Fiche technique

HP LaserJet Enterprise 600 M602

ACCÉLÉRER VOS ACTIVITÉS—avec performance et évolutivité.

Partagez cette imprimante HP LaserJet avec les groupes de travail pour réduire les coûts et améliorer la productivité. Répondez aux besoins d'impression quotidiens, influencez les habitudes d'impression et contrôlez l'accès à l'imprimante avec les stratégies d'impression personnalisées et l'impression sécurisée.

Auto On/Off Technology

2-sided printing

Bénéficiez d'une fiabilité et d'une vitesse étonnantes en cas d'utilisation intensive.

- Améliorez votre productivité grâce à des vitesses d'impression rapides jusqu'à 50 ppm[1] et produisez des documents sur différents supports.
- Gérez le flux de travail directement à partir de l'imprimante à l'aide du panneau de commande couleur 4 lignes et obtenez des impressions rapides à partir d'un lecteur flash USB.
- Répondez facilement aux besoins de volumes importants avec l'impression recto verso automatique[2], quatre bacs d'alimentation de 500 feuilles[3], un bac multifonction de 100 feuilles et une capacité de 3 600 feuilles[4].
- Remplacez facilement les cartouches de toner avec un accès par une porte et appréciez le faible niveau sonore et la propreté de l'imprimante.

Réalisez des économies considérables d'énergie et de papier.

- Maîtrisez la consommation énergétique avec la technologie HP de marche/arrêt auto[5] qui allume et éteint votre imprimante selon l'activité du réseau, et avec la technologie de fusion instantanée qui réduit le temps de préchauffage/refroidissement[6].
- Suivez les données d'utilisation en temps réel, et appliquez des options d'économie d'énergie et des paramètres d'imprimante personnalisés avec HP EcoSMART Console[7].
- Réduisez la consommation de papier de 50 % avec l'impression recto verso automatique[2].
- Les cartouches de toner HP d'origine préinstallées réduisent le gaspillage. Recyclez-les gratuitement dans le cadre du programme HP Planet Partners[8].

Appréciez l'impression sécurisée avec une intervention minimale.

- Contrôlez les pratiques d'impression et appliquez les règles de sécurité, à l'aide de HP Access Control[9].
- Organisez votre environnement d'impression et limitez les coûts à l'aide de HP Web Jetadmin, gérez les ressources informatiques avec le pilote d'impression universel HP et réduisez l'impact sur l'environnement[10].
- Améliorer la sécurité sur plusieurs périphériques en réseau : développez votre réseau d'adresses IP avec le protocole IPv6, bénéficiez d'une authentification rapides et d'un chiffrement des données sensibles avec la sécurité IPsec.
- Gérez efficacement les problèmes de conformité et de sécurité de votre entreprise.

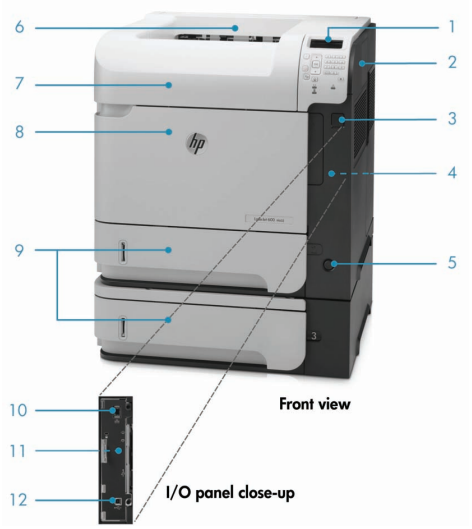
Étendez vos capacités d'impression pour vous adapter au rythme de développement de votre entreprise.

- Mettez à jour, gérez et développez facilement les capacités des imprimantes en réseau à l'aide du micrologiciel HP FutureSmart.
- L'extensibilité innovante simplifie le déploiement de solutions de gestion de flux de travail et de documents personnalisés HP et tiers.
- Découvrez la liberté de l'impression mobile HP ePrint et imprimez à partir de pratiquement n'importe quel endroit[11].
- Tirez le meilleur parti de votre investissement en ajoutant des fonctionnalités, comme l'authentification des cartes ou les nouvelles mesures de comptabilité à l'aide de l'emplacement d'intégration du matériel[12].

