



# Gamme HP LaserJet Pro M404

## Allégez votre charge de travail et consacrez-vous à vos activités

Le secret de la réussite d'une entreprise : travailler intelligemment. L'imprimante HP LaserJet Pro M404 est conçue pour vous laisser vous consacrer aux tâches assurant la croissance efficace de votre entreprise et vous permettant de rester en tête de la concurrence.



HP LaserJet Pro M404dw



HP LaserJet Pro M404dn

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>

### Points forts

- Impression recto verso
- Wi-Fi double bande et sans fil
- Fonctions de sécurité intégrées
- Fonction HP Roam activée
- Jusqu'à 18 % d'économies d'énergie
- Toner à rendement élevé



2-sided printing



High yield toner cartridge



USB drive



Wireless



Mobile printing



Low energy

### Solution conçue pour que vous et votre entreprise, vous puissiez continuer à progresser

- Réduisez la quantité de papier utilisée au bureau en imprimant en mode recto-verso.<sup>1</sup>
- Récupérez vos documents et continuez votre travail sans attendre. Cet appareil sort rapidement de l'état de veille et imprime rapidement.<sup>2</sup>
- Imprimez facilement sans fil même sans vous connecter au réseau. Restez connecté avec le Wi-Fi double bande et Wi-Fi direct.<sup>3,4,5</sup>
- Imprimez très facilement à partir de n'importe quel équipement, pratiquement n'importe où, vers toutes les imprimantes HP, en mode sécurisé via le cloud<sup>6</sup>.

### La sécurité HP, la meilleure de sa catégorie – détecter et arrêter les attaques<sup>6</sup>

- Une suite de fonctionnalités de sécurité intégrées contribue à empêcher votre imprimante de constituer une porte d'entrée aux attaques.<sup>7</sup>
- Garantissez la sécurité des informations confidentielles avec la fonction optionnelle d'impression PIN/Pull pour récupérer vos travaux d'impression.<sup>8</sup>
- HP JetAdvantage Security Manager proposé en option vous permet de définir la configuration.
- Empêchez les attaques potentielles et mettez en place des mesures immédiates grâce aux notifications instantanées des problèmes de sécurité.<sup>9</sup>

### Conception simple pour vous faciliter le quotidien

- Configurez cette imprimante rapide et gérez facilement les paramètres du périphérique pour vous aider à augmenter l'efficacité globale de l'impression.
- Optimisez au maximum votre espace de bureau avec une imprimante qui s'adapte parfaitement à votre style de travail.
- Connectez-vous et commencez à imprimer en un instant grâce à la configuration Wi-Fi depuis votre smartphone.
- Travaillez sans retard ni désordre, grâce aux cartouches équipées du retrait automatique de l'opercule.

### La durabilité : le secret de l'entreprise intelligente

- Vous pouvez éviter la frustration des réimpressions, le gaspillage de consommables et les appels de service en utilisant les toners HP authentiques.
- Faites des économies de papier immédiatement après déballage. Le paramètre d'impression recto-verso est défini par défaut dans le mode dédié aux économies de papier.<sup>10</sup>
- Économisez jusqu'à 18 % d'énergie par rapport aux produits précédents.<sup>11</sup>
- Économisez l'énergie grâce à la technologie HP Auto-on/Auto-off.<sup>12</sup>

## Présentation du produit

Ci-contre : imprimante HP LaserJet Pro M404dw

1. Le bac universel 1 de 100 feuilles prend en charge les supports jusqu'à 216 × 356 mm
2. Port USB haut débit 2.0, port d'interface USB pour le stockage de travaux avec impression sécurisée par PIN, port LAN Gigabit Ethernet
3. Porte arrière (accès au chemin d'impression)
4. Panneau de commande LCD 2 lignes
5. Bac de sortie de 150 feuilles
6. Bouton de libération de la porte d'accès avant
7. Porte d'accès avant (accès aux cartouches de toner HP EcoSmart)
8. Impression recto-verso automatique
9. Le bac d'alimentation 2 de 250 feuilles prend en charge les supports jusqu'au format 216 x 356 mm



