

Imprimante HP LaserJet série 2400



Bénéficiez d'une grande qualité de sortie et de la souplesse des fonctions de cette imprimante LaserJet monochrome exceptionnelle. Augmentez votre productivité et imprimez jusqu'à 33 ppm grâce à sa conception conviviale et à ses outils d'administration réseau¹.



Imprimante HP LaserJet
2420/d/n/dn



Imprimante HP LaserJet
2430t/in/dtn

Idéale pour les équipes de 2 à 12 utilisateurs et les professionnels à la recherche d'une imprimante laser noir et blanc conviviale de qualité pour répondre à des besoins d'impression avancés, quelle que soit la taille de leurs bureaux.

Optimisez l'efficacité de votre équipe grâce à une imprimante fiable, nécessitant très peu d'interventions.

- Profitez d'une gestion simplifiée des travaux d'impression grâce au panneau de commande intuitif sur deux lignes et à une cartouche d'impression facile d'utilisation et d'entretien.
- La technologie d'impression intelligente HP² génère des alertes automatiques lorsque le niveau de la cartouche est bas.
- Le serveur Web embarqué HP permet une gestion des imprimantes réseau à partir d'un seul outil, tandis que HP Web Jetadmin¹ permet de gérer à distance de nombreux périphériques.
- Les modèles prêts pour le réseau³ sont livrés avec un serveur d'impression embarqué Fast Ethernet HP Jetdirect, qui libère le logement EIO pour une connectivité accrue.

Profitez en permanence d'une qualité d'impression exceptionnelle pour un niveau de performances constant.

- Imprimez des documents professionnels à 1 200 x 1 200 ppp natifs même à plein régime, pour du texte net et des images impeccables.
- La technologie d'impression intelligente HP² garantit l'ajustement automatique des propriétés d'impression, pour une qualité et une fiabilité constantes.
- Profitez d'une efficacité accrue grâce à des vitesses atteignant 33 ppm et l'impression de la première page en moins de 10 secondes grâce à la technologie HP de fusion instantanée.
- Gérez sans difficulté vos documents les plus complexes grâce au processeur 400 MHz et à la mémoire extensible à 320 Mo.

D'un rapport qualité/prix exceptionnel, cette imprimante évolue très facilement en fonction des besoins de votre entreprise.

- Profitez de nombreux supports de toute taille grâce au bac universel de 100 feuilles et au bac d'alimentation de 250 feuilles.
- Pour gagner du temps, augmentez la capacité d'alimentation à 850 feuilles avec le bac d'alimentation optionnel de 500 feuilles⁴.
- L'impression recto verso automatique⁵ accroît les possibilités de finition et réduit la consommation de papier.
- Avec les deux logements CompactFlash™, vous pouvez bénéficier de nombreuses solutions tierces : davantage de polices, des formulaires électroniques intelligents, l'impression sécurisée, l'impression de codes-barres, des solutions SAP/ERP et la comptabilisation des impressions.

¹Les outils d'administration tels que Web Jetadmin et le serveur Web embarqué sont disponibles sur les modèles HP LaserJet 2420n/dn et 2430t/dtn uniquement.

²L'utilisation des consommables d'origine HP garantit la disponibilité de toutes les fonctions d'impression HP.

³Réseau embarqué en standard sur les modèles HP LaserJet 2420n/dn et 2430t/dtn uniquement.

⁴Le bac d'alimentation de 500 feuilles est un accessoire optionnel sur l'imprimante HP LaserJet série 2420 et standard pour l'imprimante série 2430.

⁵L'accessoire d'impression recto verso automatique est disponible sur les modèles HP LaserJet 2420d/dn et 2430dtn uniquement. Il n'est pas proposé en option sur les autres modèles.

