



hp LaserJet série 2300

imprimante hp LaserJet 2300/L/n/d/dn/dtn

Profitez des performances élevées, de la souplesse et de la fiabilité de l'imprimante HP LaserJet série 2300. Elle répond à vos besoins d'impression avancés grâce à une large gamme de fonctions qui vous permet de produire aisément des documents noir et blanc de haute qualité.

Idéale pour les équipes de 2 à 5 utilisateurs et les utilisateurs professionnels ayant des besoins d'impression avancés, dans tout type de bureau, à la recherche d'une imprimante laser noir et blanc fiable, extensible et dotée de fonctions multiples.

La solution d'impression qui s'adapte aisément à la croissance de votre entreprise et à vos besoins d'évolutivité.

- Réduisez le nombre d'interventions et bénéficiez d'un temps de disponibilité optimal avec une capacité d'entrée de 850 feuilles.
- Partagez une impression rapide et fiable et une sécurité supérieure avec le serveur d'impression HP Jetdirect EIO*.
- Bénéficiez d'une connectivité flexible avec un port USB et parallèle.
- Utilisez les deux logements DIMM pour ajouter de la mémoire (jusqu'à 288 Mo/304 Mo), des polices et des solutions d'autres fournisseurs.
- Compatibilité assurée avec la quasi-totalité des systèmes d'exploitation utilisant les langages d'imprimante HP PCL 6, PCL 5e et émulation HP Postscript niveau 3.

Augmentez votre efficacité avec des performances supérieures et une qualité d'impression professionnelle.

- Améliorez votre productivité grâce à une vitesse de sortie pouvant atteindre 24 ppm (HP LaserJet 2300L : jusqu'à 19 ppm).
- Imprimez aisément et rapidement vos documents de bureautique grâce à une mémoire de 32 ou 48 Mo de RAM et un processeur de 266 MHz.
- Bénéficiez d'une impression de haute qualité de 1 200 ppp à haute vitesse.
- Pas de préchauffage requis avec la fusion instantanée, et impression de la première page en 10 secondes.
- Visualisez l'état de l'imprimante et résolvez rapidement les problèmes grâce à l'affichage texte du panneau de commande et aux fonctions d'aide.
- Réduisez la consommation de papier avec l'extension recto verso intégrée**.



hp LaserJet 2300/L/n/d/dn



hp LaserJet 2300dtn

Une solution simple et fiable qui garantit des impressions optimales.

- Une conception de moteur éprouvée assure la fiabilité HP et un taux d'utilisation mensuel pouvant atteindre 50 000 pages (HP LaserJet 2300L : jusqu'à 30 000 pages) fournissent une plus grande longévité d'impression à vos équipes de travail.
- Une qualité de sortie supérieure et des résultats fiables avec la cartouche d'impression intelligente de 6 000 pages HP à mélange automatique.
- Un serveur Web embarqué permet de contrôler pleinement la configuration à distance du réglage des appareils, les alertes par courrier électronique et la gestion des consommables.
- Une impression sans soucis avec l'imprimante HP LaserJet 2300 simple à installer, à utiliser et à entretenir.

* inclus avec HP LaserJet 2300n/dn/dtn.