## La série en un coup d'œil



Modèle	HP LaserJet Pro M404n	HP LaserJet Pro M404dn	HP LaserJet Pro M404dw
Référence du produit	W1A52A	W1A53A	W1A56A
Performance d'impression	Jusqu'à 38 pages par minute (ppm)		
Impression recto verso	Manuel	Automatique	
Affichage du panneau de configuration	LCD 2 lignes		
Bac 1 universel de 100 feuilles, bac 2 de 250 feuilles	Oui		
Bac 3 de 550 feuilles en option	Ajout d'un élément max		
Capacité d'entrée papier (standard/maximum)	Jusqu'à 350/900 pages		
Volume de pages mensuel recommandé	Jusqu'à 4 000 pages		
Rendements des cartouches (A/X)	Noir : Env. 3 000/10 000 pages		
Wi-Fi double bande avec Bluetooth Low Energy	Non disponible		Oui

## Accessoires, consommables et assistance

Consommables	CF259A HP 59A Toner noir LaserJet authentique (3 000 pages)
	CF259X HP 59X Toner noir LaserJet authentique grande capacité (10 000 pages)
	CF259XC HP 59X Toner LaserJet noir contractuel (10 000 pages)
Accessoires	D9P29A Bac/chargeur HP LaserJet Pro - 550 feuilles
Service et Assistance	UB9T8E Service HP pour imprimante LaserJet Pro M404 - Intervention le jour ouvré suivant - 3 ans
	UB9U3PE Service HP pour imprimante LaserJet Pro M404 - Intervention le jour ouvré suivant - 1 an de post-garantie

## Caractéristiques techniques

Modèle	HP LaserJet Pro M404n	HP LaserJet Pro M404dn	HP LaserJet Pro M404dw
Référence du produit	W1A52A	W1A53A	W1A56A
Fonctions	Impression		
Panneau de commandes	Écran LCD 2 lignes; Bouton OK; Bouton de gauche; Bouton de droite; Bouton Annuler; Bouton Précédent; Voyant LED Prêt; Voyant LED Erreur		Écran LCD 2 lignes; Bouton OK; Bouton de gauche; Bouton de droite; Bouton Annuler; Bouton Précédent; Bouton Sans fil; Voyant LED Prêt; Voyant LED Erreur; Voyant LED Wi-Fi
<b>Impression</b>			
Technologie d'impression	Laser		
Performance d'impression <sup>1</sup>	<b>Noir (A4, recto simple)</b> Jusqu'à 38 ppm; <b>Noir (A4, recto verso)</b> : Jusqu'à 31 ipm;		
Première page imprimée <sup>2</sup>	<b>Noir (A4, prêt)</b> : En 6,3 secondes seulement; <b>Noir (A4, veille)</b> : En 8,8 secondes seulement;		
Résolution d'impression	<b>Noir (optimal)</b> : Lignes fines (1 200 x 1 200 ppp); <b>Technologie</b> : HP FastRes1200, HP ProRes1200, Economode;		
Taux d'utilisation mensuel <sup>3</sup>	Jusqu'à 80 000 pages A4; <b>Volume de pages mensuel recommandé</b> <sup>4</sup> : 750 à 4 000		
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	Apple AirPrint™, certifié Mopria, Google Cloud Print 2.0, HP ePrint, Possibilité de roaming pour une impression aisée, Technologie HP Auto-On / Auto-Off, Stockage des travaux avec impression par PIN, Impression N-up, assemblage		Apple AirPrint™, certifié Mopria, Google Cloud Print 2.0, Impression en Wi-Fi direct, Possibilité de roaming pour une impression aisée, HP ePrint, Technologie HP Auto-On / Auto-Off, Stockage des travaux avec impression par PIN, Impression N-up, assemblage
Langages standards de l'imprimante	HP PCL 6, HP PCL 5c, émulation HP Postscript niveau 3, PDF, URF, PWG Raster		
Polices et types de caractères	84 polices TrueType taille variable		
Zone d'impression	<b>Marges d'impression</b> Haut: 5 mm, Bas: 5 mm, Gauche: 4 mm, Droite: 4 mm; Zone d'impression maximale: 207,4 x 347,1mm		
Impression recto verso	Manuelle (prise en charge des pilotes fournie)	Automatique (par défaut)	

