



# Gamme d'imprimantes HP couleur LaserJet Enterprise M856

Optimisez votre productivité tout en imprimant en couleurs éclatantes.

Imprimez des couleurs exceptionnelles tout en profitant d'un temps de fonctionnement maximum – dès maintenant avec la technologie authentique de toner avec HP JetIntelligence. Vous pouvez compter sur des impressions ultrarapides éclatantes et homogènes, ainsi que notre meilleure sécurité.<sup>1</sup>



HP couleur LaserJet Enterprise M856dn



HP couleur LaserJet Enterprise M856x

## Les couleurs exceptionnelles mettent votre travail en valeur

- Mode d'impression spécial pour une gamme plus étendue de couleurs et un niveau supplémentaire de brillance pour vos documents et vos supports marketing.
- Faites bonne impression avec des documents couleur exceptionnels de haute qualité à l'épreuve du temps
- Profitez d'une qualité professionnelle et de performances constantes avec les toners et tambours HP authentiques avec JetIntelligence.
- Faites bonne impression en offrant des documents marketing A3 aux couleurs éclatantes sur du papier SRA 3 en pleine page.

## L'impression la plus sécurisée au monde<sup>1</sup>

- Chaque imprimante de votre parc vérifie son code de fonctionnement et se répare automatiquement en cas d'attaques.
- Les connexions réseau sortantes de votre imprimante sont inspectées pour bloquer les requêtes suspectes et contrer les logiciels malveillants.
- L'activité de la mémoire est surveillée pour détecter les attaques en permanence et les arrêter .
- Le firmware est automatiquement vérifié et validé au démarrage pour déterminer si le code est authentique (signé numériquement par HP).

## Un minimum d'interruptions. Une productivité maximale.

- Remplacez le toner et le tambour en quelques secondes. Les deux sont facilement accessibles et sont déjà installés dès le déballage.
- Évitez les interruptions avec une imprimante HP LaserJet conçue pour une productivité maximale.
- Adaptez cette imprimante pour répondre sur mesure aux besoins de votre entreprise à l'aide d'une large gamme d'accessoires de gestion du papier.
- Prenez vos feuilles et lancez-vous. Cette imprimante HP LaserJet se réactive vite et imprime rapidement, jusqu'à 55/56 (format lettre/A4) ppm.<sup>2</sup>

## Une technologie respectueuse de l'environnement.

- Réduisez votre consommation d'énergie et augmentez votre durabilité en moyenne de 78 % par rapport aux générations précédentes.<sup>3</sup>
- Faites des économies de papier immédiatement après le déballage. Le paramètre d'impression recto-verso est défini par défaut dans le mode dédié aux économies de papier.<sup>4</sup>
- Contribuez à réduire la perte de papier, de toner et de temps en imprimant uniquement les documents nécessaires avec HP Roam for Business.

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>

<sup>1</sup> 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 : <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>

<sup>2</sup> Mesurée 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> Résultat basé sur des tests internes HP au moyen de la valeur TEC normalisée, en 2019.

<sup>4</sup> En fonction des spécifications de configuration du pays.

## Présentation du produit

1. Écran graphique couleur de 4,3 pouces (10,9 cm) avec fonction tactile
2. Bac de sortie de 500 feuilles
3. Porte avant (accès aux toners JetIntelligence et aux tambours d'imagerie)
4. Impression recto-verso automatique
5. Le bac 2 de 550 feuilles prend en charge les formats de support jusqu'à 11,7 x 17 pouces (297 x 432 mm)
6. Compartiment d'intégration matérielle<sup>1</sup>
7. Port USB d'accès aisé<sup>2</sup>
8. Porte d'accès supérieure droite (accès au chemin d'impression)
9. Porte de droite (accès à l'unité de fusion et chemin d'impression)
10. Le bac universel 1 de 100 feuilles prend en charge les formats de support jusqu'à 12 x 18 pouces (305 x 457 mm) et SRA3
11. 2 ports hôtes USB 2.0 haut débit
12. Port réseau Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX
13. Port de périphérique USB 2.0 haut débit



