

Imprimante HP Color LaserJet Enterprise série M653



Cette imprimante HP Color LaserJet avec JetIntelligence fusionne les performances, l'efficacité énergétique et la sécurité.

Cette imprimante HP Color LaserJet avec JetIntelligence allie des performances exceptionnelles et une efficacité énergétique pour des documents de qualité professionnelle selon vos besoins, tout en protégeant votre réseau avec la plus grande sécurité du secteur.



HP Color LaserJet Enterprise M653dn



HP Color LaserJet Enterprise M653x

L'impression la plus sécurisée au monde¹

- HP Sure Start permet à chaque imprimante de vérifier régulièrement son code d'exploitation et de se réparer des tentatives de piratage.
- Contribuez à prévenir les attaques potentielles et prenez des mesures immédiates en signalant immédiatement les problèmes de sécurité.
- Centralisez la gestion de votre environnement d'impression avec HP Web Jetadmin et contribuez à l'efficacité de votre entreprise².
- Donnez à vos groupes de travail tout ce dont ils ont besoin pour réussir. Choisissez et déployez plus de 175 fonctionnalités de sécurité HP et de partie tierce.

Performances à grande vitesse et efficacité énergétique

- Accélérez les tâches et économisez du papier. Imprimez des documents recto verso jusqu'à 60 pages par minute³.
- Cette imprimante quitte rapidement l'état de veille et imprime votre première page en ___ secondes seulement⁴.
- Cette imprimante multifonction consomme très peu d'énergie grâce à sa conception innovante et à sa technologie de toner⁵.
- Les options de manipulation du papier incluent un socle à roulettes et un bac d'alimentation de 550 feuilles pour les formats papier allant de 4 x 6 pouces aux formats légaux.

Plus de pages, de performances et de protection.⁶

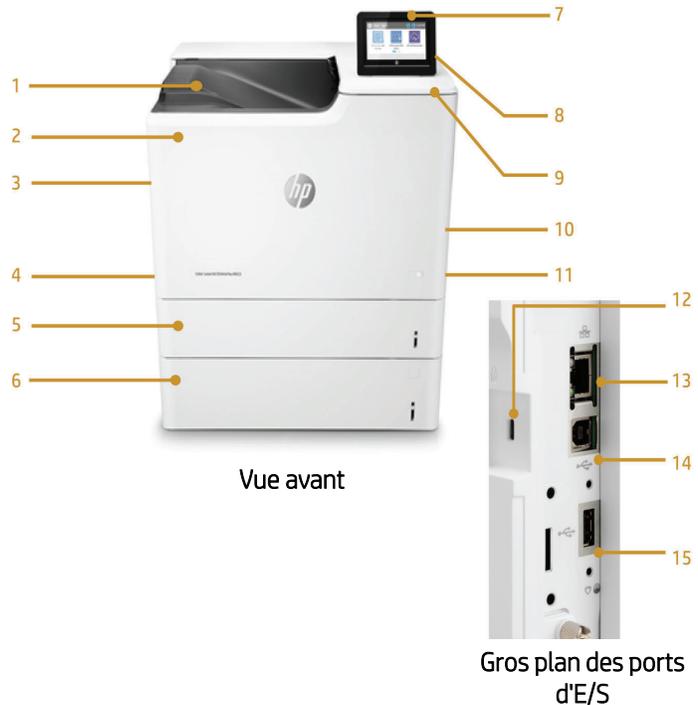
- La formulation de la cartouche de toner ColorSphere3, associée à un capteur de support automatique, contribue à fournir une qualité d'impression exceptionnelle
- Les toners HP authentiques intégrant la technologie JetIntelligence permettent d'imprimer 46% de pages en plus par cartouche que leurs prédécesseurs⁷.
- Assurez-vous d'obtenir la qualité HP authentique pour laquelle vous avez payé grâce à la technologie antifraude et à l'authentification des cartouches.
- Consacrez moins de temps à remplacer les toners et plus de temps à faire des affaires. Choisissez les cartouches de toner grande capacité⁷.

