



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.¹

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>



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 monde¹

- 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.²

Une technologie respectueuse de l'environnement.

- Réduisez votre consommation d'énergie et augmentez votre durabilité en moyenne de 78 % par rapport aux générations précédentes.³
- 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.⁴
- Contribuez à réduire la perte de papier, de toner et de temps en imprimant uniquement les documents nécessaires avec HP Roam for Business.

¹ 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>

² 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.

³ Résultat basé sur des tests internes HP au moyen de la valeur TEC normalisée, en 2019.

⁴ En fonction des spécifications de configuration du pays.

⁵ Un périphérique compatible avec la classe d'émissions A de la FCC permet de répondre aux niveaux d'émissions les moins stricts (les plus élevés) autorisés par la FCC pour un fonctionnement du produit dans un environnement grand public. Un périphérique de classe A de la FCC ne peut pas être commercialisé pour une utilisation dans un environnement résidentiel et ne doit pas être acheté pour une utilisation dans un environnement résidentiel en raison des risques accrus d'interférences avec les communications radio.

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 matérielle¹
7. Port USB d'accès aisé²
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) ³	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) ⁴	✓	
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 ⁵	En option (ajoutez jusqu'à un seul socle)	✓
Bac d'alimentation HCI de 2 700 feuilles et socle ⁵	En option (ajoutez jusqu'à un seul socle)	Non applicable
Socle HP LaserJet ⁵	En option (ajoutez jusqu'à un seul socle)	Non applicable
Capacité d'alimentation (standard/maximum) ⁶	Jusqu'à 650/4 450 feuilles	Jusqu'à 2 300/2 850 feuilles
Volume de pages mensuel recommandé ⁷	Jusqu'à 50,000 pages	
Rendement des cartouches ⁸ (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 ⁹	En option	✓
Technologie NFC touch-to-print ¹⁰	En option	

¹ 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.

² Un administrateur doit activer le port USB facile d'accès avant utilisation.

³ 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.

⁴ 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.

⁵ 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.

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

⁷ 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.

⁸ 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/learnaboutsupplies. Les cartouches à rendement élevé en option ne sont pas fournies avec l'imprimante; à acheter séparément.

⁹ 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.

¹⁰ 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.

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

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 enterprise, 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.



Accessoires

2EH31A	HP MFP Analog Fax Accessory 700
2MU47A	Assistant d'accessibilité HP
2NR09A	Module DIMM version TAA DDR3 HP 2 Mo 144 broches
2NR12A	Boîtier pour disque dur amovible HP
2TD64A	Kit d'accessibilité HP
3JN69A	Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w
4QL32A	Lecteur USB sécurisé HP Legic
5EL03A	Disque dur crypté HP TAA
B5L28A	Ports USB internes HP
B5L29A	Disque dur sécurisé haute performance HP
B5L31A	Port FIH (Foreign Interface Harness)
E5K48A	Module SODIMM DDR3 HP 1 Go x32 144 broches (800 MHz)
E5K49A	Module SODIMM DDR3 HP 2 Go x32 144 broches (800MHz)
J8031A	Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw
T3V27A	HP LaserJet 550-sheet Paper Tray
T3V28A	Socle pour imprimante HP LaserJet
T3V29A	HP Color LaserJet 2x550-sheet Feeder and Stand
T3V30A	HP LaserJet 2700-sheet High Capacity Paper Tray and Stand
X3D03A	Lecteur de cartes de proximité USB HP Universal
Y7C05A	Lecteur de saisie HP HIP2

Consommables

3WT89A	Kit de transfert HP LaserJet 3WT89A (Jusqu'à 150 000 pages.Jusqu'à 150 000 pages)
3WT90A	Unité de récupération du toner HP 3WT90A LaserJet (Jusqu'à 90 000 pages.Jusqu'à 90 000 pages)
4YL16A	Kit de fusion HP LaserJet (110 V)
W2004A	Tambour d'imagerie LaserJet HP 660A authentique
W2010A	Toner noir LaserJet HP 659A authentique (16 000 pages)
W2010X	Toner noir LaserJet HP 659X authentique grande capacité (34 000 pages)
W2011A	Toner cyan LaserJet HP 659A authentique (13 000 pages)
W2011X	Toner cyan LaserJet HP 659X authentique grande capacité (29 000 pages)
W2012A	Toner jaune LaserJet HP 659A authentique (13 000 pages)
W2012X	Toner jaune LaserJet HP 659X authentique grande capacité (29 000 pages)
W2013A	Toner magenta LaserJet HP 659A authentique (13 000 pages)
W2013X	Toner magenta LaserJet HP 659X authentique grande capacité (29 000 pages)

