

# Imprimante HP Color LaserJet série 5550



Créez aisément des documents couleur impressionnants avec cette imprimante laser A3 conviviale. Avec sa conception éprouvée, des fonctions souples et de hautes performances, l'imprimante HP Color LaserJet série 5550 répond aux besoins des groupes de travail dynamiques.



HP Color LaserJet 5550/n/dn



HP Color LaserJet 5550dtn



HP Color LaserJet 5550hdn

**Groupes de travail aux exigences importantes et variées en environnement bureautique, professionnels de la création dans de petites entreprises ou responsables des activités de promotion ou de marketing des grandes entreprises, souhaitant disposer d'impressions couleur A3 de grande qualité, à un prix abordable, pour leur communication interne et externe.**

**Impression couleur moyen format avec une combinaison parfaite de superbe qualité d'impression et de performances remarquables.**

- Donnez une image professionnelle à votre entreprise avec la qualité d'impression Imageret 3600.
- Les technologies de demi-teintes et de capture des couleurs adaptées fournissent des couleurs adjacentes précises, et des images et du texte noir nets.
- Imprimez jusqu'à 28 ppm (A4) en couleur et en monochrome avec le moteur d'impression in-line vertical hautement productif, un processeur 533 MHz et 160 Mo de RAM (288 Mo sur dtn et hdn).
- Obtenez la première page en 16 secondes en mode « prêt » et 41 secondes en mode « économie d'énergie » grâce à la fusion inductive à chaud.

**Une imprimante laser couleur puissante facile à utiliser, gérer et maintenir.**

- L'accès unique à l'avant et les libellés clairs facilitent l'installation des consommables.
- Le panneau de commande graphique permet de contrôler le niveau de toner d'un simple coup d'œil.
- Les instructions détaillées et les graphiques animés facilitent un dépannage rapide.
- Les bacs d'alimentation papier (jusqu'à 5), les kits de maintenance longue durée et les consommables d'impression intelligents haute capacité réduisent les interventions.
- Le logiciel HP Web Jetadmin et le serveur Web embarqué HP facilitent la gestion de l'imprimante.

**Répond aux besoins des groupes de travail polyvalents.**

- Impression moyen format jusqu'à A3 sur une variété de supports (jusqu'à 200 g/m<sup>2</sup> pour le bac universel).
- Les bacs à papier (jusqu'à 5) augmentent la capacité d'entrée jusqu'à 2 100 feuilles (bac universel de 100 feuilles, 4 bacs d'alimentation de 500 feuilles<sup>1</sup>).
- Imprimez des documents recto verso avec le dispositif d'impression recto verso intégré<sup>2</sup>.
- Ajoutez la mise en réseau leader de l'industrie, un disque dur ou des extensions supplémentaires (autres fournisseurs) via les trois logements EIO.
- Gérez même les documents les plus complexes avec la mémoire d'imprimante extensible (jusqu'à 544 Mo).