** inclus avec HP LaserJet 2300d/dn/dtn.

hp LaserJet série 2300



caractéristiques techniques

technologie d'impression	Monochrome Laser		
vitesse d'impression	HP LaserJet 2300L : jusqu'à 19 ppm ; HP LaserJet 2300/n : jusqu'à 24 ppm ; HP LaserJet 2300d/dn/dtn : jusqu'à 24 ppm (simplex), jusqu'à 8 ppm (recto verso) Première page imprimée : 10 secondes, technologie de fusion instantanée sans préchauffage - démarrage à froid ou à chaud. La vitesse exacte varie en fonction de la configuration du système, de l'application et de la complexité du document.		
processeur	266 MHz, RISC		
mémoire	HP LaserJet 2300/L : 32 Mo standard. Extensible à 288 Mo via deux logements DIMM standard ; HP LaserJet 2300d/dn/dtn : 48 Mo standard. Extensible à 304 Mo via deux logements DIMM standard		
langages d'impression	HP PCL 5e, HP PCL 6, PostScript® 3™, commutation automatique des langages		
qualité d'impression	Optimisé : HP ProRes 1200 (résolution véritable 1 200 x 1 200 ppp à vitesse maximum du moteur), normal : HP FastRes 1200 (qualité 1 200 ppp), économie : 600 x 600 ppp		
niveaux d'impression économiques	Mode économique (économie de toner) ou mode économie d'énergie à la fin de la tâche d'impression grâce à la technologie de fusion instantanée (économie d'électricité), impression recto verso (HP LaserJet 2300d/dn/dtn uniquement) et N-up printing (économie de papier).		
polices de caractères	Microsoft® Windows® (inclut 80 polices), HP PCL 6 (inclut 45 polices TrueType® intégrées et une police de caractères de taille d'imprimante ligne par ligne), HP PCL 5e, PostScript® 3™ (inclut 35 polices PostScript intégrées)		
taux d'utilisation mensuel (pages par mois)	HP LaserJet 2300L : jusqu'à 30 000 ; HP LaserJet 2300/n/d/dn/dtn : jusqu'à 50 000		
marges d'impression (A4)	Haut : 3 mm, gauche : 2 mm, droite : 2 mm, bas : 2 mm		
gestion des supports	alimentation	capacité	grammage
	Bac 1 :	100 feuilles, 10 enveloppes	60 à 163 g/m ²
	Bac 2 :	250 feuilles	60 à 105 g/m ²
	Bac 3 :	500 feuilles	60 à 105 g/m ²
	Recto verso :	250 feuilles	60 à 105 g/m ²
	sortie :	250 feuilles	
	impression recto verso :	dispositif automatique intégré (HP LaserJet 2300d/dn/dtn uniquement)	
	types de supports :	papier (ordinaire, papier à en-tête, pré-perforé, normal, couleur, brut, pré-imprimé, recyclé), enveloppes, transparents, étiquettes, cartes postales, papier cartonné (papier à fort grammage)	
gestion du papier	Imprimante série HP LaserJet 2300 : dispositif d'impression recto verso automatique intégré (HP LaserJet 2300d/dn/dtn uniquement), capacité d'entrée standard de 350 feuilles (1x 100 feuilles/10 enveloppes universelles, 1 bac d'alimentation de 250 feuilles), indicateurs de niveau de papier, acheminement direct du papier, bac de sortie supérieur standard de 250 feuilles, bac de sortie arrière de 100 feuilles. Imprimante HP LaserJet 2300/L/n/d/dn : 1 bac d'alimentation optionnel de 250 feuilles ou de 500 feuilles peut être ajouté. HP LaserJet 2300dtn : 850 feuilles standard (1x 100 feuilles/10 enveloppes universelles, 1 bac d'alimentation de 250 feuilles, 1 bac d'alimentation de 500 feuilles)		
interface et connectivité	standard : HP LaserJet 2300/L/d : 1 port parallèle bidirectionnel (ECP IEEE 1284, type B), 1 port USB (conforme 1.1 et 2.0), 1 logement EIO ouvert ; HP LaserJet 2300n/dn/dtn : 1 port parallèle bidirectionnel (ECP IEEE 1284, type B), 1 port USB (conforme 1.1 et 2.0), serveur d'impression interne EIO Fast Ethernet (10/100Base-TX). En option : serveurs d'impression internes HP Jetdirect (EIO) ; carte de connexion pour USB, série et LocalTalk, serveur d'impression interne sans fil 802.11b		
systèmes d'exploitation supportés	Microsoft® Windows® (95, 98, NT 4.0, Me, 2000, XP), Apple Mac OS (8.6 à 9.x, 10.1 et ultérieur), OS2 (gestionnaires non inclus, téléchargement à http://www.hp.com/support/112300); l'impression depuis des applications DOS est possible en mode compatibilité. UNIX/Linux : pris en charge via les solutions HP Jetdirect (par exemple HP Web Jetadmin) (voir également http://linux.hp.com)		
