



# Gamme d'imprimantes HP Color LaserJet Enterprise M553

## Vitesses élevées. Couleur brillante.

La vitesse et les couleurs sont des alliés parfaits pour votre entreprise. C'est pourquoi cette imprimante économe en énergie et les toners HP authentiques dotés de la technologie JetIntelligence s'associent pour produire des documents de qualité professionnelle aux couleurs éclatantes lorsque les employés en ont besoin.



Low energy



Color touchscreen



Wireless direct



NFC



HP JetAdvantage compatible

### Obtenez des performances haute vitesse lorsque vous en avez besoin.

- Imprimez à partir du mode veille en seulement 9 secondes.<sup>1</sup> Obtenez des impressions recto verso aussi rapidement que des impressions recto : jusqu'à 40 ipm.<sup>2</sup>
- Cette imprimante a une consommation d'énergie exceptionnellement faible – grâce à la technologie intelligente de toner et de détection des supports.<sup>3</sup>
- Permettez à vos employés d'exécuter rapidement les tâches grâce à l'écran tactile en couleur adaptable de 10,9 cm (4,3 pouces).
- Imprimez des documents de haute qualité homogène sur des supports variés – y compris au format A5 – grâce à la détection automatique des supports.

### Assurez la simplicité, la protection et la gestion rationnelle de votre parc d'imprimantes.

- Centralisez la commande de votre environnement d'impression avec HP Web Jetadmin<sup>4</sup> – et contribuez à l'efficacité de votre entreprise.
- Protégez vos données sensibles avec des fonctionnalités intégrées ou en option incluant des solutions de sécurité HP JetAdvantage.<sup>5</sup>
- Développez et déployez facilement des solutions HP et tierces. Choisissez la mise à niveau de mémoire d'1 Go en option.<sup>6</sup>

### Imprimez à chaque fois que votre activité l'exige.

- Activez l'impression directe sans fil au bureau, à partir de périphériques portables, sans accéder au réseau de l'entreprise.<sup>7</sup>
- Imprimez en utilisant tout simplement votre périphérique portable compatible NFC, sans accéder au réseau.<sup>8</sup>
- Imprimez facilement à partir d'une large variété de smartphones et de tablettes. Ne nécessite généralement aucune configuration ni application.<sup>9</sup>

### Bénéficiez de plus de pages, de performances et de protection.

- Les toners HP authentiques intégrant la technologie JetIntelligence permettent d'imprimer plus de pages par cartouche que leurs prédécesseurs.<sup>10</sup>
- Vous pouvez compter sur une qualité professionnelle avec des vitesses élevées. Le toner HP ColorSphere 3 est idéal pour votre imprimante HP.
- Aidez à garantir la qualité HP authentique pour laquelle vous avez payé grâce à la technologie antifraude et d'authentification des cartouches.
- Imprimez sans attendre avec les cartouches préinstallées. Remplacez-les par des cartouches grande capacité en option.<sup>11</sup>

## Présentation du produit

HP Color LaserJet Enterprise M553x représentée :

1. Le panneau de commande tactile couleur VGA intuitif de 10,9 cm (4,3 pouces) s'incline pour une meilleure visualisation
2. Bouton d'accueil (retour à l'écran d'accueil)
3. Compartiment d'intégration matérielle (HIP) pour l'intégration de solutions
4. Port USB facile d'accès pour l'impression directe de fichiers
5. Porte de droite (accès à l'unité de fusion et chemin de papier)
6. Interrupteur marche/arrêt en façade pour plus de commodité
7. Bac universel de 100 feuilles
8. Accès aux cartouches de toner HP JetIntelligence authentiques par la porte avant
9. Porte en bas à droite (pour accéder au chemin de papier)
10. Deux bacs d'alimentation de 550 feuilles pour une capacité de 1 200 feuilles
11. Bac de sortie 250 feuilles
12. Fonction Touch-to-print directe sans fil/NFC
13. Impression recto verso automatique intégrée
14. Mémoire d'1 GB et processeur d'1,2 GHz
15. Porte d'accès pour verrou de type Kensington en option
16. Serveur d'impression embarqué HP Jetdirect Gigabit Ethernet
17. Port d'impression USB 2.0 haute vitesse
18. Port USB 2.0 haut débit (pour le branchement de périphériques tiers)