## La série en un coup d'œil



Modèle	HP couleur LaserJet Enterprise M856dn	HP couleur LaserJet Enterprise M856x
Numéro de produit	T3U51A	T3U52A
Vitesse d'impression (format Letter/A4, noir et couleur) <sup>3</sup>	Jusqu'à 55/56 pages par minute (ppm)	
Mode d'impression avancé pour des graphiques plus nets et éclatants		✓
Impression recto-verso automatique (par défaut <sup>4</sup> )		✓
Bac 1 universel de 100 feuilles et bac 2 de 550 feuilles		✓
Bac de papier 1x550-sheet	En option (ajouter jusqu'à deux éléments)	✓ (Bac 3 standard; ajout d'un seul élément max)
Bac à papier 2x550-sheet et socle <sup>5</sup>	En option (ajoutez jusqu'à un seul socle)	✓
Bac d'alimentation HCI de 2 700 feuilles et socle <sup>5</sup>	En option (ajoutez jusqu'à un seul socle)	Non applicable
Socle HP LaserJet <sup>5</sup>	En option (ajoutez jusqu'à un seul socle)	Non applicable
Capacité d'alimentation (standard/maximum) <sup>6</sup>	Jusqu'à 650/4 450 feuilles	Jusqu'à 2 300/2 850 feuilles
Volume de pages mensuel recommandé <sup>7</sup>	Jusqu'à 50,000 pages	
Rendement des cartouches <sup>8</sup> (A/X)	Noir : env. 16 000/34 000 pages; Couleur : env. 13 000/29 000 pages	
Stockage	Standard : eMMC 16 Go En option : Disque dur crypté HP hautes performances	
Wi-Fi® double bande et Wi-Fi Direct avec Bluetooth® Low Energy <sup>9</sup>	En option	✓
Technologie NFC touch-to-print <sup>10</sup>	En option	

<sup>1</sup> Les solutions déployées avec le compartiment d'intégration matérielle peuvent nécessiter des achats supplémentaires. L'imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise série M856 est fournie avec un compartiment d'intégration matérielle de 2e génération.

<sup>2</sup> Un administrateur doit activer le port USB facile d'accès avant utilisation.

<sup>3</sup> 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](http://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>4</sup> Tous les produits LaserJet Pro, Enterprise, Managed et PageWide commercialisés à partir de septembre 2019 comprendront des paramètres d'impression recto-verso standard dans le monde entier (sur les lots/pilotes); les produits commercialisés avant septembre 2019 peuvent avoir des paramètres d'impression recto-verso par défaut différents selon les pilotes.

<sup>5</sup> Le modèle HP Color LaserJet Enterprise M856dn peut ajouter un seul socle à la fois : Bac papier 2x550-sheet et socle; ou bac à papier HCI 2 700 feuilles et socle; ou socle HP LaserJet.

<sup>6</sup> La sélection d'accessoires de gestion du papier proposés en option est requise pour atteindre la capacité d'alimentation papier maximale.

<sup>7</sup> HP recommande que le nombre de pages imprimées par mois se trouve dans la fourchette indiquée afin d'optimiser les performances du périphérique, 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>8</sup> Les rendements moyens annoncés pour le toner noir et de couleur composite (C/M/J) se basent sur la norme ISO/CEI 19798 et l'impression continue. Les rendements réels varient sensiblement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour des informations détaillées, allez sur [hp.com/go/learnaboutsups](http://hp.com/go/learnaboutsups). Les cartouches à rendement élevé en option ne sont pas fournies avec l'imprimante; à acheter séparément.

<sup>9</sup> La fonction Wi-Fi® bi-bande avec Wi-Fi Direct et Bluetooth® Low Energy est proposée en standard sur l'imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise M856x et en option sur le modèle M856dn avec l'achat de l'accessoire BLE/NFC/Sans fil LaserJet HP Jetdirect 3100w (3JN69A). Les opérations sans fil supportent uniquement les bandes de fréquence 2,4 GHz 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 [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).

