

Imprimante photo HP Photosmart 8450



Imprimez des photos couleur ou noir et blanc de qualité exceptionnelle et durable, en 27 secondes seulement, grâce à la technologie d'impression 8 encres HP. Un écran couleur intégré de 6,4 cm et des outils avancés d'impression directe vous permettent d'améliorer les photos ou d'ajouter des effets. Compatible réseau.

L'imprimante photo HP Photosmart série 8450 est destinée aux photographes professionnels et aux amateurs avertis souhaitant bénéficier d'une qualité d'image optimale, de résultats durables, d'une mise en réseau facile et d'options de connectivité. Elle permet de produire des tirages destinés aux livres de photographie, ainsi que des petits formats pour les expositions en galerie.

Imprimez des photos noir et blanc et couleur de qualité studio qui résistent au ternissement pendant des générations¹.

- Imprimez en couleurs 8 encres ou jusqu'à 4 800 ppp optimisés², avec un contraste et un niveau de détail élevés.
- Palette de couleurs étendue avec la technologie de précision HP Photoret Pro, soit plus de 72 millions de couleurs imprimables.
- Imprimez des photos de qualité studio qui résisteront plus longtemps au ternissement que les tirages traditionnels¹.
- Obtenez de superbes photos noir et blanc, avec des résultats de qualité galerie sur papier photo à finition satin mat HP.
- Imprimez des photos 10 x 15 cm en 27 secondes seulement, ou des documents de tous les jours, texte en noir, et des pages en couleurs avec un rendement de 20 ppm.

Retouchez et améliorez vos photos via l'écran couleur de 6,4 cm grâce aux effets avancés d'impression directe.

- Ecran couleur de 6,4 cm et commandes pour sélectionner, modifier, prévisualiser et imprimer sans Mac ou PC.
- Gestion des couleurs à partir de l'application, avec un gestionnaire d'impression incluant des profils ICC pour les principaux types de supports HP.
- Utilisation de HP Image Zone pour retoucher et contrôler les couleurs, le contraste et la luminosité.
- Impression avec ou sans marges tous formats : 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, panoramique (10 x 30 cm), A4 et même 2 x A4 (210 x 594 mm)³.
- Visualisation d'une vidéo puis gel de l'action et impression d'un story-board ou image par image.

Mise en réseau facile et impression directe via des lecteurs de carte et des appareils photo compatibles PictBridge.

- Partagez votre imprimante photo avec plusieurs ordinateurs grâce au réseau Ethernet.
- Cinq lecteurs de carte permettent l'impression directe aisée depuis les principaux types de cartes mémoire pour appareils photo.
- Imprimez directement à partir d'appareils photo compatibles PictBridge via le port frontal.
- Adapté à une connexion aux réseaux sans fil via un routeur.
- Imprimez des photos depuis votre téléphone photo, ordinateur portable, assistant personnel ou PC de poche à l'aide de l'adaptateur sans fil Bluetooth en option⁴.
- HP Instant Share™ permet de partager facilement vos photos par e-mail, sans pièces jointes importantes.

¹ Basé sur des tests d'éclaircissement HP sous vitre utilisant la cartouche d'impression 3-couleurs HP n° 344 et la cartouche d'impression photo HP n° 348 sur les papiers photo HP Premium Plus.

² Couleur jusqu'à 4 800 x 1 200 ppp optimisés lors d'impressions depuis un ordinateur avec 1 200 ppp en entrée.

³ Impression sans marge disponible pour toutes les tailles de supports allant de 77 x 127 mm à 215 x 610 mm.

⁴ Compatible avec les téléphones photo dotés de la technologie sans fil Bluetooth.

