

HP Officejet 5610 All-in-One Drucker/Fax/Scanner/Kopierer



Dieses kompakte All-in-One bietet eine umfassende Palette schneller, zuverlässiger und professioneller Druck-, Fax, Scan- und Kopierfunktionen. Die automatische 25-Blatt-Dokumentenzuführung steigert die Produktivität. Und dank besonders effizienter HP Druckpatronen spart man Tinte und Geld.

Der HP Officejet 5610 All-in-One Drucker/Fax/Scanner/Kopierer wurde für Privatanwender, Home-Offices und kleine Unternehmen konzipiert, die professionelle Ausdrücke in Fotoqualität sowie leistungsstarke Fax-, Scan- und Kopierfunktionen benötigen.

Kompakt und effizient – vier professionelle Funktionen in einem kostengünstigen Gerät.

- Kompaktes Design – vier Schlüsselfunktionen in einem Gerät. Das spart Platz und ermöglicht effizienteres Arbeiten.
- Umfangreichere Dokumente oder mehrere Fotos mit der automatischen 25-Blatt-Dokumentenzuführung kopieren, scannen oder faxen.
- Professionelle Unterlagen und Präsentationen erstellen: Dokumente in Laserqualität, gestochen scharfe Farbgrafiken und naturgetreue Fotos drucken.
- Aufgaben schneller erledigen – benutzerfreundliches Bedienfeld mit intuitiven Direktasten für den schnellen Zugriff auf wichtige Funktionen.
- HP Qualität sorgt für eine konstant zuverlässige Leistung.

Mehr erreichen – dank schneller, zuverlässiger Leistung und wirtschaftlichem Betrieb.

- Druckt und kopiert bis zu 20 S./Min. in Schwarzweiß (Laserqualität) und bis zu 13 S./Min. in brillanten Farben.
- Viele Aufgaben erledigen, ohne dass der Computer eingeschaltet werden muss – mit intuitiven Direktasten und einem zweizeiligen Textdisplay. Verfügbare Funktionen: Faxen, Farbkopieren, Verkleinern, Vergrößern, automatisch an Seitengröße anpassen.
- Effiziente Original HP Druckpatronen sparen Geld. Professionelle Fotos und Dokumente lassen sich besonders wirtschaftlich erstellen.
- Fotos bearbeiten und verwalten – mit der HP Image Zone Software. Bilder via HP Instant Share™ ohne große E-Mail-Anhänge versenden.

Garantiert professionelle Ergebnisse – ganz gleich, bei welcher Aufgabe.

- Bis zu 4.800 dpi (optimiert)¹ oder optionaler 6-Farb-Tintendruck² für praktisch körnungsfreie, außerordentlich lichtbeständige Bilder.
- Fantastische randlose Fotos im Format 10 x 15 cm drucken³ – oder DIN-A4-Bilder mit Rand.
- Automatisch rote Augen korrigieren und Details in dunklen Bildbereichen besser zur Geltung bringen – mit den HP Real Life Technologies.
- Hochwertige Scans mit 1.200 x 2.400 dpi optischer Auflösung und 48 Bit Farbtiefe. Gedruckte Unterlagen in leicht archivierbare digitale Dateien verwandeln.
- Faxen in Schwarzweiß und Farbe mit 33,6 Kbps. Inklusive Sperrfunktion gegen unerwünschte Faxe⁴.

¹ Bis zu 4.800 x 1.200 dpi (optimiert) in Farbe und 1.200 Input-dpi.

² 6-Farb-Tintendruck mit der separat erhältlichen HP 58 Foto-Druckpatrone dreifarbig.

³ Bei Verwendung von 10 x 15 cm Fotopapier mit Abreiß- oder Abschneidestreifen.

⁴ Erfordert Service zur Anruferidentifizierung (nicht im Lieferumfang enthalten, wird separat angeboten).