Présentation du produit

Imprimante HP Color LaserJet Enterprise 600 M602x illustrée :

1. Ecran couleur intuitif, affichage sur 4 lignes et pavé numérique à 10 touches
2. Compartiment pour l'intégration de matériel de solutions
3. Port USB de type Walkup
4. Impression recto verso automatique intégrée
5. Interrupteur marche/arrêt en façade pour plus de commodité
6. Bac de sortie de 500 feuilles
7. Accès direct à l'installation des cartouches de toner classiques ou haute capacité
8. Le bac universel de 100 feuilles gère les supports personnalisés à fort grammage (jusqu'à 200 g/m²)
9. 2 bacs d'alimentation de 500 feuilles pour une capacité totale de 1 100 feuilles ;
10. Serveur d'impression embarqué Ethernet HP Jetdirect 10/100/1000Base-TX
11. La mémoire totale de 512 Mo et le processeur de 800 MHz traitent rapidement les travaux d'impression complexes
12. Port USB 2.0 haut débit



La série en un coup d'œil

Modèle	HP LaserJet Enterprise 600 M602n	HP LaserJet Enterprise 600 M602dn	HP LaserJet Enterprise 600 M602x	Imprimante HP LaserJet Enterprise 600 M602m
Référence du produit	CE991A	CE992A	CE993A	F3J54A
Vitesses d'impression	Jusqu'à 52 ppm (letter)	Jusqu'à 52 ppm (letter)	Jusqu'à 52 ppm (letter)	Jusqu'à 52 ppm (letter)
Panneau de commande	Ecran couleur 4 lignes, pavé numérique de 10 touches	Ecran couleur 4 lignes, pavé numérique de 10 touches	Ecran couleur 4 lignes, pavé numérique de 10 touches	Ecran couleur 4 lignes, pavé numérique de 10 touches
Compartiment d'intégration du matériel	Oui	Oui	Oui	Oui
Bac universel de 100 feuilles (bac 1)	Oui	Oui	Oui	Oui
Bac 2 de 500 feuilles	Oui	Oui	Oui	Oui
Bac 3 de 500 feuilles	En option	En option	Oui	En option
Bac de sortie de 500 feuilles	Oui	Oui	Oui	Oui
Impression recto verso automatique	Manuelle (prise en charge des pilotes fournie)	Oui	Oui	Oui
Sortie multi-bacs à 5 casiers de 500 feuilles	En option	En option	En option	Oui
Certifié Blue Angel UZ 171	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Oui

Accessoires, consommables et assistance

Consommables	**CE390A** HP 90A toner LaserJet noir authentique 10 000 pages
	CE390X HP 90X toner LaserJet noir grande capacité authentique 24 000 pages
	CF065A Kit de maintenance CF065A HP LaserJet 220 V 225 000 pages
Accessoires	**CB525A** Support pour imprimante HP LaserJet série P4010/P4510/600/5550
	CB527A Bac supports personnalisés 400 feuilles HP LaserJet
	CE398A Bac d'alimentation de 1500 feuilles HP LaserJet
	CE399A Chargeur de 75 enveloppes HP LaserJet
	CE404A Bac de récept. HP LaserJet 500 feuilles
	CE405A Agrafeuse/bac de réception HP LaserJet 500 feuilles
	CE483A Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 512 Mo, 144 broches
	CE997A Boîte aux lettres HP LaserJet 5 bacs 500 feuilles
	CE998A Bac d'alimentation et chargeur 500 feuilles HP LaserJet
	CF062A Accessoire HP LaserJet Automatic Duplexer pour impression recto verso
	Q3216A Cartouche de recharge de 1000 agrafes HP
Connectivité	**J8026A** Serveur d'impression USB sans fil HP Jetdirect 2700W
Services et assistance	**HZ478E-** assistance matérielle HP - 3 ans le jour ouvrable suivant - LaserJet M602 **HZ481E -** assistance matérielle HP - 3 ans, 4 heures, 13 h/j, 5 j/7 - LaserJet M602 **HZ495E -** assistance matérielle HP - 4 ans le jour ouvrable suivant - LaserJet M602 **HZ496E -** assistance matérielle HP - 5 ans le jour ouvrable suivant - LaserJet M602 **HZ498PE -** assistance matérielle HP - post-garantie de 1 an le jour ouvrable suivant - LaserJet M602 **HZ500PE -** assistance matérielle HP - 1 an post-garantie de 1 an, 4 heures, 13 h/j, 5 j/7 - LaserJet M602 **HZ502PE -** assistance matérielle HP - post-garantie de 2 ans le jour ouvrable suivant - LaserJet M602 **UC742E -** service d'installation réseau d'une imprimante HP LaserJet de milieu de gamme **UZ048E -** service d'envoi automatique et d'installation et configuration réseau d'une imprimante HP LaserJet de milieu de gamme