Caractéristiques techniques

Technologie d'impression	Impression jet d'encre thermique HP		
Bus de tête d'impression	1 800		
Vitesse d'impression (Jusqu'à # pages par minute) (Jusqu'à # pages par minute) (A une vitesse atteignant # secondes)	Type de document Textes noirs A4 Textes avec graphiques couleur A4 Photo couleur format 10 x 15 cm (papier photo)	Economie 20 (30*) 20 27	Normal 4,4 4,4 60
	*Avec la cartouche d'impression noire en option Variable selon le type et le mode d'impression, valeur donnée à titre indicatif. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application et de la complexité du document.		
Résolution d'impression	Noir : jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp rendus lors de l'impression depuis un ordinateur Couleur : jusqu'à 4 800 x 1 200 ppp optimisés lors de l'impression depuis un ordinateur		
Technologie couleur	Technologie de précision HP Photorel Pro; Gestion des couleurs à partir de l'application activée, via les profils ICC		
Systèmes d'exploitation supportés	Microsoft® Windows® 98, 2000 Professionnel, Me, XP Edition familiale et Professionnel Mac OS X v 10.1.5 ou version ultérieure		
Configuration minimale du système	Pour tous les systèmes : lecteur de CD-ROM 4x, moniteur SVGA (800 x 600 avec couleur 16 bits), port USB et câble USB (non inclus) Pour les systèmes PC : Pentium® II (ou équivalent) ou supérieur, Microsoft® Windows® 98, 2000 Professionnel, Me, XP Edition familiale et XP Professionnel, Microsoft Internet Explorer 5.5 ou version ultérieure, 600 Mo d'espace disque (2 Go recommandés), 64 Mo de RAM (128 Mo recommandés) Pour les systèmes Mac : processeur G3 ou supérieur, Mac OS X v 10.1.5, 10.2, 10.3, 500 Mo d'espace disque libre, 128 Mo de RAM (256 Mo recommandés)		
Mémoire	64 Mo		
Langages de l'imprimante	GUI HP PCL 3, PML		
Polices de caractères	8 intégrées, 4 pour chacune des orientations portrait et paysage : CG Times, CG Times Italique, Univers, Univers Italique, Courier, Courier Italique, Letter Gothic, Letter Gothic Italique		
Alignement des cartouches	± 0,0508 mm		
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 3 000 pages par mois		
Grammages recommandés (supports)	A4 : 60 à 90 g/m ² , papier banderole HP : 60 à 90 g/m ² , enveloppes HP : 75 à 90 g/m ² , cartes HP : jusqu'à 200 g/m ² , papier photo HP : jusqu'à 280 g/m ²		
Supports recommandés	Papier photo, papier ordinaire, papier couché, papier et film pour brochures, transparents, banderoles, supports pour transfert sur tissu		
Tailles des supports	Standard : photo : 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, panoramique 10 x 30 cm, A4, panoramique A4 210 x 594 mm ; autres formats : A5, A6, B5, C6, DL, Letter (8,5 x 11 pouces) Spécial : 77 x 127 à 215 x 610 mm		
Gestion des supports/alimentation (jusqu'à #)	Papier : 100 (jusqu'à 350 avec le bac à papier de 250 feuilles en option), banderoles : 20, enveloppes : 14, cartes : 30, transparents : 25		
Gestion des supports/sortie (jusqu'à #)	Papier : 50		
Impression recto verso	Automatique (en option)		
Bacs d'alimentation papier	Standard : bac d'alimentation de 100 feuilles, bac d'alimentation photo incorporé de 15 feuilles En option : bac d'alimentation de 250 feuilles de papier ordinaire, accessoire d'impression recto verso automatique HP avec petit bac à papier		
Alimentation électrique	Tension secteur 100 à 240 V CA (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz). Externe		
Consommation électrique	50 watts nominal, 83 watts maximum		
Interface et connectivité	Standard : USB – compatible USB 2.0, Ethernet 802.3 filaire intégré En option : adaptateur d'imprimante sans fil HP bt300 Bluetooth, serveurs d'impression sans fil HP		
Panneau de commande	Panneau de commande facile à utiliser avec boutons « Enregistrer », « HP Instant Share™ », « Mise en page », « Sélection des photos », « Imprimer », « Annuler », « Zoom », « Menu », « Rotation »		
Logiciels inclus	Logiciel HP Image Zone pour Microsoft® Windows® et Macintosh, avec le logiciel HP Instant Share™		
Dimensions (l x p x h)	Hors emballage : 536 x 401 x 192 mm, emballé : 596 x 246 x 468 mm		
Poids	Hors emballage : 8 kg, emballé : 9,94 kg		
Environnement d'exploitation	Température en fonctionnement : 0 à 45 °C, température en fonctionnement recommandée : 15 à 45 °C, humidité en fonctionnement : 5 à 95 % HR, humidité en fonctionnement recommandée : 20 à 80 % HR, température de stockage : -30 à 65 °C, humidité de stockage : 5 à 95 % HR. Niveau sonore ISO 9296, puissance sonore : LwAd 45 dB(A), pression sonore : LpAm 45 dB(A)		
Sécurité	IEC 60950 : troisième édition : 1999 ; EN 60950 : 2000 ; UL1950/CSA22.2 N° 950, troisième édition : 1995 ; NOM 019-SFCL1993 ; GB4943:2001		
Energy Star®	Oui		
Durée de vie des consommables	C9363EE Cartouche d'impression 3-couleurs HP n° 344 (14 ml), 417 photos couleur ¹ C9369EE Cartouche d'impression photo HP n° 348 (13 ml), 350 photos couleur ¹ C9368AE Cartouche d'impression grise photo HP n° 100 (15 ml), 110 photos couleur ¹ C9368AE Cartouche d'impression grise photo HP n° 100 (15 ml), 80 photos en noir et blanc C8767EE Cartouche d'impression noire HP n° 339 (21 ml), 800 pages de texte ² C8765EE Cartouche d'impression noire HP n° 338 (11 ml), 450 pages de texte ² C9363EE Cartouche d'impression 3-couleurs HP n° 344 (14 ml), 450 pages couleur ² C8766EE Cartouche d'impression 3-couleurs HP n° 343 (7 ml), 260 pages couleur ² ¹ Rendement de photos pour photos 10 x 15 cm sur papier photo, ± 10 %, en mode 8 encres ² Rendement de pages pour A4 avec un taux de remplissage de 5 % en noir et 15 % en couleurs Tous les rendements sont approximatifs et varient selon les éléments du système.		
Garantie	Garantie d'un an limitée au matériel avec l'appui des services et de l'assistance du service clientèle HP		

