

# Imprimante HP LaserJet série 1320



Produisez rapidement des documents professionnels en noir et blanc avec les imprimantes HP LaserJet 1320. Idéale pour les utilisateurs individuels et les petits groupes de travail, cette série offre également des options de mise en réseau et l'impression recto verso automatique.



Imprimante HP LaserJet 1320/n/nw



Imprimante HP LaserJet 1320tn

**Conçue pour les professionnels et les groupes de travail recherchant une impression monochrome fiable et peu encombrante pour répondre à leurs besoins professionnels et personnels à la maison ou au bureau – pour une impression rapide et de haute qualité, une connexion et un partage aisés, et des coûts d'achat et d'exploitation faibles.**

#### **Impression rapide atteignant 21 ppm et technologie de fusion instantanée.**

- Produisez des documents de grande qualité rapidement et aisément.
- Les imprimantes HP LaserJet 1320 impriment à des vitesses atteignant 21 ppm.
- Associée à cela, la technologie de fusion instantanée ne nécessitant aucun préchauffage<sup>1</sup> signifie que vos impressions sortent en moins de temps qu'il n'en faut à bien d'autres imprimantes pour démarrer.
- Avec un processeur Motorola V4 Coldfire de 133 MHz et une mémoire extensible de 16 Mo, ces imprimantes peuvent gérer les fichiers les plus complexes et limiter l'encombrement du réseau.
- Certains modèles offrent une capacité d'entrée maximale de 500 feuilles, réduisant au minimum les interventions.

#### **Obtenez des documents professionnels à 1 200 ppp.**

- Les imprimantes HP LaserJet 1320 optimisent vos travaux.
- Produisez des documents professionnels de grande qualité à chaque impression avec une résolution native de 1 200 ppp et des consommables d'impression HP de haute qualité.
- Les résultats sont toujours nets, clairs et précis.
- Economisez argent et ressources avec l'impression recto verso automatique qui double quasiment la capacité d'entrée et rend la documentation papier plus gérable.

#### **Des options souples qui s'adaptent à votre environnement.**

- Les imprimantes HP LaserJet série 1320 offrent un ensemble de fonctions qui dotent votre entreprise de la souplesse nécessaire.
- Partagez les imprimantes sur de petits groupes de travail avec la connectivité réseau intégrée avec ou sans fil<sup>2</sup>.
- Étendez la mémoire jusqu'à 144 Mo pour gérer les documents les plus complexes.
- La technologie d'impression intelligente HP<sup>3</sup> vous avertit automatiquement lorsqu'il est temps de remplacer les consommables.
- Le design compact de l'imprimante s'accompagne d'un encombrement moindre sur votre bureau.
- Conçue pour s'intégrer à votre environnement bureautique existant, cette imprimante est compatible avec une vaste gamme de systèmes d'exploitation de Microsoft® Windows® ou Macintosh.

<sup>1</sup> Première page imprimée en moins de 8 secondes.

<sup>2</sup> Les imprimantes HP LaserJet 1320n/nw/tn disposent d'une connexion intégrée pour réseau filaire Ethernet 10/100

et ne comportent pas de connectivité par port parallèle. Le modèle HP LaserJet 1320nw peut aussi être relié à un réseau sans fil 802.11g.