systèmes d'exploitation réseau supportés	Microsoft® Windows® 98, NT 4.0, Me, 2000, XP, XP 64-bit ; Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6 ; Apple Mac OS 8.6 et versions ultérieures ; Red Hat Linux 6.x et versions ultérieures ; SuSE Linux 6.x et versions ultérieures ; HP-UX 10.20, 11.x ; Solaris® 2.5x, 2.6, 7, 8 (systèmes SPARC uniquement) ; IBM® AIX 3.2.5 et versions ultérieures (nécessite le logiciel du fournisseur NOS.) ; MPE/iX		
configuration minimale du système	Microsoft® Windows® 95 (fonctions de base uniquement), 98 : Pentium® 90 avec 16 Mo de RAM ; Windows 2000 : Pentium 150 avec 32 Mo de RAM ; Windows NT® 4.0 : Pentium 90 avec 32 Mo de RAM ; Windows 2000 : processeur 133 MHz avec 64 Mo de RAM ; Windows XP : processeur 233 MHz avec 64 Mo de RAM, 180 Mo d'espace disque disponible, lecteur de CD-ROM, port USB ou port parallèle bidirectionnel (IEEE 1284-B). Mac OS 8.6 (fonctions de base uniquement), Mac OS 9.x et Mac OS X v10.1 et versions ultérieures, 160 Mo d'espace disque disponible, lecteur de CD-ROM, port USB ou port parallèle bidirectionnel (IEEE 1284-B).		
logiciels standard	Logiciels d'installation/de désinstallation ; gestionnaires Windows 95, 98, Me, NT 4.0, 2000 et XP (HP PCL 6, HP PCL-5e, émulation HP Postscript niveau 3) ; logiciel Macintosh : fichiers PPD (PostScript Printer Description), PDE (Printer Dialog Extensions) et utilitaire HP LaserJet ; polices d'écran ; utilitaire de personnalisation ; logiciel d'état de l'imprimante et d'alarmes		
panneau de commande	affichage graphique 2 lignes à rétro-éclairage ; touche « ? » (Aide) ; touche « Back » (« Retour ») ; touche « Pause/Resume » (« Pause/Resume ») ; touche « Up Arrow » (« Flèche vers le haut ») ; touche « Down Arrow » (« Flèche vers le bas ») ; touche « Select » (« Sélectionner ») ; touche « Cancel Job » (« Annuler impression ») ; voyants prêt, données et attention.		
alimentation électrique	Modèles 110 volts : 110 à 127 V CA (± 10%) ; 50/60 Hz (± 3 Hz) ; Modèles 220 volts : 220 à 240 V CA (± 10%) ; 50/60 Hz (± 3 Hz)		
consommation électrique	426 watt maximum (durant l'impression), 9,6 watts maximum (en attente), 9,3 watts maximum (en mode économie d'énergie), 0 watt (hors fonctionnement).		
dimensions (l x p x h)	Hors emballage : HP LaserJet 2300/L/d/n/dn : 412 x 450 x 259,7 mm ; HP LaserJet 2300dtn : 412,8 x 450 x 397,2 mm		
pois	Hors emballage : HP LaserJet 2300/L/d/n/dn : 14,3 kg ; HP LaserJet 2300dtn : 18,9 kg		
gestion d'impression	HP LaserJet 2300n/dn/dtn : logiciel de gestion d'imprimantes HP Web Jetadmin (disponible sur le Web pour la configuration et la gestion du réseau depuis un navigateur Web commun à l'adresse http://www.hp.com/support/webjetadmin), serveur Web HP embarqué		
environnement d'exploitation	conditions d'environnement : température en fonctionnement : 15 à 32,5 °C ; humidité en fonctionnement : 10 à 80 % HR (sans condensation) ; humidité en fonctionnement recommandée : 10 à 80 % HR ; température de fonctionnement recommandée : 15 à 32,5 °C ; température de stockage : -20 à 40 °C ; humidité de stockage : 10 à 90 % HR ; niveau sonore ISO 9296 : puissance sonore LwAd : HP LaserJet 2300L : 6,6 B(A), HP LaserJet 2300d/n/dn/dtn : 6,7 B(A) ; pression sonore LpAm : 59 dB(A), 52 dB(A) (à proximité).		
certifications	Marquage CE pour les pays UE & EFTA (directive basse tension 73/23/EEC & directive CEM 89/336/CEE, Laser/DEL de classe 1 (pour plus de détails, voir la déclaration de conformité). Des règlements supplémentaires sont donnés pour : États-Unis FCC/UL, Canada, Russie GOST, Pologne marque B, République tchèque (CSN *), Estonie (EEI *), Hongrie (MEEI *), Lituanie (LS *), Slovaquie (STN *), Slovénie (SOL *), Afrique du Sud (SASB *) et d'autres. (* = IEC 60950, IEC 60825) ; certificats volontaires : approuvé TÜV-GS, conforme EPA ÉNERGY STAR®		
garantie	Garantie limitée d'un an standard, retour à HP/au distributeur, HP Care Pack optionnel disponible		

