

# HP Deskjet série 450



La HP Deskjet série 450 – une imprimante portable légère, compacte et élégante aux performances comparables à celles d'une imprimante de bureau, simple à connecter à un PC portable, un assistant personnel numérique ou un téléphone portable pour des impressions pratiques et fiables – partout et à tout moment.

**Conservez l'efficacité et la productivité de votre bureau au gré de vos déplacements. La HP Deskjet série 450 est conçue pour les professionnels en déplacement qui ont besoin d'imprimer des documents de haute qualité presque partout, depuis un PC portable, un assistant personnel numérique ou un téléphone portable.**

**Compacte et légère, la HP Deskjet 450ci/cbi/wbt est une imprimante portable hautes performances.**



HP Deskjet 450ci

- Impression de qualité photo supérieure jusqu'à 4 800 x 1 200 ppp optimisés\* sur supports photo de première qualité.
- Obtenez des résultats de qualité photo grâce à la toute dernière technologie HP Photoret IV en impression couleur 6 encres\*\*, avec cartouche photo en option.
- Des vitesses d'impression de 9 ppm en noir et 8 ppm en couleurs en mode rapide.
- La batterie lithium-ion\*\*\* compacte permet d'imprimer jusqu'à 350 pages par recharge, avec un délai de recharge de 1h30.
- Robuste et fiable – elle a subi de nombreux tests de résistance aux transports, et dispose d'un bac d'alimentation de protection repliable.

**Vaste gamme d'options de connectivité sans fil pour imprimer de façon transparente depuis tout un ensemble d'appareils nomades.**

- Connexions sans fil avec IR rapide, carte Compact Flash™ ou carte imprimante HP Bluetooth (en standard avec la HP Deskjet 450wbt).
- Connectable à un PC portable Windows®, un Macintosh PowerBook, un Pocket PC, un Palm OS et aux appareils de poche Win CE.
- Imprime directement depuis un appareil photo numérique sans câble ou un PC.
- Connectivité câblée via les ports USB et parallèle.
- Compatible avec Win 95/98/NT 4.0/2000/Me/XP, Mac OS 8.6 ou supérieur/Mac OS X, Palm OS v3.x ou supérieur avec application d'impression sans fil intégrée, Microsoft Win CE 3.0/Pocket PC 2000/2002.



HP Deskjet 450cbi

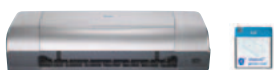
**Efficacité et productivité rapide grâce à une impression pratique et nécessitant peu d'interventions.**

- Le système d'impression haute capacité à double chariot, avec les cartouches noire et 3-couleurs séparées, implique un minimum d'interventions.
- Les cartouches d'impression longue durée permettent d'imprimer jusqu'à 450 pages en noir et 400 pages en couleurs.
- Terminez votre impression même en cas d'épuisement d'une cartouche grâce au mode relais de cartouche vide.
- Profitez d'une alimentation sans fil pendant plus longtemps grâce à la batterie lithium-ion longue durée en option (350 pages/recharge) offrant une efficacité et une productivité accrues lors de vos déplacements.

\*Jusqu'à 4 800 x 1 200 ppp optimisés sur papier photo de première qualité, 1 200 x 1 200 ppp en entrée.

\*\*HP Photoret IV est compatible avec l'impression six encres, disponible en acquérant séparément une cartouche photo ; non fournie.

\*\*\*En standard avec la HP Deskjet 450cbi.