Caractéristiques techniques

Modèle	**HP LaserJet Enterprise 600 M602n**	**HP LaserJet Enterprise 600 M602dn**	**HP LaserJet Enterprise 600 M602x**	**Imprimante HP LaserJet Enterprise 600 M602m**
Référence du produit	CE991A	CE992A	CE993A	F3J54A
Technologie d'impression	Laser			
Panneau de commande	Écran LCD couleur 4 lignes de 2,29 x 5,33 cm, 3 voyants (Attention, Données, Prêt), boutons (Informations, Arrêter/Annuler, Retour, Accueil, Dossier, Gauche), pas de touches numériques			
Polices et types de caractères	105 polices TrueType internes évolutives dans HP PCL, 92 polices internes évolutives dans l'émulation HP Postscript niveau 3 (symbole euro intégré) ; 1 police Unicode interne (Andale mono WorldType) ; 2 polices Windows Vista® 8 internes (Calibri, Cambria) ; des solutions de polices supplémentaires disponibles grâce à des cartes mémoire flash tierces ; les polices HP LaserJet et l'émulation IPDS sont disponibles sous http://www.hp.com/go/laserjetfonts			
Vitesse du processeur	800 MHz			
Mémoire	512 Mo			
Vitesse d'impression	Jusqu'à 50 ppm noir (A4); Jusqu'à 33 ipm recto-verso (A4) Mesuré avec ISO/IEC 24734, exclut le premier jeu de documents tests. Pour plus d'informations, voir le site Web http://www.hp.com/go/printerclaims. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application, du gestionnaire et de la complexité du document.			
Délai d'impression de la première page	Vitesse : 8,5 s noir (A4, prêt); couleur (A4, prêt)			
Options d'impression recto verso	Manuelle (prise en charge des pilotes fournie)	Automatique (standard)	Automatique (standard)	Automatique (standard)
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 225000 pages A4; Volume de pages mensuel recommandé: 3000 à 15000			
Zone d'impression	Marges d'impression: Haut: 6 mm; Bas: 6 mm; Gauche: 5 mm; Droite: 5 mm; Zone d'impression minimale			
Résolution d'impression	Jusqu'à 1200 x 1200 ppp Noir; couleur			
Langages d'impression	HP PCL 6, HP PCL 5e (pilote PCL 5e HP disponible sur le Web uniquement), émulation HP Postscript niveau 3, impression PDF native (v 1.4)			
Connectivité en standard	1 port USB 2.0 haut débit ; Ethernet 1 Gigabit ; 2 ports USB hôtes externes (1 port autonome et 1 port externe accessible) ; 2 ports USB 2.0 hôtes internes (pour la connexion de dispositifs tiers) ; 1 port USB 2.0 haut débit HIP (pour la connexion d'un équipement tiers)			
Sans fil	En option, disponible à l'achat d'un accessoire matériel			
Configuration minimale requise	Windows: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2 ou supérieur), Windows Server 2003 (SP1 ou supérieur), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 ; 200 Mo d'espace disponible sur le disque dur ; pour les systèmes d'exploitation compatibles avec les exigences du système matériel, consultez microsoft.com Mac: Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7 ; 150 Mo d'espace disque disponible ; configuration système matériel requise compatible avec le système d'exploitation, voir : http://www.apple.com			
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2+), Windows Server 2003 (SP1+), Windows Server 2008 (tous 32 et 64 bits), Windows Server 2008 R2 (64 bits) ; Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7 ; Citrix et Windows Terminal Services (reportez-vous au Guide de l'administrateur système dans l'onglet hp.com/go/upd, de documentation pour toutes dernières informations sur la prise en charge) ; Novell (pour les prises en charge les plus récentes, consultez http://www.novell.com/iprint) ; Linux (consultez hplip.net) ; UNIX (consultez hp.com/go/unix, hp.com/go/unixmodelscripts et hp.com/go/jetdirectunix_software) ; Types de périphériques SAP (consultez hp.com/go/sap/drivers et hp.com/go/sap/print)			

