette, magenta (bis zu 2.000 Seiten <sup>3</sup> )
<b>Q3964A</b>	HP Color LaserJet Smart Bildtrommel (bis zu 20.000 Seiten in Schwarzweiß/5.000 Seiten in Farbe) Die oben aufgeführten Zubehöprodukte sind mit allen Druckern der HP Color LaserJet 2550 Serie kompatibel.

Service und Support	
<b>U2893A/E</b>	HP Care Pack – Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre
<b>U2894A/E</b>	HP Care Pack – Vor-Ort-Service innerhalb von 4 Stunden, 3 Jahre
<b>H2872A/E</b>	HP Installation und Netzwerkkonfiguration für 1 Netzwerkdrucker

### Support für Endkunden nach dem Kauf eines Produktes (innerhalb der Herstellergarantiefrist kostenlos):

Telefon 0180/5 652 180 (0,12 €/Min. aus dem deutschen Festnetz)

Website <http://welcome.hp.com/country/de/de/support.html>

**Österreich:** Für Garantie- und kostenpflichtige Leistungen, Telefon 0810 00 1000, für HP Care Pack, Telefon 0810 00 2000, für HP Taschenrechner über Ermis Data, Telefon 01-503 72 40/43

### HP Informationsdienste:

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

HP Fax-Abruf-Service: 0 70 31/14 75 05

CompuServe: GO HP