Technische Daten

| | | | | | | |
|--|--|---|--|---|-----------------------------------|--|
| Drucken | Druckverfahren: Farbtechnologie: Geschwindigkeit: (Bis zu # Seiten pro Minute) (Nur # Sekunden pro Foto) Druckauflösung: Randloser Fotodruck: Druckersprache: Schriftarten: | Thermischer HP Tintenstrahl- HP Photoret IV Precision Technology (mit optionaler Foto-Druckpatrone) Dokumenttyp Schwarzweißtext DIN A4 Text mit Farbgrafik DIN A4 Farbfoto (10 x 15 cm) Die tatsächliche Druckgeschwindigkeit ist abhängig von der Art des zu druckenden Dokuments. Farbe: bis zu 4.800 x 1.200 dpi (optimiert) und 1.200 Input-dpi Schwarzweiß: bis zu 1.200 dpi (gerendert) beim Drucken über den Computer Randlose Ausdrucke im Format 10 x 15 cm (auf 10 x 15 cm Fotopapier mit Abreiß-/Abschneidestreifen) HP PCL Level 3 Enhanced 8 TrueType™ Schriften | Entwurf 20 13 45 | Normal (schnell) 7,5 4,3 45 | Normal 7,2 2,9 80 | Präsentation 0,9 0,9 120 |
| Faxen | Modem-/Geschwindigkeit (DIN A4): Speicher (DIN A4): Farbfaxbetrieb: Schwarzweißfoto-/Graustufen: | 33,6 Kbps/3 Sekunden pro Seite* Bis zu 100 Seiten* Ja Bis zu 200 x 200 dpi, 8 Bit Graustufen | Kurzwahl: Automatische Wahlwiederholung: Zeitverzerrtes Faxen: | Bis zu 80 Nummern Ja Ja | | |
| Scannen | Typ: Scanauflösung: Bit-Tiefe: | Flachbett und automatische Dokumentenzuführung Bis zu 1.200 x 2.400 dpi, bis zu 19.200 dpi interpoliert 48 Bit Farbtiefe | Graustufen: Twain: Skalierung: | 256 Version 1.7 25 bis 400 % | | |
| Kopieren | Geschwindigkeit: (Bis zu # Kopien pro Minute) Kopierauflösung: Mehrfachkopieren: Verkleinern/Vergrößern: | Dokumenttyp Schwarzweißtext DIN A4 Text mit Farbgrafik DIN A4 Farbe: bis zu 1.200 x 2.400 dpi, Schwarzweiß: bis zu 600 x 1.200 dpi Bis zu 100 Kopien 25 bis 400 % | Entwurf 20 13 | Normal 4 2,7 | Präsentation 0,8 0,7 | |
| Monatliches Druckvolumen | Bis zu 1.500 Seiten | | | | | |
| Kapazität der automatischen Dokumentenzuführung | Standard, 25 Blatt | | | | | |
| Druckmedien | Papier (Normal, Inkjet, Foto, Banner), Briefumschläge, Transparentfolien, Etiketten, Karten (Kartei- und Grußkarten), Transferpapier zum Aufbügeln, Papier für den randlosen Fotodruck | | | | | |
| Druckmedienformate | Standard: Normalpapier: DIN A4 (210 x 297 mm), DIN A5 (148 x 210 mm), DIN B5 (176 x 250 mm), Transparentfolien: DIN A4 (210 x 297 mm), Briefumschläge: DL (110 x 220 mm), DIN C6 (114 x 162 mm), Karten: DIN A6 (105 x 148 mm), Etikettenbögen: DIN A4 (210 x 297 mm), Fotopapier: DIN A4 (210 x 297 mm), 10 x 15 cm (mit oder ohne Abreiß-/Abschneidestreifen) Sonderformate: 77 x 127 mm bis 210 x 297 mm | | | | | |
| Max. Druckmediengewicht | Normalpapier (DIN A4): 70 bis 90 g/m², HP Bannerpapier: 90 g/m², HP Briefumschläge: 75 bis 90 g/m², HP Karten: bis 200 g/m², HP Fotopapier: bis 280 g/m² | | | | | |
| Medienhandhabung/Zuführung (max.) | Normalpapier: 100 Blatt, Briefumschläge: 15, Karten: 40, Transparentfolien: 30, Etikettenbögen (DIN A4): 20, Fotopapier im Format 10 x 15 cm: 40 Blatt | | | | | |
| Medienhandhabung/Ausgabe (max.) | Normalpapier: 50 Blatt, Briefumschläge: 10, Karten: 10, Transparentfolien: 10 | | | | | |
| Stromversorgung | Eingangsspannung 90 bis 264 V Wechselstrom, geerdet, Netzteil extern | | | | | |
| Leistungsaufnahme | Maximal 75 Watt | | | | | |
| Schnittstellen und Anschlussmöglichkeiten | USB (kompatibel mit den USB 2.0 Spezifikationen) | | | | | |
| Mitgelieferte Software | Die HP Image Zone Photo Imaging Software umfasst: HP Document Viewer, HP Solution Centre, HP Instant Share™, HP Quick Print, HP Photo Package, HP Index Print, HP Creative Photo Projects (Albumseiten, Broschüren, Kalender, CD-/DVD-Labels, Grußkarten, Panoramabilder, Flyer), Readiris OCR | | | | | |