Services

UC2U9E	- Service HP pour imprimante couleur LaserJet M856 Entreprise - Échange le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 3 ans
UC2V0E	- Service HP pour imprimante couleur LaserJet M856 Entreprise - Échange le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 4 ans
UC2V1E	- Service HP pour imprimante couleur LaserJet M856 Entreprise - Échange le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 5 ans
UC2V2E	- Service HP pour imprimante couleur LaserJet M856 Entreprise - Intervention dans les 4 heures, 9h/j et 3j/7 et conservation des supports défectueux - 5 ans
UC2V3E	- Service HP pour imprimante couleur LaserJet M856 Entreprise - Intervention dans les 4 heures, 9h/j et 4j/7 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
UC2V5E	- Service HP pour imprimante couleur LaserJet M856 Entreprise - Intervention dans les 4 heures, 13h x 3j et conservation des supports défectueux - 5 ans
UC2V6E	- Service HP pour imprimante couleur LaserJet M856 Entreprise - Intervention dans les 4 heures, 13h x 4j 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
UC2V8E	- Service HP pour imprimante couleur LaserJet M856 Entreprise - Échange de pièces uniquement dans le réseau de partenaires - 3 ans
UC2V9E	- Service HP pour imprimante couleur LaserJet M856 Entreprise - Échange de pièces uniquement dans le réseau de partenaires - 4 ans
UC2W0E	- Service HP pour imprimante couleur LaserJet M856 Entreprise - Échange de pièces uniquement dans le réseau de partenaires - 5 ans
UC2W1PE	- Service HP pour imprimante couleur LaserJet M856 Entreprise - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - Extension de garantie 1 an
UC2W2PE	- Service HP pour imprimante couleur LaserJet M856 Entreprise - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - Extension de garantie 2 ans
UC2W3PE	- Service HP avec intervention dans les 4 heures, 9h/j, 5j/7 et conservation des supports défectueux pour imprimante LaserJet couleur M856 Entreprise - Extension de garantie 1 an
UC2W4PE	- Service HP avec intervention dans les 4 heures, 9h/j, 5j/7 et conservation des supports défectueux pour imprimante LaserJet couleur M856 Entreprise - Extension de garantie 2 ans
UC2W5PE	- 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 1 an
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
UC2W7PE	- Service HP pour imprimante couleur LaserJet M856 Entreprise - Échange de pièces uniquement dans le réseau de partenaires - Extension de garantie 1 an
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

¹ 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>

² 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.

³ Résultat basé sur des tests internes HP au moyen de la valeur TEC normalisée, en 2019.

⁴ En fonction des spécifications de configuration du pays.

⁵ Un périphérique compatible avec la classe d'émissions A de la FCC permet de répondre aux niveaux d'émissions les moins stricts (les plus élevés) autorisés par la FCC pour un fonctionnement du produit dans un environnement grand public. Un périphérique de classe A de la FCC ne peut pas être commercialisé pour une utilisation dans un environnement résidentiel et ne doit pas être acheté pour une utilisation dans un environnement résidentiel en raison des risques accrus d'interférences avec les communications radio.