Modèle	HP LaserJet Enterprise 600 M602n	HP LaserJet Enterprise 600 M602dn	HP LaserJet Enterprise 600 M602x	Imprimante HP LaserJet Enterprise 600 M602m
Référence du produit	CE991A	CE992A	CE993A	F3J54A
Protocoles réseau pris en charge	IPv4/IPv6 : compatible Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 ou version supérieure), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall ; IPv6 : DHCPv6, MLDv1, ICMPv6 ; IPv4 : Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print ; Autre : NetWare NDS, Bindery, NDPS ePrint			
Logiciels fournis	Windows® Installer, pilote discret HP PCL 6 ; Mac Installer, pilote Postscript			
Capacité d'entrée papier	Bac 1: feuilles : 100 ; transparents : 50 ; enveloppes : 10 Bac 2: Feuilles : 500			
	Bac 3: feuilles : 500 (en option)	Bac 3: feuilles : 500 (en option)	Bac 3: Feuilles : 500	Bac 3: feuilles : 500 (en option)
	Maximum: Jusqu'à 3 600 feuilles			
Format du papier	Bac 1: A4 ; A5 ; A6 ; B5 (JIS) ; B6 (JIS) ; RA4 ; 10 x 15 cm ; enveloppe (DL ISO, C5 ISO, C6 ISO, B5ISO) ; personnalisé, 76 x 127 mm à 216 x 356 mm Bac 2: A4 ; A5 ; RA4 ; B5 (JIS) ; personnalisé, 148 x 210 à 216 x 356 mm Bac 3			
capacité de sortie	Jusqu'à 600 feuilles (500 feuilles dans le bac inférieur avant, 100 feuilles dans porte supérieure arrière), Jusqu'à 10 enveloppes, Jusqu'à 600 feuilles Maximum: Jusqu'à 1 100 feuilles (porte supérieure arrière : jusqu'à 100 feuilles ; bac de sortie supérieur : jusqu'à 500 feuilles ; trieuse de 5 bacs en option, bac d'empilement en option, bac d'empilement avec agrafeuse en option : jusqu'à 500 feuilles)			
Types de supports	Papier (ordinaire, couleur, en-tête, ordinaire, préimprimé, perforé, recyclé, rugueux, léger), enveloppes, étiquettes, papier cartonné, transparents, étiquettes prêtes à l'emploi			
Administration de l'imprimante	HP Web Jetadmin ; HP SureSupply ; Utilitaire HP (Mac)			
Gestion de la sécurité	Sécurité de gestion : SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, authentification 802.1X (EAP- PEAP, EAP-TLS), IPP sur TLS, IPsec/Pare-feu avec authentification Kerberos, certificat et clé pré-partagée ; Prise en charge de la configuration WJA-10 IPsec avec le plug-in IPsec			
Contenu de l'emballage	Imprimante HP LaserJet Enterprise 600M602n ; cartouche de toner noir HP LaserJet (environ 10 000 pages) ; cordon d'alimentation à angle droit ; CD-ROM de logiciels et de documentation ; Guide de démarrage rapide ; brochure d'assistance ; brochure HP ePrint ; Guide de garantie (le cas échéant)	Imprimante HP LaserJet Enterprise 600M602dn ; cartouche de toner noir HP LaserJet (environ 10 000 pages) ; cordon d'alimentation à angle droit ; CD-ROM de logiciels et de documentation ; unité d'impression recto verso automatique pour l'impression recto verso ; Guide de démarrage rapide ; brochure d'assistance ; brochure HP ePrint ; Guide de garantie (le cas échéant) ; feuille d'errata recto verso automatique	Imprimante HP LaserJet Enterprise 600M602x ; cartouche de toner noir HP LaserJet (environ 10 000 pages) ; cordon d'alimentation à angle droit ; CD-ROM de logiciels et de documentation ; bac d'entrée de 500 feuilles unité d'impression recto verso automatique pour l'impression recto verso ; Guide de démarrage rapide ; brochure d'assistance ; brochure HP ePrint ; Guide de garantie (le cas échéant) ; feuille d'errata recto verso automatique	Imprimante ; Cordon d'alimentation à angle droit ; Logiciels et documentation sur CD-ROM ; Cartouche de toner noir HP LaserJet (environ 10 000 pages) ; Dispositif d'impression recto verso automatique ; Guide de démarrage rapide ; Dépliant de support ; Dépliant HP ePrint ; Guide de garantie (le cas échéant) ; Feuille Errata d'impression recto verso automatique, fournie avec une sortie multi-bacs 5 casiers 500 feuilles (CE997A - sortie multi-bacs 5 casiers HP LaserJet 500 feuilles)
Panneau de commandes	Écran LCD couleur 4 lignes de 2,29 x 5,33 cm, 3 voyants (Attention, Données, Prêt), boutons (Informations, Arrêter/Annuler, Retour, Accueil, Dossier, Gauche), pas de touches numériques			
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	415 x 428 x 398 mm	415 x 508 x 398 mm	415 x 508 x 513 mm	415 mm x 508 mm x 969 mm
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	588 x 540 x 499 mm	588 x 633 x 499 mm	588 x 633 x 749 mm	588 x 633 x 499 mm
Poids de l'imprimante	23,7 kg	26,3 kg	32,8 kg	33,01 kg
Poids du carton/paquet	27,5 kg	30,1 kg	38,9 kg	30,1 kg
Environnement d'exploitation	Température: 15 à 32 °C, Humidité: 10 à 80% HR			
Stockage	Température: De -30 à 60° C, Humidité: 10 à 90% HR			
Acoustique	Puissance acoustique émise: 7,0 B(A) Pression acoustique émise: 56 dB (A)			
Alimentation	Configuration requise: Tension d'entrée : 220 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Consommation électrique: 820 W (impression), 21 W (attente), 5,5 W (veille prolongée), 1,0 W (extinction manuelle), 0,3 W (mise hors tension manuelle) ; Consommation d'électricité type : 3,763 kWh/semaine			
Certifications	CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 +A1 classe B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998 +A1+A2, FCC Titre 47 CFR, GB9254-2008, directive EMC 2004/108/EC avec marquage CE (Europe), autres approbations de compatibilité électromagnétique requises par les différents pays			
Garantie	Garantie un an sur site. Services HP Care Pack disponibles en option. La garantie et les options d'assistance varient selon le produit, le pays et les spécifications juridiques locales.			