<b>Modèle</b>	<b>HP LaserJet Pro M404n</b>	<b>HP LaserJet Pro M404dn</b>	<b>HP LaserJet Pro M404dw</b>
<b>Référence du produit</b>	W1A52A	W1A53A	W1A56A
<b>Vitesse du processeur</b>	1 200 MHz		
<b>Connectivité</b>			
Standard	1 port USB 2.0 haut débit; 1 port hôte USB à l'arrière; Réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T		1 port USB 2.0 haut débit; 1 port hôte USB à l'arrière; Réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; 802.11b/g/n/2.4/5 GHz Radio Wi-Fi
Sans fil	Non		Oui, Wi-Fi double bande intégré; Authentification via WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Chiffrement via AES ou TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low-Energy
Fonctionnalité d'impression mobile <sup>5</sup>	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Application HP Smart; Applications mobiles; Certifié Mopria™; Possibilité de roaming pour une impression aisée		Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Application HP Smart; Applications mobiles; Certifié Mopria™; Possibilité de roaming pour une impression aisée; Impression Wi-Fi® Direct
Protocoles réseau pris en charge	TCP/IP, IPv4, IPv6; Impression : Port TCP-IP 9100 Mode Direct, LPD (prise en charge de file d'attente brute uniquement), Web Services Printing, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria, IPP Print; Détection : SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Configuration IP : IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manuel), IPv6 (liaison locale sans état et via routeur, avec état via DHCPv6), Sécurité SSL et gestion des certificats; Gestion : SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, téléchargement FTP FW		
<b>Disque dur</b>	Aucun		
<b>Mémoire</b>	<b>Standard:</b> 256 Mo de mémoire DRAM; 256 Mo de flash; <b>Maximum:</b> 256 Mo de mémoire DRAM; 256 Mo de flash		
<b>Gestion des supports</b>			
Nombre de bacs papier	<b>Standard:</b> 2 ; <b>Maximum:</b> 3		
Types de supports	Papier (ordinaire, EcoFFICIENT, léger, épais, bond, couleur, préimprimé, perforé, recyclé, brouillon); Enveloppes; Étiquettes		
Format du support	<b>Personnalisée (métrique):</b> Bac 1 : 76 x 127 à 216 x 356 mm ; Bac 2, bac 3 en option : 100 x 148 à 216 x 356 mm ; <b>Prise en charge (mètres):</b> Bac d'alimentation 1, bac d'alimentation 2 : A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Cartes postales (JIS simple, JIS double); Enveloppes (DL, C5, B5); Bac d'alimentation 3 en option : A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Cartes postales (JIS simple, JIS double)	<b>Personnalisée (métrique):</b> Bac 1 : 76 x 127 à 216 x 356 mm ; Bac 2, bac 3 en option : 100 x 148 à 216 x 356 mm ; <b>Prise en charge (mètres):</b> Bac d'alimentation 1, bac d'alimentation 2 : A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Cartes postales (JIS simple, JIS double); Enveloppes (DL, C5, B5); Bac d'alimentation 3 en option : A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Cartes postales (JIS simple, JIS double); Unité d'impression recto-verso automatique : A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm; 197 x 273 mm); Oficio (216 x 340 mm)	
Gestion des supports	<b>Entrée standard:</b> Bac universel 1 de 100 feuilles; bac d'entrée 2 de 250 feuilles <b>Sortie standard:</b> Bac de sortie de 150 feuilles <b>Entrée en option:</b> Troisième bac de 550 feuilles en option		
Grammage du support	Bac 1 : De 60 à 175 g/m <sup>2</sup> ; Bac 2, bac d'alimentation 3 de 550 feuilles en option : De 60 à 120 g/m <sup>2</sup> ;		
Capacité d'entrée papier	<b>Bac 1:</b> Feuilles : 100; enveloppes : 10 <b>Bac 2:</b> Feuilles : 250 <b>Bac 3:</b> Feuilles : 550 <b>Maximum:</b> Jusqu'à 900 feuilles		

