Fiche technique

HP LaserJet gérée E60055dn

Des performances et une sécurité inégalées.

Cette imprimante HP LaserJet avec JetIntelligence allie des performances exceptionnelles et une efficacité énergétique pour des documents de qualité professionnelle selon vos besoins, tout en protégeant votre réseau des attaques avec la plus grande sécurité du secteur[1].

L'impression la plus sécurisée au monde[1]

- HP Sure Start permet à chaque imprimante de vérifier régulièrement son code d'exploitation et de se répare des tentatives de piratage.
- Whitelisting veille au démarrage à ce que seul un micrologiciel réputé correct puisse être chargé et exécuté sur une imprimante, avec le bon code, signé numériquement par HP.
- La détection d'intrusions permet un suivi continu des activités en temps réel pour détecter et arrêter les attaques, puis redémarrer automatiquement.
- Centralisez la gestion de votre environnement d'impression avec HP Web Jetadmin, et contribuez à l'efficacité de votre entreprise.[2]

Performances à grande vitesse et efficacité énergétique

- Accélérez les tâches et économisez du papier. Imprimez des documents recto-verso aussi rapidement qu'un document verso.
- Cette imprimante sort rapidement de l'état de veille et imprime plus rapidement votre première page – en seulement 7,9 secondes.[3]
- Cette imprimante multifonction consomme très peu d'énergie grâce à sa conception innovante et à sa technologie de toner [4].

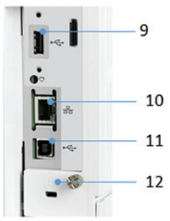
Pour en savoir plus. Pages, performances et protection[5].

- Produisez des textes nets, des noirs foncés et des graphiques précis grâce à la precision du toner noir.
- Les toners HP authentiques intégrant la technologie JetIntelligence permettent d'imprimer plus de pages par cartouche que leurs prédécesseurs.[5]
- Assurez-vous d'obtenir la qualité HP authentique pour laquelle vous avez payé grâce à la technologie antifraude et à l'authentification des cartouches.
- Consacrez moins de temps à remplacer les toners et plus de temps à faire des affaires. Choisissez les cartouches de toner grande capacité.[6]

Présentation du produit

HP LaserJet Managed E60055dn illustrée :

1. Compartiment d'intégration du matériel
2. Ecran graphique couleur de 6,9 cm (2,7 pouces) avec pavé numérique
3. Port USB d'accès aisé
4. Bac universel de 100 feuilles (bac 1)
5. Accès facile aux toners par la porte avant
6. Bac d'alimentation de 550 feuilles (bac 2)
7. Bac de sortie de 500 feuilles
8. Impression recto-verso automatique
9. Port USB hôte
10. Port réseau Gigabit-Ethernet
11. Port d'impression USB 2.0 haute vitesse
12. Logement pour verrou de sécurité de type câble



Accessoires, consommables et assistance

Consommables	**W9004MC** Cartouche de toner noir HP Managed LJ (50 000 pages)
	L0H25A Kit de maintenance 220V HP LaserJet (Jusqu'à 225 000 pages)
accessoires	**L0H17A** Bac à papier HP LaserJet 550 feuilles
	L0H18A Bac papier HP LaserJet 2100 feuilles
	L0H19A Socle pour imprimante HP LaserJet
	L0H20A Agrafeuse/bac de réception/boîte aux lettres HP LaserJet
	L0H21A Bac d'alimentation d'enveloppes HP LaserJet
	B5L29A Disque dur sécurisé haute performance HP
Connectivité	**J8030A** Accessoire de communication en champ proche/directe sans fil HP Jetdirect 3000w
	J8031A Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw
assistance et service technique	**U9MX5E** : assistance matérielle HP 3 ans avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante LaserJet Entreprise E6005x Managed **U9MX6E** : assistance matérielle HP 4 ans avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante LaserJet Entreprise E6005x Managed **U9MX7E** : assistance matérielle HP 5 ans avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante LaserJet Entreprise E6005x Managed **U9MY4PE** : assistance matérielle HP 1 an de post-garantie avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante LaserJet Entreprise E6005x Managed **U9MY5PE** : assistance matérielle HP 2 ans de post-garantie avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante LaserJet Entreprise E6005x Managed