<sup>10</sup> La fonctionnalité NFC touch-to-print est optionnelle et peut être ajoutée grâce à l'achat de l'accessoire HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Sans fil (3JN69A). Le périphérique portable doit prendre en charge l'impression compatible avec la communication en champ proche (NFC). Pour en savoir plus, consultez le site [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting).

## 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](http://hp.com/go/cpc)

## Fonctionnalités majeures

Conçues pour délivrer des couleurs éclatantes, les imprimantes HP LaserJet Enterprise M856 utilisent le toner avec HP JetIntelligence pour des impressions d'une qualité époustouflante. Imprimez des documents professionnels et marketing de haute qualité avec des couleurs toujours éclatantes et durables.

Les imprimantes HP bénéficient de la meilleure sécurité du secteur, elles sont toujours sur leurs gardes, et détectent continuellement les menaces existantes pour les bloquer, tout en s'adaptant aux nouvelles menaces. Et seules les imprimantes HP s'auto-réparent automatiquement après des attaques : l'équipe informatique n'a pas besoin d'intervenir.

Menez vos activités en toute efficacité et optimisez les temps de fonctionnement. Avec les imprimantes HP LaserJet entreprise, réduisez au minimum les interruptions de travail. Profitez de performances optimales grâce à cette imprimante rationnelle, conçue pour suivre le rythme de vos activités.

Soutenez les initiatives respectueuses de l'environnement de votre entreprise en utilisant des imprimantes conçues de manière écoénergétique.

### Accessories

2MU47A	Assistant d'accessibilité HP
2NR09A	Mémoire DIMM HP 2 Go DDR3 144 broches version TAA
3JN69A	Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w
4QL32A	Lecteur USB sécurisé HP Legic
5EL03A	Disque dur crypté HP compatible TAA
B5L28A	Ports USB internes HP
B5L29A	Disque dur HP sécurisé haute performance
B5L31A	HP Foreign Interface Harness
CC543B	Solution NIPRNet HP Smartcard pour le gouvernement des Etats-Unis
E5K48A	HP DDR3 1 Gox32 Module SODIMM MHz 144 broche
E5K49A	HP DDR3 2 Gox32 Module SODIMM MHz 144 broche
F8B30A	Solution HP Smartcard NIPRNet pour le gouvernement des Etats-Unis
J8031A	Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw
X3D03A	Lecteur de cartes de proximité USB HP Universal
Y7C05A	Lecteur de saisie HP HIP2
T3V27A	Bac d'alimentation 550 feuilles HP LaserJet
T3V28A	Socle pour imprimante HP LaserJet
T3V29A	Bac papier et socle HP Color LaserJet 2x550-sheet
T3V30A	Bac papier grande capacité et socle HP LaserJet - 2 700 feuilles

### Consommables

W2010A	Cartouche de toner noir HP 659A LaserJet (environ 16 000 pages)
W2011A	Cartouche de toner cyan HP 659A LaserJet (environ 13 000 pages)
W2012A	Cartouche de toner jaune HP 659A LaserJet (environ 13 000 pages)
W2013A	Cartouche de toner LaserJet magenta HP 659A (environ 13 000 pages)
W2010X	Cartouche de toner noir HP 659X LaserJet (environ 34 000 pages)
W2011X	Cartouche de toner cyan HP 659X LaserJet (environ 29 000 pages)
W2012X	Cartouche de toner jaune HP 659X LaserJet (environ 29 000 pages)
W2013X	Cartouche de toner magenta HP 659X LaserJet (environ 29 000 pages)
W2004A	Tambour d'imagerie LaserJet authentique HP 660A (environ 65 000 pages, universel pour les 4 couleurs)

