



Mehr als Drucken – mit diesem zuverlässigen und benutzerfreundlichen All-in-One-Gerät können Sie auch scannen und über PC kopieren. Drucken Sie Dokumente, Webseiten und Fotos. Kopien können über den PC erstellt werden<sup>1</sup>, und der integrierte Scanner ermöglicht die Digitalisierung von Fotos und Papierdokumenten.

**Die HP Deskjet F2224 All-in-One-Serie wurde für Anwender konzipiert, die ein zuverlässiges, benutzerfreundliches All-in-One-Einstiegsmodell mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis suchen, das mit einfachen, aber hilfreichen Funktionen beste Ergebnisse liefert.**

**Einfache Installation durch Bedienfeldtasten und nützliche Software – Sie können sofort loslegen.**

Einfache Installation und problemloser Betrieb mit der intuitiven Software von HP. Nutzen Sie die breite Palette an nützlichen Tools wie die Direkttaste zum Abbrechen von Druckaufträgen, die Tintenstandsanzeige und den Tintenreserve-Modus, in dem Sie weiterdrucken können, wenn eine Tintenpatrone leer ist. HP Smart Web Printing<sup>3</sup> sorgt für exzellente Ergebnisse beim Druck von Webseiten, während die HP Photosmart Essential Software<sup>3</sup> den Druck von Fotos unterstützt. Dank kompakter Form und hochklappbarer Papierzuführung findet dieser vielseitige Drucker fast überall Platz.

**Mit einem All-in-One-Gerät, das für den täglichen Gebrauch konzipiert ist, drucken und scannen – auch auch über PC kopieren.**

Drucken und scannen Sie Projekte, Webseiten, Dokumente und vieles mehr mit einem benutzerfreundlichen Gerät – und kopieren Sie außerdem Fotos und gedruckte Unterlagen bequem über den PC<sup>4</sup>. Druckgeschwindigkeiten von bis zu 19 S./Min. Schwarzweiß und 14 S./Min. Farbe. Drucken Sie hochwertige Farbfotos mit Original HP Tinten – randlose Schnappschüsse im Format 10 x 15 cm auf Fotopapier mit Abreißstreifen oder großformatige Fotos bis A4 mit Rand. Scannen Sie herkömmliche Fotos, um diese per E-Mail weiterzugeben, oder digitalisieren Sie Papierdokumente zu Archivierungszwecken<sup>5</sup>.

**Effiziente, verlässliche Leistung mit HP – der zuverlässigsten Druckermarke der Welt<sup>2</sup>.**

Langlebiger HP Deskjet All-in-One-Drucker mit konsistenter und verlässlicher Leistung. Genießen Sie sorgenfreien Betrieb dank der zuverlässigsten Druckermarke der Welt<sup>2</sup> und der bewährten Leistung von HP Deskjet, auf die mehr als 200 Millionen Kunden auf der ganzen Welt vertrauen. Wählen Sie Standardtintenpatronen, oder drucken Sie bis zu 2,5 mal mehr Seiten in Schwarzweiß und Farbe mit den optionalen Tintenpatronen mit hoher Kapazität<sup>6</sup>. Sparen Sie Energie und senken Sie Ihre Stromkosten dank Energy Star-Zertifizierung.

<sup>1</sup> Unter Windows 2000 SP4 und Windows XP x64 sind einige Merkmale ggf. nicht verfügbar.

<sup>2</sup> Gemäß Verbraucherwahl: [www.hp.com/eur/idea](http://www.hp.com/eur/idea)

<sup>3</sup> Nicht kompatibel mit den Betriebssystemen Windows 2000 und Macintosh

<sup>4</sup> Unter Windows 2000 SP4 und Windows XP x64 sind einige Merkmale ggf. nicht verfügbar

<sup>5</sup> Unter Windows 2000 steht die Scanfunktion nur über die Software zur Verfügung

<sup>6</sup> Im Vergleich zu Standardtintenpatronen HP 21 schwarz und 22 dreifarbig; HP Tintenpatronen mit hoher Kapazität nicht im Lieferumfang enthalten, separat erhältlich.

