

Gamme d'imprimantes couleur HP LaserJet Enterprise 500



Couleur abordable, un plus pour l'entreprise, grâce à une imprimante HP LaserJet simple à gérer et à utiliser. Production de supports marketing couleur de qualité professionnelle, et bien plus encore. Optimisation de l'investissement grâce aux options d'extensibilité. Fonctions d'économie d'énergie HP.



Optimisez la vitrine de votre entreprise grâce à la couleur hautes performances.

- Créez des supports marketing aux couleurs réalistes et aux détails nets avec PANTONE® et HP Easy Color.
- Meilleure précision des couleurs avec HP ImageREt 3600 et la technologie de toner HP ColorSphere.
- Impression économique et de grande qualité prête à l'emploi, avec un ensemble complet de cartouches (en moyenne près de deux fois plus toner noir et plus de deux fois plus de toner couleur par rapport à la concurrence¹).
- Impression en noir abordable à l'aide d'une cartouche d'impression noire haute capacité en option², ³.

Investissement dans une imprimante aussi facile à utiliser qu'à gérer.

- Gestion des travaux directement à partir du panneau de commande couleur quatre lignes de l'imprimante et impression facile à partir d'un lecteur flash USB⁴.
- Découvrez la liberté de l'impression mobile HP ePrint et imprimez de presque n'importe où⁵.
- Sécurisation des informations confidentielles grâce à un code PIN pour récupérer les travaux d'impression et protection des données grâce au disque dur HP sécurisé hautes performances⁶.
- Simplicité de contrôle de l'usage de la couleur grâce à HP Color Access Control et gestion proactive des environnements d'impression avec HP Web Jetadmin, leader du marché.

Options d'extensibilité innovantes.

- Simplicité de mise à jour, de gestion et d'extension des capacités de l'imprimante grâce au micrologiciel HP FutureSmart.
- Profitez du programme HP Solutions Business Partners et d'un accès à des solutions HP certifiées de partenaires en tête du marché.
- Simplicité d'incorporation de solutions de productivité et de sécurité (en option) grâce au logement d'intégration matérielle⁷.
- Amélioration de la productivité : cette imprimante laser couleur performante offre une capacité allant jusqu'à 1 100 feuilles et permet d'économiser du temps et d'exécuter des tâches d'impression volumineuses sans rechargement⁸.

Économies exceptionnelles d'énergie et de papier.

- Réduction de la consommation d'énergie de 19 % à 66 % grâce au mode Auto-On/Auto-Off⁹. Économisez encore plus d'énergie grâce à la technologie Instant-on¹⁰ qui accélère le préchauffage et le refroidissement.
- Gain de temps grâce à l'installation pratique des cartouches et à leur recyclage simple et gratuit¹¹.
- Préservation des ressources et jusqu'à 50 % d'économies de papier grâce à l'impression recto verso automatique⁴.



Auto On/Off
Technology



Ethernet



Easy access USB

Présentation du produit

Imprimante couleur HP LaserJet Enterprise 500 M551xh:

1. Compartiment pour l'intégration de matériel de solutions
2. Port d'impression directe par clé USB
3. Affichage graphique 4 lignes couleur
4. Accès pratique aux quatre cartouches de toner HP tout-en-un par la porte avant
5. Impression recto verso automatique intégrée
6. Le bac universel de 100 feuilles (1) gère les supports personnalisés lourds jusqu'à 220 gm2
7. Bouton Marche/Arrêt
8. 2 bacs d'alimentation de 500 feuilles pour une capacité totale de 1 100 feuilles ;
9. Port hôte USB 2.0 haut débit pour solutions tierces
10. Logement pour verrou de sécurité de type câble
11. Port périphérique USB 2.0 haut débit
12. Serveur d'impression embarqué HP Jetdirect Gigabit Ethernet
13. Mémoire totale de 1 024 Mo et processeur 800 MHz pour la gestion rapide des tâches d'impression complexes
14. Disque dur sécurisé hautes performances HP intégré
15. Deux ports hôte USB 2.0 internes pour solutions tierces



