



HP LaserJet Managed E60155dn

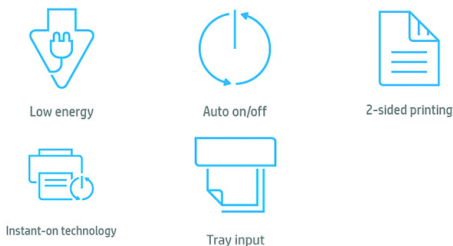
Des performances et une sécurité inégalées

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 secteur¹.



Imprimante avec sécurité dynamique activée. Uniquement destinée à être utilisée avec des cartouches dotées d'une puce authentique HP. Les cartouches dotées d'une puce non HP peuvent ne pas fonctionner et celles qui fonctionnent actuellement pourraient ne plus fonctionner à l'avenir. Pour en savoir plus, consultez:

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



L'impression la plus sécurisée au monde¹

- HP Sure Start permet à chaque imprimante de vérifier régulièrement son code d'exploitation et de se réparer des tentatives de piratage.
- La détection d'intrusions permet un suivi continu 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
- Donnez à vos groupes de travail tout ce dont ils ont besoin pour réussir. Développez et déployez facilement plus de 175 solutions HP et de partie tierce.

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 8,3 secondes seulement.³
- Cette imprimante multifonction consomme très peu d'énergie grâce à sa conception innovante et à sa technologie de toner.⁴
- Les options de manipulation du papier incluent un socle à roulettes et un bac d'entrée de 550 feuilles pour les formats papier allant de A6 à A4.

Pages, performances et protection

- Produisez des textes nets, des noirs foncés et des graphiques précis grâce à la précision du toner noir.
- Assurez-vous d'obtenir la qualité HP authentique pour laquelle vous avez payé grâce à la technologie antifraude et à l'authentification des cartouches.

Présentation du produit

HP LaserJet Managed E60155dn illustrée :

1. Compartiment d'intégration du matériel
2. Écran graphique couleur de 10,9 cm avec fonction tactile
3. Port USB d'accès aisé
4. Le bac universel 1 de 100 feuilles prend en charge les supports jusqu'à 216 × 356 mm
5. Impression recto-verso automatique
6. Trappe arrière (accès au circuit d'acheminement du papier)
7. Le bac d'entrée 2 de 550 feuilles prend en charge des supports jusqu'à 216 × 356 mm
8. Bac de sortie de 500 feuilles
9. Bouton de libération de la porte d'accès aux cartouches (accès au toner)
10. Port USB hôte
11. Port réseau Gigabit-Ethernet
12. Port d'impression USB 2.0 haute vitesse
13. Logement pour verrou de sécurité de type câble



Accessoires, consommables et assistance

Consommables	L0H25A Kit de maintenance 220V HP LaserJet (Jusqu'à 225 000 pages pour les imprimantes HP LaserJet Enterprise series M60X et HP Color LaserJet Managed series E600XX; Jusqu'à 247 000 pages pour les imprimantes HP LaserJet Managed series E601XX)
	W9004MC Toner noir HP LaserJet Managed (50 000 pages) Cette imprimante utilise des cartouches HP de dernière génération, identifiables par la lettre « P » à la fin du numéro de lot de chaque cartouche. Pour en savoir plus, consultez le site http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Accessoires	2MU47A Assistant d'accessibilité HP
	2NR12A Boîtier pour disque dur amovible HP
	3JN69A Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w
	B5L28A Ports USB internes HP
	B5L29A Disque dur sécurisé haute performance HP
	G6W84A Module DIMM DDR3 HP, 90 broches, 1 Mo
	J8031A Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw
	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	
L0H22A Capot du bac HP Extension	
Service et Assistance	U9MX5E Service HP pour imprimante couleur LaserJet E60155 - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 3 ans
	U9MX6E Service HP pour imprimante couleur LaserJet E60155 - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 4 ans
	U9MX7E Service HP pour imprimante couleur LaserJet E60155 - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 5 ans
	U9MY4PE Service HP pour imprimante couleur LaserJet E60155 - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 1 an de post-garantie
	U9MY5PE Service HP pour imprimante couleur LaserJet E60155 - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 2 ans de post-garantie

