

Gamme d'imprimante HP LaserJet Pro M404-M405



Imprimante HP LaserJet Pro M404 : consacrez-vous aux tâches qui assurent la croissance efficace de votre entreprise

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.

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

Conçue pour vous faire avancer - vous et votre entreprise

- Réduisez la quantité de papier utilisée au bureau en imprimant en mode recto-verso.
- Récupérez vos documents et continuez votre travail sans attendre. Cet appareil sort rapidement de l'état de veille et imprime rapidement.¹
- Imprimez sans fil même sans vous connecter au réseau; restez connecté avec le Wi-Fi double bande et le Wi-Fi direct.^{2,3,4}
- Imprimez très facilement à partir de n'importe quel périphérique, n'importe où, vers n'importe quelle imprimante HP, en mode sécurisé via le cloud.⁵



HP LaserJet Pro M404dn

Meilleure sécurité de sa catégorie - détection et arrêt des attaques⁶

- Une suite de fonctionnalités de sécurité intégrées contribue à empêcher votre imprimante de constituer une porte d'entrée aux attaques.⁶
- Garantissez la sécurité des informations confidentielles avec la fonction optionnelle d'impression PIN/Pull pour récupérer vos travaux d'impression.⁷
- 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.¹⁰



HP LaserJet Pro M404dw

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.



HP LaserJet Pro M404n

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.⁸
- Économisez jusqu'à 18 % d'énergie par rapport aux produits précédents.⁹
- Faites des économies avec la technologie HP Auto-on/Auto-off.¹¹

¹ Mesure effectuée 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. ² 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>. ³ 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. ⁴ 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>. 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). Un abonnement ou un accessoire peut être nécessaire. Pour plus d'informations, consultez la page <http://www.hp.com/go/roam>. ⁶ 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, veuillez consulter le site <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>. ⁷ L'impression par code PIN est possible grâce au port USB installé à l'arrière du périphérique. ⁸ En fonction des spécifications de configuration du pays. ⁹ Résultat basé sur des tests internes HP au moyen de la valeur TEC normalisée, en 2019. ¹⁰ 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. ¹¹ Les fonctions HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres ; une mise à niveau du micrologiciel peut être nécessaire.

Présentation du produit

1. Wi-Fi double bande avec Bluetooth® Low Energy¹ pour une configuration et une impression sans fil aisées
2. Le bac universel 1 de 100 feuilles prend en charge des formats de support jusqu'à 8,5 x 14 pouces (216 x 356 mm)
3. Port USB haut débit 2.0, port USB pour le stockage de travaux avec impression sécurisée par PIN2, port LAN Gigabit Ethernet
4. Porte arrière (accès au chemin d'impression)
5. Panneau de commande LCD 2 lignes
6. Bac de sortie de 150 feuilles
7. Bouton de libération de la porte d'accès avant
8. Porte d'accès avant (accès aux cartouches de toner HP EcoSmart)
9. Impression recto-verso automatique³
10. Le bac d'alimentation 2 de 250 feuilles prend en charge les formats de support jusqu'à 8,5 x 14 pouces (216 x 356 mm)