Notes de bas de page

[1] Mesure selon ISO/IEC 24734, le premier jeu de documents de test est exclus. Pour plus d'informations : http://www.hp.com/go/printerclaims. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.; [2] L'impression recto verso automatique n'est disponible que sur les périphériques HP LaserJet Enterprise 600M602dn et M602x. Le dispositif d'impression recto verso automatique peut être acheté séparément pour l'imprimante HP LaserJet Enterprise 600 M602n.; [3] Le bac de papier supplémentaire de 500 feuilles n'est disponible que sur les imprimantes HP LaserJet Enterprise 600 M602x.; [4] Le bac d'alimentation grande capacité de 1 500 feuilles peut être acheté séparément pour l'imprimante HP LaserJet Enterprise 600 M602.; [5] Les fonctions HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres. La consommation électrique réelle peut varier.; [6] Par rapport aux produits utilisant la technologie d'alimentation classique.; [7] Peut nécessiter une mise à niveau du micrologiciel.; [8] La disponibilité du programme varie. La récupération et le recyclage des cartouches d'impression HP d'origine sont possibles actuellement dans plus de 50 pays et régions du monde dans le cadre du programme HP Planet Partners. Pour plus d'informations ou pour demander des formulaires de demandes de collecte ou des cartons de ramassage en vrac : http://www.hp.com/recycle.; [9] HP Access Control doit être acheté séparément.;[10] HP Web Jetadmin est gratuit et peut être téléchargé à l'adresse www.hp.com/go/webjetadmin. Le pilote HP Universal Print est gratuit et peut être téléchargé à l'adresse www.hp.com/go/upd.; [11] Nécessite une connexion Internet à l'imprimante. Fonctionne avec tout périphérique avec connexion Internet et e-mail. Durées d'impression variables. Pour une liste des types de documents et d'images pris en charge : www.hp.com/go/eprintcenter. Une mise à niveau du micrologiciel peut être nécessaire pour certains produits HP LaserJet.; [12] Les solutions déployées à l'emplacement d'intégration du matériel peuvent nécessiter un achat supplémentaire.

Windows 8 Mac Universal ENERGY STAR AirPrint ePrint

http://www.hp.com/fr

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse accompagnant ces produits et services. Aucune partie du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP ne sera pas responsable des erreurs techniques ou typographiques ci-incluses.

Publié dans la zone EMOA 08/14 4AA3-5779FRE