

Tout-en-un HP Color LaserJet série 2800 Imprimante / télécopieur¹ / scanner / copieur



Tout-en-un HP Color LaserJet prêt pour le réseau pour l'impression, la télécopie¹, la numérisation, la copie et l'imagerie numérique¹. Obtenez des documents en noir de façon fiable et rapide, et des documents couleur professionnels de grande qualité grâce à une conception robuste facile à utiliser et à entretenir.



Tout-en-un
HP Color LaserJet 2820



Tout-en-un
HP Color LaserJet 2840

Le choix idéal pour les petites et moyennes entreprises qui veulent consolider et simplifier leurs opérations commerciales. Ce tout-en-un aide à optimiser la productivité des individus et des petites équipes de travail en améliorant l'efficacité de la communication avec la clientèle.

Optimisez la productivité avec la polyvalence du tout-en-un laser couleur prêt pour le réseau.

- Soyez plus productif avec la fonctionnalité intégrée d'impression, de télécopie¹, de numérisation, de copie et d'imagerie numérique¹.
- Impression rapide et efficace de documents de grande qualité à une vitesse allant jusqu'à 19 ppm en noir et 4 ppm en couleurs.
- Economisez du temps et de l'énergie avec la technologie instantanée sans attente qui permet d'imprimer rapidement la première page.
- Télécopie professionnelle jusqu'à 33,6 Kbps avec fonctions d'envoi différé et de télécopie vers PC².
- Connectivité réseau 10/100 intégrée pour le partage facile et USB 2.0 haut débit pour vous connecter directement à votre PC.

Créez des documents impressionnants et efficaces avec la qualité d'impression laser couleur.

- Produisez des documents couleur éclatants avec la technologie HP Imageret 2400 et les consommables HP³ qui fonctionnent ensemble pour offrir des tons précis, des lignes claires et des images nettes.
- Le logiciel HP Image Zone fournit des outils pour visualiser, améliorer, gérer et partager des photos numériques et des images numérisées, qui peuvent facilement être intégrées dans divers types de documents.
- Obtenez des résultats exceptionnels lorsque vous intégrez, mémorisez ou envoyez de superbes images avec une résolution de numérisation allant jusqu'à 19 200 ppp optimisés.

La conception intégrée de ce tout-en-un fiable le rend facile à utiliser, à gérer et à entretenir.

- La conception intégrée et le panneau de commande intuitif assurent un fonctionnement aisé, vous permettant de tirer tout l'avantage de la fonctionnalité tout-en-un.
- Gérez les réglages de l'appareil et l'état des consommables depuis le panneau de commande et le serveur Web embarqué HP.
- Les consommables d'impression intelligents HP³ rendent l'impression couleur à la fois facile et homogène.
- Les consommables sont simples à installer et aisés à entretenir grâce à la trappe avant.
- Profitez de l'impression sans souci grâce à la fiabilité reconnue de HP LaserJet et au taux d'utilisation mensuel élevé de 30 000 pages.

¹ Inclus avec le tout-en-un HP Color LaserJet 2840.

² Envoi de télécopie vers PC disponible avec la connexion USB et Microsoft® Windows® 2000, XP.

³ L'utilisation des consommables d'origine HP garantit la disponibilité de toutes les fonctions d'impression HP.