La série en un coup d'œil



Modèle	Imprimante couleur HP LaserJet Enterprise 500 M551n	Imprimante couleur HP LaserJet Enterprise 500 M551dn	Imprimante couleur HP LaserJet Enterprise 500 M551xh
Référence du produit	CF081A	CF082A	CF083A
Bac universel de 100 feuilles (bac 1)	Oui	Oui	Oui
Bac d'alimentation 2 de 500 feuilles	Oui	Oui	Oui
Bac d'entrée 3 de 500 feuilles	En option	En option	Oui
Impression recto verso automatique	Non disponible	Oui	Oui
Disque dur sécurisé haute performance HP	Non disponible	Non disponible	Oui
Poche d'intégration de matériel	Non disponible	Oui	Oui
Port pour impression USB portable	Non disponible	Oui	Oui

Accessoires, consommables et assistance

Consommables	CE400A HP 507A toner LaserJet noir authentique 5 500 pages
	CE400X HP 507X toner LaserJet noir grande capacité authentique 11 000 pages
	CE401A HP 507A toner LaserJet cyan authentique 6 000 pages
	CE402A HP 507A toner LaserJet jaune authentique 6 000 pages
	CE403A HP 507A toner LaserJet magenta authentique 6 000 pages
	CE484A Kit de fusion HP Color LaserJet CE484A 110 V 150 000 pages
	CE506A CE506A kit de fusion HP Color LaserJet 220 V 150 000 pages
	CE254A Unité de collecte de toner HP Color LaserJet CE254A Environ 36 000 pages
Accessoires	CF084A Bac à papier HP Color LaserJet - 500 feuilles (papier et supports à fort grammage)
Connectivité	J8021A Serveur d'impression sans fil HP Jetdirect ew2500 802.11b/g
	J8026A Serveur d'impression USB sans fil HP Jetdirect 2700W
Services et assistance	HZ626E , assistance HP 3 ans avec intervention le jour ouvrable suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante Color LaserJet M551
	HZ629E , assistance HP 4 ans avec intervention le jour ouvrable suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante Color LaserJet M551
	HZ630E , assistance HP 5 ans avec intervention le jour ouvrable suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante Color LaserJet M551
	HZ634PE , 1 an de post-garantie d'assistance matérielle HP avec intervention dans les 4 heures 13h/j, 5j/7 pour imprimante Color LaserJet M551
	HZ635PE , 2 ans de post-garantie d'assistance HP avec intervention le jour ouvrable suivant pour imprimante Color LaserJet M551
	HZ631PE , 1 an de post-garantie d'assistance HP avec intervention le jour ouvrable suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante Color LaserJet M551