Caractéristiques techniques

	Imprimante HP LaserJet série 2420 :	Imprimante HP LaserJet série 2430 :
Vitesse d'impression Impression de la première page	Jusqu'à 28 ppm Moins de 10 s La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application et de la complexité du document.	Jusqu'à 33 ppm Moins de 10 s
Processeur	400 MHz MIPS 20KC	400 MHz MIPS 20KC
Mémoire	Deux logements DIMM DDR 100 broches (dont un ouvert), deux logements CompaqFlash™ ouverts Standard 2420 : 32 Mo, d : 48 Mo, n/dn : 64 Mo 2420 : 288 Mo, d : 304 Mo, n/dn : 320 Mo Utilisation : technologie MEt (Memory Enhancement technology) et technologie mémoire DDR (Double Data Rate)	Deux logements CompaqFlash™ ouverts 2430t : 48 Mo, tn/dtn : 64 Mo 2430t : 304 Mo tn/dtn : 320 Mo
Technologie d'impression	Laser	
Qualité d'impression	Optimisée/normale : jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp Economie : jusqu'à 600 x 600 ppp	Optimisée/normale : jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp Economie : jusqu'à 600 x 600 ppp
Langages de l'imprimante	HP PCL 6, HP PCL 5e, émulation HP Postscript niveau 3, impression PDF directe v. 1.3 (avec un minimum de 128 Mo de mémoire sur l'imprimante)	
Impression économique	Mode économique (économie de toner), retour au mode économie d'énergie en fin de tâche d'impression grâce à la technologie de fusion instantanée (économie d'électricité), impression recto verso et N-up Printing (économie de papier)	
Polices de caractères	Jeu de 80 polices HP (plus grec, hébreu, cyrillique, arabe)	
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 75 000 pages par mois	Jusqu'à 100 000 pages par mois
Marges d'impression	Haut : 5 mm, gauche : 5 mm, droite : 5 mm, bas : 5 mm	
Gestion du papier	Alimentation Bac 1 Bac d'alimentation universel de 100 feuilles/10 enveloppes Bac 2 Bac d'alimentation de 250 feuilles Bac 3 Bac d'alimentation de 500 feuilles ¹ Sortie Acheminement direct du papier pour supports spéciaux et papiers épais, bac de sortie supérieur de 250 feuilles, bac de sortie arrière de 100 feuilles Impression recto verso 2420/n : manuelle (gestionnaire pour support fourni) 2420d/dn : automatique (en standard)	Grammage 60 g/m ² à 200 g/m ² (acheminement direct du papier pour les supports spéciaux et les grammages plus élevés) 60 à 120 g/m ² 60 à 120 g/m ² Taille A4, A5, B5 (JIS), enveloppes, Letter, Legal, Executive, 76 x 127 à 216 x 356 mm A4, A5, B5 (JIS), Letter, Legal, Executive A4, A5, B5 (JIS), Letter, Legal, Executive 2430t/tn : manuelle (gestionnaire pour support fourni) 2430dtn : automatique (en standard)
Interface et connectivité	2420/d : 1 port parallèle conforme IEEE 1284-B, 1 port USB haut débit (compatible 2.0), 1 logement EIO ouvert, réseau par serveur d'impression interne HP Jetdirect 2420n/dn : identique à 2420 avec en plus un serveur d'impression embarqué HP Jetdirect Fast Ethernet En option : serveurs d'impression internes HP Jetdirect, serveurs d'impression externes HP Jetdirect, serveurs d'impression sans fil HP, carte de connexion HP Jetdirect pour USB/série/LocalTalk, sans fil Bluetooth	2430t : 1 port parallèle conforme IEEE 1284-B, 1 port USB haut débit (compatible 2.0), 1 logement EIO ouvert, réseau par serveur d'impression interne HP Jetdirect 2430tn/dtn : identique à 2430t avec en plus un serveur d'impression embarqué HP Jetdirect Fast Ethernet
Systèmes d'exploitation supportés	Standard : Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0 (connexions parallèle et réseau uniquement), 2000, XP, Server 2003 ; Apple Mac OS 9.x et versions ultérieures, OS X 10.1 ou versions ultérieures En option : OS/2, UNIX, Linux®, HP OpenVMS Les tout derniers gestionnaires d'imprimante et logiciels pour tous les systèmes d'exploitation pris en charge sont disponibles sur http://www.hp.com/support/lj2400 ; les gestionnaires OS/2 sont disponibles auprès d'IBM et livrés avec OS/2	