Modèle	HP LaserJet Pro M404n	HP LaserJet Pro M404dn	HP LaserJet Pro M404dw
Référence du produit	W1A52A	W1A53A	W1A56A
Capacité de sortie	<b>Standard:</b> Jusqu'à 150 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 10 enveloppes <b>Maximum:</b> Jusqu'à 150 feuilles		
Systèmes d'exploitation compatibles	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 <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a> . 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 <a href="http://www.hp.com/go/upd">www.hp.com/go/upd</a>		
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 & XenDesktop 7.6, Novell iPrint server, Kit Citrix Ready Certification - jusqu'à Citrix Server 7.18 pour plus d'informations, rendez-vous sur <a href="http://www.citrixready.citrix.com">http://www.citrixready.citrix.com</a> , Linux - pour plus d'informations, rendez-vous sur <a href="http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> , Unix - pour plus d'informations, rendez-vous sur <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscrepts">http://www.hp.com/go/unixmodelscrepts</a> , UPD PCL6 / Pilotes d'impression PS, Pris en charge pour systèmes d'exploitation réseau compatibles, rendez-vous sur <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>		
Configuration minimale requise	<b>Windows:</b> 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet, port USB, navigateur Web, pour plus d'informations sur la configuration matérielle requise pour le système d'exploitation, consultez le site <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet ou port USB, pour plus d'informations sur la configuration matérielle requise pour le système d'exploitation, consultez le site <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>	<b>Windows:</b> 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, reportez-vous au site <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet ou port USB, pour plus d'informations sur la configuration matérielle requise pour le système d'exploitation, consultez le site <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>	<b>Windows:</b> 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet, port USB, navigateur Web, pour plus d'informations sur la configuration matérielle requise pour le système d'exploitation, consultez le site <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet ou port USB, pour plus d'informations sur la configuration matérielle requise pour le système d'exploitation, consultez le site <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>
Logiciels fournis	Aucune solution logicielle n'est incluse dans le coffret, uniquement sur les sites <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> , <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a>		
Gestion de la sécurité	Secure Boot, Secure Firmware Integrity, Runtime Code Integrity, EWS protégé par mot de passe, navigation sécurisée via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP via TLS; Réseau : activation/désactivation des fonctionnalités et ports réseau, désactivation des protocoles et services inutilisés, SNMPv1, SNMPv2 et SNMPv3, modification du mot de passe de la communauté; HP ePrint : HTTPS avec validation de certificats, authentification des accès de base HTTP, authentification SASL; Pare-feu et liste de contrôle d'accès; Verrouillage du panneau de commande, configuration de certificats, impression par code UPD PIN, Syslog, microprogramme signé, paramètres d'administrateur, authentification 802.1x (EAP-TLS et PEAP); Stockage de données cryptés; Effacement sécurisé des données; Mises à jour automatiques du microprogramme; Secure Encrypted Print via le stockage de travaux en option, compatible avec HP JetAdvantage Security Manager proposé en option		