Vue avant

La série en un coup d'œil



Modèle	HP LaserJet Pro M404dn	HP LaserJet Pro M404dw	HP LaserJet Pro M404n
Numéro de produit	W1A53A	W1A56A	W1A52A
Vitesse d'impression (letter/A4) ⁴	Jusqu'à 40/38 pages par minute (ppm) (tous les modèles)	Jusqu'à 40/38 pages par minute (ppm) (tous les modèles)	Jusqu'à 40/38 pages par minute (ppm) (tous les modèles)
Impression recto verso	Automatique	Automatique	Manuel
Affichage du panneau de configuration	LCD 2 lignes (tous les modèles)	LCD 2 lignes (tous les modèles)	LCD 2 lignes (tous les modèles)
Bac universel 1 de 100 feuilles, bac 2 de 250 feuilles	✓	✓	✓
Bac 3 de 550 feuilles en option	Ajout d'un accessoire maximum (tous les modèles)	Ajout d'un accessoire maximum (tous les modèles)	Ajout d'un accessoire maximum (tous les modèles)
Capacité d'alimentation (standard/maximum ⁵)	Jusqu'à 350/900 feuilles (tous les modèles)	Jusqu'à 350/900 feuilles (tous les modèles)	Jusqu'à 350/900 feuilles (tous les modèles)
Volume de pages mensuel recommandé ⁶	Jusqu'à 4 000 pages (tous les modèles)	Jusqu'à 4 000 pages (tous les modèles)	Jusqu'à 4 000 pages (tous les modèles)
Rendements des cartouches ⁷ (A/X)	Noir : Env. 3 000/10 000 pages (tous les modèles)	Noir : Env. 3 000/10 000 pages (tous les modèles)	Noir : Env. 3 000/10 000 pages (tous les modèles)
Wi-Fi double bande avec Bluetooth Low Energy ¹	Non disponible	✓	Non disponible

¹ Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec des opérations de 2,4 et 5 GHz. Wi-Fi est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®. Bluetooth est une marque commerciale détenue par son propriétaire et utilisée sous licence par HP Inc. Pour en savoir plus, consultez le site hp.com/go/mobileprinting ² Nécessite l'achat d'une clé USB à part avec une capacité minimale de 16 Go. ³ L'impression recto-verso automatique n'est pas disponible sur le modèle HP LaserJet Pro M404n. ⁴ Valeur mesurée selon la norme ISO/CEI 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents tests. Pour en savoir plus, consultez le site hp.com/go/printerclaims. La vitesse exacte dépend de la configuration système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document. ⁵ La sélection du bac 3 de 550 feuilles en option est requise pour atteindre la capacité d'alimentation maximale. ⁶ Volume mensuel de pages recommandé (RMPV) : HP recommande que le nombre de pages imprimées par mois se situe dans la plage spécifiée pour garantir des performances optimales de l'appareil, en tenant compte des intervalles de renouvellement des pièces et de la durée de vie de l'appareil au cours d'une période de garantie prolongée. ⁷ Les rendements réels varient considérablement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour plus d'informations, consultez le site hp.com/go/learnabouthp. Le nombre de pages peut varier en fonction des conditions d'impression et de l'utilisation du client. Disponibles en option, les cartouches grande capacité ne sont pas fournies lors de l'achat de l'imprimante et doivent être achetées séparément.

Services HP

HP offre une assistance qui dépasse la garantie standard car les temps d'arrêt peuvent entraîner de graves conséquences. Vous bénéficiez d'une diminution des risques, d'une disponibilité maximisée et d'une prestation de services prévisible sans frais de réparation non budgétisés. Les Services HP Care Pack offrent une suite complète de services de protection conçue pour préserver le fonctionnement du matériel et les logiciels HP pour que les employés puissent rester productifs.

Pour en savoir plus sur disponibilité de Carepack, visitez : hp.com/go/cpc

Fonctionnalités majeures

Les entreprises modernes sont toujours en activité et toujours connectées. Optez pour une imprimante performante qui s'adapte à votre rythme de travail et de collaboration

HP Print Security ne concerne pas uniquement la sécurisation des imprimantes. Il s'agit d'aider à sécuriser votre réseau grâce à la détection des menaces en temps réel, à la surveillance automatisée et à la validation logicielle, conçues pour détecter et arrêter une attaque au moment où elle se produit.⁶

Vous avez assez de choses à gérer au quotidien. Remplissez aisément vos obligations, et dépassez vos propres attentes, avec une imprimante rationalisée et facile à utiliser.

En entreprise, le point essentiel c'est la gestion des ressources et il incombe à chacun de faire preuve d'efficacité. Les imprimantes HP LaserJet sont conçues dans un souci d'environnement, pour que vous puissiez accomplir vos tâches tout en préservant l'énergie dès que possible.