Systèmes d'exploitation réseau supportés	Standard : via les serveurs d'impression HP Jetdirect : Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64 bits, Server 2003 ; Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x ; Apple Mac OS 8,6 ou version ultérieure ; Red Hat Linux® 6.x ou version ultérieure ; SuSE Linux 6.x ou version ultérieure ; HP-UX 10.20, 11.x ; Solaris® 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (systèmes SPARC uniquement) ; IBM® AIX 3.2.5 ou version ultérieure ; MPE-iX, Terminal Server/Citrix En option : Microsoft Windows NT® 4.0, 2000, XP, Server 2003 ; Apple Mac OS 9.x, OS X	
Configuration minimale du système	Microsoft® Windows® 98 : Pentium® 90, 16 Mo de mémoire RAM, lecteur de CD-ROM ; Windows Me : Pentium 150, 32 Mo de mémoire RAM, lecteur de CD-ROM ; Windows NT® 4.0 : Pentium 90, 32 Mo de mémoire RAM, lecteur de CD-ROM ; Windows 2000 : processeur 133 MHz, 64 Mo de mémoire RAM, lecteur de CD-ROM ; Windows XP : processeur 233 MHz, 64 Mo de mémoire RAM, lecteur de CD-ROM ; Windows Server 2003 : processeur 550 MHz, 128 Mo de mémoire RAM (édition standard), 220 Mo d'espace disque disponible pour Windows, lecteur de CD-ROM ou connexion Internet, port parallèle bidirectionnel conforme IEEE 1284 ou USB 1.1, USB 2.0 Mac : 160 Mo d'espace disque pour OS 9.x, Mac OS X v. 10.1 et versions ultérieures, lecteur de CD-ROM, port USB ou port parallèle conforme IEEE 1284-B	
Logiciels standard	Gestionnaires d'impression et logiciel d'installation sur CD-ROM ; programme d'installation Microsoft® Windows®, programme d'installation Macintosh, gestionnaires d'impression HP PCL 6 et HP PCL 5e (Windows 95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP), émulation HP Postscript niveau 3 (Windows 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, Server 2003), fichiers PPD (PostScript Printer Description) (Macintosh), PDE (Printer Dialog Extensions) (Macintosh), utilitaire HP LaserJet (Macintosh), boîte à outils HP LaserJet	
Gestion d'impression	HP Web Jetadmin, utilitaire HP LaserJet, serveur Web embarqué HP, boîte à outils électronique	
Alimentation électrique	Tension secteur de 100 à 127 V CA (± 10 %), 50/60 Hz (± 2 Hz) ; 220 à 240 V CA (± 10 %), 50/60 Hz (± 2 Hz). Module d'alimentation interne	
Consommation électrique	625 W (en impression), 11 W (en attente), 8,5 W (en mode économie d'énergie), 0,4 W (hors fonctionnement)	
Dimensions (l x p x h)	Hors emballage : 425 x 400 x 260 mm Emballé : 592 x 495 x 347 mm	Hors emballage : 425 x 400 x 400 mm Emballé : 592 x 495 x 575 mm
Poids	Hors emballage : 16,3 kg, emballé : 19 kg	Hors emballage : 22 kg, emballé : 24 kg
Environnement d'exploitation	Température en fonctionnement : 15 à 32,5 °C, température en fonctionnement recommandée : 15 à 32,5 °C, humidité en fonctionnement : 10 à 80 % HR, humidité en fonctionnement recommandée : 10 à 80 % HR, température de stockage : -20 à 40 °C, humidité de stockage : 10 à 90 % HR. Niveau sonore ISO 9296 ; puissance sonore : LwAd ; 6,4 B(A) en impression, inaudible en attente ; pression sonore : LpAm ; à proximité : 53 dB(A) en impression, inaudible en attente ; opérateur : 60 dB(A) en impression, inaudible en attente	Niveau sonore ISO 9296 ; puissance sonore : LwAd ; 6,5 B(A) en impression, inaudible en attente ; pression sonore : LpAm ; à proximité : 53 dB(A) en impression, inaudible en attente ; opérateur : 60 dB(A) en impression, inaudible en attente
Sécurité	IEC 60950 (International), EN 60950 (UE), IEC 60825-1+A1+A2, UL/cUL Listed (Etats-Unis/Canada), licence GS (Europe), EN 60825-1+A11+A2 Classe 1, 21 CFR Ch. 1 (équipement laser/LED de classe 1) GB4943-2001, Directive « basse tension » 73/23/CEE avec marque CE (Europe) ; autres homologations de sécurité spécifiques selon les pays	
Certifications	CISPR 22 : 1997/EN 55022 : 1998 Classe B ; EN 61000-3-2 : 2000 ; EN 61000-3-3 : 1995+A1, EN 55024 : 1998, FCC section 47 CFR, Partie 15 Classe B (Etats-Unis), ICES-003 version 4 (Canada), GB9254-1998, Directive « CEM » 89/336/CEE avec marque CE (Europe) ; autres homologations CEM spécifiques selon les pays	
Garantie	Garantie limitée d'un an, retour à HP/au distributeur, HP Care Pack disponible en option.	