Caractéristiques techniques

Vitesse d'impression	Noir : jusqu'à 19 ppm, couleur : jusqu'à 4 ppm, transparent couleur : jusqu'à 2 ppm Première page imprimée (pour impression) : noir : 18 s, couleur : 29 s (La technologie instantanée éliminant presque le délai de préchauffage, avec un démarrage à froid ou à chaud) ; (La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application et de la complexité du document)			
Processeur	264 MHz, Motorola Coldfire® v 4e			
Mémoire	96 Mo, extensible à 224 Mo grâce à un logement DIMM utilisant la technologie MEI (Memory Enhancement technology).			
Impression	Technologie : Qualité :	Technologie d'impression laser couleur des quatre passes, HP Imageret 2400 Couleur : 600 x 600 ppp avec la technologie HP Imageret 2400 Noir : qualité de sortie effective de 1 200 ppp (600 x 600 ppp avec la technologie REI de HP et FastRes 1200) Gauche : 4,2 mm ; droite : 4,2 mm ; bas : 4,2 mm ; haut : 4,2 mm HP PCL 6, émulation HP Postscript niveau 3		
	Marges : Langages : Impression économique : Compatibilité carte mémoire :	N-up printing (pages multiples par feuille) et impression recto verso manuelle 4 logements, 7 formats : CompactFlash® Type I et Type II, xD-Picture card®, Secure Digital, Memory Stick®, Memory Stick Pro®, SmartMedia, MultiMedia. Les logements de carte peuvent être désactivés via le logiciel.		
	Polices de caractères :	80 polices TrueType™ internes à taille variable en PCL 6, 80 polices TrueType™ internes à taille variable en PostScript		
Télécopie*	Modem : Mémoire :	33,6 Kbps (3 s par page) Jusqu'à 250 pages	Numérotation rapide : Jusqu'à 120 (ou jusqu'à 110 numéros de groupe) 5 touches de fonction directe sur le panneau de commande	
	Télécom : Résolution :	TBR21 : 1998 ; EG 201 121 : 1998, FCC Partie 68 Standard : 203 x 98 ppp ; fine : 203 x 196 ppp ; superfine : 300 x 300 ppp (sans demi-teintes) ; photo : 300 x 300 ppp (avec demi-teintes)		
	Fonctionnalités avancées :	Microsoft® Windows® 2000, XP : envoi de télécopie vers et à partir du PC avec la connexion USB, envoi de télécopie à partir du PC par la connexion réseau. Mac OS : envoi de télécopie à partir du PC seulement.		
Numérisation	Type :	A plat, chargeur automatique de documents, numérisation CCD couleur		
	Profondeur : Twain : Zone de numérisation :	24 bits (externe) Version 1.9 Noir et blanc : 256 Minimum : 127 x 127 mm (via chargeur automatique) ; maximum : 216 x 381 mm (via chargeur automatique), 216 x 297 mm (à plat)		
	Marges : Fonctionnalités avancées :	Gauche : 4,2 mm ; haut : 4,2 mm ; droite : 4,2 mm ; bas : 5,0 mm Panneau de commande intuitif avec bouton de numérisation pour la capacité de numérisation directe autonome vers les dossiers et les e-mails (préconfiguration nécessaire de la capacité autonome via le logiciel fourni) ; logiciels		
Copie	Vitesse : Copies multiples : Copie économique :	Noir : jusqu'à 19 cpm ; couleur : jusqu'à 4 cpm 1 à 99 copies, avec tri automatique N-up copying (pages multiples par feuille), copie monochrome et couleur en mode économie (économisez jusqu'à 50 % de toner)		
	Résolution :	600 x 600 ppp Réduction/agrandissement : 25 à 400 % (par incrément de 1 %)		
	Fonctionnalités avancées :	Numérisation unique pour plusieurs impressions, tri, réduction/agrandissement (avec formats de page préconfigurés), ajustement aux dimensions de la page, deux ou quatre pages par page, configurations de copie personnalisables, contraste (plus clair/plus foncé), résolution (qualité de copie)		
Gestion des supports	Alimentation Bac universel : (Bac 1) Bac 2** : Chargeur automatique de documents Sortie : jusqu'à 125 feuilles ; jusqu'à 10 enveloppes ; jusqu'à 50 transparents Impression recto verso : Manuelle (gestionnaire pour support fourni) * jusqu'à 220 g/m ² avec le papier photo laser glacé HP 220 et le papier laser HP de première qualité. ** en option avec le tout-en-un HP Color LaserJet 2820	Capacité Jusqu'à 125 feuilles, jusqu'à 15 enveloppes, jusqu'à 30 transparents Jusqu'à 250 feuilles Jusqu'à 50 feuilles	Grammage 60 à 177 g/m ² ** 60 à 105 g/m ² 60 à 90 g/m ²	Taille A4, A5, B5 (JIS/ISO), enveloppes (DL, C5, B5), cartes postales, 105 x 148 à 216 x 356 mm A4, A5, B5 (JIS/ISO), 148 x 210 à 216 x 356 mm 127 x 127 à 216 x 381 mm
Types de supports	Papier (ordinaire, en-tête, pré-perforé, couché, couleur, brut, pré-imprimé, recyclé), support glacé HP LaserJet, papier de couverture HP ; transparents, étiquettes, enveloppes et papier cartonné HP Color LaserJet			