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

## Caractéristiques techniques

<b>Technologie d'impression</b>	Laser monochrome		
<b>Vitesse d'impression</b>	Jusqu'à 21 ppm (A4) Impression de la première page : en moins de 8 secondes grâce à la technologie de fusion instantanée (démarrage instantané à chaud ou à froid)		
<b>Processeur</b>	133 MHz, Motorola V4 Coldfire		
<b>Mémoire</b>	16 Mo Extensible jusqu'à 144 Mo via 1 logement DIMM standard		
<b>Qualité d'impression</b>	1 200 x 1 200 ppp		
<b>Langages de l'imprimante</b>	HP PCL 5e, HP PCL 6, émulation HP Postscript niveau 2		
<b>Impression économique</b>	Mode économique (économie jusqu'à 50 % du toner), retour immédiat en mode « économie d'énergie » après chaque impression grâce à la technologie de fusion instantanée (économie d'électricité), N-up printing et impression recto verso automatique (économie de papier)		
<b>Polices de caractères</b>	HP PCL 6 : 45 polices de caractères à taille variable True Type intégrées, émulation HP Postscript niveau 2 : 35 polices de caractères à taille variable True Type intégrées		
<b>Taux d'utilisation mensuel</b>	Jusqu'à 10 000 pages par mois		
<b>Marges d'impression</b>	Haut : 4 mm, gauche : 4 mm, droite : 4 mm, bas : 4 mm		
<b>Gestion des supports</b>	<b>Alimentation</b>	<b>Capacité</b>	<b>Grammage</b>
	Bac prioritaire	Fente d'alimentation feuille à feuille polyvalente	60 à 105 g/m <sup>2</sup> , avec le bac de sortie standard ; 60 à 163 g/m <sup>2</sup> , avec l'acheminement direct du papier
	Bac standard	Jusqu'à 250 feuilles	60 à 105 g/m <sup>2</sup>
	Bac en option	En option : jusqu'à 250 feuilles	60 à 105 g/m <sup>2</sup>
	<b>Format</b> A4, A5, A6, B5, B6, enveloppes (C5, DL), 76 x 127 à 216 x 356 mm		
	A4, A5, B5, 147 x 211 mm à 216 x 356 mm		
	A4, A5, B5, 147 x 211 mm à 216 x 356 mm		
	<b>Sortie</b> : feuilles : jusqu'à 125, enveloppe : 1, transparents : 100 <b>Impression recto verso</b> : automatique (en standard)		
<b>Types de supports</b>	Papier ordinaire, enveloppes, transparents, papier cartonné, cartes postales, étiquettes		
<b>Gestion du papier</b>	Entrée : HP Imprimante LaserJet 1320/n/nw : fente d'alimentation universelle feuille à feuille, bac d'alimentation de 250 feuilles ; 1320tn : fente d'alimentation universelle feuille à feuille, deux bacs d'alimentation de 250 feuilles Sortie : bac de sortie de 125 feuilles face vers le bas, trappe de sortie arrière pour supports spéciaux		
<b>Interface et connectivité</b>	Imprimante HP LaserJet 1320 : port USB (compatible USB 2.0), port parallèle IEEE 1284-B Imprimante HP LaserJet 1320n/tn port USB (compatible USB 2.0), port réseau Ethernet : RJ-45 10/100 Imprimante HP LaserJet 1320nw : port USB (compatible USB 2.0), port réseau RJ-45 Ethernet 10/100, connectivité sans fil 802.11b/g En option : serveurs d'impression externes HP Jetdirect ; serveur d'impression sans fil HP ; adaptateur d'imprimante HP bt1300 Bluetooth®		
<b>Systèmes d'exploitation supportés</b>	Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0 (gestionnaire d'impression uniquement), 2000, XP 32 bits, XP 64 bits (gestionnaire d'impression uniquement), Server 2003, Mac OS 9, OS X v 10.1, OS X v 10.2, OS X v 10.3, MS-DOS, Linux, UNIX® Les tout derniers gestionnaires et logiciels sont disponibles sur le site Web de l'assistance HP, <a href="http://www.hp.com/support/lj1320/">http://www.hp.com/support/lj1320/</a>		
<b>Systèmes d'exploitation réseau supportés</b>	Via le serveur d'impression HP Jetdirect : Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0 (gestionnaire d'impression uniquement), 2000, XP 32 bits, XP 64 bits (gestionnaire d'impression uniquement), Server 2003, Mac OS 9, OS X v 10.1, 10.2, 10.3 En option : Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6 ; Red Hat Linux 6.x et versions supérieures ; SuSE Linux 6.x et versions supérieures ; HP-UX 10.20, 11.x ; Solaris® 2.5x, 2.6, 7, 8 ; IBM® AIX 3.2.5 et versions supérieures ; MPE-iX.		
<b>Configuration minimale du système</b>	Microsoft® Windows® 98 ou version ultérieure, Pentium® 166 MHz, 64 Mo de RAM, Mac OS 9.1 version ultérieure, 96 Mo de RAM, Mac OS X 10.1 ou version ultérieure, 128 Mo de RAM, lecteur de CD-ROM, port USB ou port parallèle		
<b>Logiciel standard</b>	Logiciels d'impression HP sur CD-ROM y compris le logiciel d'installation/désinstallation HP, les gestionnaires (HP PCL 5e, HP PCL 6, émulation HP Postscript niveau 2), boîte à outils HP pour l'état du diagnostic et la configuration, serveur Web HP embarqué, simulateur du panneau de commande, aide, documentation.		
<b>Panneau de commande</b>	Imprimante HP LaserJet 1320/n/tn : 3 voyants (Toner, Attention, Prêt), 2 touches (Imprimer, Annuler) Imprimante HP LaserJet 1320nw : 4 voyants (Sans fil, Toner, Attention, Prêt), 2 touches (Imprimer, Annuler)		
<b>Alimentation électrique</b>	Tension secteur de 110 à 127 V CA (± 10 %), 50/60 Hz (± 2 Hz) ; 220 à 240 V CA (± 10 %), 50/60 Hz (± 2 Hz). Interne		
<b>Consommation électrique</b>	En fonctionnement : 345 watts ; veille/économie d'énergie : 6 watts ; hors tension : 0 watt		
<b>Dimensions (l x p x h)</b> (hors emballage/avec emballage)	Imprimante HP LaserJet 1320/n/nw : 350 x 355 x 256 mm/500 x 400 x 498 mm ; Imprimante HP LaserJet 1320tn : 350 x 355 x 344 mm/533 x 493 x 498 mm		
<b>Poids</b> (hors emballage/avec emballage)	Imprimante HP LaserJet 1320 : 10,5 kg/14,06 kg ; Imprimante HP LaserJet 1320/n/nw : 10,5 kg/14,15 kg ; Imprimante HP LaserJet 1320tn : 13,6 kg/18 kg		
<b>Gestion d'impression</b>	Boîte à outils HP, serveur web embarqué HP, HP Web Jetadmin		
<b>Environnement d'exploitation</b>	Conditions d'environnement : température en fonctionnement : 10 à 32,5 °C, température en fonctionnement recommandée : 10 à 32,5 °C, humidité en fonctionnement : 20 à 80 % HR, température de stockage : 0 à 40 °C, humidité de stockage : 10 à 80 % HR. Niveau sonore ISO 9296, puissance sonore : LwAd 6,2 B(A), pression sonore : LpAm impression 55 dB(A) (pour l'utilisateur), impression 48 dB(A) (à proximité)		
<b>Sécurité</b>	IEC 60950 : 1999/EN 60950 : 2000; IEC 60825-1 : 1993 +A1 : 1997 +A2 : 2001/EN 60825 : 1994 +A11 : 1996 +A2 : 2001 (Classe 1 produit Laser/DEL) ; GB4943-2001		
<b>Certifications</b>	Certifications CEM CISPR 22 : 1997/EN 55022 : 1998 Classe B1 ; EN 61000-3-2 : 2000/A14 ; EN 61000-3-3 : 1995/A1 ; EN 55024 : 1998 FCC Title 47 CFR, Part 15 Classe B2/ICES 003, édition 3 ; GB9254-1998, GB17625.1-1998/CNS13438		
<b>Garantie</b>	Garantie standard d'un an comprenant la réparation et la remise sur site au centre de service agréé HP		