Administration de l'imprimante	Assistant d'impression HP; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; Logiciel HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; Agent Proxy HP SNMP; Agent Proxy HP WS Pro; Kit de ressources d'administrateurs d'imprimantes pour le pilote d'impression universel HP (Pilote de configuration utilitaire, Pilote de déploiement utilitaire, Administrateur d'impression gérée)		
<b>Dimensions et poids</b>			
Dimensions de l'imprimante (L x P x H) <sup>9</sup>	<b>Minimum</b> 381 x 357 x 216 mm; <b>Maximum:</b> 381 x 634 x 241 mm;		
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	443 x 274 x 464 mm		
Poids de l'imprimante	8,22 kg	8,56 kg	
Poids du carton/paquet	10,2 kg	10,5 kg	
Environnement d'exploitation	<b>Température:</b> 15 à 32,5 °C; <b>Humidité:</b> 30 à 70% HR		
Conditions de stockage	<b>Température:</b> -20 à 40 C;		
Acoustique <sup>7</sup>	<b>Puissance acoustique émise:</b> 6,7 B(A); <b>Pression acoustique émise:</b> 53 dB (A)	<b>Puissance acoustique émise:</b> 6,7 B(A); <b>Pression acoustique émise:</b> 54 dB (A)	
Alimentation <sup>8</sup>	<b>Exigences:</b> Tension d'entrée de 220 V : De 220 à 240 V CA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); <b>Consommation:</b> 495 watts (Impression active), 5,5 watts (Prêt), 0,5 watt (Veille), 0,5 watt (Arrêt automatique/wake on LAN, désactivé à l'expédition) 0,05 watt (Arrêt automatique/Marche manuelle), 0,05 watt (Arrêt manuel); <b>Type d'alimentation électrique:</b> Module d'alimentation interne (intégré);	<b>Exigences:</b> Tension d'entrée de 220 V : De 220 à 240 V CA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); <b>Consommation:</b> 495 watts (Impression active), 5,5 watts (Prêt), 0,5 watt (Veille), 0,5 watt (Arrêt automatique/wake on LAN, désactivé à l'expédition) 0,05 watt (Arrêt automatique/Marche manuelle), 0,05 watt (Arrêt manuel); <b>Consommation d'électricité typique<sup>9</sup>:</b> Blue Angel : 1,10 kWh/semaine; Energy Star : 1,228 kWh/semaine; <b>Type d'alimentation électrique:</b> Module d'alimentation interne (intégré);	
Technologie d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-On / Auto-Off ; Technologie de fusion instantanée HP		
Certifications <sup>10</sup>	CISPR 32:2012/EN 55032:2012-Classe B, CISPR 32:2015/EN 55032:2015-Classe B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015 <b>Conforme Blue Angel</b> Oui, le Blue Angel DE-UZ 205 : garanti seulement avec les consommables HP d'origine	CISPR 32:2012/EN 55032:2012-Classe B, CISPR 32:2015/EN 55032:2015-Classe B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015 Certifié ENERGY STAR <sup>®</sup> ; EPEAT <sup>®</sup> Silver <b>Conforme Blue Angel</b> Oui, le Blue Angel DE-UZ 205 : garanti seulement avec les consommables HP d'origine	
Contenu de l'emballage <sup>11</sup>	HP LaserJet Pro M404n; Toner HP 59A LaserJet noir préinstallé (rendement : 1 500 pages); Guide de démarrage; Brochure d'assistance; Guide de garantie; Fiche réglementaire; Cordon d'alimentation	HP LaserJet Pro M404dn; Toner HP 59A LaserJet noir préinstallé (rendement : 3 000 pages); Guide de démarrage; Brochure d'assistance; Guide de garantie; Fiche réglementaire; Cordon d'alimentation	HP LaserJet Pro M404dw; Toner HP 59A LaserJet noir préinstallé (rendement : 3 000 pages); Guide de démarrage; Brochure d'assistance; Guide de garantie; Fiche réglementaire; Cordon d'alimentation; Câble USB
Garantie	Garantie avec retour et réparation à l'atelier d'un an. Les options de garantie et d'assistance varient selon le produit, le pays et les obligations juridiques locales. Consultez votre vendeur agréé ou rendez-vous sur le site <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> pour connaître les options primées de garantie et d'assistance HP dans votre région.		