¹Le bac d'alimentation de 500 feuilles est un accessoire optionnel sur l'imprimante HP LaserJet série 2420 et standard pour l'imprimante série 2430.

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

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'Arion
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

Imprimante HP LaserJet série 2420	
Q5956A	Imprimante HP LaserJet 2420, cordon d'alimentation, cache pour le panneau de commande (uniquement fourni pour adapter la langue du panneau de commande à un pays ou une région), cartouche d'impression, logiciels et documentation sur CD-ROM, guide de démarrage, dépliant d'assistance
Q5957A	Imprimante HP LaserJet 2420d, comme ci-dessus avec en plus : impression recto verso automatique intégrée
Q5958A	Imprimante HP LaserJet 2420n, comme ci-dessus avec en plus : serveur d'impression embarqué HP Jetdirect Fast Ethernet
Q5959A	Imprimante HP LaserJet 2420dn, comme ci-dessus avec en plus : impression recto verso automatique intégrée

Imprimante HP LaserJet série 2430	
Q5960A	Imprimante HP LaserJet 2430t, bac d'alimentation de 500 feuilles (bac 3), cordon d'alimentation, cache pour le panneau de commande (uniquement fourni pour adapter la langue du panneau de commande à un pays ou à une région), cartouche d'impression, logiciels et documentation sur CD-ROM, guide de démarrage, dépliant d'assistance
Q5961A	Imprimante HP LaserJet 2430ln, comme ci-dessus avec en plus : serveur d'impression embarqué HP Jetdirect Fast Ethernet
Q5962A	Imprimante HP LaserJet 2430dtn, comme ci-dessus avec en plus : impression recto verso automatique intégrée

Accessoires	
Q5963A	Bac d'alimentation HP de 500 feuilles ¹
Q7713A	Module DDR DIMM HP, 100 broches, 32 Mo
Q7715A	Module DDR DIMM HP, 100 broches, 64 Mo
Q7718A	Module DDR DIMM HP, 100 broches, 128 Mo
Q7719A	Module DDR DIMM HP, 100 broches, 256 Mo

Consommateurs	
Q6511A	Cartouche d'impression intelligente HP LaserJet (6 000 pages) ²
Q6511X	Cartouche d'impression intelligente HP LaserJet (12 000 pages) ²

Connectivité	
J7934A	Serveur d'impression interne Fast Ethernet HP Jetdirect 620n
J7960A	Serveur d'impression interne Ethernet Gigabit HP Jetdirect 625n
J6058A	Serveur d'impression interne HP Jetdirect 680n 802.11b
J7951A	Serveur d'impression externe HP Jetdirect ew2400 sans fil 802.11g et Fast Ethernet (USB 2.0)
J6072A	Adaptateur d'imprimante sans fil Bluetooth® HP bt1300 (port USB ou parallèle)

Pour visualiser la gamme complète des options de connectivité, visitez notre site à l'adresse : <http://www.hp.com/fr>

Assistance et service technique	
U3790A/E	HP Care Pack, 3 ans, échange le jour ouvrable suivant
U3791A/E	HP Care Pack, 3 ans, échange sur site le jour ouvrable suivant
H3110E	Service d'installation et de configuration pour une imprimante réseau