Spécifications techniques

Modèle	**HP LaserJet gérée E60055dn**
référence	M0P33A
Fonctions	Impression
Panneau de commande	Écran LCD (graphique couleur) QVGA 2,7 pouces 6,86 cm (2,7 pouces), rotatif (angle réglable) avec clavier 24 touches
Impression	
Technologie d'impression	Laser
Vitesse d'impression[1]	**Noir (A4, recto simple):** Jusqu'à 52 ppm; **Noir (A4, recto verso):** Jusqu'à 43 ppm
sortie de la première page[2]	**noir (A4, prêt):** En 5,4 secondes seulement; **Noir (A4, veille):** En 7,9 secondes seulement
Résolution d'impression	**Noir (optimal):** Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp; **Technologie:** FastRes 1200, 1200 x 1200 ppp
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 375 000 pages (A4); **Volume de pages mensuel recommandé:** 5 000 à 30 000
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	Aperçu avant impression, impression recto verso, impression de plusieurs pages par feuille (2, 4, 6, 9, 16), assemblage, filigranes, stockage des tâches d'impression, port USB Easy-access
Langages de l'imprimante standard	HP PCL 6, HP PCL 5 (pilote HP PCL 5 disponible sur Internet uniquement), émulation HP Postscript de niveau 3, impression PDF native (v. 1.7), Apple AirPrint™
Polices et types de caractères	105 polices TrueType internes redimensionnables en HP PCL, 92 polices internes redimensionnables en émulation HP Postscript de niveau 3 (symbole Euro intégré) ; 1 police Unicode interne (Andale Mono WorldType) ; 2 polices Windows Vista 8 internes (Calibri, Cambria) ; Solutions de polices supplémentaires disponibles via les cartes mémoire flash tierces ; Polices HP LaserJet et émulation IPDS disponibles sur http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Zone d'impression	**Marges d'impression:** Haut: 4,3 mm, Bas: 4,3 mm, Gauche: 4,3 mm, Droite: 4,3 mm
Impression recto verso	Automatique (standard)
Vitesse du processeur	1,2 GHz
Connectivité	
Standard	1 port périphérique USB 2.0 haut débit; 2 ports USB 2.0 haut débit (hôte); 1 port réseau 1 Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Compartiment d'intégration matérielle
Optionnel	Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw J8031A; Accessoire NFC/sans fil HP Jetdirect 3000w J8030A
Sans fil	En option, disponible pour l'achat du serveur d'impression sans fil HP Jetdirect 2900w J8031A ou des accessoires HP Jetdirect 3000w J8030A NFC/sans fil
Fonctionnalité d'impression mobile[3]	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certification Mopria
Protocoles réseau pris en charge	Via la solution réseau intégrée : TCP/IP, IPv4, IPv6; Impression : Mode direct TCP-IP port 9100, LPD (support de file d'attente uniquement), Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print, Google Cloud Print; DÉTECTION : SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Configuration IP : IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuel, config TFTP, ARP-Ping), IPv6 (liaison-locale sans état et par le routeur, avec état via DHCPv6); Gestion : SNMPv2/v3, HTTP/HTTPs, Telnet, Config TFTP, téléchargement de FW par FTP, Syslog; Sécurité : SNMPv3, gestion des certificats SSL, pare-feu, ACL, 802.1x
Fonctions réseau	Oui, via le serveur d'impression Ethernet intégré HP Jetdirect (standard) qui prend en charge : 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Prise en charge de 802.3az (EEE) sur Fast Ethernet et Gig Links; IPsec (standard); Réseau sans fil 802.11a/b/g/n (en option).
Mémoire	**Standard:** 512 Mo; **maximum** : 1,5 Go, mémoire MAX, lorsque l'accessoire DIMM de 1 Go est installé
gestion du support	
Nombre de bacs papier	**Standard:** 2; **maximum:** Jusqu'à 6
types de supports	Papier (ordinaire, léger, normal, papier cartonné recyclé, lourd, extra lourd, préimprimé, préperforé, coloré, brut, lourd rugueux), transparents monochrome, étiquettes, papier à en-tête, enveloppe, enveloppe lourde
Format du support	**Personnalisée (métrique):** Margeur principal : 76 x 127 à 216 x 356 mm ; Margeur 2 : 99 x 148 à 216 x 356 mm **Prise en charge (mètres):** Margeur principal : A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16 K, enveloppes (C5, B5, C6, DL ISO), carte postale (JIS simple et double) ; Margeur 2 : A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K
gestion du support	**Entrée standard:** Bac universel de 100 feuilles, bac d'alimentation de 550 feuilles **Sortie standard:** Bac de sortie de 500 feuilles **Entrée en option:** En option margeur papier 1 x 550 feuilles, en option margeur papier 1 x 550 et socle avec armoire, en option margeur papier 3 x 550 feuilles et socle, bac d'alimentation papier de grande capacité en option et socle avec bac alimentation de 1 x 550 feuilles et bac d'alimentation de 1 x 2 000 feuilles
grammage	Margeur principal : de 60 à 199 g/m² ; Margeur 2 : 60 à 120 g/m²
Capacité d'entrée papier	**maximum:** Jusqu'à 4 400 feuilles