Caractéristiques techniques

Modèle	HP LaserJet Managed E60155dn
Référence du produit	3GY09A
Fonctions	Impression
Panneau de commandes	Écran graphique couleur (CGD) tactile de 10,92 cm (4,3 pouces); Écran pivotant (angle réglable); Bouton Accueil
Impression	
Technologie d'impression	Laser
Performance d'impression ¹	Noir (A4, recto simple) Jusqu'à 52 ppm; Noir (A4, recto verso) : Jusqu'à 50 ipm;
Première page imprimée ²	Noir (A4, prêt) : En 5,1 secondes seulement; Noir (A4, veille) : En 8,3 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 ³	Jusqu'à 375 000 pages A4; Volume de pages mensuel recommandé⁴ : 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 standards de l'imprimante	HP PCL 6, 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; Zone d'impression maximale : 212 x 352 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 Gigabit Ethernet ; 1 compartiment d'intégration matérielle
Optionnel	Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw J8031A, Accessoire NFC/sans fil HP Jetdirect 3000w J8030A, Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w 3JN69A
Sans fil	En option, activation possible sous réserve de l'achat d'un accessoire matériel sans fil. Station sans fil monobande et fonctionnalité Wi-Fi Direct disponibles avec l'accessoire NFC/sans fil HP Jetdirect 3000w J8030A, Station sans fil bi-bande et fonctionnalité Wi-Fi Direct disponibles avec l'accessoire BLE/NFC/sans fil HP Jetdirect 3100w 3JN69A, Station sans fil bi-bande disponible avec le serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw J8031A
Fonctionnalité d'impression mobile ⁵	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Certifié Mopria™; Possibilité de roaming pour une impression aisée
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
Fonctionnalités 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).
Disque dur	Disque dur crypté de 500 Go minimum en option
Mémoire	Standard : 512 Mo; Maximum : 1,5 Go mémoire MAX, lorsque l'accessoire DIMM est installé
Gestion des supports	
Nombre de bacs papier	Standard : 2; Maximum : Jusqu'à 6
Types de supports	Papier (ordinaire, léger, normal, recyclé, lourd, extra lourd, papier cartonné, préimprimé, préperforé, coloré, brut, lourd rugueux), transparents monochrome, étiquettes, enveloppe, enveloppe lourde
Format du support	Personnalisée (métrique) : Bac 1 : 76 x 127 à 216 x 356 mm; Bac 2 : 99 x 148 à 216 x 356 mm; Bac de 550 feuilles disponible en option : 99 x 148 à 216 x 356 mm; Bac de 2 100 feuilles en option : formats personnalisés non pris en charge; Bac de 75 enveloppes en option : 90 x 148 à 178 x 254 mm Prise en charge (mètres) : Bac 1 : A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, enveloppes (B5, C5, C6, DL), carte postale (JIS simple et double); Bac 2 : A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, carte postale (JIS simple et double); Bac de 550 feuilles disponible en option : A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, carte postale (JIS simple et double); Bac de 2 100 feuilles disponible en option : A4; Bac de 75 enveloppes en option : B5, C5, C6, DL; Unité recto verso automatique : A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 16 K

