

Imprimante tout-en-un HP OfficeJet 4650



Conçue pour votre style de vie mobile

Améliorez votre productivité en imprimant facilement depuis votre smartphone ou votre tablette.¹ Réalisez rapidement vos tâches d'impression, de numérisation, de copie et de télécopie à l'aide de cette imprimante tout-en-un polyvalente avec chargeur automatique de documents et impression sans fil.²



Points forts

- **Vitesse d'impression :** Jusqu'à 9,5 ppm en noir et blanc ISO (A4); Jusqu'à 6,8 ppm en couleur ISO (A4)
- **Gestion papier :** Bac d'alimentation de 100 feuilles, chargeur automatique de documents de 35 feuilles, bac de sortie de 25 feuilles
- **Connecteurs :** 1 port USB 2.0 haut débit standard; 1 interface Wi-Fi 802.11n
- **Télécopie :** Oui



Wireless direct



2-sided printing



Automatic document feeder



Automatic paper tray



Easy touchscreen

Une impression simple depuis vos périphériques portables

- Votre périphérique, votre choix. Imprimez facilement des documents et des photos à partir d'une variété de smartphones et tablettes.¹
- Lancez vos impressions et connectez-vous rapidement grâce à une configuration simple depuis votre smartphone, tablette ou PC.³
- Connectez votre smartphone ou votre tablette directement à votre imprimante et imprimez facilement sans accès réseau.²
- Imprimez à distance sans soucis. Le bac de sortie à déploiement automatique empêche les feuilles de tomber par terre.

Productivité à la maison et au travail

- Gérez facilement vos tâches à l'aide de l'écran tactile 5,5 cm (2,2 pouces) simple à utiliser.
- Utilisez le chargeur automatique de documents de 35 feuilles pour réaliser rapidement des tâches de plusieurs pages. L'impression recto verso automatique permet d'économiser du papier.
- Imprimez des photos de qualité professionnelle sans bordures et des documents de qualité laser directement chez vous.
- Gérez vos travaux d'impression facilement, même en déplacement avec l'application mobile d'impression à distance HP All-in-One Printer Remote.⁴

Impression économique à domicile

- Une véritable valeur ajoutée. Imprimez jusqu'à deux fois plus de pages ou photos avec les cartouches d'encre grande capacité HP authentiques.⁵
- Obtenez des impressions de haute qualité, tirage après tirage, grâce à une imprimante tout-en-un conçue et fabriquée pour offrir fiabilité et durabilité.

Economisez jusqu'à 70% sur vos cartouches d'encre⁶

- Imprimez des documents ou des photos de haute qualité en couleur pour le même prix.
- Des photos en couleurs de qualité labo, en quelques secondes et pour quelques centimes avec HP Instant Ink.
- S'inscrire à HP Instant Ink est simple et rapide. Pour en savoir plus hpinstantink.fr