Accessoires

D9P29A Bac chargeur HP LaserJet 550 feuilles
P0R81AA Lecteur USB mini HP v222w 16 Go

Consommables

CF258A HP 58A Toner LaserJet noir (env. 3 000 pages)
CF258X HP 58X Toner LaserJet, noir (env. 10 000 pages)

Services

UB9T8E Service HP pour imprimante LaserJet Pro M404 - Intervention le jour ouvré suivant – 3 ans
UB9U1E Service HP avec échange le jour ouvré suivant pour imprimantes LaserJet Pro M404 - 3 ans
UB9U3PE Service HP pour imprimante LaserJet Pro M404 - Intervention le jour ouvré suivant – 1 an de post-garantie



¹ Mesure effectuée 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. ² 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> ³ 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. ⁴ 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> 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). Un abonnement ou un accessoire peut être nécessaire. Pour plus d'informations, consultez la page <http://www.hp.com/go/roam> ⁶ 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, veuillez consulter le site <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims> ⁷ L'impression par code PIN est possible grâce au port USB installé à l'arrière du périphérique. ⁸ En fonction des spécifications de configuration du pays ⁹ Résultat basé sur des tests internes HP au moyen de la valeur TEC normalisée, en 2019. ¹⁰ 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. ¹¹ Les fonctions HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres ; une mise à niveau du micrologiciel peut être nécessaire.

Gamme d'imprimante HP LaserJet Pro M404-M405

Spécifications techniques	HP LaserJet Pro M404dn(W1A53A)	HP LaserJet Pro M404dw(W1A56A)	HP LaserJet Pro M404n(W1A52A)
Fonctions tout-en-un	Impression		
Performance d'impression	A4: Jusqu'à 38 ppm; Letter: Jusqu'à 40 ppm Noir; 7; Première page, noir et blanc: En 6,3 secondes seulement; 9		
Résolution d'impression	Noir (optimal): HP FastRes1200 (étendu jusqu'à 4800 x 600 ppp)		
Technologie d'impression	Laser; Technologies de résolution d'impression: HP FastRes1200, HP ProRes1200, 600 ppp		
Nombre de cartouches d'impression	1 (noir)		
Langages de l'imprimante standard	HP PCL 6, HP PCL 5c, émulation HP Postscript niveau 3, PDF, URF, PWG Raster		
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	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
Gestion d'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)		
Connectivité 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 USB hôte à l'arrière; réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; 802.11b/g/n / 2.4 / 5 GHz Radio Wi-Fi	1 port USB 2.0 haut débit; 1 port USB hôte à l'arrière; réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T
Fonctions réseau	Port Ethernet Gigabit 10/100/1000Base-TX intégré; Ethernet avec croisement automatique; Authentification via 802.1X		
Fonctionnalités 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	Non
Fonctionnalité d'impression mobile	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Application HP Smart; Applications mobiles; Certifié Mopria™; Possibilité de roaming pour une impression aisée ⁵	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 ⁵	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Application HP Smart; Applications mobiles; Certifié Mopria™; Possibilité de roaming pour une impression aisée ⁵
Mémoire	Standard: 256 Mo de mémoire DRAM; 256 Mo de flash; Maximum: 256 Mo de mémoire DRAM; 256 Mo de flash		
Vitesse du processeur	1 200 MHz / Disque dur: Aucun		
Taux d'utilisation	Une fois par mois, A4: Jusqu'à 80 000 pages ¹⁰ ; Volume de pages mensuel recommandé: 750 à 4 000 ¹¹		
Gestion du papier	Capacités d'entrée: Bac universel 1 de 100 feuilles, bac d'alimentation 2 de 250 feuilles; Jusqu'à 350 feuilles (bac 1 : jusqu'à 100 feuilles; Bac 2 : jusqu'à 250 feuilles) Standard étiquettes légal; Capacités en sortie: Bac de sortie de 150 feuilles; Jusqu'à 150 feuilles Standard étiquettes légal; Options recto verso: Automatique (par défaut); Bac d'alimentation pour enveloppes: Non; Bacs à papier standard: 2; Types de supports supportés: Papier (ordinaire, EcoFFICIENT, léger, épais, bond, couleur, à en-tête, préimprimé, perforé, recyclé, rugueux); enveloppes; étiquettes; Poids du support pris en charge: Bac 1 : 60 à 175 g/m ² ; Bac 2, bac 3 de 550 feuilles en option : 60 à 120 g/m ² ; Formats de supports pris en charge: Bac 1, Bac 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); postcards (JIS simple et double); enveloppes (DL, C5, B5); Bac 3 en option : A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); Oficio (216 x 340 mm); postcards (JIS simple et 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); Formats de support personnalisés: Bac 1 : 76 x 127 à 216 x 356 mm ; Bac 2, bac 3 en option : 100 x 148 à 216 x 356 mm	Capacités d'entrée: Bac universel 1 de 100 feuilles, bac d'alimentation 2 de 250 feuilles; Jusqu'à 350 feuilles (bac 1 : jusqu'à 100 feuilles; Bac 2 : jusqu'à 250 feuilles) Standard étiquettes légal; Capacités en sortie: Bac de sortie de 150 feuilles; Jusqu'à 150 feuilles Standard étiquettes légal; Options recto verso: Manuelle (prise en charge des pilotes fournie); Bac d'alimentation pour enveloppes: Non; Bacs à papier standard: 2; Types de supports supportés: Papier (ordinaire, EcoFFICIENT, léger, épais, bond, couleur, à en-tête, préimprimé, perforé, recyclé, rugueux); enveloppes; étiquettes; Poids du support pris en charge: Bac 1 : 60 à 175 g/m ² ; Bac 2, bac 3 de 550 feuilles en option : 60 à 120 g/m ² ; Formats de supports pris en charge: 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 et 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 et double); Formats de support personnalisés: Bac 1 : 76 x 127 à 216 x 356 mm ; Bac 2, bac 3 en option : 100 x 148 à 216 x 356 mm	

