

# Imprimante photo HP Photosmart Pro B9180



Encre pigmentée de qualité professionnelle, imprimante photo A3+ avec cartouches d'encre individuelles, précision des couleurs et archivabilité. Gestion et réglages des couleurs exceptionnels, séchage instantané et photos durables sur une large gamme de supports.

**L'imprimante photo Photosmart Pro B9180 est conçue pour les photographes professionnels qui recherchent une impression rapide et durable sur différents types de supports jusqu'au format A3+, tout en étant sûrs d'avoir des couleurs précises et une qualité photo uniforme d'une impression à l'autre.**

**Photos durables de qualité professionnelle sur une grande diversité de supports, réalisées avec des encres pigmentées.** Réalisez des photos et créations artistiques de qualité professionnelle avec les encres pigmentées archivables HP Vivera. Durabilité exceptionnelle : vos photos résisteront à la lumière pendant plus de 200 ans <sup>1</sup>. Faites des photos noir et blanc avec des tons de gris parfaitement neutres et des ombres intenses. Les cartouches individuelles haute capacité de HP sont idéales pour une impression efficace en haut volume. Manipulez et encadrez immédiatement vos photos avec une impression à séchage instantané parfaitement résistante à l'eau effectuée sur papier photo avancé HP.

**Avec les réglages des couleurs HP, vous obtenez facilement des impressions précises et uniformes, à chaque fois.**

Obtenez des couleurs précises et uniformes avec l'étalonnage densitométrique des couleurs en circuit fermé et le système de gestion des têtes d'impression avec détection électrostatique de goutte signés HP. Intégration facile au flux de travail existant grâce au module HP ProPrint pour Adobe Photoshop. L'outil HP Colour Centre (entièrement compatible avec Adobe RVB, sRVB et la gestion des couleurs ICC) vous guide pour l'impression et la gestion des couleurs. Choisissez le processeur RIP (Raster Image Processor) HP en option, un outil professionnel de gestion des couleurs.

**Performances et qualité d'image inégalées sur une grande diversité de supports jusqu'au format A3+.**

Vitesses d'impression inégalées : photos 10 x 15 cm à partir de 10 secondes et jusqu'au format A3+ en moins de 1,5 minute. Imprimez sur une grande diversité de supports photo et beaux-arts jusqu'à 1,5 mm d'épaisseur – dont plusieurs papiers beaux-arts HP. Choisissez votre format pour l'impression de photos : du format passeport ou panoramique au format A3+ (33 x 48 cm), avec ou sans marge. Imprimez via le bac d'alimentation multi-format, le bac prioritaire à l'avant ou par l'arrière, avec chemin direct pour les supports rigides.

<sup>1</sup> Selon les tests de résistance à la lumière effectués sous verre et sur papier photo avancé HP par le Laboratoire de test de permanence des images HP.

Test de confirmation en cours auprès de Wilhelm Imaging Research.

Pour plus d'informations, visitez le site [www.hp.com/eur/faderesistance](http://www.hp.com/eur/faderesistance) <sup>2</sup> Résistance parfaite à l'eau avec le papier photo avancé HP, résistance à l'eau avec d'autres papiers HP recommandés.

Pour plus d'informations, visitez le site [www.hp.com/go/printpermanence](http://www.hp.com/go/printpermanence)