### Services

UC2V1E	Service HP pour imprimante couleur LaserJet M856 Entreprise - Échange le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 5 ans
UC2V4E	Service HP pour imprimante couleur LaserJet M856 Entreprise - Intervention dans les 4 heures, 9h/j et 5j/7 et conservation des supports défectueux - 5 ans
UC2V7E	Service HP pour imprimante couleur LaserJet M856 Entreprise - Intervention dans les 4 heures, 13h x 5j et conservation des supports défectueux - 5 ans
UC2W0E	Service HP pour imprimante couleur LaserJet M856 Entreprise - Échange de pièces uniquement dans le réseau de partenaires - 5 ans
UC2W2PE	Service HP pour imprimante couleur LaserJet M856 Entreprise - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - Extension de garantie 2 ans
UC2W6PE	Service HP avec intervention dans les 4 heures, 13h x 5j et conservation des supports défectueux pour imprimante LaserJet couleur M856 Entreprise - Extension de garantie 2 ans
UC2W8PE	Service HP pour imprimante couleur LaserJet M856 Entreprise - Échange de pièces uniquement dans le réseau de partenaires - Extension de garantie 2 ans
U9JT3E	Service HP d'installation pour imprimante de service en réseau



<sup>1</sup> 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 : <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>

<sup>2</sup> Mesurée 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> Résultat basé sur des tests internes HP au moyen de la valeur TEC normalisée, en 2019.

<sup>4</sup> En fonction des spécifications de configuration du pays.