| Abmessungen (B x T x H) | All-in-One ohne Verpackung: 435 x 418 x 235 mm, mit Verpackung: 502 x 296 x 400 mm | | | | | |
| Gewicht | All-in-One ohne Verpackung: 5,9 kg, mit Verpackung: 8,5 kg | | | | | |
| Mindestsystemanforderungen | Windows: | Beliebiger Intel® Pentium® II oder Celeron® Prozessor (Pentium III oder höher empfohlen), Microsoft® Windows® 98, 98 SE, 2000 Professional, Me oder XP für die Installation der Software-Basisversion (Windows 2000 Professional oder XP für die vollständige Software-Installation), 128 MB RAM (256 MB oder mehr für alle Betriebssysteme empfohlen), 855 MB freier Festplattenspeicher für die vollständige Software-Installation, 395 MB für die Basisversion (Windows 3.1, 95, NT 4.0 und DOS werden nicht unterstützt), Microsoft Internet Explorer 5.01 oder höher | | | | |
| | Macintosh: | G3 Prozessor (G4 oder höher empfohlen), Mac OS X 10.2.8, 10.3, 10.4, 128 MB RAM (256 MB oder mehr empfohlen), 400 MB freier Festplattenspeicher für die Software-Installation (Mac OS 9 wird nicht unterstützt), die HP Memories Disc Creator Software erfordert einen CD-Brenner und 700 MB zusätzlichen freien Festplattenspeicher, QuickTime 5.0 oder höher, beliebiger Web-Browser | | | | |
| | Alle Systeme: | CD-ROM-Laufwerk, freie USB-Schnittstelle und USB-Kabel für den Direktanschluss, SVGA-Monitor (800 x 600, 16 Bit Farbtiefe), Adobe® Acrobat® Reader 5 oder höher empfohlen, 50 MB zusätzlicher freier Festplattenspeicher für Farbscans, Internetzugang empfohlen | | | | |
| Betriebsumgebung | Umgebungsbedingungen: Betriebstemperatur: 5 bis 40 °C, empfohlene Betriebstemperatur: 15 bis 32 °C, Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 15 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit, empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 15 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit, Lagertemperatur: -40 bis 60 °C, Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 15 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit, Geräuschemission gemäß ISO 9296: Schallleistungspegel LwAd: 5,6 B(A) beim Farbdruck, 6,1 B(A) beim Schwarzweißdruck (Normalmodus), 6 B(A) beim Schwarzweißkopieren, 3,3 B(A) im Bereitschaftsmodus, Schalldruckpegel LpAm: 43 dB(A) beim Farbdruck, 48 dB(A) beim Schwarzweißdruck (Normalmodus), 48 dB(A) beim Schwarzweißkopieren, 21 dB(A) im Bereitschaftsmodus | | | | | |
| Tintenkapazität | C8727AE HP 27 Druckpatrone schwarz: 220 Seiten¹ C6656AE HP 56 Druckpatrone schwarz: 450 Seiten¹ C9352AE HP 22 Druckpatrone dreifarbig: 138 Seiten (±10 %) C6658AE HP 58 Foto-Druckpatrone dreifarbig: 125 Fotos im Format 10 x 15 cm¹ ¹ Basierend auf einem Deckungsgrad von 5 % beim Schwarzweiß- und 15 % beim Farbdruck, jeweils im Normalmodus. Erste Schätzungen. Testergebnisse (nach Druckern geordnet) unter www.hp.com/go/pageyield . | | | | | |
| Sicherheit | IEC 60950-1: 2001, EN 60950-1: 2001, IEC 60825-1 Ausgabe 1.2: 2001/EN 60825-1: 1994 +A1: 2002 +A2: 2001 Klasse 1 (Laser/LED), UL 60950-1: 2003, CAN/CSA-22.2 Nr. 60950-1-03, NOM 019-SFCL-1993, AS/NZS 60950: 2000, GB 4943: 2001 | | | | | |
| Energy Star® | Ja | | | | | |
| Herstellergarantie | 1 Jahr Herstellergarantie auf die Hardware mit HP Service und Support. (Die Garantieleistungen können in den unterschiedlichen europäischen Ländern variieren. Unter Umständen gelten aufgrund gesetzlicher Regelungen längere Garantiefristen.) | | | | | |