Interface et connectivité	Standard: Connectivité réseau Ethernet filaire 10/100 HP Jetdirect intégrée avec 1 port RJ-45 ; 1 port USB 2.0 haut débit			
Systèmes d'exploitation supportés (connexion directe et en réseau)	Microsoft® Windows® XP, 2000 (installation complète) ; 98 SE, Me (gestionnaire d'impression, gestionnaire de numérisation uniquement) ; NT 4.0 (gestionnaire d'impression uniquement). Apple Mac OS 9.2.2, OS X 10.2.8, OS X 10.3.x (installation complète) Dernières mises à jour des gestionnaires d'impression de systèmes d'exploitation disponibles sur le site http://www.hp.com/support			
Configuration minimale du système	Microsoft® Windows® NT 4.0* : tout processeur Pentium® II ou supérieur, 64 Mo de RAM, 10 Mo d'espace disque, gestionnaire d'impression uniquement ; Windows 98 SE, Me : tout processeur Pentium II ou supérieur, 64 Mo de RAM, 100 Mo d'espace disque, Internet Explorer v5.01 SP2 ou supérieur (gestionnaire d'impression, gestionnaire de numérisation uniquement) ; Windows 2000, XP (32 bits Familial et Professionnel) : tout processeur Pentium III ou supérieur recommandé, 192 Mo de RAM, 550 Mo d'espace disque, Internet Explorer 5.5 ou supérieur (installation complète). Mac OS 9.2.2 : processeur G3 ou G4, 64 Mo de RAM, 30 Mo d'espace disque ; Mac OS X, version 10.2.8 ou version 10.3.x : processeur G3, G4 ou G5, 128 Mo de RAM, 30 Mo d'espace disque			
Logiciels standard	Boîte à outils HP, HP LaserJet Scan, TWAIN 1.9 ou VIA Scan Driver, HP LaserJet Fax, HP Director, HP Image Zone, afficheur de document HP, logiciel de reconnaissance de texte Readiris PRO (non installé avec les autres logiciels, une installation séparée est nécessaire), gestionnaires d'impression (HP PCL 6, émulation HP Postscript niveau 3), logiciel d'installation/de désinstallation ; assistant de configuration des tout-en-un HP (Mac)			
Panneau de commande	Panneau de commande intuitif avec affichage de 2 lignes rétroéclairé, visualisation de l'état de l'appareil/des consommables, bouton carousel de rotation, commandes de copie, commandes de numérisation, touches de menu et d'annulation. HP Color LaserJet 2820 : touches numériques. HP Color LaserJet 2840 : boutons alphanumériques, commandes de télécopie, touches de numéros abrégés, carte mémoire photo			
Gestion d'imprimante	Boîte à outils HP, HP Web Jetadmin, serveur Web embarqué HP, fonctions état de l'imprimante et alarmes HP			
Alimentation	Spécifications requises : 220 à 240 V CA (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz) Consommation : 398 W (en impression), 19 W (en attente), 17 W (en mode économie d'énergie), 0 W (à l'arrêt)			
Dimensions (l x p x h) (hors emballage/emballé)	Tout-en-un HP Color LaserJet 2820 : 498 x 532 x 525 mm/800 x 700 x 643 mm ; Tout-en-un HP Color LaserJet 2840 : 498 x 532 x 573 mm/800 x 700 x 690 mm			
Poids (hors emballage/emballé)	Tout-en-un HP Color LaserJet 2820 : 31,6 kg/37,5 kg ; Tout-en-un HP Color LaserJet 2840 : 34,2 kg/41,1 kg			
Environnement d'exploitation	Conditions d'environnement : température en fonctionnement : 15 à 32,5 °C, humidité en fonctionnement : 10 à 80 % HR, température de stockage : 20 à 40 °C, humidité de stockage : 0 à 95 % HR. Niveau sonore ISO 9296 : puissance sonore 6,6 B(A) (en impression) ; inaudible (en attente), pression sonore LpAm : 52 dB(A) (en impression, à proximité) ; inaudible (en attente)			
Certifications	CISPR 22 : 1997/EN 55022 : 1998 Classe B ; EN 61000-3-2 : 2000 ; EN 61000-3-3 : 1995\A1 ; EN 55024 : 1998\A1 ; UE : (Directive CEM 89/336/CEE et directive basse tension 73/23/CEE), et porte le marquage CE approprié. La version du télécopieur est conforme à la directive R&TTE 1999/5/EC (Annexe II) ; pays ISE (CISPR 22), Russie (GOST-CISPR 22/24) Normes réglementaires : Conforme IEC 60950 ; listé UL ; conforme EU LVD & EN 60950 ; pays UE (marquage CE – directive basse tension 73/23/EEC), Allemagne (TÜV-EN60950-IEC 60825-1), Russie (GOST-R50377), Afrique du sud (IEC 60950-IEC60825-1), Etats-Unis (UL/UL 60950 ; FDA-21 CFR Chapitre 1 Sous-chapitre J pour les lasers) ; produit laser/LED classe 1 Energy Star®			
Garantie	Garantie d'un an limitée au matériel avec intervention sur site et assistance téléphonique et Web (varié suivant les régions)			