¹ Basé sur l'enquête comparative HP des fonctions de sécurité des imprimantes concurrentes de la même catégorie, publiée en 2016. 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 la liste des imprimantes, consultez le site hp.com/go/PrintersThatProtect. Pour plus d'informations : hp.com/go/printersecurityclaims.
² HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement depuis la page hp.com/go/webjetadmin.
³ Mesuré selon la norme ISO/CEI 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents tests. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte dépend de la configuration système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.
⁴ Mesuré après 15 min en veille prolongée. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application logicielle, du gestionnaire, de la complexité du document et du temps de veille.
⁵ Déclaration énergétique basée sur toutes les données TEC rapportées sur energystar.gov à partir de janvier 2017. Données normalisées pour déterminer l'efficacité énergétique des imprimantes laser couleur de classe avec des vitesses publiées de 50 à 60 ppm. Soumis aux paramètres du périphérique. Les résultats réels peuvent varier.
⁶ Indication d'un nombre de pages supérieur par rapport aux cartouches précédentes basée sur la comparaison du rendement en pages des toners HP LaserJet M647A et HP 648A noir grande capacité HP authentiques et des toners HP LaserJet 656X noir grande capacité HP authentiques. Pour en savoir plus, consultez le site www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
⁷ Toner HP LaserJet 656X noir grande capacité HP authentiques non fournis; vendue séparément.
⁸ Un périphérique compatible avec la classe d'émissions A de la FCC permet de répondre au niveau d'émissions le moins stricte (le plus élevé) autorisé 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.

HP Color LaserJet Enterprise M653x

Présentation du produit

1. Bac de sortie de 500 feuilles
2. Accès facile aux toners par la porte avant
3. Impression en Wi-Fi Direct⁶ et Bluetooth faible consommation⁸
4. Impression recto verso automatique intégrée
5. Bac 2 de 550 feuilles
6. Bac 3 de 550 feuilles
7. Écran tactile couleur avec icônes de 4,3 pouces (10,9 cm)
8. Compartiment d'intégration du matériel²
9. Port USB d'accès aisé
10. Bac universel de 100 feuilles (bac 1)
11. Porte d'accès inférieure droite (accès au chemin d'impression)
12. Logement pour verrou de sécurité de type câble
13. Gigabit Ethernet intégré
14. Port d'impression USB 2.0 haute vitesse
15. Port USB pour connexion de périphériques USB externes



La série en un coup d'œil



Modèle	HP Color LaserJet Enterprise M653dn	HP Color LaserJet Enterprise M653x
Numéro de produit	J8A04A	J8A05A
Vitesses d'impression (Letter/A4) ⁴	Vitesses d'impression (Letter/A4) ⁴	Vitesses d'impression (Letter/A4) ⁴
Panneau de commande	Écran tactile couleur avec icônes de 4,3 pouces (10,9 cm)	Panneau de commande
Impression recto-verso automatique	✓	✓
Bac 1 de 100 feuilles, bac 2 de 550 feuilles	✓	✓
Bac d'alimentation papier 500-sheet ⁵	En option (jusqu'à deux)	Bac d'alimentation papier 500-sheet ⁵
Margeur de 550 feuilles avec socle et armoire ⁵	En option	Non disponible
Margeur papier 3x550-sheet et socle ⁵	En option	Non disponible
Margeur grande capacité 1x550-sheet/2,000-sheet et socle ⁵	En option	Non disponible
Impression directe via terminal mobile	Impression directe via terminal mobile	Impression directe via terminal mobile
Réseau sans fil	En option ⁹	En option ⁹