## Gamme d'imprimantes HP couleur LaserJet Enterprise M856

Modèle	HP couleur LaserJet Enterprise M856dn	HP couleur LaserJet Enterprise M856x
Référence du produit	T3U51A	T3U52A
Impression	<b>Performance d'impression</b> <sup>10, 11</sup> <b>Letter:</b> Jusqu'à 55 ppm Noir; Jusqu'à 55 ppm Couleur; <b>Recto verso:</b> Jusqu'à 55 ppm Noir; Jusqu'à 55 ppm Couleur; <b>Première page imprimée:</b> En 5,9 secondes seulement Noir; En 6,3 secondes seulement Couleur; <b>Vitesse d'impression (Paysage, A5):</b> Jusqu'à 35 ppm Noir; Jusqu'à 35 ppm Couleur	
Résolution d'impression	<b>Noir (optimal):</b> Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp; <b>Noir (normal):</b> Jusqu'à 600 x 600 ppp; <b>Noir et blanc (lignes fines):</b> Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp <b>Couleur (optimal):</b> Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp; <b>Couleur (normal):</b> Jusqu'à 600 x 600 ppp; <b>Couleur (lignes fines):</b> Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp	
Technologie d'impression	Laser; <b>Print resolution technology:</b> HP ImageREt 4800, Enhanced (600 x 600 ppp), Fine Lines (1 200 x 1 200 ppp), Quickview (300 x 300 ppp), étalonnage Pantone	
Nombre de cartouches d'impression	4 cartouches de toner (1 de chaque noir, cyan, magenta, jaune)	
Langages standards de l'imprimante	HP PCL 6, HP PCL 5 (pilote HP Colour) disponible sur Internet uniquement), émulation HP Postscript de niveau 3, impression PDF native (v. 1.7), Apple AirPrint™, Google Cloud Print	
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, HP Easy Color	
Gestion d'imprimante / HP SureSupply	Assistant d'impression HP, HP Device Toolbox; Logiciel HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; Agent Proxy HP SNMP; Agent Proxy HP WS Pro; Kit de ressources pour administrateurs d'imprimantes pour le pilote d'impression universel HP (utilitaire de configuration de pilotes, utilitaire de déploiement de pilotes, Administrateur d'impression gérée) / Non	
Connectivité	<b>Connectivité en standard</b> 1 port périphérique USB 2.0 haut débit; 2 ports USB 2.0 haut débit à l'arrière (hôte); 1 port libre USB 2.0 (hôte); 1 port réseau Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 compartiment d'intégration matérielle de 2e génération (HPF2)	
Connectivité en standard	Oui, via le serveur d'impression Ethernet intégré HP Jetdirect (standard) qui prend en charge : 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T; Prise en charge du 802.3az (EEE) sur Fast Ethernet et Gig Links; IPsec (standard); Mise en réseau sans fil 802.11a/b/g/n (en option, second port Ethernet (en option))	
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 du 802.3az (EEE) sur Fast Ethernet et Gig Links; IPsec (standard); Mise en réseau sans fil 802.11a/b/g/n (de série) et second port Ethernet (en option)	
Fonctionnalités 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 2300nw J8031A	
Fonctionnalité d'impression mobile	HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Certification Mopria™; Possibilité de roaming pour une impression aisée	
Mémoire <sup>9</sup>	Standard: 1,5 Go; Maximum: 2 Go	
Vitesse du processeur	1,2 GHz / <b>Stockage</b> <sup>1</sup> : eMMC 16 Go / <b>Disque dur:</b> Disque dur 500 Go en option / Disque dur haute performance crypté HP 500 Go B5L29A; Disque dur crypté HP TAA 5E03A	
Cycle d'utilisation (mensuel) <sup>13</sup>	Letter/Jusqu'à 250 000 pages; <b>Volume de page mensuel recommandé</b> <sup>14</sup> : Jusqu'à 50 000	
Gestion du papier	Entrée: Bac universel 100 feuilles, bac d'alimentation 550 feuilles; Jusqu'à 650 feuilles (papier de 80 g/m <sup>2</sup> ) Standard Sortie: <b>Standard:</b> Bac de sortie de 500 feuilles; Jusqu'à 500 feuilles Standard; <b>Transparents:</b> Jusqu'à 50 feuilles	
Options recto verso	Automatique (standard)	
Bac d'alimentation pour enveloppes	Non	
Bacs d'alimentation standard	2	
Types de supports	Papier (ordinaire, lourd, extra lourd, glacé, léger, recyclé, résistant), enveloppes, étiquettes, film glacé, papier cartonné, transparents	
Grammage du support	Bac 1 universel de 100 feuilles: de 16 à 80 lb, bac d'alimentation 2 de 550 feuilles: de 16 à 68 lb, bac à papier et socle 1x550 et 2x550 feuilles en option: de 16 à 68 lb, bac à papier HCl de 2 700 feuilles et socle en option: de 16 à 68 lb	
Tailles des supports	Bac 1 universel de 100 feuilles: Statement, fiche 3 x 5, fiche 4 x 6, fiche 5 x 7, fiche 5 x 8, Letter, Letter-R, Legal, Executive, 11 x 17 pouces; 8,5 x 13, 12 x 18, enveloppes: n° 9, n° 10, Monarch;	
Formats de support personnalisés	Bac 1 universel de 100 feuilles: 2,5 x 5 à 12,6 x 18 pouces; Bac d'alimentation 2 de 550 feuilles: 5,8 x 5,8 à 11,7 x 17 pouces; Bac et socle 1x550 et 2x550 feuilles en option: 5,8 x 5,8 à 12,6 x 18 pouces; Bac à papier HCl de 2 700 feuilles et socle en option: 11 x 9,27 à 11,7 x 8,5 pouces	
Dimensions (L x P x H) <sup>4</sup>	21.89 x 24.02 x 20.47 in; <b>Maximum:</b> 36.26 x 24.02 x 23.54 pouces	
Poids <sup>5</sup>	115,3 lb	
Contenu de l'emballage <sup>3</sup>	Imprimante couleur HP LaserJet Enterprise M856dn; Cartouche de Toner Originale HP LaserJet Noir (environ 16 000 pages), Cartouches de Toner Originales HP LaserJet Cyan, Magenta et Jaune (environ 13 000 pages chacune et 4 tambours d'imagerie Originaux HP LaserJet (environ 65 000 pages par chaque couleur), Guide de mise en route; 1 cordon d'alimentation	