Modèle	HP LaserJet Managed E60155dn
Référence du produit	3GY09A
Gestion des supports	Entrée standard: Margeur universel de 100 feuilles, margeur de 550 feuilles Sortie standard: Bac de sortie de 500 feuilles Entrée en option: Margeur papier de 550 feuilles en option, bac d'alimentation d'enveloppes de 75 feuilles en option, margeur papier haute capacité de 2 100 feuilles en option avec socle, socle en option
Grammage du support	Bac 1 : 60 à 199 g/m ² ; Bac 2 : 60 à 120 g/m ² ; Unité recto-verso automatique : 60 à 120 g/m ²
Capacité d'entrée papier	Bac 1: Feuilles : 100; transparents : 50; enveloppes : 10 Bac 2: Feuilles : 550; étiquettes : 50 Bac 3: Feuilles : 550; étiquettes : 50 Maximum: Jusqu'à 4 400 feuilles
Capacité de sortie	Standard: Jusqu'à 500 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 75 enveloppes Transparents: Jusqu'à 200 feuilles Maximum: Jusqu'à 1 300 feuilles
Systèmes d'exploitation compatibles⁶	Système d'exploitation Windows Client (32/64 bits), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, Système d'exploitation mobile, iOS, Android, Mac-, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, pilote d'imprimante séparé PCL6, Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez le site http://support.hp.com , Saisissez le nom de votre produit et recherchez, Cliquez sur les Guides d'utilisation et saisissez le nom de votre produit et recherchez le Guide d'utilisation, Recherchez le Guide d'utilisation de votre (Nom du produit), Recherchez la section des Systèmes d'exploitation pris en charge, pilotes d'imprimante UPD PCL6 / PS, Systèmes d'exploitation pris en charge, Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez le site www.hp.com/go/upd
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal server 2008 R2, Remote Desktop server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp et XenDesktop 7.6, Novell iPrint server, Citrix Ready Kit Certification - Jusqu'à Citrix Server 7.18 pour plus d'informations, consultez le site http://www.citrixready.citrix.com , Linux - Pour plus d'informations, consultez le site http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix - Pour plus d'informations, consultez le site http://www.hp.com/go/unixmodelscrips , Pilotes d'imprimante UPD PCL6 / PS, Pour connaître les systèmes d'exploitation réseau compatibles, veuillez consulter le site http://www.hp.com/go/upd
Configuration minimale requise	Windows: 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet, port USB, navigateur Internet, pour connaître la configuration matérielle supplémentaire requise pour le système d'exploitation, consultez le site http://www.microsoft.com Mac: 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet ou port USB, configuration matérielle requise pour le système d'exploitation, consultez le site http://www.apple.com
Logiciels fournis	Aucune solution logicielle n'est incluse dans le coffret, uniquement sur les sites http://www.hp.com , http://www.123.hp.com
Gestion de la sécurité	Gestion des identités : Authentification Kerberos; Authentification LDAP; 1 000 codes PIN utilisateur; Solutions d'authentification avancées HP et tierces en option (par ex. lecteurs de badges); 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 antivirus; Désactivation des ports USB; Compartiment d'intégration matérielle 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 code réputé bon (DLLs, EXEs,...); Gestion de la sécurité : Compatible avec HP JetAdvantage Security Manager, Device Security Syslog Messages traités et accessibles dans les SIEM Arcsight et Splunk
Administration de l'imprimante	Assistant pour imprimante HP, HP Device Toolbox, logiciel HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent, Kit de ressources pour administrateurs d'imprimantes pour le pilote d'impression universel HP (Pilote de configuration utilitaire, Pilote de déploiement utilitaire - Administrateur d'impression gérée)
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 de l'emballage (L x P x H)	597 x 497 x 539 mm
Poids de l'imprimante ⁷	21,55 kg
Poids du carton/paquet	24,9 kg
Environnement d'exploitation	Température: 10 à 32,5 °C Humidité: 30 à 70% HR
Conditions de stockage	Température: -20 à 40 C
Acoustique⁸	Puissance acoustique émise: 7,0 B(A) Pression acoustique émise: 55 dB (A)
Alimentation	Exigences: Tension d'entrée : 220 V à 240 V nominal (+/- 10 %), 50 à 60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 6 A; Consommation: 710 W (impression), 12,3 W (prêt), 0,52 W (veille), < 0.1 W (arrêt automatique/marche manuelle), < 0.1 W (arrêt manuel); Consommation d'électricité typique⁹: Blue Angel : 1,971 kWh/semaine ; Energy Star version 3.0 : 0,595 kWh/semaine; Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation 220 V ou 115 V intégré;
Technologie d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-On / Auto-Off ; Technologie de fusion instantanée HP
Certifications¹⁰	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, Numéro 5, Classe A, autres homologations CEM spécifiques selon les pays EPEAT® Silver ; Certifié ENERGY STAR® Conforme Blue Angel Oui, le Blue Angel DE-UZ 205 : garanti seulement avec les consommables HP d'origine
Pays d'origine	Fabriqué en Chine ; Fabriqué au Brésil
Contenu de l'emballage¹¹	Imprimante HP LaserJet Managed E60155dn; Toner HP LaserJet authentique (11 000 pages); Documentation (guide d'installation du matériel); Cordon d'alimentation; Guides pour cassettes de taille fixe
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 Résultat basé sur une enquête comparative HP des fonctions de sécurité des imprimantes concurrentes de la même catégorie, publiée en 2018. 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 une liste des imprimantes, consultez la page web <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Pour plus d'informations, consultez la page <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- ² HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement depuis la page [hp.com/go/webjetadmin](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](http://www.hp.com/go/Ljclaims).