## Spécifications techniques

<b>Technologie d'impression</b>	Technologie jet d'encre thermique HP			
<b>Busés de tête d'impression</b>	1 056 busés d'encre par couleur, fréquence maximum de projection de 24 kHz			
<b>Vitesse d'impression</b>	<b>Type de document</b>	<b>Brouillon</b>	<b>Normale</b>	<b>Optimisée</b>
	<b>Texte noir, A4</b>	jusqu'à 28 ppm	jusqu'à 4,5 ppm	Jusqu'à 2,5 ppm
	<b>Textes avec graphiques couleur, A4</b>	Jusqu'à 26 ppm	jusqu'à 4 ppm	
	<b>Photo couleur 10 x 15 cm (papier photo)</b>	A partir de 10 s	Rapidité : jusqu'à 65 secondes	Rapidité : jusqu'à 90 secondes
	<b>Photo couleur A3 (papier photo)</b>	Rapidité : jusqu'à 90 secondes	A partir de 270 s	A partir de 400 s
	Variable selon le type et le mode d'impression, chiffres donnés à titre indicatif. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application et de la complexité du document.			
<b>Qualité d'impression</b>	Noir: Jusqu'à 4 800 x 1 200 ppp optimisés et 1 200 x 1 200 ppp en entrée pour une impression par ordinateur en gris seulement en mode ppp maximum. Couleur: Jusqu'à 4 800 ppp optimisés en couleurs (jusqu'à 4 800 x 1 200 ppp pour une impression par ordinateur avec 1 200 ppp en entrée).			
<b>Technologie couleur</b>	Colorsmart /sRGB, Adobe RVB, ICM, gestion par application			
<b>Compatibilité des systèmes d'exploitation</b>	Windows® 2000, XP Home, XP Professionnel x64 ; Mac OS X version 10.3.9 et supérieure			
<b>Configuration minimale requise</b>	Windows®: Intel® Pentium® II (ou équivalent) ou supérieur, 64 Mo de RAM (256 Mo recommandés), 200 Mo d'espace disque (450 Mo recommandés), écran SVGA (800 x 600, 16 bits couleur), lecteur de CD-ROM 4x, port USB et câble USB (non fourni), Microsoft® Windows® 98SE, 2000 Professionnel, Me, XP Home, XP Professionnel, Internet Explorer 5.01 avec SP2 ou supérieur, Adobe® Acrobat® 5 ou version supérieure recommandé, accès Internet recommandé, les fonctions réseau exigent un réseau Ethernet ou sans fil 802.11b/g en état de marche Macintosh: Mac OS X version 10.3.9 ou supérieure, processeur G3 ou supérieur, 128 Mo de RAM (256 Mo recommandés), 400 Mo d'espace disque, port USB et câble USB (non fourni), écran SVGA (800 x 600, 16 bits couleur), lecteur de CD-ROM 4x ; QuickTime 7.03 ou version supérieure, logiciel de création de disque de souvenirs HP (exige un lecteur CD et 700 Mo d'espace disque supplémentaire), Adobe® Acrobat® 5 ou version supérieure recommandé, accès Internet recommandé, les fonctions réseau exigent un réseau Ethernet ou sans fil 802.11b/g en état de marche.			
<b>Mémoire</b>	64 Mo			
<b>Langages d'impression</b>	HP PCL3 étendu			
<b>Alignement des cartouches</b>	+/- 0,05 mm			
<b>Taux d'utilisation</b>	Jusqu'à 1 000 pages par mois			
<b>Grammages recommandés</b>	80 à 800 g/m <sup>2</sup> (1,5 mm d'épaisseur)			
<b>Supports recommandés</b>	Papier photo (glacé, satiné, mat et supports beaux-arts numériques), papier ordinaire, papier couché, papier et film pour brochures, transparents, banderoles, supports pour transfert sur tissu			
<b>Formats de support</b>	Standard: Papier : A3 297 x 420 mm, A4 210 x 297 mm, B5 176 x 250 mm ; enveloppes : DL 110 x 220 mm, C6 114 x 162 mm ; papier photo : A4 210 x 297 mm, 10 x 15 cm (avec ou sans marge perforée/découpable), Personnalisé: Bac principal : 89 x 127 mm à 330 x 482 mm ; bac pour supports spéciaux : 100 x 150 mm à 330 x 482 mm			
<b>Gestion des supports/entrée</b>	Feuilles: Jusqu'à 200, Enveloppes: Jusqu'à 50 Cartes: Jusqu'à 60			
<b>Bac d'alimentation papier</b>	Standard: 2, optionnel: 1, plus bac feuille à feuille pour supports spéciaux			
<b>Gestion du papier/sortie</b>	Jusqu'à 50			
<b>Impression recto verso</b>	Aucun			
<b>Alimentation électrique nécessaire</b>	Tension secteur : 100 à 240 V CA (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-5 Hz), 1 A, Module d'alimentation universelle intégré			
<b>Consommation électrique</b>	35 watts maximum			
<b>Interface et connectivité</b>	1 USB haut débit – compatible USB 2.0, Ethernet 802.3 10/100 Base-TX			
<b>Tableau de commande</b>	Ecran rétro-éclairé à cristaux liquides (2 lignes de texte), niveaux d'encre des cartouches qualitatifs, bouton menu, bouton effacer, bouton OK, boutons de sélection			
<b>Logiciels fournis</b>	Logiciel HP Photosmart Premier			
<b>Dimensions (l x p x h)</b>	Hors emballage: 673 x 429 x 241 mm, Avec module d'impression recto-verso: 673,1 x 711 x 241,3 mm, emballé: 785 x 598 x 330 mm			
<b>Poids</b>	Hors emballage: 17,1 kg, emballé: 22,5 kg			
<b>Environnement d'exploitation</b>	Environnement: température de fonctionnement: 5 à 40 °C; Température de fonctionnement recommandée: de 15 à 32 °C; humidité en fonctionnement: 20 à 80% HR; Humidité de fonctionnement recommandée: 20 à 80% HR; Température de stockage: -40 à 65 °C; Humidité de stockage: 5 à 90 % HR; normes acoustiques iso 9296: puissance sonore: l <sub>wad</sub> 5,7 dB(A) (en impression à 2,2 ppm)			
<b>ENERGY STAR</b>	Oui			
<b>Durée de vie des consommables</b>	Pour plus d'informations sur le rendement des cartouches (pages et photos), rendez-vous sur <a href="http://www.hp.com/go/pageyield">www.hp.com/go/pageyield</a> .			
<b>Garantie</b>	Garantie standard d'un an limitée au matériel. Les options de garantie et d'assistance varient selon le produit, le pays et la législation locale.			