Cartouches de remplacement <sup>9</sup>	W2010A Cartouche de toner noir HP 659A LaserJet (environ 16 000 pages); W2011A Cartouche de toner cyan HP 659A LaserJet (environ 13 000 pages); W2012A Cartouche de toner jaune HP 659A LaserJet (environ 13 000 pages); W2013A Cartouche de toner LaserJet magenta HP 659A (environ 13 000 pages); W2010X Cartouche de toner noir HP 659X LaserJet (environ 34 000 pages); W2011X Cartouche de toner cyan HP 659X LaserJet (environ 29 000 pages); W2012X Cartouche de toner jaune HP 659X LaserJet (environ 29 000 pages); W2013X Cartouche de toner magenta HP 659X LaserJet (environ 29 000 pages); W2004A Tambour d'imagerie LaserJet authentique HP 660A (environ 65 000 pages, universel pour les 4 couleurs)	
Conditions de garantie	Garantie d'un an sur site le jour ouvré suivant. 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 46; ID de garantie A001	
Conformité en matière d'économie d'énergie	Certifié ENERGY STAR®, EPEAT® Silver; CECP;	
Panneau de commandes	Panneau tactile IR 4,3 pouces avec bouton Accueil	
Ecran	Ecran tactile CGD (écran graphique couleur) 4,3 pouces (10,92 cm): pivotant (angle réglable)	
Logiciels fournis	Aucune solution logicielle n'est incluse dans le coffret, uniquement sur les sites http://hp.com, http://123.hp.com	
Polices et types de caractères	105 polices TrueType internes évolutives dans H PCL; Variantes de polices de code-barres (code 39, 12 sur 5, UPC/EAN, Code 128, OCR-A/OCR-B); 92 polices internes évolutives dans l'émulation HP Postscript niveau 3 (symbole euro intégré); 1 police interne Unicode (Andale Mono WorldType); 2 polices Windows Vista 8 internes (Calibri, Cambria); solutions de polices supplémentaires disponibles via les cartes mémoire flash tierces; polices LaserJet et émulation IPDS disponibles sur hp.com/go/laserjetfonts	
Systèmes d'exploitation compatibles	Système d'exploitation Windows Client (32/64 bit): Win10, Win 8.1, Win7 édition Starter SP1, UPD Win7 Ultimate; Système d'exploitation mobile: iOS, Android; Apple® macOS haute Sierra v10.13, Apple® MacOS Mojave v10.14, Mac: Apple® macOS Catalina v10.15; Pilotes d'impression distincts PCL6: Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez http://support.hp.com. Entrez le nom de votre produit et lancez la recherche, cliquez sur Guides de l'utilisateur et entrez le nom de votre produit et la recherche dans le guide de l'utilisateur, Recherche de votre (Nom du produit) - Guide de l'utilisateur, Recherche de la section Systèmes d'exploitation pris en charge; Pilotes d'impression UPD PCL6/PS: Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez http://support.hp.com. Entrez le nom de votre produit et lancez la recherche, cliquez sur Guides de l'utilisateur et entrez le nom de votre produit et la recherche dans le guide de l'utilisateur, Recherche de votre (Nom du produit) - Guide de l'utilisateur, Recherche de la section Systèmes d'exploitation pris en charge; Pilotes d'impression UPD PCL6/PS: 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 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, Windows Server 2019 64 bits; Cluster de basculement 2008 R2; Cluster de basculement 2012 R2; Serveur terminal 2008 R2; Serveur pour ordinateur de bureau distant 2012 R2; Serveur Citrix 6.5; Citrix XenApp & XenDesktop 7.6; Serveur Novell iPrint; « Certification du kit compatible Citrix: Jusqu'à serveur Citrix 7.18, pour plus d'informations, voir http://www.citrix.com/go/citrix-compat; Linux: Pour de plus amples renseignements, rendez-vous sur http://developers.hp.com/linux-imaging-and-printing; Unix: Pour de plus amples renseignements, rendez-vous sur http://hp.com/go/unixmodelscripts; Linux: Pour de plus amples renseignements, rendez-vous sur http://developers.hp.com/linux-imaging-and-printing; Unix: Pour de plus amples renseignements, rendez-vous sur http://hp.com/go/unixmodelscripts; Pilotes d'impression UPD PCL6/PS: Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez http://support.hp.com. Entrez le nom de votre produit et lancez la recherche, cliquez sur Guides de l'utilisateur et entrez le nom de votre produit et la recherche dans le guide de l'utilisateur, Recherche de votre (Nom du produit) - Guide de l'utilisateur, Recherche de la section Systèmes d'exploitation pris en charge; Pilotes d'impression UPD PCL6/PS: Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, rendez-vous sur le site www.hp.com/go/upd	
Configuration minimale requise	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 <sup>7</sup>	Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation 220 V ou 115 V intégré; <b>Power supply required:</b> Tension d'entrée: 100 V à 127 V nominal (+/- 10 %), 50 à 60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 12 A; Tension d'entrée: 220 V à 240 V nominal (+/- 10 %), 50 à 60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 6 A; <b>Consommation électrique:</b> 870 watts (Impression), 77 watts (Prêt), 0,7 watt (Veille), 0,7 watt (Arrêt/Marche automatique HP), 0,08 watt (Arrêt automatique), 0,08 watt (Arrêt); <b>Numéro de consommation d'électricité typique:</b> 2,669 kWh/semaine (BA), 0,725 kWh/semaine (ES (version 3.0))	
Acoustique	Puissance acoustique émise: 6,8 B(A)	
Environnement d'exploitation	Plage de températures en fonctionnement: 50 à 90,5 °F; <b>Température de fonctionnement recommandée:</b> 59 à 80,6 °F; <b>Température de stockage:</b> -4 à 104 °F; <b>Plage d'humidité de fonctionnement:</b> 10 à 80% HR; <b>Plage de taux d'humidité en fonctionnement recommandée:</b> 30 à 70% HR	
Gestion de la sécurité	Sécurité de gestion: SNMPv3, Services Web sur port 7627, SSL/TLS TLS 1.0/1.1/1.2, FIPS 140-2, Gestion des certificats, Serveur Web intégré, WPA2-Enterprise, authentification 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPsec/Firewall avec certificat, authentification de clé prépartagée et authentification Kerberos; Assistance pour la configuration WIA-10 IPsec à l'aide du Plug-in IPsec	