¹Impression recto verso automatique intégrée n'est pas pris en charge sur M652n modèle. ²Les solutions déployées avec le compartiment d'intégration matérielle peuvent nécessiter des achats supplémentaires. ³Un administrateur doit activer le port USB facile d'accès avant utilisation. ⁴Mesuré suivant 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. ⁵Tous les modèles sont équipés d'un bac 1 universel de 100 feuilles et d'un bac 2 de 550 feuilles. De plus, les modèles M652n, M652dn et M653dn sont dotés d'un bac standard supplémentaire de 1x550-sheet/2,000-sheet; mais il ne prend pas en charge tous les accessoires de gestion du papier. ⁶La fonction d'impression en Wi-Fi Direct est intégrée à l'imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise M653x modèle. Tous les autres modèles peut bénéficier de la fonction d'impression directe sans fil avec l'accessoire NFC/sans fil HP Jetdirect 3000w disponible en option. Le périphérique portable doit être connecté directement au signal Wi-Fi Direct[®] d'une imprimante multifonction ou d'une imprimante compatible 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 hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct est une marque déposée de Wi-Fi Alliance[®]. ⁷ La fonction touch-to-print en option pour tous les modèles (sauf modèle M653x) avec l'achat de l'accessoire NFC/sans fil HP Jetdirect 3000w disponible en option. 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 ⁸La technologie Bluetooth Low Energy est disponible en standard uniquement sur le modèle d'imprimante HP Color LaserJet Enterprise M653x. Elle ne peut pas être ajoutée sur les autres modèles. Bluetooth[®] est une marque commerciale détenue par son propriétaire et utilisée sous licence par HP Inc. ⁹Tous les modèles peuvent disposer d'un accès aux réseaux sans fil grâce à l'achat du serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw en option.

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.

Intervention sur site le jour ouvré suivant avec conservation des supports défectueux :

les clients peuvent conserver leurs disques durs et garder ainsi le contrôle des données sensibles.

Intervention sur site le jour même – 4 heures, 9h/j, 5j/7 :

Si le problème ne peut pas être résolu par le support technique à distance, un technicien HP sera envoyé sur le site des clients dans les 4 heures le même jour ouvrable pour effectuer la réparation. Différentes fenêtres de temps correspondant à des exigences diverses sont disponibles pour le support.

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



Fonctionnalités majeures

Seules les imprimantes HP Enterprise se réparent en temps réel des attaques tout en offrant une gestion exceptionnelle. Surveillez automatiquement les menaces, détectez les intrusions et validez les logiciels d'exploitation tout en gérant votre flotte de manière centralisée¹.

Avec des vitesses allant jusqu'à 60 pages par minute², une sortie de première page rapide et une variété d'options de gestion du papier, vous assurez que vos employés peuvent procéder à leurs tâches sans interruption.

Imprimez plus de pages et protégez votre imprimante en utilisant les toners conçus par HP avec JetIntelligence³.

Accessoires

- P1B09A - Bac d'alimentation HP Color LaserJet de 550 feuilles
- P1B10A - Bac d'alimentation HP Color LaserJet de 550 feuilles avec socle et armoire
- P1B11A - Bac d'alimentation HP Color LaserJet de 3x550-sheet avec socle
- P1B12A - Bac d'alimentation HP Color LaserJet de 1x550/2000-sheet avec socle
- J8031A - Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw
- J8030A - Accessoire HP Jetdirect 3000w NFC/sans fil
- F5S62A - Accessoire HP Trusted Platform Module
- B5L28A - Ports USB internes HP
- B5L29A - Disque dur hautes performances HP Secure
- E5K48A - Mémoire SODIMM HP 1 Go DDR3 x32 144 broches 800 MHz