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 Cartouches standard fournies; rendement de 11 000 pages en noir et blanc. Rendements moyens en noir et blanc déclarés sur la base de la norme ISO/CEI 19752 et d'une impression continue. Les rendements réels varient sensiblement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ³ Le taux d'utilisation mensuel correspond au nombre maximum de pages d'impressions d'images mensuelles. Cette valeur permet de comparer la solidité des produits par rapport aux autres périphériques HP LaserJet ou HP Color LaserJet tout en assurant un déploiement approprié des imprimantes et des imprimantes multifonction afin de répondre aux attentes des individus ou des groupes connectés.
- ⁴ HP recommande un nombre de pages imprimées par mois dans la fourchette indiquée afin d'optimiser les performances du dispositif, en fonction de facteurs incluant les intervalles de remplacement des consommables et la durée de vie du dispositif durant la période de garantie étendue.
- ⁵ Pour activer la fonction de roaming HP, certains périphériques peuvent exiger une mise à niveau du micrologiciel et un accessoire en option pour ajouter des capacités de balisage Bluetooth® Low Energy (BLE). Le client peut acheter un accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w ou le RadBeacon USB.
- ⁶ Solution logicielle disponible sur <http://www.123.hp.com>.
- ⁷ Avec cartouches d'impression.
- ⁸ Valeurs acoustiques sujettes à modifications. Des informations actualisées sont disponibles sur le site <http://www.hp.com/support>. Configuration testée : modèle de base, impression recto, papier A4 à une vitesse moyenne de 52 ppm.
- ⁹ L'alimentation électrique requise dépend du pays/de la région de vente de l'imprimante. Tenez bien compte des tensions de fonctionnement. Vous risquez d'endommager l'imprimante et d'annuler la garantie du produit. Valeur Energy Star basée sur la mesure d'un périphérique de 115 V.
- ¹⁰ Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Consultez le site <http://www.epeat.net> pour connaître le statut d'enregistrement par pays.
- ¹¹ Cartouches standard fournies; Rendements jusqu'à 11 000 pages en noir et blanc. Rendements moyens en noir et blanc déclarés sur la base de la norme ISO/CEI 19752 et d'une impression continue. Les rendements réels varient sensiblement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



www.blauer-engel.de/uz205

Windows 10



<http://www.hp.com/fr>

Le produit peut différer des illustrations. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Les informations figurant dans ce document sont susceptibles d'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 information contenue dans le présent document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

Publié dans la zone EMOA 4AA7-4661, Février 2020