## La série en un coup d'œil



Modèle	HP Color LaserJet Enterprise M553n	HP Color LaserJet Enterprise M553dn	HP Color LaserJet Enterprise M553x
Référence du produit	B5L24A	B5L25A	B5L26A
Vitesse d'impression en pages par minute (ppm), A4/lettre	38/40 ppm		
Bac universel de 100 feuilles, bac d'alimentation de 550 feuilles (bac 2)	Oui		
Bac d'alimentation de 550 feuilles (bac 3)	En option		Oui
2 bacs d'alimentation de 550 feuilles (4 et 5)	En option		
Meuble pour imprimante	En option		
Panneau de commande	Ecran couleur de quatre lignes avec pavé numérique		Ecran couleur tactile réglable de 10,9 cm (4,3 pouces)
Disque dur	En option		
Mémoire (standard/maximum)	1 Go/2 Go		
Compartiment d'intégration matérielle (HIP)	Non disponible	Oui	
Recto verso automatique	Non disponible	Oui	
Impression directe sans fil et NFC Touch-to-print	En option		Oui
Certification ENERGY STAR® /conformité Blue Angel	Non disponible	Oui	

## Accessoires, consommables et assistance

Consommables	CF360A HP 508A toner LaserJet Noir authentique (6 000 pages)
	CF360X HP 508X toner LaserJet Noir grande capacité authentique (12 500 pages)
	CF361A HP 508A toner LaserJet Cyan authentique (5 000 pages)
	CF361X HP 508X toner LaserJet Cyan grande capacité authentique (9 500 pages)
	CF362A HP 508A toner LaserJet Jaune authentique (5 000 pages)
	CF362X HP 508X toner LaserJet Jaune grande capacité authentique (9 500 pages)
	CF363A HP 508A toner LaserJet Magenta authentique (5 000 pages)
	CF363X HP 508X toner LaserJet Magenta grande capacité authentique (9 500 pages)
	B5L36A Kit de fusion HP Color LaserJet B5L36A 220V (Rendement moyen de 1 50 000 pages)
	B5L37A Unité de collecte de toner HP Color LaserJet B5L37A (Rendement moyen de 54 000 pages)
Accessoires	F5S62A Accessoire pour module HP Trusted Platform
	G6W84A Module DIMM DDR3 HP, 90 broches, 1 Mo
	B5L29A Disque dur sécurisé haute performance HP
	B5L34A Chargeur de support HP Color LaserJet 550 feuilles
	B5L51A Armoire d'imprimante HP Color LaserJet
	B5L28A Ports USB internes HP
Service et Assistance	U8CG3E Assistance matérielle HP pendant 3 ans, intervention le jour ouvré suivant avec conservation des supports défectueux pour l'imprimante Color LaserJet M552/3
	U8CG4E Assistance matérielle HP pendant 3 ans, intervention dans les 4 heures 9h/j, 5j/7 avec conservation des supports défectueux pour l'imprimante Color LaserJet M552/3
	U8CH0E Assistance HP, pendant 4 ans, intervention le jour ouvré suivant avec conservation des supports défectueux pour l'imprimante Color LaserJet M552/3
	U8CH1E Assistance HP pendant 5 ans, intervention le jour ouvré suivant avec conservation des supports défectueux pour l'imprimante Color LaserJet M552/3
	U8CJ4PE Assistance matérielle HP pendant 1 an, post-garantie, intervention le jour ouvré suivant avec conservation des supports défectueux pour l'imprimante Color LaserJet M552/3
	U8CJ5PE HP Assistance matérielle pendant 1 an, post-garantie, intervention dans les 4 heures 9h/j, 5j/7 avec conservation des supports défectueux pour l'imprimante Color LaserJet M552/3
	U8CJ7PE Assistance matérielle HP pendant 2 ans, post-garantie, intervention le jour ouvré suivant avec conservation des supports défectueux pour l'imprimante Color LaserJet M552/3