Consommables

- CF450A - Cartouche de toner noir LaserJet HP 655A authentique (env. 12 500 pages)
- CF460X - Cartouche de toner noir LaserJet HP 656X grande capacité authentique (env. 27 000 pages)
- CF451A - Cartouche de toner cyan LaserJet HP 655A authentique (env. 10 500 pages)
- CF461X - Cartouche de toner cyan LaserJet HP 656X grande capacité authentique (env. 22 000 pages)
- CF452A - Cartouche de toner jaune LaserJet HP 655A authentique (env. 10 500 pages)
- CF462X - Cartouche de toner jaune LaserJet HP 656X grande capacité authentique (env. 22 000 pages)
- CF453A - Cartouche de toner magenta LaserJet HP 655A authentique (env. 10 500 pages)
- CF463X - Cartouche de toner magenta LaserJet HP 656X grande capacité authentique (env. 22 000 pages)
- P1B91A - Kit de maintenance 110V HP LaserJet (env. 150 000 pages)
- P1B92A - Kit de maintenance 220V HP LaserJet (env. 150 000 pages)
- P1B93A - Kit de courroies de transfert de l'image HP LaserJet (env. 150 000 pages)
- P1B94A - Unité de collecte de toner HP LaserJet (env. 100 000 pages)

Services

- U9NZ6E - Assistance matérielle HP 3 ans avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux
- U9NZ9E - Support matériel HP avec intervention sous 4 heures, 9h/j, 5j/7 et conservation des supports défectueux – 3 ans
- U9PC0PE - Assistance matérielle HP 1 an de post-garantie avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux
- U9PC2PE - Support matériel HP avec intervention sous 4 heures, 9h/j, 5j/7 et conservation des supports défectueux – 1 an de post-garantie

¹ Basé sur l'enquête comparative HP des fonctions de sécurité des imprimantes concurrentes de la même catégorie, publiée en 2016. 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 la liste des imprimantes, consultez le site hp.com/go/PrintersThatProtect. Pour plus d'informations : hp.com/go/printersecurityclaims. ² HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement depuis la page hp.com/go/webjetadmin. ³ Mesuré selon la norme ISO/IEC 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. ⁴ Mesuré après 15 min en veille prolongée. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application logiciel, du gestionnaire, de la complexité du document et du temps de veille. ⁵ Déclaration énergétique basée sur toutes les données TEC rapportées sur energystar.gov à partir de janvier 2017. Données normalisées pour déterminer l'efficacité énergétique des imprimantes laser couleur de classe avec des vitesses publiées de 50 à 60 ppm. Soumis aux paramètres du périphérique. Les résultats réels peuvent varier. ⁶ Indication d'un nombre de pages supérieur par rapport aux cartouches précédentes basée sur la comparaison du rendement en pages des toners HP LaserJet M647A et HP 648A noir grande capacité HP authentiques et des toners HP LaserJet 656X noir grande capacité HP authentiques. Pour en savoir plus, consultez le site www.hp.com/go/learnaboutsupplies. ⁷ Toner HP LaserJet 656X noir grande capacité HP authentiques non fournis; vendue séparément. ⁸ Un périphérique compatible avec la classe d'émissions A de la FCC permet de répondre au niveau d'émissions le moins stricte (le plus élevé) autorisé 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.