<http://www.hp.com/fr> <http://www.hp.com> <http://www.hp-expo.com>

HEWLETT-PACKARD FRANCE :
S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance
au capital de 305 100 000 F
RCS Corbeil-Essonnes B 709 805 030

HEWLETT-PACKARD BELGIUM B.V.B.A./S.P.R.L. :
1, rue de l'Aéronef
1140 Bruxelles
Belgique

HEWLETT-PACKARD LUXEMBOURG BRANCH OFFICE :
283, route d'Arlon
L-8011 Strassen

France : Tél. 0.826.800.400
Siège social Europe : Tél. (41) 22 780.81.11
Belgique : Tél. (078) 15.20.30
Canada : Tél. (514) 697.42.32
Suisse romande : Tél. 0848 88.44.66
Luxembourg : Tél. 263 160 34
Pour des informations complémentaires, contactez un bureau commercial HP ou un distributeur agréé HP. Sinon, consultez sur Minitel le 3616 HPMICRO (pour la France uniquement) ou sur Internet : www.france.hp.com

HP Belgium :
Pour des informations complémentaires, contactez le Customer Information Center (078) 15.20.30 ou un revendeur agréé HP. Sinon, consultez sur Internet : www.hp.be



©2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations données dans ce document peuvent faire l'objet de modifications à tout moment. Les seules garanties applicables aux produits et services HP sont celles mentionnées dans les déclarations de garantie accompagnant les dits produits et services. Les informations contenues dans ce document ne constituent pas une garantie complémentaire.

Produit en EMEA, 09/04 5982-6531FRE

Informations de commande

Q3388B Imprimante photo
HP Photosmart 8450, module d'alimentation, cordon d'alimentation, cartouche d'impression 3-couleurs HP n° 344 (14 ml), cartouche d'impression photo HP n° 348 (13 ml), cartouche d'impression grise photo HP n° 100 (15 ml), kit de supports et pochette de supports refermable, CD (quantité variable selon le pays), instructions de mise en route, manuel d'utilisation

Consommables pour imprimante jet d'encre

C9363EE Cartouche d'impression 3-couleurs HP n° 344 (14 ml)
C8766EE Cartouche d'impression 3-couleurs HP n° 343 (7 ml)
C9368AE Cartouche d'impression grise photo HP n° 100 (15 ml)
C9369EE Cartouche d'impression photo HP n° 348 (13 ml)
C8767EE Cartouche d'impression noire HP n° 339 (21 ml)
C8765EE Cartouche d'impression noire HP n° 338 (11 ml)

Supports petit format

C6832A/Q1786A Papier photo à finition brillante HP Premium Plus, A4 (20/50 feuilles, 280 g/m²)
C6951A Papier photo à finition satin mat HP Premium Plus, A4 (20 feuilles, 280 g/m²)
Q6573A Papier photo à finition brillante HP Premium Plus, 10 x 30 cm panoramique (20 feuilles, 280 g/m²)
Q6572A Papier photo à finition brillante HP Premium Plus, 13 x 18 cm sans marge (20 feuilles, 280 g/m²)
Q2503A Papier photo à finition brillante HP Premium Plus, 10 x 15 cm sans marge (20 feuilles, 280 g/m²)
Q2519A/C7040A Papier photo à finition brillante HP Premium, A4 (20/50 feuilles, 240 g/m²)
Q5433A/Q5344A Papier photo à finition satin mat HP Premium, A4 (20/50 feuilles, 240 g/m²)
Q5479A/Q6601A Papier photo à finition brillante HP Premium, 10 x 15 cm sans marge (20/60 feuilles)
Q1991A/Q1992A Papier photo à finition brillante HP Premium, 10 x 15 cm (20/60 feuilles)
C1853A Papier à fort grammage HP Premium, finition mate, A4 (100 feuilles, 135 g/m²)
C5977B/C1825A Papier jet d'encre « extra blanc » HP, A4 (250/500 feuilles, 90 g/m²)

Accessoires optionnels

Q3395A Adaptateur d'imprimante sans fil HP bt300 Bluetooth
C6518A Câble USB HP
Q3032A Accessoire d'impression recto verso automatique HP avec petit bac à papier
Q3447A Bac à papier HP de 250 feuilles