Imprimante tout-en-un HP OfficeJet 4650

Spécifications techniques

Fonctions	Impression, copie, scan, fax
Vitesse d'impression	Jusqu'à 9,5 ppm Noir ISO (A4); Jusqu'à 6,8 ppm Couleur ISO (A4) sortie de la première page; Vitesse : 18 s noir (A4, prêt); Vitesse : 20 s couleur (A4, prêt)
Résolution d'impression	Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp rendus pour une impression depuis un ordinateur Noir; Jusqu'à 4800 x 1200 ppp optimisés (lors de l'impression d'un PC avec les papiers photo HP sélectionnés et 1200 ppp en entrée)
Technologie d'impression	Impression jet d'encre thermique HP
Zone d'impression	Marges d'impression: Haut: 3,0 mm; Bas: 3,0 mm; Gauche: 3,0 mm; Droite: 3,0 mm; Zone d'impression minimale: 215,9 x 355,6 mm
Langages d'impression	Interface graphique HP PCL 3
Fonction d'impression	Impression sans bordure: Oui (jusqu'à 216 x 297 mm)
Nombre de cartouches d'impression	2 (1 cartouche noire, 1 cartouche 3-couleurs)
Fonctionnalité d'impression mobile	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifié Mopria™; Impression directe sans fil
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 1 200 pages (A4); Volume de pages mensuel recommandé: Entre 100 et 400 (impression); 20 à 100 (numérisation)
Détecteur de papier automatique	Oui
Vitesse du processeur	360 MHz
Ecran	Ecran LCD monochrome haute résolution 5,5 cm (2,2 pouces)
Prise en charge du multitâche	Non
Fonctionnalités sans fil	Oui, Wi-Fi 802.11 b/g/n intégré
Connectivité	Standard 1 USB 2.0 à grande vitesse; 1 Wi-Fi 802.11 n
Fonctions réseau	Oui, via sans-fil 802.11 b/g/n intégré
Mémoire	Standard 64 Mo DDR1; maximum 64 Mo DDR1
Compatibilité des cartes mémoire	Aucun
Paramètres de copie	Lancer copie noir et blanc; Lancer copie couleur; Nombre de copies; recto verso; Type de papier; Redimensionner; Copie carte ID; Plus clair/plus foncé; Nombre maximum de copies: Jusqu'à 20 copies; Résolution de copie: 600 x 300 ppp; Résolution de copie, textes avec graphiques couleur: 600 x 300 ppp; Plage d'agrandissement du copieur: 25 à 400 %
Vitesse de copie	Jusqu'à 7,5 cpm noir ISO (A4), Jusqu'à 4 cpm couleur ISO (A4)
Caractéristiques du scanner	Type de scanner: A plat, chargeur automatique de documents; Technologie de numérisation: Capteur par contact; Modes de numérisation: Numérisation depuis panneau de commande, copie, logiciel de numérisation HP Scan; Version Twain: Version 2.1; Taille de numérisation maximum (scanner à plat, charg. auto. doc.): 216 x 297 mm; Résolution de numérisation optique: 1 200 ppp
Format du fichier de numérisation	TIFF, JPEG, PNG, BMP, PDF, RTF, TXT
Vitesse de numérisation	Jusqu'à 4 ppm en couleur, 8 ppm en noir et blanc (A4); recto-verso: Le chargeur automatique de documents ne prend pas en charge la numérisation recto verso
Zone de numérisation	format maximal du support: 216 x 297 mm
Profondeur de bits/Niveaux d'échelle de gris	24 bits / 256
envoi numérique	Standard: Numérisation vers fichier (PDF ou JPG); Numérisation vers e-mail (PDF ou JPG); Numérisation quotidienne (numérisation vers PDF)
Télécopier	Oui, couleur
Caractéristiques de télécopie	Mémoire de télécopie: Jusqu'à 99 pages; Résolution de télécopie: Standard: 1200 x 1200 ppp; numérotation abrégée: Jusqu'à 50 numéros; vitesse du fax: 4 s par page
Types de supports	Papier ordinaire, papier photo, papier pour brochures
Tailles des supports	pris en charge A4; A5; B5; DL; C6; A6; personnalisé: 76,2 x 127 à 215 x 355 mm (recto); 76,2 x 140 à 215 x 309 mm (recto verso)
Gestion du support	Capacité d'entrée papier: Jusqu'à 100 feuilles; 40 cartes Cartes; Jusqu'à 30 feuilles papier photo Capacité de sortie: Jusqu'à 25 feuilles, Jusqu'à 5 enveloppes maximum; Jusqu'à 25 feuilles Impression recto verso: Automatique (standard) Chargeur automatique de documents: En standard, 35 feuilles
Grammage	Pris en charge: 64 to 90 g/m ² ; Recommandé: A4 : 75 à 90 g/m ² ; Enveloppes HP : 75 à 90 g/m ² ; Cartes HP : jusqu'à 200 g/m ² ; Papier photo HP Premium Plus : jusqu'à 300 g/m ²

Contenu de l'emballage	F1H96B: Imprimante tout-en-un HP OfficeJet 4650; HP 302 cartouche d'encre de démarrage noir (env. 155 pages); HP 302 cartouche d'encre de démarrage trois couleurs (environ 100 pages); CD du logiciel; Notice d'installation; Cordon d'alimentation; Guide d'impression; Cordon téléphonique
Consommables	CHP210 Papier d'impression HP - 500 feuilles/A4/210 x 297 mm CHP710 Papier d'impression HP Tout en Un - 500 feuilles/A4/210 x 297 mm F6U65AE HP 302 cartouche d'encre trois couleurs - 165 pages F6U66AE HP 302 cartouche d'encre Noir Environ 190 pages F6U67AE HP 302XL cartouche d'encre trois couleurs grande capacité - 330 pages F6U68AE HP 302XL cartouche d'encre noire grande capacité - 480 pages Q6593A Papier jet d'encre mat professionnel HP 200 feuilles/A4/210 x 297 mm Pour plus de détails sur HP Instant Ink : hpinstantink.fr
Systèmes d'exploitation supportés	Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista; OS X v10.8 Mountain Lion, OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite
Configuration minimale du système	Windows: Windows 10, 8.1, 8, 7 : 32/64 bits, 2 Go d'espace disque dur disponible, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer; Windows Vista : 2 Go d'espace disque dur disponible, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer 8 Mac: Apple® OS Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), OS X Mountain Lion (v10.8) : 1 Go d'espace disponible sur le disque dur, Internet, USB
Logiciels fournis	Logiciel de l'imprimante HP, mise à jour HP, reconnaissance optique de caractères, HP Photo Creations
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	Minimum: 445 x 369 x 190 mm; maximum: 445 x 564 x 198 mm
Dimensions des colis (L x P x H)	485 x 231 x 445 mm
Poids de l'imprimante	6,55 kg
Poids des colis	7,78 kg
Environnement d'exploitation	Température: 5 à 40 °C, Humidité: Humidité relative de 20 à 80 % (sans condensation)
Stockage	Température: De -40 à 60° C, Humidité: Humidité relative de 20 à 80 % (sans condensation)
Acoustique	Puissance acoustique émise: Impression couleur, recto, mode normal, papier A4 : 6,1 dB(A); Impression noir et blanc, recto, mode normal, papier A4 : 6,4 dB(A); Impression couleur, recto, mode silencieux, papier A4 : 5,5 dB(A); Impression noir et blanc, recto, mode silencieux, papier A4 : 5,7 dB(A); Pression sonore émise: 48 dB(A) couleur; 50 dB(A) monochrome
Alimentation	configuration requise: Tension d'entrée : 100 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 0,7 A consommation: Jusqu'à 15 watts (impression), jusqu'à 12 watts (copie), 3,45 watts (prêt), 0,65 watt (veille), 0,15 watt (arrêt) type d'alimentation: Module d'alimentation intégré
Certifications	CISPR 22 : 2008/EN 55022 : 2010 (Classe B); CISPR 24 : 2010/EN 55024 : 2010; EN 301 489-1 v1.9.2:2011; EN 301 489-17 v2.2.1 : 2012; EN 61000-3-2 : 2006 +A1 : 2009 +A2 : 2009; EN 61000-3-3 : 2008; directive CEM 2004/108/EC avec marquage CE (Europe) Certifié ENERGY STAR; Oui
Pays d'origine	Fabriquée en Thaïlande
Garantie	Garantie matérielle commerciale d'un an, assistance Web 24h/j, 7j/7
Assistance et service technique	UG071E HP Care Pack avec échange le jour suivant pour imprimantes Officejet - 3 ans UG195E HP Care Pack avec échange standard pour les imprimantes Officejet - 3 ans. (UG195E : tous les pays EMEA, UG071E : uniquement en Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Italie, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République tchèque, Royaume-Uni, Slovaquie, Suède, Suisse).