<http://www.hp.com> <http://www.hp.com/fr> <http://www.hp.com/go/all-in-one>

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



Informations de commande

Q3948A Tout-en-un HP Color LaserJet 2820, cadran pour le panneau de commande, 1 tambour d'imagerie HP, 1 cartouche d'impression noire HP allant jusqu'à 5 000 pages, 3 cartouches d'impression couleur HP (cyan, magenta, jaune) allant jusqu'à 2 000 pages*, guide de mise en route et dépliant d'assistance, CD contenant les logiciels de l'appareil, manuel d'utilisation électronique et logiciel de reconnaissance de texte Readiris Pro, bac d'alimentation de chargeur automatique de document, cordon d'alimentation.

Q3950A Tout-en-un HP Color LaserJet 2840, comme le Q3948A plus : câble télécopieur, 3 cartouches d'impression couleur HP (cyan, magenta, jaune) jusqu'à 4 000 pages*, bac d'alimentation de 250 feuilles

* selon un taux de remplissage de 5 %

Consommables

Q3960A Cartouche d'impression intelligente HP Color LaserJet, noire (jusqu'à 5 000 pages*)

Q3961A Cartouche d'impression intelligente HP Color LaserJet, cyan (jusqu'à 4 000 pages*)

Q3962A Cartouche d'impression intelligente HP Color LaserJet, jaune (jusqu'à 4 000 pages*)

Q3963A Cartouche d'impression intelligente HP Color LaserJet, magenta (jusqu'à 4 000 pages*)

Q3971A Cartouche d'impression intelligente HP Color LaserJet, cyan (jusqu'à 2 000 pages*)

Q3972A Cartouche d'impression intelligente HP Color LaserJet, jaune (jusqu'à 2 000 pages*)

Q3973A Cartouche d'impression intelligente HP Color LaserJet, magenta (jusqu'à 2 000 pages*)

Q3964A Tambour d'imagerie intelligent HP Color LaserJet (jusqu'à 20 000 pages*, noir, 5 000 pages, couleur)

* selon un taux de remplissage de 5 %

Câbles

C6518A Câble USB HP, 2 m

Mémoire

C7845A Module DIMM SDRAM HP 32 Mo
Q1887A Module DIMM SDRAM HP 64 Mo
C9121A Module DIMM SDRAM HP 128 Mo

Gestion du papier

Q3952A Bac d'alimentation de 250 feuilles et chargeur HP

Assistance et services

UA337A/E HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 3 ans

UA343A/E HP Care Pack, intervention sur site sous 4 heures, 3 ans

UA346PA/PE HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 1 an post garantie

UA348PA/PE HP Care Pack, intervention sur site sous 4 heures, 1 an post garantie

H3110A/E Service d'installation & configuration en réseau pour une imprimante réseau