Gamme d'imprimante HP LaserJet Pro M404-M405

Spécifications techniques	HP LaserJet Pro M404dn(W1A53A)	HP LaserJet Pro M404dw(W1A56A)	HP LaserJet Pro M404n(W1A52A)
Dimensions du produit	L x P x H: 15 x 14,06 x 8,5 pouces; 381 x 357 x 216 mm ¹ ; Maximum: 15 x 25 x 9,5 pouces; 381 x 634 x 241 mm		
Poids du produit	8,56 kg/18,87 lb		8,22 kg/18,12 lb
Contenu de l'emballage	HP LaserJet Pro M404; HP 58A Toner LaserJet noir (rendement 1 500 pages); Guide de mise en route; Brochure d'assistance; Guide de garantie; Brochure sur les réglementations; Câble d'alimentation ¹⁴		HP LaserJet Pro M404; HP 58A Toner LaserJet noir (rendement 1 500 pages); Guide de mise en route; Brochure d'assistance; Guide de garantie; Brochure sur les réglementations; Câble d'alimentation ¹⁴
Conditions de 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 hp.com/support pour connaître les options primées de garantie et d'assistance HP dans votre région. (code de garantie 4E; ID garantie A033)		
Conformité en matière d'économie d'énergie	EPEAT® Silver; CECP; Qualifié ENERGY STAR®; Blue Angel RAL-UZ 205		
Panneau de commande	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	Écran LCD 2 lignes; Bouton OK; Bouton de gauche; Bouton de droite; Bouton Annuler; Bouton Précédent; Voyant LED Prêt; Voyant LED Erreur
description de l'affichage	Écran graphique LCD rétroéclairé 2 lignes		
Logiciels fournis	Aucune solution logicielle n'est incluse dans le coffret, uniquement sur les sites http://123.hp.com/laserjet ou http://hp.com		
Polices et types de caractères	84 polices TrueType taille variable		
Systèmes d'exploitation supportés	Système d'exploitation Windows Client (32/64 bits), Win10, Win8.1, Win8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Starter Edition SP1, UPD Windows 7 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 http://www.hp.com/go/uld		
Systèmes d'exploitation 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://citrixready.citrix.com , Linux- Pour plus d'informations, consultez le site http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix- Pour plus d'informations, consultez le site http://hp.com/go/unixmodelscripts , Pilotes d'imprimante UPD PCL6 / PS, Pour connaître les systèmes d'exploitation réseau compatibles, veuillez consulter le site http://hp.com/go/uld		
Configuration minimale du système	PC: 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 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 apple.com		
Alimentation	Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation interne (intégré); Courant nominal en entrée: Tension d'entrée de 110 V : 110 à 127 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Tension d'entrée de 220 V : 220 à 240 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (pas de tension double, le produit varie en fonction du numéro de pièce avec n° de code d'option); Consommation électrique: 495 watts (Impression active), 5,5 watts (Prêt), 0,5 watt (Veille), 0,5 watt (Arrêt automatique/wake on USB, activé à l'expédition), 0,05 watt (Arrêt automatique/Marche manuelle), 0,05 watt (Arrêt manuel) ²		
Acoustique	Puissance acoustique émise: 6,7 B(A); Pression sonore émise: 54 dB (A) ⁵		Puissance acoustique émise: 6,7 B(A); Pression sonore émise: 53 dB (A) ⁵
Environnement d'exploitation	Température de fonctionnement: 15 à 32,5 °C ; Température de fonctionnement recommandée: 17,5 à 25 °C; Température de stockage: -20 à 40 °C; Humidité en fonctionnement: 10 à 80% HR; Humidité de fonctionnement recommandée: 30 à 70% HR		
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 crypté; 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	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 de l'administrateur, authentification 802.1x (EAP-TLS et PEAP), authentification via WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2-entreprise, chiffrement via AES ou TKIP; Stockage de données crypté; 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, IPPS	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 crypté; 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