<http://www.hp.com/go/Photosmart> <http://www.hp.com>



## Informations de commande

<b>Q5736A</b>	Imprimante photo HP Photosmart Pro B9180, cartouche d'encre pigmentée HP 38 avec encres Vivera (8 cartouches individuelles), têtes d'impression HP 70 (x4), module d'extension HP ProPrint pour Adobe Photoshop®, logiciel HP Photosmart Premier sur CD-ROM, livret de mise en route rapide, guide de l'utilisateur, cordon d'alimentation
---------------	--

Accessoires	
<b>Q6641D</b>	Efi Designer 5.1 pour HP M

### Consommables

<b>C9412A</b>	Cartouche d'encre pigmentée noire mate HP 38 avec encre Vivera
<b>C9413A</b>	Cartouche d'encre noire photo pigmentée HP 38 avec encre Vivera
<b>C9414A</b>	Cartouche d'encre pigmentée grise claire HP 38 avec encre Vivera
<b>C9415A</b>	Cartouche d'encre pigmentée cyan HP 38 avec encre Vivera
<b>C9416A</b>	Cartouche d'encre pigmentée magenta HP 38 avec encre Vivera
<b>C9417A</b>	Cartouche d'encre pigmentée jaune HP 38 avec encre Vivera
<b>C9418A</b>	Cartouche d'encre pigmentée cyan clair HP 38 avec encre Vivera
<b>C9419A</b>	Cartouche d'encre pigmentée magenta clair HP 38 avec encre Vivera

### Supports

<b>Q5461A</b>	Papier photo avancé HP à finition brillante 250 g/m <sup>2</sup> - A3+/330 x 483 mm/25 feuilles
<b>Q5462A</b>	Papier photo avancé HP à finition satin mat, 250 g/m <sup>2</sup> - A3+/330 x 483 mm/25 feuilles
<b>Q8728A</b>	Papier beaux-arts lisse Hahnemühle HP 265 g/m <sup>2</sup> - A3+/330 x 483 mm/25 feuilles
<b>Q8729A</b>	Papier aquarelle Hahnemühle HP 210 g/m <sup>2</sup> - A3+/330 x 483 mm/25 feuilles
<b>Q8730A</b>	Papier beaux-arts HP aquarelle 240 g/m <sup>2</sup> - A3+/330 x 483 mm/25 feuilles
<b>Q8731A</b>	Canevas mat artiste HP 380 g/m <sup>2</sup> - A3+/330 x 483 mm/25 feuilles

### Assistance et services

U4798A/E HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 3 ans ; U4799PE HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 1 an post garantie ; HP 3110A/E service d'installation & configuration en réseau

Pour consulter la liste complète des consommables, supports et accessoires, reportez-vous au site Web HP à l'adresse <http://www.hp.com>