## Technische Daten

<b>Drucken</b>			
<b>Drucktechnologie</b>	Thermischer HP Tintenstrahlruck		
<b>Tintentyp</b>	Auf Farbstoffbasis (Farbe), pigmentiert (schwarz)		
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	<b>Dokumententyp</b>	<b>Entwurf</b>	<b>Normal</b>
	Schwarzweißtext, DIN A4: Text und Farbgrafik, DIN A4: 10 x 15 cm Farbfoto (Fotopapier):	Bis zu 20 S./Min. Bis zu 14 S./Min. Nur 83 Sek.	Bis zu 7 S./Min. Bis zu 4,7 S./Min. Nur 90 Sek.
	Annäherungswerte. Die genaue Druckgeschwindigkeit ist abhängig von der Art des Ausdrucks, vom Druckmodus, von der Systemkonfiguration, von der Software und von der Komplexität des Dokuments.		
<b>Druckqualität</b>	Schwarzweiß: Bis zu 1.200 dpi (gerendert) beim Schwarzweißdruck über den Computer, Farbe: Bis zu 4.800 x 1.200 dpi (optimiert) in Farbe beim Drucken über den Computer und 1.200 Input-dpi		
<b>Randloser Druck</b>	Ja (bis 10 x 15 cm – erfordert Fotopapier im Format 10 x 15 cm mit Abreißstreifen)		
<b>Druckersprachen</b>	LIDIL (Lightweight Imaging Device Interface Language, dt. Schnittstellensprache für Bildbearbeitungsgeräte in Leichtbauweise)		
<b>Scannen</b>	Auflösung: Optisch: Bis zu 1.200 dpi; Hardware: Bis zu 1.200 x 2.400 dpi; Erweitert: Bis zu 19.200 dpi Maximale Vorlagengröße: 215 x 297 mm Scangeschwindigkeit: 10 x 15 cm Farbfoto in Microsoft® Word: weniger als 48 Sek.; Texterkennung einer ganzen Textseite in Microsoft® Word: weniger als 24 Sek.; Vorschau: weniger als 14 Sek. (Die tatsächliche Scangeschwindigkeit ist abhängig von der Komplexität des Dokuments.) Typ: Flachbett; Bit-Tiefe: 48 Bit; Twain-Version: Version 1.1; Scantechnologie: CIS; Graustufen: 256 Mehrfachkopien: Bis zu 99 (zum Kopieren muss das Gerät an einen eingeschalteten PC angeschlossen sein, auf dem die HP Software ausgeführt wird); Verkleinern/Vergrößern: 10 bis 600 %		
<b>Druckleistung (monatlich, A4)</b>	Bis zu 1000 Seiten		
<b>Druckmedientypen</b>	Papier (Normal, Inkjet, Foto), Briefumschläge, Transparentfolien, Etiketten, Karten, HP Premium Druckmedien, Transferpapier zum Aufbügeln		
<b>Sensor zum automatischen Erkennen der Papiersorte</b>	Nein		
<b>Druckmedienformate</b>	Standard: A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), A6 (105 x 148 mm), B5/JIS (182 x 257 mm), B5/ISO (176 x 250 mm), C6 (114 x 162 mm), DL (110 x 220 mm), 130 x 180 mm, 100 x 150 mm, angepaßt: 78 x 127 bis 216 x 356 mm		
<b>Bereich für max. Mediengewicht</b>	DIN A4: 70 bis 90 g/m <sup>2</sup> , HP Briefumschläge: 70 bis 90 g/m <sup>2</sup> , HP Karten: bis 200 g/m <sup>2</sup> , HP Fotopapier: bis 280 g/m <sup>2</sup>		
<b>Papierhandhabung</b>	Standard: 100-Blatt-Papierzuführung		
<b>Medienhandhabung/Zuführung</b>	Blatt: Bis zu 100, Briefumschläge: Bis zu 10, Karten: Bis zu 20, Transparentfolien: Bis zu 20, Foto (10 x 15): Bis zu 15		
<b>Duplex-Druck</b>	Manuell (Treiberunterstützung im Lieferumfang enthalten)		
<b>Stromversorgung</b>	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 1 A maximal, Netzteil: Extern		
<b>Energieverbrauch</b>	Maximal: 20 Watt maximal (aktiv/Druckbetrieb), 7 Watt maximal (in Bereitschaft), 3 Watt maximal (Schlafmodus), 1 Watt maximal (ausgeschaltet)		
<b>Schnittstellen und Konnektivität</b>	USB 2.0		
<b>Speicher</b>	Standard: 32 MB; Maximal: 32 MB		
<b>Mitgelieferte Software</b>	HP Photosmart Essential 2.5, HP Smart Web Printing 2.0, OCR Software		
<b>Maße (B x T x H)</b>	Ohne Verpackung: 426 x 457 x 181 mm, mit Fächern nach oben zeigend: 426 x 268 x 181 mm, gepackt: 468 x 225 x 300 mm		
<b>Gewicht</b>	Ohne Verpackung: 4,13 kg, gepackt: 5,27 kg		
<b>Herkunftsland</b>	Hergestellt in China		
<b>Betriebssysteme – Kompatibilität</b>	Mac OS X v10.3.9, v10.4, v10.5 oder höher; Microsoft® Windows® 2000 Professional (SP4), Windows XP Home (SP1), XP Professional, XP Professional x64, 2000 und XP x64 werden nur mit einem Druckertreiber unterstützt; Windows Vista®. Unter Microsoft® Windows® 2000 SP4, XP x64 und Mac OS X sind einige Merkmale ggf. nicht verfügbar.		
<b>ENERGY STAR</b>	Ja		
<b>Lebensdauer des Zubehörs</b>	Informationen zur Ergiebigkeit unter <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> oder auf der Verpackung		
<b>Garantie</b>	Standard: 1 Jahr begrenzte Herstellergarantie auf die Hardware. Die genauen Garantie- und Supportoptionen können je nach Produkt, Land und örtlicher Gesetzgebung variieren.		