## Notes de bas de page

- <sup>1</sup> Mesure effectuée selon la norme ISO/CEI 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents tests. La vitesse exacte dépend de la configuration système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.
- <sup>2</sup> Mesuré selon la norme ISO/CEI 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents tests. 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.
- <sup>3</sup> Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec un fonctionnement sur 2,4 GHz et 5 GHz. Une application ou un logiciel, ainsi que la souscription à un compte HP ePrint peuvent être également nécessaires. Certaines fonctionnalités nécessitent l'achat d'un accessoire en option. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>4</sup> Fonction prise en charge uniquement sur l'imprimante HP LaserJet Pro M404dw. Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès, et peuvent être limitées en cas de connexions VPN actives.
- <sup>5</sup> Fonction prise en charge uniquement sur l'imprimante HP LaserJet Pro M404dw. Le périphérique portable doit être connecté directement au réseau Wi-Fi d'une imprimante multifonction ou d'une imprimante compatible sans fil avant l'impression. En fonction du périphérique portable, l'installation d'une application ou d'un pilote peut également être requise. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- <sup>6</sup> Déclaration basée sur une enquête comparative publiée par HP en 2019 et portant sur les fonctionnalités de sécurité des équipements d'impression HP de même catégorie. HP propose un ensemble de fonctions de sécurité permettant de surveiller, 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>.
- <sup>7</sup> Résultat basé sur une enquête comparative HP des fonctions de sécurité des imprimantes concurrentes de la même catégorie, publiée en 2019. 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>.
- <sup>8</sup> Pour utiliser le lecteur de badge sans contact (en option), une solution complémentaire telle que HP Access Control ou HP JetAdvantage Private Print est requise. L'impression par code PIN est possible grâce au port USB installé à l'arrière du périphérique.
- <sup>9</sup> Des notifications instantanées des menaces peuvent apparaître sur le panneau de commande du périphérique dès qu'une menace potentielle liée à une intention malveillante survient ou qu'il existe un bogue ou une faille dans le code du microprogramme du périphérique. Si cette erreur vous préoccupe, contactez le responsable informatique de votre entreprise, ou s'il n'est pas disponible, le Support HP, qui peut en rechercher la cause en analysant les données syslog du périphérique à l'aide d'un outil SIEM standard de McAfee, Splunk, Arcsight ou SIEMonster. Le message d'erreur du panneau de commande peut signaler un code d'erreur sur un écran bleu pendant les contrôles de la signature du code ou les intrusions d'écriture dans la mémoire.
- <sup>10</sup> En fonction des spécifications de configuration du pays.
- <sup>11</sup> Résultat basé sur des tests internes HP au moyen de la valeur TEC normalisée, en 2019.
- <sup>12</sup> Les fonctions HP Auto-On / Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres ; une mise à niveau du microprogramme peut être nécessaire.

## Spécifications techniques disclaimers

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> 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.
- <sup>5</sup> L'impression locale nécessite que le périphérique mobile et l'imprimante se trouvent sur le même réseau (habituellement un point d'accès Wi-Fi relié à des connexions filaires) ou disposent d'une connexion sans fil directe. Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès. L'impression à distance nécessite une connexion Internet à une imprimante HP connectée à Internet. La fonction sans-fil haut débit nécessite un contrat de service souscrit séparément pour les périphériques portables. Pour connaître la couverture et la disponibilité du réseau, contactez votre prestataire de services. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Pour activer la fonction de roaming HP, le micrologiciel devra être mis à jour sur certains appareils et un accessoire en option peut être nécessaire pour ajouter les fonctionnalités de balisage Bluetooth® Low Energy (BLE). Pour plus d'informations, consultez la page <http://www.hp.com/go/roam>.
- <sup>6</sup> Sans bacs ni couvercles déployés.
- <sup>7</sup> 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 40 ppm.
- <sup>8</sup> 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. Les valeurs de consommation d'énergie sont basées sur la mesure d'un périphérique de 115 V.
- <sup>9</sup> Le TEC Blue Angel équivaut au meilleur TEC. Les spécifications d'alimentation électrique varient selon le pays/la région de vente de l'imprimante. Respectez les tensions de fonctionnement. Une tension inappropriée endommagerait l'imprimante et annulerait la garantie du produit. Valeur Energy Star généralement basée sur la mesure d'un périphérique de 115V.
- <sup>10</sup> 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.
- <sup>11</sup> Rendement des cartouches fournies : Rendement de 1 500 pages en noir déclaré 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>. Le nombre de pages peut varier en fonction des conditions d'impression et de l'utilisation du client.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)



<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 4AA7-4837, Juillet 2019