<sup>1</sup> Standard avec HP Color LaserJet 5550hdn

<sup>2</sup> Standard avec HP Color LaserJet 5550dn/dtn/hdn

## Caractéristiques techniques

<b>Technologie d'impression</b>	Technologie laser couleur in-line, impression directe sur la page		
<b>Vitesse d'impression</b>	<b>Type de document</b>	<b>Papier ordinaire</b>	<b>Transparents</b>
	Noir/couleurs A4	Jusqu'à 28 ppm	Jusqu'à 5,5 ppm
	Noir/couleurs A3	Jusqu'à 14 ppm	-
	Impression de la première page : 16 s en mode « prêt », 41 s en mode « économie d'énergie », 120 s pour un « démarrage à froid » La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application, du gestionnaire et de la complexité du document.		
<b>Processeur</b>	533 MHz, Processeur MIPS 64 20 kc		
<b>Mémoire</b>	<b>Standard</b> : Imprimante HP Color LaserJet 5550/n/dn : 160 Mo. HP Color LaserJet 5550dn/hdn : 288 Mo Extensible à 544 Mo via deux logements SODIMM DDR standard de 200 broches utilisant la technologie MEt (Memory Enhancement technology) de HP. Disque dur HP EIO de 20 Go (en standard sur l'imprimante HP Color LaserJet 5550hdn)		
<b>Résolution d'impression</b>	HP Imageret 3600 (système d'imagerie laser haute résolution, mécanisme d'impression précis, améliorations supérieures de l'image, contrôle intelligent des couleurs, finition brillante adaptée, optimisation système pour le papier glacé HP, consommables d'impression intelligents avec toner sphérique fabriqué chimiquement). Compatible avec les systèmes de gestion de la couleur basés sur les profils ICC ; Apple ColorSync, Microsoft <sup>®</sup> ICM, Adobe <sup>®</sup> , Corel <sup>®</sup> , Quark <sup>®</sup> , et d'autres. PANTONE <sup>®</sup> CALIBRATED <sup>®</sup> pour la prise en charge PANTONE PMS. Prise en charge des émulations de presse SWOP, Euroscale et DIC		
<b>Langages de l'imprimante</b>	HP PCL 5c, HP PCL 6, émulation HP Postscript niveau 3, PDF 1.3		
<b>Polices de caractères</b>	80 polices de caractères internes à taille variable disponibles pour HP PCL et émulation HP Postscript niveau 3		
<b>Taux d'utilisation mensuel</b>	Jusqu'à 120 000 pages par mois		
<b>Marges d'impression (mm)</b>	Haut : 5 mm, gauche : 5 mm, droite : 5 mm, bas : 5 mm		
<b>Gestion des supports</b>	<b>Alimentation</b>	<b>Capacité</b>	<b>Poids</b>
	Bac 1	100 feuilles, 60 transparents, 20 enveloppes	60 à 200 g/m <sup>2</sup>
	Bac 2/3/4/5	500 feuilles	60 à 120 g/m <sup>2</sup>
	<b>Sortie :</b>	Jusqu'à 250 feuilles	A3, A4, A5, B4-JIS, B5-JIS
	<b>Impression recto verso</b> : Automatique (standard avec HP Color LaserJet 5550dn/dn/hdn. HP Color LaserJet 5550/n sans mise à jour possible ; dispositif d'impression recto verso manuel disponible) Formats de supports recto verso : A4, A4 pivoté, A3, B4-JIS, B5-JIS Poids des supports recto verso : Jusqu'à 120 g/m <sup>2</sup>		
<b>Interface et connectivité</b>	<b>Standard</b> : Port parallèle bidirectionnel conforme IEEE 1284-C, USB (compatible USB 1.1), jetlink. Serveur d'impression interne HP Jetdirect 620n/10/100Base-TX (standard avec les modèles HP Color LaserJet 5550n/dn/dtn/hdn), logement(s) EIO ouvert(s) : HP CU 5550 : 3 logements, HP CU 5550n/dn/dtn : 2 logements, HP CU 5550hdn : 1 logement.		
<b>Systèmes d'exploitation supportés</b>	Gestionnaires inclus : Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> 98, Me, NT, 2000, XP, Server 2003 ; Macintosh OS 9, OS 10 Gestionnaires téléchargeables : OS/2, UNIX, Linux ; prise en charge des fonctions d'impression de base sous DOS. Les tout derniers gestionnaires et logiciels sont disponibles sur Internet.		