<sup>1</sup> Disque dur de 500 Go en option<sup>2</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>3</sup> Cartouches standard fournies; Rendements de 16 000 pages en noir et 13 000 pages en couleur (C/M/J). Les rendements moyens annoncés pour le toner noir et de couleur composite (C/M/J) se basent sur la norme ISO/CEI 19798 et l'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.<sup>4</sup> Sans accessoires et bac universel fermé.<sup>5</sup> Avec cartouches d'impression<sup>6</sup> 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 115 V.<sup>7</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. Le TEC Energy Star version 3.0 n'est pas comparable aux valeurs de TEC Energy Star version 2.0 ou TEX Blue Angel. Blue Angel utilise la version 2.0 du TEC Energy Star. Valeur Energy Star généralement basée sur la mesure d'un périphérique de 115V.<sup>8</sup> Les rendements moyens annoncés pour le toner noir et de couleur composite (C/M/J) se basent sur la norme ISO/CEI 19798 et l'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.<sup>9</sup> Les pages de configuration signaleront la mémoire maximale de 2 Go après installation de l'accessoire mémoire DIMM 1 Go. Il s'agit d'un comportement prévu de ce produit.<sup>10</sup> Valeur mesurée 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 du système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.<sup>11</sup> 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.<sup>12</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 du système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.<sup>13</sup> Le taux d'utilisation mensuel correspond au nombre maximum de pages d'images imprimées par mois. 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 utilisateurs individuels ou des groupes connectés.<sup>14</sup> HP recommande un nombre de pages imprimées mensuelles 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.

## Pour en savoir plus, consultez le site 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 expresses 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.

4AA7-6153FCCA, Octobre 2019