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			
Performance d'impression ^{10, 12, 11}	Première page imprimée Letter: En 5,9 secondes seulement Noir; En 6,3 secondes seulement Couleur; Première page imprimée A4: En 5,9 secondes seulement Noir; En 6,3 secondes seulement Couleur; Letter: Jusqu'à 55 ppm Noir; Jusqu'à 55 ppm Couleur; A4: Jusqu'à 56 ppm Noir; Jusqu'à 56 ppm Couleur; Vitesse d'impression (Paysage, A5): Jusqu'à 35 ppm Noir; Jusqu'à 35 ppm Couleur		
Résolution d'impression	Noir (optimal): Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp; Noir (normal): Jusqu'à 600 x 600 ppp; Noir et blanc (lignes fines) Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp Couleur (optimal): Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp; Couleur (normal): Jusqu'à 600 x 600 ppp; Couleur (lignes fines): Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp		
Technologie d'impression	Laser; Print resolution technology: 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 PCL 5 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			
Connectivité en standard	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 (HIP2)		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, 2e génération (HIP2), sans fil 802.11 n/BLE
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 802.11 a/b/g/n (en option, second port Ethernet (en option)		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 802.11 a/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 2900nw J8031A		Oui, Wi-Fi intégré avec station sans fil double bande et fonctionnalité Wi-Fi Direct et BLE. Fonctionnalité de station sans fil double bande disponible sur le serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw J8031A; Fonctionnalité NFC disponible avec l'accessoire HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/sans fil 3JN69A
Fonctionnalité d'impression mobile	HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Certifié Mopria™; Possibilité de roaming pour une impression aisée		
Mémoire ⁹	Standard: 1,5 Go; Maximum: 3,5 Go		
Vitesse du processeur	1,2 GHz / Stockage ¹ : eMMC 16 Go / Disque dur: Disque dur 500 Go en option : Disque dur haute performance crypté HP 500 Go B5L29A; Disque dur crypté HP TAA SEL03A		
Cycle d'utilisation (mensuel) ¹³	Letter: Jusqu'à 250 000 pages; A4: Jusqu'à 250 000 pages; Volume de pages mensuel recommandé ¹⁴ : 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/m²) Standard		Bac universel de 100 feuilles, bac à papier de 2x550 feuilles, bac à papier de 2x550 feuilles et socle; Jusqu'à 2300 feuilles (papier de 80 g/m²) Standard
Sortie	Standard: Bac de sortie de 500 feuilles; Jusqu'à 500 feuilles Standard; Transparents: Jusqu'à 50 feuilles		
Options recto verso	Automatique (standard)		
Bac d'alimentation pour enveloppes	Non		
Bacs d'alimentation standard	2		5
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 HCI de 2 700 feuilles et socle en option : de 16 à 68 lb		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 1x550 et 2x550 et socle : 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 HCI 2 700 feuilles et socle en option : 11 x 8,27 à 11,7 x 8,5 pouces		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 2x550 et socle et bac 1x550 en option : De 5,8 x 5,8 à 12,6 x 18 pouces
Dimensions (l x p x h) ⁴	21,89 x 24,02 x 20,47 in; 556 x 610 x 520 mm; Maximum: 36,26 x 24,02 x 23,54 pouces; 921 x 610 x 598 mm		21,89 x 25,94 x 38,19 in; 556 x 659 x 970 mm; Maximum: 44,88 x 33,43 x 41,26 pouces; 1140 x 849 x 1048 mm
Poids ⁵	115,3 lb; 52,3 kg		188,3 lb; 85,4 kg
Contenu de l'emballage ³	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 Originiaux HP LaserJet (environ 65 000 pages pour chaque couleur); Guide de mise en route; 1 cordon d'alimentation		Imprimante couleur HP LaserJet Enterprise M856x; 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 Originiaux HP LaserJet (environ 65 000 pages pour chaque couleur); Guide de mise en route; 1 cordon d'alimentation
Cartouches de remplacement ⁸	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 4G; ID de garantie A001)		
Energy star certifié	Oui		
Conformité en matière d'économie d'énergie ²	Certifié ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP;		Qualifié ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; EPEAT® Gold (#AAZ, options #201 uniquement)
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/ENA, 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 HP 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, Systèmes d'exploitation pris en charge, Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez le site www.hp.com/go/upd		
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	Windows Server 2008 R2 64 bits : Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, 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'au serveur Citrix 7.18, pour plus d'informations, voir http://www.citrixready.citrix.com; Linux : Pour de plus amples renseignements, rendez vous sur http://developers.hp.com/hp-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/hp-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; Systèmes d'exploitation pris en charge : Pour obtenir la liste des systèmes d'exploitation pris en charge, rendez-vous sur le site www.hp.com/go/upd		
Configuration minimale requise	PC2 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 ⁷	Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation 220 V ou 115 V intégré; Power supply required: 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; Consommation électrique: 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); Numéro de consommation d'électricité typique: 2,669 kWh/semaine (Blue Angel); 0,725 kWh/semaine (Energy Star 3.0)		
Acoustique	Puissance acoustique émise: 6,8 B(A)		Puissance acoustique émise: 6,8 B(A)
Environnement d'exploitation	Plage de températures en fonctionnement: 50 à 90,5 °F ; Température de fonctionnement recommandée: 59 à 80,6°F ; Température de stockage: -4 à 104 °F ; Plage d'humidité de fonctionnement: 10 à 80% HR ; Plage de taux d'humidité en fonctionnement recommandée: 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-Entreprise, 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		

¹ Disque dur de 500 Go en option

² 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.

³ 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>.

⁴ Sans accessoires et bac universel fermé.

⁵ Avec cartouches d'impression

⁶ 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.

⁷ 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 115 V.

⁸ 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>.

⁹ Pour obtenir une mémoire maximale, achetez un accessoire DIMM (compatible TAA uniquement avec le module DIMM compatible TAA). Une mise à jour du firmware peut être nécessaire pour que la page de configuration reflète précisément le module DIMM accessoire installé.

¹⁰ 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.

¹¹ 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.

¹² 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.

¹³ 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.

¹⁴ 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