<b>Systèmes d'exploitation réseau supportés</b>	Via les serveurs d'impression HP Jetdirect : Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64 bits, Server 2003 ; Novell <sup>®</sup> NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x ; Apple Mac OS 9.0 et version ultérieure ; Red Hat Linux 6.x et version ultérieure ; SuSE Linux 6.x et version ultérieure ; HP-UX 10.20, 11.x ; Solaris <sup>™</sup> 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (systèmes SPARC uniquement) ; IBM AIX 3.2.5 et version ultérieure ; MPE-iX Protocoles réseau compatibles* : avec serveur d'impression Fast Ethernet HP Jetdirect 620n en standard : TCP/IP (IP Direct Mode, peut nécessiter des logiciels d'un fournisseur NDS ou d'un fournisseur tiers : LPD, FTP, IPP), IPX/SPX, DLC/LLC, Apple Talk, Auto-IP, Apple Rendez-vous compatible, NDS, Bindery, NCP, Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP (v1, v2c), HTTP.		
<b>Configuration minimale du système</b>	Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> 98 : Pentium <sup>®</sup> 90 avec 16 Mo de RAM ; Windows Me : Pentium 150 avec 32 Mo de RAM ; Windows NT <sup>®</sup> 4.0 : Pentium 90 avec 32 Mo de RAM ; Windows 2000 : processeur 300 MHz avec 64 Mo de RAM ; Windows XP : processeur 233 MHz avec 64 Mo de RAM ; 180 Mo d'espace disque pour Windows, 160 Mo pour Mac ; Mac OS 9.0, 9.0.4, 9.1, 9.2, 10.1 ; lecteur de CD-ROM ou connexion Internet ; port parallèle dédié IEEE1284 Mac OS 9.0, 9.0.4, 9.1, 9.2, 10.1 ; 4 Mo de RAM et 160 Mo d'espace disque ; solution de connectivité AppleTalk ou USB (compatible USB 1.1)		
<b>Panneau de commande</b>	Ecran à cristaux liquides rétro-éclairé pour l'affichage de 4 lignes de texte et de graphiques animés, 3 voyants DEL indicateurs d'état. Touches « Annulation », « Pause/Reprise », « Aide »		
<b>Alimentation électrique</b>	Tension secteur 100 à 240 V c.a. (-10/+6 %), 50/60 Hz (±2 Hz) Type de consommable : Interne : module d'alimentation intégré pour une source 110 ou 220 V CA		
<b>Consommation électrique</b>	0,3 W maximum (hors fonctionnement), 28 W maximum (économie d'énergie), 93 W maximum (attente), 632 W maximum (impression)		
<b>Dimensions (l x p x h)</b> (hors emballage/emballé)	Imprimante HP Color LaserJet 5550/n/dn : 577 x 704 x 640 mm/995 x 767 x 822 mm Imprimante HP Color LaserJet 5550dn : 630 x 718 x 833 mm/979 x 797 x 1 109 mm Imprimante HP Color LaserJet 5550hdn : 630 x 718 x 1097 mm/979 x 797 x 1 359 mm		
<b>Poids</b> (hors emballage/emballé)	Imprimante HP Color LaserJet 5550/n/dn : 60 kg/85 kg, imprimante HP Color LaserJet 5550dn : 108 kg/138 kg, imprimante HP Color LaserJet 5550hdn : 136 kg/168 kg		
<b>Gestion d'impression</b>	HP Web Jetadmin, serveur Web embarqué HP, HP E-Toolbox		
<b>Environnement d'exploitation</b>	Conditions d'environnement : température en fonctionnement : 15 à 27 °C, température en fonctionnement recommandée : 15 à 27 °C ; humidité en fonctionnement : 10 à 70 % HR, humidité en fonctionnement recommandée : 30 à 70 % HR ; température de stockage : 0 à 35 °C, humidité de stockage : 10 à 90 % HR. Niveau sonore ISO 9296 : puissance sonore : 6,6 B(A) (impression), 4,9 B(A) (économie d'énergie/attente), pression sonore : 49 dB(A) (impression), 33 dB(A) (économie d'énergie)		
<b>Certifications</b>	Normes de sécurité : Normes réglementaires : République Tchèque (CSN-IEC 60950-IEC 60825-1), Estonie (EEI-EN60950-IEC 60825-1), UE (marquage CE Directive basse tension 73/23/CEE), Allemagne (TUV-EN60950-IEC 60825-1), Hongrie (MEEI-IEC 60950-IEC 60825-1), Lituanie (LS-IEC 60950-IEC 60825-1), Pologne (marquage B-IEC 60950-IEC60825-1), Russie (GOST-R50377), Slovaquie (IEC 60950-IEC60825-1), Slovaquie (SI-IEC 60950-EN60825-1), Afrique du Sud (IEC 60950-IEC60825-1). Certifications CEM : CISPR 22 : 1997/EN 55022 : 1998 Classe B, EN 61000-3-2 : 2000, EN 61000-3-3 : 1995, EN 55024 : 1998 ; FCC Titre 47 CFR, Partie 15 Classe B/ICES-003, Edition 4/GB9254-1998, GB17625.1-2003, Directive CEM 89/336/CEE et Directive basse tension 73/23/CEE, avec marquage CE correspondant		
<b>Garantie</b>	Garantie 1 an sur site le jour suivant. Services HP Care Pack en option		