Caractéristiques techniques

Modèle	Imprimante couleur HP LaserJet Enterprise 500 M551n	Imprimante couleur HP LaserJet Enterprise 500 M551dn	Imprimante couleur HP LaserJet Enterprise 500 M551xh
Référence du produit	CF081A	CF082A	CF083A
Vitesse d'impression	Jusqu'à 32 ppm noir (A4); Jusqu'à 32 ppm couleur (A4); Jusqu'à 29 ipm Recto verso noir (A4)		
Délai d'impression de la première page	Vitesse : 11 s noir (A4, prêt); Vitesse : 11 s couleur (A4, prêt)		
Résolution d'impression	Jusqu'à 1200 x 1200 ppp Noir; Jusqu'à 1200 x 1200 ppp couleur		
Technologie d'impression	Laser		
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		
Langages d'impression	HP PCL 6, HP PCL 5c (pilote HP PCL 5c pilote disponible sur le Web uniquement), émulation HP Postscript niveau 3, impression PDF native (v 1.4)		
Fonctionnalité d'impression mobile	HP ePrint, certification Mopria		
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 75000 pages (A4), Volume de pages mensuel recommandé: 1500 à 5000		
Polices et types de caractères	105 polices TrueType internes évolutives en HP PCL, 92 polices internes évolutives en émulation HP Postscript niveau 3 (symbole euro intégré) ; 1 police Unicode interne (Andale Mono WorldType) ; 2 polices Windows Vista® 8 (Calibri, Cambria) ; Solutions de polices supplémentaires disponibles via des cartes mémoire flash tierces ; Polices HP LaserJet et émulation IPDS disponibles à l'adresse http://www.hp.com/go/laserjetfonts		
SureSupply pris en charge	Oui		
Vitesse du processeur	800 MHz		
Ecran	Affichage couleur graphique 4 lignes, 3 voyants (Attention, Données, Prêt), 7 boutons (Aide, Menu, OK, Arrêt, Arrière, Bas, Haut)		
Sans fil	En option, disponible à l'achat d'un accessoire matériel		
Connectivité	Optionnel: Serveur d'impression sans fil ew2500 HP Jetdirect J8021A, serveur d'impression sans fil USB HP Jetdirect 2700w J8026A (disponible début 2012)		
Prêt pour le réseau	Standard (Ethernet Gigabit intégré)		
Mémoire	Standard: 1 Go (1 024 Mo); Maximum: 1 Go (1 024 Mo)		
Types de supports	Papier (ordinaire, léger, document, recyclé, milieu de grammage, épais, milieu de poids brillant, brillant épais, très épais, très brillant épais, papier cartonné, carte brillante) transparent couleur, étiquettes, papier à en-tête, enveloppe, préimprimé, préperforé, couleur, rugueux, film opaque, défini par l'utilisateur		
Format du papier	Mesures personnalisées: Bac 1 : 76 x 127 à 216 x 356 mm ; Bac 2 : 102 x 148,5 à 216 x 297 mm ; Bac 3 en option : 148,5 x 216 à 210 x 356 mm Mesure prise en charge: Bac 1 : A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, enveloppes (B5, C5 ISO, C6, DL ISO) ; Bac 2 : A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6 ; Bac 3 en option : A4, A5, B5 (JIS)		
Gestion du papier	Entrée standard: bac universel de 100 feuilles, 2ième bac papier de 500 feuilles	Entrée standard: bac universel de 100 feuilles, 2ième bac papier de 500 feuilles	Entrée standard: Bac universel de 100 feuilles, bac d'alimentation de 500 feuilles (2), bac d'alimentation de support épais 500 feuilles (3)
	Sortie standard: Bac de sortie 250 feuilles Option/Entrée: Bac d'alimentation de support épais 500 feuilles (3)	Option/Entrée: Bac d'alimentation de support épais 500 feuilles (3) en option	
Capacité d'entrée papier	Bac 1: Feuilles (papier de 75 g/m²) : 100 ; Étiquettes, transparents, papier cartonné (163 g/m²) : 50 ; Papier cartonné (216 g/m²) : 30 ; Enveloppes : 10 Bac 2: Feuilles (papier 75 g/m²) : 500 ; Papier cartonné (163 g/m²) : 200 ; Transparents : 200 Maximum: Jusqu'à 1 100 feuilles		
capacité de sortie	Standard: Jusqu'à 250 feuilles, Jusqu'à 10 enveloppes, Jusqu'à 100 feuilles transparents Maximum: Jusqu'à 250 feuilles		
Grammage	Bac 1 : 60 à 216 g/m² (papier ordinaire), 105 à 220 g/m² (papier glacé) ; Bac 2 : 60 à 163 g/m² (papier ordinaire), 105 à 220 g/m² (papier glacé) ; Bac 3 en option : 60 à 176 g/m² (papier ordinaire), 105 à 220 g/m² (papier glacé)		