## Caractéristiques techniques

Modèle	HP Color LaserJet Enterprise M553n	HP Color LaserJet Enterprise M553dn	HP Color LaserJet Enterprise M553x
Référence du produit	B5L24A	B5L25A	B5L26A
Fonctions	Impression		
Panneau de commandes	Ecran LCD couleur 4 lignes; 19 boutons (Annuler la tâche, Flèche haut et bas, Sélectionner, Retour, Accueil, Aide et 12 autres touches); 3 voyants LED (Attention, Prêt, Occupé)		Ecran tactile de 10,9 cm avec graphiques en couleur
<b>Impression</b>			
Technologie d'impression	Laser		
Performance d'impression <sup>1</sup>	Noir (A4, recto simple) Jusqu'à 38 ppm; Couleur (A4, recto simple) Jusqu'à 38 ppm; Noir (A4, recto verso) Jusqu'à 38 ppm; Couleur (A4, recto verso) Jusqu'à 38 ppm;		
Première page imprimée <sup>2</sup>	Noir (A4, prêt): En 6 secondes seulement; Couleur (A4, prêt): Vitesse : 7 s;		
Résolution d'impression	Noir (optimal): Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp, HP ImageREt 3600 (supérieur); Couleur (optimal): Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp, HP ImageREt 3600 (supérieur); Technologie: HP ImageREt 3600, Pantone étalonné;		
Taux d'utilisation mensuel <sup>3</sup>	Jusqu'à 80 000 pages A4; Volume de pages mensuel recommandé <sup>4</sup> : De 2 000 à 7 500 pages		
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	HP ePrint, Apple AirPrint™, Open Extensibility Platform, micrologiciel FutureSmart, technologie de fusion instantanée, technologie HP Auto-On/Auto-Off, USB facile d'accès, impression recto verso, cartouches JetIntelligence, aide en ligne	HP ePrint, Apple AirPrint™, Open Extensibility Platform, micrologiciel FutureSmart, technologie de fusion instantanée, technologie HP Auto-On/Auto-Off, USB facile d'accès, impression recto-verso, cartouches JetIntelligence, compartiment d'intégration matérielle, aide en ligne	HP ePrint, Apple AirPrint™, Open Extensibility Platform, micrologiciel FutureSmart, technologie de fusion instantanée, technologie HP Auto-On/Auto-Off, USB facile d'accès, impression recto verso, cartouches JetIntelligence, compartiment d'intégration matérielle, impression directe sans fil, communication en champ proche, écran tactile couleur, aide en ligne
Langages standards de l'imprimante	HP PCL 6, HP PCL 5,c émulation HP Postscript de niveau 3, impression PDF native (v 1.7)		
Polices et types de caractères	105 polices TrueType internes évolutives dans HP PCL, 92 polices internes évolutives dans l'émulation HP Postscript de niveau 3 (symbole Euro intégré); 1 police Unicode interne (Andale Mono WorldType); 2 polices Windows Vista 8 internes (Calibri, Cambria); Solutions de polices supplémentaires disponibles via des cartes mémoire flash tierces; Polices HP LaserJet et émulation IPDS disponibles sur <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>		
Zone d'impression	Marges d'impression Haut: 2 mm absolu/5 mm image assurée, Bas: 2 mm absolu/5 mm image assurée, Gauche: 2 mm absolu/5 mm image assurée, Droite: 2 mm absolu/5 mm image assurée; Zone d'impression maximale:		
Impression recto verso	Manuel (avec prise en charge des pilotes)	Automatique (standard)	