Modèle	**HP LaserJet gérée E60055dn**
référence	M0P33A
Capacité de sortie	**Standard:** Jusqu'à 500 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 75 enveloppes Transparents: 200 **maximum:** Jusqu'à 1 300 feuilles
Systèmes d'exploitation supportés	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, Windows 10 versions 32 et 64 bits (sans système d'exploitation RT pour les tablettes), Windows 7 versions 32 et 64 bits, Windows 8/8.1 versions 32 et 64 bits (sans système d'exploitation RT pour les tablettes), Windows Vista versions 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows XP SP3 versions 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.)
Systèmes d'exploitation réseau compatibles	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 et 3), Citrix sur Windows Server 2003/2003 R2, Citrix, Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1 Citrix sur Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 et 3) pour Windows Server 2008 Terminal Services, 32/64 bits, Citrix XenApp 6.0/6.5 (pour Windows Server 2008 R2 Terminal Services 32/64 bits), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (pour Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64 bits), Citrix XenApp 7.5 (pour Windows Server 2012 et 2012 R2 Terminal Services, 64 bits), Citrix XenDesktop 5.6 (pour Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64 bits), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (pour Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64 bits), Citrix XenDesktop 7.0, 7.5 (pour Windows Server 2012 et 2012 R2 Terminal Services 64 bits), Novell NetWare 6.5 /SP8 Novell Clients http://www.novell.com/iprint, Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11 /SP1, Novell Open Enterprise Server 2 pour Linux, Novell serveurs http://www.novell.com/iprint, Windows Server 2003/2003 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster et Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster et Terminal Services), Windows Server 2008 32/64 bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster et Terminal Services) , Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster et Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster et Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster et Terminal Services)
Configuration minimale du système	**Windows:** 2 Go d'espace disponible sur le disque dur ; Pour connaître les exigences matérielles du système d'exploitation, consultez le site http://www.microsoft.com; **Mac:** 1,3 Go d'espace disponible sur le disque dur ; Internet ; Pour connaître la configuration matérielle requise pour le système d'exploitation, consultez le site http://www.Apple.com
Logiciels fournis	HP Connected, HP Device Experience (DXP), pilote d'imprimante HP PCL 6 (XPS), Installateur/désinstallateur de logiciel HP, Mac OS écran de bienvenue (dirige les utilisateurs vers http://www.123.HP.com ou OS App Source pour logiciel d'impression), manuels d'utilisation en ligne
Gestion de la sécurité	Gestion des identités : Authentification Kerberos ; Authentification LDAP ; 1 000 codes PIN utilisateur ; Solutions d'authentification avancées HP et tiers en option (par exemple lecteurs de badge) ; Réseau : IPsec/pare-feu avec certificat ; Clé pré-partagée et authentification Kerberos ; Prend en charge le plug-in de configuration WJA-10 IPsec ; Authentification 802.1x (EAP-PEAP ; EAP-TLS) ; SNMPv3 ; HTTPS ; Certificats ; Liste de contrôle d'accès ; Données : Cryptage du stockage ; PDF et e-mails cryptés (utilise les bibliothèques cryptographiques FIPS 140 validées de Microsoft) ; Effacement sécurisé ; SSL/TLS (HTTPS) ; Informations d'identification cryptées ; Périphérique : Emplacement pour dispositif antivol ; Désactivation des ports USB ; Compartiment d'intégration de matériel pour les solutions de sécurité ; Détection d'intrusion avec la technologie Red Balloon Security - Surveillance constante des périphériques contre les attaques ; SureStart Secure Boot - contrôle de l'intégrité du BIOS avec capacités d'auto-dépannage ; Liste blanche - charge uniquement le bon code connu (DLLs, EXEs,...) ; Gestion de la sécurité : Compatible avec HP JetAdvantage Security Manager, Device Security Syslog Messages traités et accessibles dans Arcsight and Splunk SIEMs
Gestion d'imprimante	HP JetAdvantage Security Manager; Agent Proxy HP SNMP; Logiciel HP Web JetAdmin; Agent Proxy HP WS Pro; Kit de ressources Administrateur d'imprimante pour le pilote d'impression universel HP
Dimensions et poids	
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	**Minimum:** 431 x 466 x 380 mm; **maximum:** 431 x 1040 x 453 mm
Dimensions du colis (l x P x H)	597 x 497 x 539 mm
Poids de l'imprimante	21,6 kg
Poids du colis	27,2 kg
Environnement d'exploitation	**Température:** 15 à 32,5°C; **Humidité:** 10 à 90% HR
Stockage	**Température:** -20 à 40ºC; **Humidité:** 10 à 80% HR
Acoustique	**Puissance acoustique émise:** 6,9 B(A) **Pression sonore émise:** 55 dB (A)
Alimentation[4]	**configuration requise:** 220 V - 240 V nominal, +/- 10 % (min 198 V, max 264 V) ; 50 - 60 Hz nominal +/- 3 Hz (min 47 Hz, max 63 Hz) ; 6 A **consommation:** 780 W (impression), 15,3 W (prêt), 3,1 W (veille), < 0,1 W (arrêt automatique/marche manuel), < 0,1 W (arrêt manuel); **Consommation d'électricité typique:** Energy Star : 3,173 kWh/semaine ; Blue Angel : 2,948 kWh/semaine; **type d'alimentation:** Module d'alimentation 220 V intégré
Technologie d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-On / Auto-Off ; Technologie de fusion instantanée HP
certifications	CISPR 22:2008 (international) - Classe A, EN 55022:2010 (UE) - Classe A, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, directive CEM 2004/108/EC, autres homologations CEM spécifiques selon les pays Certifié ENERGY STAR® ; Blue Angel ; CECP ; EPEAT® Silver
Contenu de l'emballage[5]	Imprimante HP LaserJet Managed E60055dn ; Toner HP LaserJet noir authentique (11 000 pages) ; CD avec pilotes logiciels et documentation ; Documentation (guide d'installation du matériel) ; Cordon d'alimentation
Garantie	Garantie d'un an avec intervention sur site le jour ouvrable suivant. Les options de garantie et de support varient selon le produit, le pays et les obligations juridiques locales. Consultez la page http://www.hp.com/support pour connaître les options primées de garantie et de support de HP dans votre région.