Imprimante HP Color LaserJet Enterprise série M653

Spécifications techniques	HP Color LaserJet Enterprise M653dn(J8A04A)	HP Color LaserJet Enterprise M653x(J8A05A)
Vitesse d'impression	A4: Jusqu'à 56 ppm; Letter: Jusqu'à 60 ppm Noir; Jusqu'à 56 ppm; Letter: Jusqu'à 60 ppm Couleur ⁸ ; Première page, noir et blanc: En 5,8 secondes seulement; Délai d'impression de la première page (couleur): En 5,8 secondes seulement ¹⁰	
Résolution d'impression	Noir (optimal): Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp; Couleur (optimal): Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp	
Technologie d'impression	Laser; Technologies de résolution d'impression: HP ImageRet 3 600; 600 x 600 ppp; HP ProRes 1 200 (1 200 x 1 200 ppp); Pantone® étalonné	
Nombre de cartouches d'impression	4 (noire, cyan, magenta, jaune)	
Langages de l'imprimante standard	HP PCL 6; HP PCL 5c; Émulation HP Postscript de niveau 3, impression PDF native (v 1.7), URF (AirPrint)	
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	
Gestion d'imprimante	HP JetAdvantage Security Manager; Agent Proxy HP SNMP; Logiciel HP Web JetAdmin; Agent Proxy HP WS Pro; Kit de ressources Administrateur d'imprimante pour le pilote d'impression universel HP	
Connectivité standard	1 port périphérique USB 2.0 haut débit; 2 ports USB 2.0 haut débit (hôte); 1 port réseau 1 Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Compartiment d'intégration matérielle	1 port périphérique USB 2.0 haut débit; 2 ports USB 2.0 haut débit (hôte); 1 port réseau 1 Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Compartiment d'intégration matérielle; 1 port Wi-Fi direct 802.11b/g/n; 1 Bluetooth faible consommation
Fonctions réseau	Oui, via le serveur d'impression Ethernet intégré HP Jetdirect (standard) qui prend en charge : 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Prise en charge de 802.3az (EEE) sur Fast Ethernet et Gig Links; IPsec (standard); Réseau sans fil 802.11a/b/g/n (en option).	Oui, via le serveur d'impression Ethernet intégré HP Jetdirect (standard) qui prend en charge : 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Prise en charge de 802.3az (EEE) sur Fast Ethernet et Gig Links; IPsec (standard); Réseau sans fil 802.11a/b/g/n (standard).
Fonctionnalités sans fil	En option, disponible pour l'achat du serveur d'impression sans fil HP Jetdirect 2900w J8031A ou des accessoires HP Jetdirect 3000w J8030A NFC/sans fil	Oui, Wi-Fi Direct intégré, Bluetooth faible consommation; En option, disponible pour l'achat du serveur d'impression HP Jetdirect 2900w J8031A
Fonctionnalité d'impression mobile	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certification Mopria ⁷	HP ePrint; Impression directe sans fil; Apple AirPrint™; Certification Mopria ⁷
Mémoire	Standard: 1 Go; maximum: 2 Go	
Vitesse du processeur	1,2 GHz	
Taux d'utilisation	Une fois par mois, A4: Jusqu'à 120 000 pages Volume de pages mensuel recommandé: 2 000 à 17 000	