Modèle	HP Color LaserJet Enterprise M553n	HP Color LaserJet Enterprise M553dn	HP Color LaserJet Enterprise M553x
Référence du produit	B5L24A	B5L25A	B5L26A
Vitesse du processeur	1,2 GHz		
<b>Connectivité</b>			
Standard	Port USB 2.0 haut débit ; Port de réseau Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX intégré		
Optionnel	Accessoire NFC/sans fil HP Jetdirect 3000w J8030A (disponibilité tardive), serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw J8031A (disponibilité tardive)		Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw J8031A (disponibilité ultérieure)
Sans fil	En option, disponible à l'achat d'un accessoire matériel		Oui, fonction NFC Touch-to-Print intégrée Impression directe sans fil
Fonctionnalité d'impression mobile <sup>5</sup>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifié Mopria™		HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifié Mopria™; Technologie NFC Touch-to-print; Impression directe sans fil
Protocoles réseau pris en charge	IPv4/IPv6 : Compatible Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 ou version ultérieure), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Pare-feu ; IPv6 : DHCPv6, MLDv1, ICMPv6 ; IPv4 : Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WIN5, mode IP Direct, impression WS ; Autre : NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint		
Fonctionnalités réseau	Oui, via le serveur d'impression (standard) intégré HP Jetdirect Ethernet prend en charge : 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Prise en charge de 802.3az (EEE) sur Fast Ethernet et Gigabit Ethernet; IPsec (standard)		
Disque dur	4 Go de stockage non volatile, cryptage de micrologiciel (AES 128 ou AES 256) de données client/de tâche; Effacement cryptographique sécurisé – Données de tâche, effacement sécurisé – Disque		
Mémoire	Standard: 1 Go; Maximum: 2 Go		
<b>Gestion des supports</b>			
Nombre de bacs papier	Standard: 2 ; Maximum: 5		Standard: 3 ; Maximum: 5
Types de supports	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, rêche, film opaque, défini par l'utilisateur		
Format du support	<b>Personnalisée (métrique):</b> Bac 1 : 76 x 127 à 216 x 356 mm; Bac 2 : 102 x 148 à 216 x 297 mm; Bac 3+ en option : 102 x 148 à 216 x 356 mm ; <b>Prise en charge (mètres):</b> Bac 1 : A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, enveloppes (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Personnalisée : 76 x 127 à 216 x 356 mm; Bac 2 : A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6; Personnalisée : 102 x 148 à 216 x 297 mm; Bac 3+ en option : A4, RA4, A5, B5 (JIS); Personnalisée : 102 x 148 à 216 x 356 mm		<b>Personnalisée (métrique):</b> Bac 1 : 76 x 127 à 216 x 356 mm; Bac 2 : 102 x 148 à 216 x 297 mm; Bac 3 : 102 x 148 à 216 x 356 mm; Bac 4+ en option : 102 x 148 à 216 x 356 mm ; <b>Prise en charge (mètres):</b> Bac 1 : A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, enveloppes (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Personnalisée : 76 x 127 à 216 x 356 mm; Bac 2 : A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6; Personnalisée : 102 x 148 à 216 x 297 mm; Bac 3+ en option : A4, RA4, A5, B5 (JIS); Personnalisée : 102 x 148 à 216 x 356 mm