## Bestellinformationen

<b>CB696A</b>	HP Deskjet F2224 All-in-One-Gerät, HP 21 Tintenpatrone schwarz, HP 22 Tintenpatrone dreifarbig, Treiber-CD, Setup-Handbuch, Referenzhandbuch, Netzteil und Netzkabel
---------------	--

<b>Zubehör</b>	
<b>C6518A</b>	HP USB-Kabel, 2 m
<b>C6520A</b>	HP USB-Kabel 2.0 (a-b) 3 Meter

<b>Zubehör</b>	
<b>C9351AE</b>	HP 21 Druckpatrone schwarz
<b>C9351CE</b>	HP 21XL Inkjet-Druckpatrone Schwarz
<b>C9352AE</b>	HP 22 Druckpatrone dreifarbig
<b>C9352CE</b>	HP 22XL Inkjet-Druckpatrone dreifarbig
<b>C6658AE</b>	HP 58 Fotodruckpatrone (17 ml)

<b>Medien</b>	
<b>C6818A</b>	HP Superior Inkjet-Papier, Hochglanz - 50 Blatt/A3/210 x 297 mm
<b>Q6593A</b>	HP Professional Inkjet-Papier, matt - 150 Blatt/A4/210 x 297 mm
<b>Q8030A</b>	HP Premium Plus Fotopapier, satinmatt - 25 Blatt/10 x 15 cm plus Tab

<b>Service und Support</b>	
<b>UG062E</b>	HP Care Pack, Austauschservice am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre
<b>UG187E</b>	HP Care Pack, Austauschservice (Standardbearbeitungszeiten), 3 Jahre

Eine vollständige Liste der Verbrauchsmaterialien, der Medien und des Zubehörs finden Sie auf der HP Website unter <http://www.hp.com>

<http://www.hp.com>



Brillante, dauerhafte Farben



© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.  
Veröffentlicht in EMEA 07/08 4AA2-0792DEE