Modèle	Imprimante couleur HP LaserJet Enterprise 500 M551n	Imprimante couleur HP LaserJet Enterprise 500 M551dn	Imprimante couleur HP LaserJet Enterprise 500 M551xh
Référence du produit	CF081A	CF082A	CF083A
Contenu de l'emballage	Imprimante couleur HP LaserJet M551n Enterprise 500 ; Quatre cartouches de toner HP LaserJet préinstallées (environ 5 500 pages de rendement noir et environ 6 000 pages couleur) ; Réservoir de récupération de toner ; Documentation intégrée (Guide de démarrage) ; CD-ROM de logiciels et documentation ; Câble d'alimentation ; Serveur d'impression Gigabit Ethernet HP Jetdirect intégré ; Bac universel 100 feuilles (1) ; bac d'alimentation 500 feuilles (2)	Imprimante couleur HP LaserJet M551dn Enterprise 500 ; Quatre cartouches de toner HP LaserJet préinstallées (environ 5 500 pages de rendement noir et environ 6 000 pages couleur) ; Réservoir de récupération de toner ; Documentation intégrée (Guide de démarrage) ; CD-ROM de logiciels et documentation ; Câble d'alimentation ; Serveur d'impression Gigabit Ethernet HP Jetdirect intégré ; Logement d'intégration matérielle ; Bac universel 100 feuilles (1) ; bac d'alimentation 500 feuilles (2) ; impression recto verso automatique intégrée ; Port d'impression directe par clé USB	Imprimante couleur HP LaserJet M551xh Enterprise 500 ; Quatre cartouches de toner HP LaserJet préinstallées (environ 5 500 pages de rendement noir et environ 6 000 pages couleur) ; Réservoir de récupération de toner ; Documentation intégrée (Guide de démarrage) ; CD-ROM de logiciels et documentation ; Câble d'alimentation ; Serveur d'impression Gigabit Ethernet HP Jetdirect intégré ; Logement d'intégration matérielle ; Bac universel 100 feuilles (1) ; bac d'alimentation 500 feuilles (2), bac d'alimentation papier épais 500 feuilles (3) ; impression recto verso automatique intégrée ; Disque dur HP sécurisé hautes performances (chiffrement AES 128) ; Port d'impression directe par clé USB
Cartouches de remplacement	Cartouche de toner noir LaserJet HP 507A (rendement d'environ 5 500 pages ISO) CE400A ; Cartouche de toner noir LaserJet HP 507X (rendement d'environ 11 000 pages ISO) CE400X ; Cartouche de toner cyan LaserJet HP 507A (rendement d'environ 6 000 pages ISO) CE401A ; Cartouche de toner jaune LaserJet HP 507A (rendement d'environ 6 000 pages ISO) CE402A ; Cartouche de toner magenta LaserJet HP 507A (rendement d'environ 6 000 pages ISO) CE403A ;		
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, WINS, mode IP Direct, impression WS ; Autre : NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint		
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2+), Windows Server 2003 (SP1+), Windows Server 2008 (tous 32 et 64 bits), Windows Server 2008 R2 (64 bits) ; Mac OS X v10.5, v10.6 ; Citrix et Windows Terminal Services (reportez-vous au Guide de l'administrateur système dans l'onglet hp.com/go/upd, de documentation pour toutes dernières informations sur la prise en charge) ; Novell (pour les prises en charge les plus récentes, consultez http://www.novell.com/iprint) ; Linux (consultez hplip.net) ; UNIX (consultez hp.com/go/unix , hp.com/go/unixmodelscripts et hp.com/go/jetdirectunix_software) ; Types de périphériques SAP (consultez hp.com/go/sap/drivers et hp.com/go/sap/print)		
Configuration minimale requise	Windows: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2 ou supérieur), Windows Server 2003 (SP1 ou supérieur), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 ; 200 Mo d'espace disponible sur le disque dur ; pour les systèmes d'exploitation compatibles avec les exigences du système matériel, consultez microsoft.com Mac: Mac OS X v10.5, v10.6 ; 150 Mo d'espace disque disponible ; Pour la configuration matérielle minimale compatible avec le système d'exploitation, voir : http://www.apple.com		
Logiciels fournis	Windows® Installer, pilote HP PCL 6 distinct ; Mac Installer, pilote Postscript		
Gestion de la sécurité	Sécurité de gestion : SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, authentification 802.1X (EAP- PEAP, EAP-TLS), IPP sur TLS, IPsec/Pare-feu avec authentification Kerberos, certificat et clé pré-partagée ; Prise en charge de la configuration WJA-10 IPsec avec le plug-in IPsec		
Administration de l'imprimante	HP Web Jetadmin ; HP SureSupply ; HP Utility (Mac)		
Panneau de commandes	Affichage couleur graphique 4 lignes, 3 voyants (Attention, Données, Prêt), 7 boutons (Aide, Menu, OK, Arrêt, Arrière, Bas, Haut)		
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	Minimum: 514 x 491 x 385 mm Maximum: 824 x 740 x 385 mm	Minimum: 514 x 491 x 402 mm Maximum: 824 x 740 x 402 mm	Minimum: 514 x 491 x 565 mm Maximum: 824 x 740 x 565 mm
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	600 x 500 x 725 mm	600 x 500 x 725 mm	755 x 600 x 725 mm
Poids de l'imprimante	34 kg	34,6 kg	42,2 kg
Poids du carton/paquet	37,7 kg	38,3 kg	48 kg
Environnement d'exploitation	Température: 10 à 30 °C, Humidité: 20 à 60% HR		
Stockage	Température: 0 à 35°C, Humidité: 10 à 90% HR		
Acoustique	Puissance acoustique émise: 6,6 B(A); Pression acoustique émise: 52 dB (A)		
Alimentation	Configuration requise: Tension d'entrée : 220 à 240 V CA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 2 Hz) 6 A Consommation électrique: 605 watts (impression), 51 watts (veille), 6,9 watts (inactif), 1 watt (arrêt automatique), 0,3 watt (arrêt manuel) ; Consommation électrique typique (TEC) : 4,053 kWh/semaine Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation intégré		
Certifications	CISPR 22 : 2005 +A1/EN 55022 : 2006 +A1 Classe B, EN 61000-3-2 : 2006, EN 61000-3-3:2008, EN 55024 : 1998 +A1+A2, FCC Titre 47 CFR, ICES-003, numéro 4, GB9254-2008, directive EMC 2004/108/EC avec marquage CE (Europe), autres approbations de compatibilité électromagnétique conformes aux exigences des différents pays		
Garantie	Garantie limitée d'un an, intervention sur site le jour suivant. Garantie et options d'assistance variables selon produit, pays et spécifications juridiques locales.		