informations de commande

q2472a	imprimante hp LaserJet 2300
q2474a	imprimante hp LaserJet 2300d
q2473a	imprimante hp LaserJet 2300n
q2475a	imprimante hp LaserJet 2300dn
q2476a	imprimante hp LaserJet 2300dtn
q2477a	imprimante hp LaserJet 2300L
câbles	
c6518a	câble USB hp, 2 m
c2950a	câble parallèle hp IEEE (B-type), 2 m
c2951a	câble parallèle hp IEEE (B-type), 3 m
consommables	
q2610a	cartouche d'impression intelligente hp (6 000 pages*)
mémoire	
c7842a	DIMM SDRAM 8 Mo
c7843a	DIMM SDRAM 16 Mo
c7845a	DIMM SDRAM 32 Mo
q1887a	DIMM SDRAM 64 Mo
c9121a	DIMM SDRAM 128 Mo
réseau/communications	
j4135a	carte de connexion hp jetdirect pour connexion USB, série et LocalTalk
gestion du papier	
c4793b	bac d'alimentation et chargeur hp de 250 feuilles
c7065b	bac d'alimentation et chargeur hp de 500 feuilles
serveurs d'impression et partage des périphériques	
j6057a	hp jetdirect 615n Fast Ethernet (10/100Base-TX) (inclus avec les offres réseau)
j3110a	hp jetdirect 600n Ethernet (10Base-T)
j3111a	hp jetdirect 600n Ethernet (10Base-T, 10Base2) et LocalTalk
j4167a	Token Ring hp jetdirect 610n
j6058a	serveur d'impression sans fil hp jetdirect 680n 802.11b
service et assistance	
u3791a/e	intervention sur site le jour suivant, 3 ans
h3110a/e	installation & configuration réseau pour 1 imprimante réseau
*avec un taux de remplissage de 5 %	

<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
L8011 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

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 sujettes à modifications sans préavis. ENERGY STAR® est une marque déposée de service de l'agence américaine pour la protection de l'environnement United States Environmental Protection Agency. Tous les autres noms de produits sont des marques commerciales de leurs détenteurs respectifs. Microsoft, Windows et MS Windows sont des marques déposées aux États-Unis de Microsoft Corporation.

© Copyright Hewlett-Packard 2003
Imprimé dans l'UE 03/03
5981-5561FRE