## Notes de bas de page

- <sup>1</sup> Mesure effectuée selon la norme ISO/CEI 17629. La vitesse exacte dépend de la configuration système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.
- <sup>2</sup> Mesure effectuée selon la norme ISO/CEI 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents tests. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.
- <sup>3</sup> Basé sur les tests HP utilisant la méthode de consommation d'électricité typique (TEC) du programme ENERGY STAR®, ou comme indiqué dans energystar.gov par rapport à des imprimantes laser couleur HP avec des vitesses d'impression de 31 à 44 pages par minute (ppm) en novembre 2014. Les résultats réels peuvent varier.
- <sup>4</sup> Un périphérique universel enfichable est offert avec HP Web Jetadmin 10.3 SR4 et versions ultérieures. HP Web Jetadmin est gratuit et peut être téléchargé sur le site <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- <sup>5</sup> Certaines solutions nécessitent le téléchargement ou des achats supplémentaires. Pour en savoir plus, visitez le site <http://www.hp.com/go/printingsolutions>.
- <sup>6</sup> Les solutions déployées avec le compartiment d'intégration matérielle peuvent nécessiter des achats supplémentaires.
- <sup>7</sup> Disponible uniquement dans certains pays d'Europe. Standard uniquement sur l'imprimante HP LaserJet Enterprise M553x. La fonction est disponible sans frais et nécessite que l'imprimante soit connectée à Internet avec ses services Web activés. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hpjetadvantage.com>.
- <sup>8</sup> La fonctionnalité Touch-to-print est standard uniquement sur l'imprimante HP LaserJet Enterprise M553x. Le périphérique portable doit prendre en charge l'impression compatible avec les communications de champ proche (NFC). Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>9</sup> L'impression locale requiert que le périphérique portable et l'imprimante se trouvent sur le même réseau ou soient connectés via la fonction directe de connexion sans fil. Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès. Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec un fonctionnement à 2,4 GHz. L'impression à distance nécessite une connexion Internet à une imprimante HP connectée à Internet. Une application ou un logiciel, ainsi que la souscription à un compte HP ePrint peuvent être également nécessaires. La fonction sans-fil haut débit nécessite un contrat de service souscrit séparément pour les périphériques portables. Pour connaître la couverture et la disponibilité du réseau, contactez votre prestataire de services. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Certaines fonctionnalités nécessitent l'achat d'un accessoire en option.
- <sup>10</sup> Plus de pages par rapport aux cartouches précédentes sur la base de la comparaison du rendement en pages du toner HP 507A/X LaserJet noir et du toner HP 508A/X LaserJet noir, ainsi que du toner HP 507X LaserJet cyan, magenta et jaune et du toner HP 508X LaserJet cyan, magenta et jaune. Cette déclaration ne s'applique pas aux toners HP 508A LaserJet cyan, magenta et jaune. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>11</sup> HP 508X Toners grande capacité HP LaserJet non fournis; à acheter séparément.
- <sup>12</sup> 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 FCC Classe A 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.

## Spécifications techniques disclaimers

- <sup>1</sup> Mesurée suivant la norme ISO/CEI 24734, à l'exclusion du premier groupe 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>2</sup> Mesurée suivant la norme ISO/CEI 17629. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.
- <sup>3</sup> Le taux d'utilisation mensuel correspond au nombre maximum de pages d'impressions d'images mensuelles. Cette valeur permet de comparer la solidité des produits par rapport aux autres périphériques HP LaserJet ou HP Couleur 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>4</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.
- <sup>5</sup> Peut nécessiter une mise à niveau micrologicielle pour être compatible, téléchargement sur <http://www.hp.com/go/support>.
- <sup>6</sup> Tous les systèmes d'exploitation compatibles ne sont pas pris en charge par le logiciel inclus dans l'emballage. Solution logicielle complète disponible uniquement pour Windows 7 et versions ultérieures. Les systèmes d'exploitation Windows hérités (XP, Vista et serveurs équivalents) obtiennent uniquement des pilotes d'impression et de numérisation. Le système d'exploitation Windows RT pour tablettes (32 et 64 bits) utilise un pilote d'impression HP simplifié intégré dans le système d'exploitation RT. Les scripts de modèles UNIX sont disponibles sur <http://www.hp.com> (les scripts de modèles sont des pilotes d'imprimante pour les systèmes d'exploitation UNIX); Les systèmes Linux utilisent le logiciel HPLIP inclus dans le système d'exploitation.
- <sup>7</sup> Valeurs acoustiques sujettes à modifications. Des informations actualisées sont disponibles sur le site <http://www.hp.com/support>. Configuration testée : modèle de base, impression recto, papier A4 à la vitesse moyenne de 38 ppm.
- <sup>8</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. La consommation électrique en mode Auto-Off dépend des capacités du commutateur réseau du client, de la configuration utilisateur et de l'activité réseau. L'alimentation en mode d'arrêt peut varier lors de la vérification des paquets réseau des travaux d'impression.
- <sup>9</sup> Rendements des cartouches de toner établis avec les normes de test ISO/CEI. Les rendements et les coûts réels varient sensiblement en fonction des images imprimées, du nombre de pages couleurs et d'autres facteurs.



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



<http://www.hp.com/fr>

Le produit peut différer des illustrations. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec ces produits et services. Aucune déclaration du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle contenues dans ce document.

Publié dans la zone EMOA 4AA5-6746, Avril 2021