Gestion du papier	<p>Capacités d'entrée: Bac universel de 100 feuilles, bac d'alimentation de 550 feuilles (bac 2); Jusqu'à 650 feuilles Standard étiquettes légal; Capacités en sortie: Bac de sortie de 500 feuilles; Jusqu'à 500 feuilles Standard étiquettes légal; Options recto verso: Automatique (standard); Bac d'alimentation pour enveloppes: Non; Bacs à papier standard: 2; Types de supports supportés: Papier (ordinaire, léger, normal, recyclé, poids moyen, épais, glacé poids moyen, glacé épais, extra épais, glacé épais extra, papier cartonné, cartonné glacé), transparent couleur, étiquettes, en-têtes, enveloppe, pré-imprimé, pré-perforé, couleur, réche, film opaque, défini par l'utilisateur; Poids du support pris en charge: Bac d'alimentation 1 : De 16 à 58 livres (papier ordinaire), 32 à 58 livres (papier glacé); Bac d'alimentation 2 et dispositif automatique d'impression recto verso : De 16 à 90 livres (papier ordinaire), 32 à 58 livres (papier glacé); Bacs d'alimentation 3, 4, 5 de 1x550-sheet, en option : De 16 à 90 livres (papier ordinaire), 32 à 58 livres (papier glacé); Bac d'alimentation 4 grande capacité de 2 000 feuilles, en option : De 16 à 58 livres (papier ordinaire); Formats de supports pris en charge: Bac d'alimentation 1 : lettre, légal, déclaration, exécutif, Oficio, 3 x 5 pouces, 4 x 6 pouces, 5 x 7 pouces, 5 x 8 pouces, enveloppes (n° 9, n° 10 Monarch); Bac d'alimentation 2 : lettre, légal, exécutif, déclaration, Oficio 4 x 6 pouces, 5 x 7 pouces, 5 x 8 pouces; 3e bac de 550 feuilles en option lettre, légal, exécutif, déclaration, Oficio 4 x 6 pouces, 5 x 7 pouces, 5 x 8 pouces; Bac d'alimentation haute capacité de 2 000 feuilles, en option : lettre, légal, Formats de support personnalisés: Bac d'alimentation 1 : De 3 x 5 à 8,5 x 14 pouces; Bac d'alimentation 2 : De 4 x 5,83 à 8,5 x 14 pouces; 3e bac de 550 feuilles en option De 4 x 5,83 à 8,5 x 14 pouces; Bac d'alimentation haute capacité de 2 000 feuilles, en option : Formats personnalisés non pris en charge dans ce bac d'alimentation</p>	<p>Capacités d'entrée: Bac d'alimentation multifonction de 100 feuilles, bac d'alimentation de 550 feuilles (bac 2, 3); Jusqu'à 1 200 feuilles Standard étiquettes légal; Capacités en sortie: Bac de sortie de 500 feuilles; Jusqu'à 500 feuilles Standard étiquettes légal; Options recto verso: Automatique (standard); Bac d'alimentation pour enveloppes: Non; Bacs à papier standard: 3; Types de supports supportés: Papier (ordinaire, léger, normal, recyclé, poids moyen, épais, glacé poids moyen, glacé épais, extra épais, glacé épais extra, papier cartonné, cartonné glacé), transparent couleur, étiquettes, en-têtes, enveloppe, pré-imprimé, pré-perforé, couleur, réche, film opaque, défini par l'utilisateur; Poids du support pris en charge: Bac d'alimentation 1 : De 16 à 58 livres (papier ordinaire), 32 à 58 livres (papier glacé); Bac d'alimentation 2 et 3 et dispositif automatique d'impression recto verso : De 16 à 90 livres (papier ordinaire), 32 à 58 livres (papier glacé); Bac d'alimentation 4, en option : De 16 à 90 livres (papier ordinaire), 32 à 58 livres (papier glacé); Formats de supports pris en charge: Bac d'alimentation 1 : lettre, légal, déclaration, exécutif, Oficio, 3 x 5 pouces, 4 x 6 pouces, 5 x 7 pouces, 5 x 8 pouces, enveloppes (n° 9, n° 10 Monarch); Bacs d'alimentation 2, 3 : lettre, légal, exécutif, déclaration, Oficio 4 x 6 pouces, 5 x 7 pouces, 5 x 8 pouces; Bac d'alimentation 4, en option : lettre, légal, exécutif, déclaration, Oficio 4 x 6 pouces, 5 x 7 pouces, 5 x 8 pouces; Formats de support personnalisés: Bac d'alimentation 1 : De 3 x 5 à 8,5 x 14 pouces; Bacs d'alimentation 2, 3 : De 4 x 5,83 à 8,5 x 14 pouces; Bac d'alimentation 4, en option : De 4 x 5,83 à 8,5 x 14 pouces</p>