Notes de bas de page

¹ En comparaison avec la majorité des imprimantes jet d'encre tout-en-un de bureau à domicile/grand public de moins de 399 € en novembre 2014, d'après les parts de marché indiquées par IDC. Téléchargement de l'application requis pour la configuration de l'imprimante. La création d'un compte HP ePrint peut être requise. Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec des opérations de 2,4 GHz. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>; ² Le périphérique portable doit être connecté directement au signal Wi-Fi Direct d'une imprimante tout-en-un ou d'une imprimante prenant en charge Wi-Fi Direct avant l'impression. En fonction du périphérique d'une application ou d'un pilote gratuit(e) peut également être requis. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>; ³ Nécessite le téléchargement de l'application mobile d'impression à distance HP All-in-One Printer Remote et est compatible avec l'iPhone® 4 et les versions ultérieures, l'iPad® de 4e génération, l'iPad mini®, l'iPad Air®, l'iPod® et les périphériques portables exécutant Android™ 4.0.3 ou une version ultérieure. Pour obtenir une liste complète des systèmes d'exploitation pris en charge, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>; ⁴ Compatible avec l'iPhone® 4 et versions ultérieures, l'iPad® de 4e génération, l'iPad mini™, l'iPad Air® et l'iPod® 5G exécutant iOS 7 et versions ultérieures et les périphériques portables exécutant Android™ 4.0.3 et versions ultérieures. Les fonctionnalités contrôlées peuvent varier en fonction du système d'exploitation du périphérique portable. Pour la numérisation mobile, un appareil photo de 5 mégapixels ou plus avec une fonction de mise au point automatique est requis; ⁵ Basé sur les cartouches d'encre HP 302XL noir et trois couleurs grande capacité authentiques. Cartouches d'encre grande capacité non fournies; vendues séparément. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Coût par page inférieur par rapport au prix de vente estimé et au rendement en nombre de pages des cartouches d'encre HP 302 de capacité standard authentiques. Les prix réels peuvent varier; ⁶ Les économies sont calculées sur la base du tarif d'un forfait HP Instant Ink de 300 pages et peuvent atteindre 80% (70% pour le forfait de 100 pages et 60% pour le forfait de 50 pages) sur 12 mois et pour une utilisation de toutes les pages incluses dans le cadre du forfait sans achat de lots de pages supplémentaires, par rapport au coût moyen par page d'impression de pages ISO/IEC 24711 utilisant des cartouches de capacité standard, sur une sélection d'imprimantes jet d'encre couleur dont le prix est inférieur à 200€ tel que relevé par IDC au 2ème trimestre 2015. Les comparatifs se basent sur les prix indicatifs des cartouches originales des constructeurs tels qu'indiqué par GfK en juin 2015 et pour un rendement de pages indiqué sur les sites web des constructeurs en octobre 2015. Pour plus de détails, consultez le site www.hp.com/go/frcompare. Tous les prix indiqués TVA comprise. Les rendements ISO sont basés sur une impression en continue et en mode par défaut. Les économies réelles peuvent varier en fonction du nombre de pages réellement imprimées par mois et du contenu des pages imprimées. Pour plus d'informations sur les normes ISO, visitez : hp.com/go/pageyield.



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

Le produit peut différer des illustrations. © Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec ces produits et services. Les informations contenues dans ce document ne constituent pas une garantie complémentaire. HP ne sera pas tenu responsable des erreurs techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document.

4AA5-9322FRFR, Novembre 2016