HP Deskjet 450wbt

## Caractéristiques techniques

<b>Technologie d'impression</b>	Jet d'encre thermique HP			
<b>Buses de tête d'impression</b>	416 buses d'encre noire, fréquence maximum de projection de 18 kHz. 300 buses d'encre couleur, fréquence maximum de projection de 21 kHz. 300 buses d'encre photo (en option), fréquence maximum de projection de 21 kHz.			
<b>Vitesse d'impression</b> (jusqu'à xpages par minute)	<b>Type de document</b>	<b>Economie</b>	<b>Normal</b>	<b>Optimisé</b>
	Textes noirs A4	9 ppm	5 ppm	1,6 ppm
	Textes avec graphiques couleur A4	8 ppm	3 ppm	1 ppm
	Photo couleur format 10 x 15 cm (papier ordinaire)	1 ppm	0,7 ppm	0,4 ppm
	Pleine page couleur A4	0,5 ppm	0,3 ppm	0,1 ppm
<b>Qualité d'impression</b>	Noir : jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp. Couleur : HP Photoret III (HP Photoret IV avec cartouche photo en option). Jusqu'à 4 800 x 1 200 ppp sur papier photo de première qualité.			
<b>Systèmes d'exploitation</b>	Supportés : Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0, Me, 2000, XP, CE 3.0 et ultérieur, Microsoft Windows for Pocket PC, Macintosh OS 8.6 et supérieur (OS X compris), Palm OS 3.0 et ultérieur, téléphones Nokia série 60.			
<b>Configuration recommandée du système</b>	Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0, Me et 2000 : processeur PII 450 MHz, RAM de 128 Mo, 200 Mo d'espace disque ; Microsoft Windows XP : processeur PII, 450 MHz, RAM de 256 Mo, 200 Mo d'espace disque. Mac OS 8.6x : iMac à 333 MHz ou G3 à 350 MHz, RAM de 128 Mo ; Mac OS 9.x : iMac à 333 MHz ou G3 à 350 MHz, RAM de 128 Mo (IR compatible avec 9.x ou ultérieur) ; Mac OS X : G4 à 800 MHz, RAM de 256 Mo.			
<b>Mémoire</b>	Standard : RAM de 16 Mo, ROM de 4 Mo.			
<b>Langages de l'imprimante</b>	Standard : HP PCL niveau 3 optimisé.			
<b>Polices de caractères</b>	13 polices de caractères internes en mode portrait. Polices internationales : arabe, baltique, cyrillique, grec et hébreu. Polices américaines : CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic.			
<b>Taux d'utilisation mensuel</b>	500 pages par mois			
<b>Grammages recommandés (supports)</b>	75 g/m <sup>2</sup> à 90 g/m <sup>2</sup> (papier normal), 110 g/m <sup>2</sup> à 200 g/m <sup>2</sup> (papier cartonné).			
<b>Tailles des supports</b>	A4, A5, A6.			
<b>Types de supports</b>	Papier (ordinaire, copieur, recyclé, universel, jet d'encre premium, jet d'encre à fort grammage premium) transparent premium, papier photo premium plus (à finition mate et brillante), papier photo, brochure professionnelle (à finition mate et brillante), étiquettes, cartes.			
<b>Marges d'impression (A4)</b>	Haut : 2 mm, gauche : 6,4 mm, droite : 6,4 mm, bas : 13,5 mm.			
<b>Gestion du papier</b>	Jusqu'à 45 feuilles, jusqu'à 10 transparents.			
<b>Impression recto verso</b>	Mode d'impression recto verso : manuel.			
<b>Modules d'alimentation</b>	Module d'alimentation universelle ou batterie lithium-ion HP.			
<b>Alimentation électrique</b>	100 à 240 V CA, 50 – 60 Hz, 19 V CC, 3,16 A (adaptateur secteur).			
<b>Consommation électrique</b>	20 watts maximum (impression hors chargement de batterie), 44 watts maximum (impression avec batterie en chargement).			
<b>Interface et connectivité</b>	HP Deskjet 450ci/cbi : standard : port parallèle, USB, infrarouge rapide, logement pour carte CompactFlash™ Type I. HP Deskjet 450ci/cbi : en option : connectivité Bluetooth via logement pour carte CompactFlash™. HP Deskjet 450wbt : standard : port parallèle, USB, infrarouge rapide, logement pour carte CompactFlash™ Type I, connectivité Bluetooth.			
<b>Logiciels inclus</b>	Application d'impression (en téléchargement depuis Internet) pour Pocket PC, BTPrint pour les assistants personnels numériques sous Palm OS.			
<b>Dimensions (l x p x h)</b>	338 x 82,5 x 164 mm ; 338 x 82,5 x 184 mm (avec batterie).			
<b>Poids des produits</b>	Imprimante portable HP Deskjet 450ci : 1,88 kg. Imprimante portable HP Deskjet 450ci/wbt : 2,08 kg (avec batterie)			
<b>Gestion d'impression</b>	Mon compteur d'impression HP.			
<b>Batterie</b>	Type : batterie lithium-ion HP. Durée : jusqu'à 350 pages par recharge. Capacité : recharge automatique à l'aide du chargeur de batterie intégré de l'imprimante. Délai de chargement : seulement 1h30.			
<b>Environnement d'exploitation</b>	Conditions d'environnement : température en fonctionnement : 0 à 55 °C. Humidité en fonctionnement : 15 à 95 % HR (sans condensation). Humidité de fonctionnement recommandée : 20 à 80 % HR (sans condensation). Température en fonctionnement recommandée : 15 à 35 °C. Température de stockage : -40 à 70 °C. Niveau sonore ISO 9296 : puissance sonore : 5,8 B(A), pression sonore 45 dB(A).			
<b>Energy Star®</b>	Oui			
<b>Certifications</b>	Normes réglementaires : TÜV-GS (Allemagne), CE (Union européenne), marquage B (Pologne), CCIB S&E (Chine), CSA (Canada), PSB (Singapour), UL (Etats-Unis).			
<b>Garantie</b>	Garantie d'un an limitée au matériel ; assistance téléphonique : 8h30-18h00 du lundi au vendredi.			