Imprimante HP Color LaserJet Enterprise série M653

Spécifications techniques	HP Color LaserJet Enterprise M653dn (J8A04A)	HP Color LaserJet Enterprise M653x (J8A05A)
Dimensions du produit	l x p x h: 20,08 x 18,03 x 20,08 pouces; 510 x 458 x 510 mm maximum: 37,91 x 30,31 x 20,08 pouces; 963 x 770 x 510 mm	l x p x h: 20,08 x 18,03 x 25,20 pouces; 510 x 458 x 640 mm maximum: 37,91 x 30,31 x 25,20 pouces; 963 x 770 x 640 mm
Poids du produit	68,9 lb/31,3 kg	82,7 lb/37,5 kg
Contenu de l'emballage	Imprimante HP Color LaserJet; Toner noir LaserJet HP authentique (12 500 pages), Cartouches authentiques de Toner LaserJet HP cyan, magenta et jaune (10 500 pages chacune) (cartouches de toner installées); CD avec pilotes logiciels et documentation; Documentation (guide d'installation du matériel); Cordon d'alimentation; Bac d'alimentation papier 1x550-sheet (J8A05A uniquement) ²	
Conditions de garantie	Garantie d'un an avec intervention 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 le site hp.com/support pour connaître les options primées de garantie et d'assistance HP dans votre région.	
Conformité en matière d'économie d'énergie	Certifié ENERGY STAR®; Blue Angel; EPEAT® Silver; EPEAT® Gold (#AAZ, options de #201)	Certifié ENERGY STAR®; Blue Angel; EPEAT® Silver
Panneau de commande	Écran tactile CGD (écran graphique couleur) 4,3 pouces (10,92 cm); Écran pivotant (angle réglable); Bouton Accueil	
Description de l'affichage	Écran tactile CGD (écran graphique couleur) 4,3 pouces (10,92 cm); pivotant (angle réglable)	
Logiciels fournis	Programme d'installation de logiciel HP, programme de désinstallation de logiciel HP, pilote d'imprimante HP PCL6 (XPS), HP Device Experience (DXP), HP Connected, Écran d'accueil pour les systèmes d'exploitation Mac OS (dirige les utilisateurs vers 123.hp.com ou la source d'applications du système d'exploitation pour le logiciel de l'imprimante), manuels d'utilisation en ligne	
Polices et types de caractères	105 polices TrueType internes évolutives dans HP PCL, 92 polices internes évolutives dans l'émulation HP Postscript niveau 3 (symbole de l'Euro intégré); 1 police Unicode interne (Andale Mono WorldType); 2 polices Windows Vista 8 internes (Calibri, Cambria); solutions de polices supplémentaires disponibles via les cartes mémoire flash tierces; polices HP LaserJet et émulation IPDS disponibles sur http://www.hp.com/go/laserjetfonts	
Systèmes d'exploitation supportés	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan, UNIX, Windows 10 versions 32 et 64 bits (sans système d'exploitation RT pour les tablettes), Windows 7 versions 32 et 64 bits, Windows 8/8.1 versions 32 et 64 bits (sans système d'exploitation RT pour les tablettes), Windows Vista versions 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows XP SP3 versions 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.)	
Systèmes d'exploitation réseau compatibles	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (édition 1, 2, et 3), Citrix on Windows Server 2003/2003R2, Citrix on Windows Server 2008/2008R2/2008 R2 SP1 Citrix on Windows Server 2012/2012R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 et 3) pour Windows Server 2008 Terminal Services 32- and 64-bit, Citrix XenApp 6.0/6.5, [for Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32 et 64 bits] Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, [pour Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32 et 64 bits] Citrix XenApp 7.5, [pour Windows Server 2012 et 2012 R2 Terminal Services, 64 bits] Citrix XenDesktop 5.6, [pour Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32 et 64 bits] Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5, [pour Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32 et 64 bits] Citrix XenDesktop 7.0/7.5, [pour Windows Server 2012 et 2012 R2 Terminal Services, 64 bits] Novell NetWare 6.5/SP8 Novell Clients www.novell.com/print , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 pour Linux, Novell Servers www.novell.com/print , Windows Server 2003/2003 R2 32 et 64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster et Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster et Terminal Services), Windows Server 2008 32 et 64 bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster et Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster et Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32 et 64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster et Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster et Terminal Services)	
Configuration minimale du système	PC: 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, pour connaître la configuration matérielle requise pour le système d'exploitation, consultez le site microsoft.com ; Mac: 1,3 Go d'espace disponible sur le disque dur; Internet; Pour connaître la configuration matérielle requise pour le système d'exploitation, consultez le site apple.com	
Alimentation	type d'alimentation: Alimentation intégrée de 115 V à 220 V (pas de tension double, le module d'alimentation varie en fonction du numéro de pièce avec n° de code d'option); Courant nominal en entrée: Tension d'entrée : 100 V à 127 V nominal (+/- 10 %), 50-60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 12 A; Tension d'entrée : 220V à 240V nominal (+/- 10 %), 50-60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 6 A; Consommation électrique: 7820 W (impression), 31 W (prêt), 0,7 W (veille), 0,7 W (arrêt automatique/marche manuelle) ³	
Acoustique	Puissance acoustique émise: 6,9 B(A); Pression sonore émise: 54 dB (A)	Puissance acoustique émise: 6,8 B(A); Pression sonore émise: 53 dB (A)
Environnement d'exploitation	Température de fonctionnement: 15 à 30 °C; Température de fonctionnement recommandée: 17,5 à 25°C; Température de stockage: -20 à 40°C; Plage d'humidité à l'arrêt: 10 à 90% HR; Humidité en fonctionnement: 10 à 80% HR; Humidité de fonctionnement recommandée: 30 à 70% HR	
Gestion de la sécurité	Gestion des identités : Authentification Kerberos; Authentification LDAP; 1 000 codes PIN utilisateur; Solutions d'authentification avancées HP et tiers en option (par exemple lecteurs de badge); Réseau : IPsec/pare-feu avec certificat; Clé prépartagée; et authentification Kerberos; prend en charge le plug-in de configuration WJA-10 IPsec; authentification 802.1x [EAP-PEAP; EAP-TLS]; SNMPv3; HTTPS; Certificats; Liste de contrôle d'accès; Données : Cryptage du stockage; PDF et e-mails cryptés (utilise les bibliothèques cryptographiques FIPS 140 validées de Microsoft); Efficacement sécurisé; SSL/TLS (HTTPS); Informations d'identification cryptées; Périphérique : Logement pour verrou de sécurité; Désactivation des ports USB; Compartiment d'intégration de matériel pour les solutions de sécurité; Détection d'intrusion avec la technologie Red Balloon Security - Surveillance constante des périphériques contre les attaques; SureStart Secure Boot - contrôle de l'intégrité du BIOS avec capacités d'auto-dépannage; Liste blanche - charge uniquement le bon code connu (DLLs, EXEs...); Gestion de la sécurité : Compatible avec HP JetAdvantage Security Manager, Device Security Syslog Messages traités et accessibles dans Arcsight and Splunk SIEMs	