\*Certaines combinaisons de systèmes d'exploitation et protocoles ne sont pas prises en charge. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site Web <http://www.hp.com/go/jetdirect>

<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>Q3713A</b>	Imprimante HP Color LaserJet 5550 (câble parallèle IEEE 1284-C, 160 Mo, bac 1 : bac d'alimentation de 100 feuilles, bac 2 : bac d'alimentation de 500 feuilles)
<b>Q3714A</b>	Imprimante HP Color LaserJet 5550n (comme ci-dessus plus : serveur d'impression Fast Ethernet HP Jetdirect 620n, exclut le câble parallèle IEEE 1284-C)
<b>Q3715A</b>	Imprimante HP Color LaserJet 5550dn (comme ci-dessus plus : dispositif d'impression recto verso automatique intégré)
<b>Q3716A</b>	Imprimante HP Color LaserJet 5550hdn (comme ci-dessus plus : bac 3 : bac d'alimentation de 500 feuilles, support d'imprimante, 128 Mo supplémentaires)
<b>Q3717A</b>	Imprimante HP Color LaserJet 5550hdn (comme ci-dessus plus : bac 4/5 : 2 bacs d'alimentation de 500 feuilles, disque dur de 20 Go)

Accessoires	
<b>C7130B</b>	Bac à papier de 500 feuilles et chargeur
<b>C9669B</b>	Support d'imprimante
<b>Q7721A</b>	Mémoire DIMM HP 128 Mo
<b>Q7722A</b>	Mémoire DIMM HP 256 Mo
<b>Q7723A</b>	Mémoire DIMM HP 512 Mo
<b>J6073A</b>	Disque dur HP EIO, 20 Go

Serveurs d'impression HP Jetdirect (sélection)	
<b>J6072A</b>	Adaptateur d'imprimante sans fil HP b1300 Bluetooth (pour port USB 1.1 ou parallèle)
<b>J7934A</b>	Serveur d'impression interne HP Jetdirect 620n (Fast Ethernet 10/100Base-TX)
<b>J6058A</b>	Serveur d'impression interne HP Jetdirect 680n (Fast Ethernet sans fil 802.11b)
<b>J7960A</b>	Serveur d'impression Gigabit Ethernet HP Jetdirect 625n (disponible en nov. 2004)

Câbles	
<b>C2946A</b>	Câble parallèle bidirectionnel conforme HP IEEE 1284, connecteur de type C, 3 m
<b>92215S</b>	Câble d'imprimante Macintosh, 2 m

Consommables	
<b>C9730A</b>	Cartouche d'impression intelligente HP Color LaserJet, noire (jusqu'à 13 000 pages*)
<b>C9731A</b>	Cartouche d'impression intelligente HP Color LaserJet, cyan (jusqu'à 12 000 pages*)
<b>C9732A</b>	Cartouche d'impression intelligente HP Color LaserJet, jaune (jusqu'à 12 000 pages*)
<b>C9733A</b>	Cartouche d'impression intelligente HP Color LaserJet, magenta (jusqu'à 12 000 pages*)

\*Basé sur un taux de remplissage de 5 %

Kits de maintenance	
<b>C9734B</b>	Kit de transfert d'image HP <sup>3</sup>
<b>Q3984A</b>	Kit de remplacement de la station de fusion HP (110 V) <sup>4</sup>
<b>Q3985A</b>	Kit de remplacement de la station de fusion HP (220 V) <sup>4</sup>

<sup>3</sup> Jusqu'à 120 000 pages  
<sup>4</sup> Jusqu'à 150 000 pages

Assistance et service technique	
<b>H5549A/E</b>	HP Care Pack – intervention sur site le jour ouvrable suivant, 3 ans
<b>H2691A/E</b>	HP Care Pack – intervention sur site le jour ouvrable même, 3 ans
<b>H3184PA/PE</b>	HP Care Pack – intervention sur site le jour ouvrable suivant, 1 an post garantie
<b>U4942PA/PE</b>	HP Care Pack – intervention sur site le jour ouvrable même, 1 an post garantie
<b>H2872A/E</b>	Service d'installation et configuration en réseau pour une imprimante réseau