## Informations de commande

<b>C8146A</b>	Imprimante portable HP Deskjet 450ci, adaptateur secteur, cordon secteur, câble d'imprimante parallèle, manuel de référence, instructions de mise en route, guide de certification, logiciels d'impression sur CD-ROM, cartouche d'impression noire HP n° 56 (19 ml), cartouche d'impression 3-couleurs HP n° 57 (17 ml)
<b>C8147A</b>	Imprimante portable HP Deskjet 450wbt, idem que précédemment plus : batterie lithium-ion HP
<b>C8145A</b>	Imprimante portable HP Deskjet 450wbt, idem que C8147A plus : carte imprimante HP Bluetooth

### Accessoires

<b>C8257A</b>	Adaptateur pour voiture HP
<b>C8222A</b>	Adaptateur secteur HP avec cordon d'alimentation
<b>C8222A</b>	Batterie lithium-ion HP
<b>C8249A</b>	Carte imprimante HP Bluetooth
<b>C8231A</b>	Câble d'imprimante parallèle HP
<b>C8232A</b>	Sacoche de transport professionnelle HP pour pc et imprimante
<b>C8242A</b>	Sacoche de transport HP pour pc et imprimante (petite)
<b>C8233A</b>	Porte cartouche noire/photo de voyage HP

### Consommables

<b>C6656AE</b>	Cartouche d'impression noire HP n° 56 (19 ml) (450 pages <sup>1</sup> )
<b>C6657AE</b>	Cartouche d'impression 3-couleurs HP n° 57 (17 ml) (400 pages <sup>1</sup> )
<b>C6658AE</b>	Cartouche d'impression photo HP n° 58 (17 ml) 125 photos (10 x 15 cm)

### Supports

<b>C5977B/C1825A</b>	Papier blanc brillant HP, A4 (250/500 feuilles)
<b>51634Z</b>	Papier HP Premium, A4 (200 feuilles)
<b>C3831A/C3837A</b>	Film polyester blanc super glacé HP Premium, A4 (10/50 feuilles)
<b>C1853A</b>	Papier à fort grammage HP Premium, A4 (100 feuilles)
<b>C6818A</b>	Papier pour brochures et dépliants HP, brillant A4 (50 feuilles)
<b>C3832A/C3835A</b>	Film transparent HP Premium, A4 (20/50 feuilles)
<b>C7031A/C7029A</b>	Film transparent HP Premium Plus, A4 (20/50 feuilles)
<b>C6984A</b>	Papier semi-glacé HP de qualité photo, A4 (25 feuilles)
<b>C6040A</b>	Papier photo à finition brillante HP Premium, A4 (15 feuilles)
<b>C7891A/C7894A</b>	Papier photo HP à finition brillante, 10 x 15 cm (20/60 feuilles)
<b>C1847A</b>	Papier photo HP à finition brillante, A4 (20 feuilles)
<b>C6832A</b>	Papier photo à finition brillante HP Premium Plus, A4 (20 feuilles)
<b>C6951A</b>	Papier photo à finition mate HP Premium Plus, A4 (20 feuilles)
<b>C6945A/C7025A</b>	Papier photo à finition brillante HP Premium Plus, 10 x 15 cm (20/60 feuilles)
<b>CHP111</b>	Papier pour applications bureautiques HP, A4 (500 feuilles)

### Assistance et service technique

<b>H3683A/E</b>	HP Care Pack de 3 ans avec échange sur site le jour ouvrable suivant l'appel
-----------------	--

<sup>1</sup>Pour un taux de remplissage de 5 % en noir et blanc et de 15 % en couleurs, en mode normal.

<http://www.hp.com>

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

<http://www.hp.com/fr/colour>

### 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. 01.69.82.60.60  
**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](http://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](http://www.hp.be)