Notes de bas de page

[1] Basé sur l'enquête comparative HP des fonctions de sécurité des imprimantes concurrentes de la même catégorie, publiée en 2016. HP est le seul fabricant à proposer un ensemble de fonctions de sécurité et de surveillance permettant de détecter et d'arrêter automatiquement une attaque, puis de procéder à une auto-validation de l'intégrité du logiciel lors du redémarrage. Pour obtenir la liste des imprimantes, consultez le site hp.com/go/PrintersThatProtect. Pour plus d'informations : http://www.hp.com/go/printersecurityclaims
[2] HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement depuis le site http://www.hp.com/go/webjetadmin.
[3] Mesuré après 15 min en veille prolongée. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application logiciel, du gestionnaire, de la complexité du document et du temps de veille.
[4] Basé sur des tests HP utilisant la méthode de consommation électrique typique (TEC) du programme ENERGY STAR® ou sur des informations publiées sur le site energystar.gov par rapport aux trois principaux concurrents en août 2015. Les résultats réels peuvent varier. Pour en savoir plus, consultez le site hp.com/go/Ljclaims.
[5] Indication d'un nombre de pages supérieur par rapport aux cartouches précédentes basée sur la comparaison du rendement en pages des toners HP LaserJet 37X noir grande capacité conçus par HP et des toners HP LaserJet 87X noir grande capacité conçus par HP. Pour plus d'informations, consultez le site http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
[6] Toner HP 37X LaserJet noir grande capacité authentique non fourni; vendue séparément.

Spécifications techniques disclaimers

[1] Mesuré avec ISO/IEC 24734, exclut le premier jeu de documents tests. Pour plus d'informations, consultez 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] Mesures effectuées selon la norme ISO/CEI 17629. Pour en savoir plus, consultez le site http://www.hp.com/go/printerclaims. La vitesse exacte dépend de la configuration système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.
[3] Peut nécessiter une mise à niveau du micrologiciel pour être compatible (téléchargement sur le site http ://www.hp.com/go/support)
[4] L'alimentation électrique requise dépend du pays/de la région de vente de l'imprimante. Ne convertissez pas les tensions de fonctionnement. Vous risquez d'endommager l'imprimante et d'annuler la garantie du produit.
[5] Cartouches incluses, le rendement est de 11 000 pages en fonction de la norme ISO/IEC 19798 et de l'impression continue. Les rendements réels varient considérablement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies

Mac Universal Windows 10 DER BLAUE ENGEL JURY UMWELTZEICHEN ENERGY STAR

http://www.hp.com/fr

Le produit peut différer des illustrations. © Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec ces produits et services. Aucune déclaration du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle contenues dans ce document.

Publié dans la zone EMOA 4AA6-9827FRE, Mai 2017