¹ 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. ² Cartouches fournies; rendements de 10 500 pages couleur (C/J/M) et 12 500 pages noir. Nombre de page basé sur la norme ISO/IEC 19798 et l'impression continue. 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>. Le nombre de pages peut varier en fonction des conditions d'impression et de l'utilisation du client. ³ La puissance électrique requise dépend du pays / de la région de vente de l'imprimante. Ne convertissez pas les tensions de fonctionnement. Vous risquez d'endommager l'imprimante et d'annuler la garantie du produit. ⁴ L'alimentation électrique requise dépend du pays / de la région de vente de l'imprimante. Ne convertissez pas les tensions de fonctionnement. Vous risquez d'endommager l'imprimante et d'annuler la garantie du produit. Valeur Energy Star basée sur la mesure d'un périphérique de 115 V. ⁵ Résultat basé sur la méthode de consommation d'énergie type TEC-BA avec les exceptions possibles suivantes : réglage du délai de mise en veille d'1 minute ou moins, connexion Wi-Fi désactivée. ⁶ Rendements moyens déclarés pour l'impression monochrome et composite couleur (C/M/J) basés sur la norme ISO/IEC 19798 et l'impression continue. 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>. ⁷ Peut nécessiter une mise à niveau du micrologiciel pour être compatible (téléchargement sur le site <http://www.hp.com/go/support>) ⁸ Mesurée conformément à la norme ISO/IEC 24734, premier jeu de documents tests exclus. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <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. ⁹ 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. ¹⁰ Mesuré avec la norme ISO/IEC 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. ¹¹ Mesuré après 15 min en veille prolongée. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application logicielle, du gestionnaire, de la complexité du document et du temps de veille. ¹² Valeur de rendement déclarée conformément à la norme ISO/IEC 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>.

Pour en savoir plus, consultez hp.com/fr