Notes de bas de page

¹ Selon la quantité de toner noir et couleur livrée avec l'imprimante et la majorité des principales imprimantes concurrentes par part de marché selon Gap Intelligence à compter du 1er août 2011.; ² Comparé aux imprimantes HP LaserJet EnterpriseP3015. En supposant que le client imprime au moins 30 % du total de pages en couleur avec un contenu semblable aux tests couleur ISO/IEC 19798 (<http://www.iso.org/jtc1/sc28>) sur des tâches de trois pages en moyenne. Rendements établis avec les normes de test ISO/IEC. Les rendements et les coûts réels varient sensiblement en fonction des images imprimées, du nombre de pages couleur et d'autres facteurs.; ³ Cartouche de toner LaserJet noire HP 500X non fournie ; à acheter séparément.; ⁴ Impression recto verso automatique, impression directe par USB et logement d'intégration matérielle disponibles uniquement sur lesM551 dn imprimantes couleur HP LaserJet Enterprise 500 et M551xh HP LaserJet Enterprise 500 couleur.; ⁵ Nécessite une connexion Internet à l'imprimante. Fonctionne avec tout périphérique avec connexion Internet et e-mail. Durées d'impression variables. Une mise à niveau du micrologiciel peut être nécessaire pour certains produits HP LaserJet. Voir la liste des types de documents et d'images pris en charge sur la page www.hp.com/go/eprintcenter. Pour des solutions supplémentaires, reportez-vous à la page www.hp.com/go/mobile-printing-solutions.; ⁶ Le disque dur sécurisé hautes performances HP est disponible uniquement sur les imprimantes couleur HP LaserJet M551xh Enterprise 500.; ⁷ Les solutions déployées dans le logement d'intégration matérielle peuvent nécessiter des achats supplémentaires.; ⁸ Le chargeur de 500 feuilles (1) peut être acheté séparément pour l'imprimante couleur et dn HP LaserJetM551 nEnterprise 500. Un bac supplémentaire peut être ajouté aux modèles n et dn uniquement.; ⁹ Économie d'énergie basée sur les tests HP internes de la configuration Auto-On/Auto-Off par rapport à la configuration par défaut. Économies minimum basées sur un temps de veille de 45 minutes. Économies maximum basées sur un temps de veille d'1 minute. Les résultats réels peuvent varier.; ¹⁰ En comparaison avec des produits utilisant une technologie d'alimentation classique.; ¹¹ La disponibilité du programme varie. La récupération et le recyclage des cartouches d'impression HP sont actuellement disponibles dans plus de 50 pays et régions à travers le monde dans le cadre du programme HP Planet Partners. Pour plus d'informations ou pour obtenir des formulaires de demandes de collecte ou des cartons de ramassage en vrac, visitez la page Web <http://www.hp.com/recycle>.



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

Le produit peut différer des illustrations présentées. © Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse accompagnant 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 techniques ou typographiques ci-incluses.

Publié dans la zone EMOA 4AA3-5777FRE, Décembre 2014