<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'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](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)

## Informations de commande

<b>Q5927A</b>	Imprimante HP LaserJet 1320, cordon d'alimentation, cartouche d'impression HP LaserJet, manuel d'utilisation, documentation de l'imprimante et logiciels sur CD-ROM, fente d'alimentation universelle feuille à feuille, bac d'alimentation de 250 feuilles
<b>Q5928A</b>	Imprimante HP LaserJet 1320n : comme Q5927A plus le port HP Jetdirect Ethernet 10/100 intégré
<b>Q5929A</b>	Imprimante HP LaserJet 1320nw : comme Q5927A plus le port HP Jetdirect Ethernet 10/100 intégré, la connectivité réseau sans fil 802.11g intégrée
<b>Q5930A</b>	Imprimante HP LaserJet 1320n : comme Q5928A plus bac d'alimentation de 250 feuilles supplémentaire

### Accessoires

<b>Q5931A</b>	Bac d'alimentation HP de 250 feuilles
---------------	---------------------------------------

### Consommables

<b>Q5949A</b>	Cartouche d'impression HP LaserJet Print (2 500 pages standard conformément à ISO/IEC 19752)
<b>Q5949X</b>	Cartouche d'impression HP LaserJet (6 000 pages standard conformément à ISO/IEC 19752)

### Mémoire

<b>Q7707A</b>	Mémoire HP DIMM de 32 Mo
<b>Q7708A</b>	Mémoire HP DIMM de 64 Mo
<b>Q7709A</b>	Mémoire HP DIMM de 128 Mo

### Connectivité

<b>J3258B</b>	Serveur d'impression externe HP Jetdirect 170x : Ethernet
<b>J3263A</b>	Serveur d'impression externe HP Jetdirect 300x : Ethernet/Fast Ethernet
<b>J3265A</b>	Serveur d'impression externe HP Jetdirect 500x : Ethernet/Fast Ethernet
<b>J7942A</b>	Serveur d'impression externe HP Jetdirect en3700 : Fast Ethernet
<b>J7951A</b>	Serveur d'impression externe sans fil HP Jetdirect ew2400 802.11g
<b>J6072A</b>	Adaptateur d'imprimante HP bt1300 Bluetooth®

### Assistance et service technique

<b>H2634A/E</b>	HP Care Pack, retour à HP, 3 ans
<b>H5465A/E</b>	HP Care Pack, échange sur site le jour ouvrable suivant l'appel, 3 ans
<b>H5473A/E</b>	HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant l'appel, 3 ans
<b>H3110A/E</b>	Installation et configuration en réseau
<b>U8047PA/PE</b>	HP Care Pack, post garantie, retour à HP, 1 an
<b>H2639PA/PE</b>	HP Care Pack, post garantie, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 1 an