¹ Sans sacs et couvercles non déployés ² L'alimentation électrique requise dépend du pays ou de la région de vente de l'imprimante. Respectez les tensions de fonctionnement. Une tension inappropriée endommagerait l'imprimante et annulerait la garantie du produit. Les valeurs de consommation d'énergie sont généralement basées sur des mesures sur un périphérique de 115V. ³ Toners conçus à des fins de distribution et d'utilisation dans une région désignée uniquement; ne fonctionneront pas en dehors de la région désignée. ⁴ Valeur de rendement déclarée conformément à la norme ISO/CEI 19752. 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>. ⁵ L'impression locale requiert que le périphérique portable et l'imprimante se trouvent sur le même réseau (habituellement un point d'accès Wi-Fi sans fil 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 plus de détails, rendez-vous sur hp.com/go/mobileprinting. Pour activer la fonction de roaming HP, le logiciel 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 de détails, consultez le site hp.com/go/roam. ⁶ 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. ⁷ Mesurée conformément à la norme ISO/CEI 24734, à l'exception du premier jeu de documents tests. Pour plus d'informations, consultez le site <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. ⁸ Mesure effectuée à l'aide du test de fonctionnalité de la norme ISO 24734, alimentation au format paysage A5. La vitesse peut varier selon le contenu, l'ordinateur, l'orientation du support et le type de support. ⁹ Mesurée selon la norme ISO/IEC 17629. Pour plus d'informations, consultez le site <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. ¹⁰ Le taux d'utilisation 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. ¹¹ HP recommande que le nombre de pages numérisées par mois se situe dans la plage spécifiée pour garantir des performances optimales de l'appareil, en tenant compte des intervalles de renouvellement du matériel et de la durée de vie de l'appareil au cours d'une période de garantie prolongée. ¹² HP SureSupply vous prévient lorsque le niveau de votre cartouche d'impression est bas et vous aide à acheter en ligne chez un revendeur HP ou un partenaire. Plus d'informations sur <http://www.hp.com/go/SureSupply>; uniquement disponible avec les consommables HP d'origine; Accès Internet requis.

Pour en savoir plus, consultez hp.com

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à des modifications sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expressives fournies avec ces produits et services. Aucune partie du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP ne sera pas tenu responsable des erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles du présent document. ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées aux États-Unis. Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation. AirPrint, iPad, iPhone et iPod touch sont des marques déposées d'Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