<http://www.hp.com/de> <http://www.hp.com/go/all-in-one>

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 5983-2863DEE

Bestellinformationen

| | |
|---------------|---|
| Q7311A | HP Officejet 5610 All-in-One Drucker/Fax/Scanner/Kopierer, HP 27 Druckpatrone schwarz, HP 22 Druckpatrone dreifarbig, HP Image Zone Photo Imaging Software, Installationsbooklet, Benutzerhandbuch, Netzteil, Netzkabel, Telefonkabel |
|---------------|---|

| | |
|----------------|--------------------|
| Zubehör | |
| C6518A | HP USB-Kabel – 2 m |
| C6520A | HP USB-Kabel – 3 m |

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| Druckpatronen | |
| C8727AE | HP 27 Druckpatrone schwarz |
| C6656AE | HP 56 Druckpatrone schwarz |
| C9352AE | HP 22 Druckpatrone dreifarbig |
| C6658AE | HP 58 Foto-Druckpatrone dreifarbig |

| | |
|----------------------|--|
| Papiere | |
| C6832A/Q1786A | HP Premium Plus Fotopapier hochglänzend – 20/50 Blatt / DIN A4 |
| C6951A | HP Premium Plus Fotopapier seidenmatt – 20 Blatt / DIN A4 |
| Q1979A/Q1980A | HP Premium Plus Fotopapier hochglänzend – 20/60 Blatt / 10 x 15 cm |

| | |
|----------------------|--|
| Q2507A/Q2508A | HP Premium Plus Fotopapier seidenmatt – 20/60 Blatt / 10 x 15 cm |
| Q2519A/C7040A | HP Premium Fotopapier hochglänzend – 20/50 Blatt / DIN A4 |

| | |
|----------------------|---|
| Q5433A/Q5434A | HP Premium Fotopapier seidenmatt – 20/50 Blatt / DIN A4 |
| Q1991A/Q1992A | HP Premium Fotopapier hochglänzend – 20/60 Blatt / 10 x 15 cm |

| | |
|---------------|--|
| Q5436A | HP Premium Fotopapier seidenmatt – 20 Blatt / 10 x 15 cm |
|---------------|--|

| | |
|----------------------|---|
| Q5437A/C7897A | HP Fotopapier hochglänzend – 25/50 Blatt / DIN A4 |
|----------------------|---|

| | |
|----------------------|---|
| C7891A/C7894A | HP Fotopapier hochglänzend – 20/60 Blatt / 10 x 15 cm |
|----------------------|---|

| | |
|----------------------|---|
| Q2510A/Q5451A | HP Standard Fotopapier seidenmatt einseitig beschichtet – 100/25 Blatt / DIN A4 |
|----------------------|---|

| | |
|---------------|--|
| Q5441A | HP Standard Fotopapier seidenmatt einseitig beschichtet – 100 Blatt / 10 x 15 cm |
|---------------|--|

| | |
|----------------------|--|
| C5977B/C1825A | HP Inkjet-Papier hochweiß – 250/500 Blatt / DIN A4 |
| CHP610 | HP Everyday Inkjet-Papier – 500 Blatt / DIN A4 |

| | |
|----------------------|---|
| CHP712/CHP710 | HP All-in-One Papier – 250/500 Blatt / DIN A4 |
| CHP210 | HP Druckerpapier – 500 Blatt / DIN A4 |

Service und Support

H7580E/H7580A HP Garantie-Erweiterung: Option ABU (3 Jahre, Standard-Service)

H7583E/H7583A HP Garantie-Erweiterung: Option ABU (3 Jahre, Express-Service) Erhältlich in Deutschland, Belgien, Dänemark, den Niederlanden, Finnland, Frankreich, Irland, Italien, Portugal, Spanien, Schweden und Großbritannien.

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://www.hp.com/de/diagnose>

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-Abwurf-Service: 0 70 31/14 75 05

CompuServe: GO HP

