



Gamme MFP HP Color LaserJet Enterprise CM4540

Idéale pour les entreprises et les PME qui souhaitent une solution couleur de groupe de travail fiable avec des fonctions de multifonctions haute qualité et un panneau de commande simple ; Les décideurs informatiques à la recherche de fonctions de sécurité et de gestion leader du marché.



MFP HP ColorJet Enterprise CM4540



MFP HP ColorJet Enterprise CM4540f



MFP HP ColorJet Enterprise CM4540fsm

Obtenez aisément des résultats en couleur brillants.

- Traitez les travaux au niveau de la multifonction avec le panneau de commande HP Easy Select primé. Imprimez du port USB avec un lecteur Flash.
- Obtenez des contrastes nets et des couleurs vives avec le toner HP ColorSphere ultra brillante. HP ImageREt fournit des détails nets et homogènes.
- Gagnez du temps avec les cartouches d'impression HP d'origine préinstallées et les cartouches noire haute capacité¹.
- Améliorez la productivité avec la capacité de papier jusqu'à 2 100 feuilles² ; tirez, collez, agrafez ou empilez les documents avec la trieuse à 3 bacs, 900 feuilles³.

Faites l'expérience d'extensibilité et de gestion de flotte leader du marché.

- Économisez du temps et de l'argent : gérez les flottes d'impression avec HP Web Jetadmin, leader de l'industrie. Surveillez aisément qui imprime en couleur avec les contrôles d'accès à la couleur HP.
- Assistants de configuration simples pour les fonctions d'enregistrement vers dossier et de numérisation vers e-mail rendent les flux de production numérique plus efficaces.
- Développez les capacités de votre multifonction avec un portefeuille de solutions HP et de parties tierces faciles à intégrer.
- Imprimez de n'importe où, à tout moment, avec un téléphone intelligent, un ordinateur portable ou tout autre périphérique mobile, grâce à HP ePrint⁴.

Protégez vos données avec les fonctionnalités de sécurité avancées.

- Protégez les données sensibles stockées sur votre multifonction HP avec le disque dur sécurisé et haute performance HP chiffré.
- Associez des solutions de sécurité au compartiment d'intégration matérielle du panneau de commande pour une apparence homogène.
- Traitez les travaux en toute sécurité sans compromettre l'efficacité grâce à l'authentification par PIN. Développez le nombre d'adresses IP sur votre réseau avec IPv6 et implémentez le contrôle d'accès du réseau avec IPsec.
- Créez, imprimez, numérisez et partagez des informations d'entreprise sensibles en toute sécurité par PDF et e-mails chiffrés.

ECO HIGHLIGHTS

- Réduisez la consommation de 50% avec la technologie de fusion instantanée.
- Réduisez jusqu'à 50 % le papier utilisé grâce à l'impression recto verso automatique.
- Encombrement et déchets réduits : numérisation, stockage et partage numériques de documents.

Eligible ENERGY STAR®

Veillez recycler le matériel informatique et les consommables. La gestion des actifs et les services de recyclage HP facilitent l'élimination responsable.

www.hp.com/ecosolutions



¹ Cartouche d'impression noire HP Color LaserJet CE264X non fournie ; à acheter séparément.

² Le chargeur de papier de 1x500 feuilles, le chargeur de papier de 1x500 feuille et armoire et le chargeur de papier de 3x500 feuilles et support peuvent être achetés séparément pour le modèle CM4540.

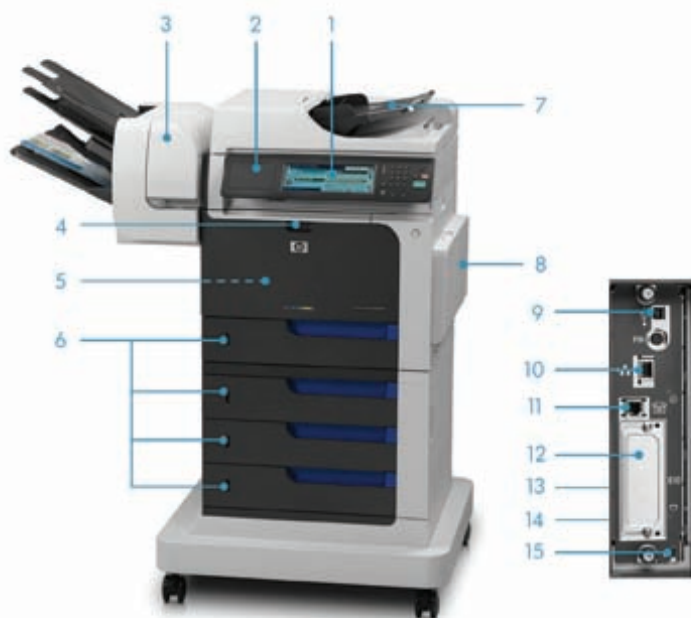
³ La trieuse avec agrafeuse à 3 bacs, 900 feuilles peut être achetée séparément pour les modèles CM4540 et CM4540f.

⁴ Attendu pour la fin 2010. Nécessite une connexion Internet à l'imprimante. Fonctionne avec tout périphérique Internet et e-mail, et peut nécessiter une mise à niveau du micrologiciel. Pour plus de détails, voir le site www.hp.com/go/ePrintCenter

Présentation du produit

Gamme MFP HP Color LaserJet Enterprise CM4540

- 1.) Écran couleur tactile pivotant intuitif 8 pouces HP Easy Select, panneau de commande
- 2.) Poche d'intégration de matériel pour l'intégration de la solution
- 3.) Trieuse avec agrafeuse à 3 bacs, 900 feuilles
- 4.) Porte avant avec accès pratique aux quatre cartouches d'impression HP tout-en-un
- 5.) Impression recto verso automatique intégrée
- 6.) Quatre bacs d'alimentation de 500 feuilles pour une capacité totale de 2 100 feuilles
- 7.) Le scanner ADF 50 feuilles traite les documents recto-verso à pleine vitesse Le scanner à plaque de verre traite les documents jusqu'au format légal
- 8.) Le bac universel de 100 feuilles gère les supports personnalisés à fort grammage jusqu'à 220 g/m² (58 livres)
- 9.) Port USB 2.0 haut débit
- 10.) Serveur d'impression embarqué HP Jetdirect Gigabit Ethernet
- 11.) Port télécopie (RJ-11)
- 12.) Un logement EIO disponible
- 13.) 1 280 Mo (non extensible) de mémoire totale et un processeur 800 MHz traitent rapidement les travaux d'impression complexes
- 14.) Disque dur haute performance HP Secure intégré
- 15.) Port d'accès pour verrou de type Kensington en option



La série en un coup d'œil



MFP HP ColorJet Enterprise CM4540

- vitesse d'impression et de copie jusqu'à 40 ppm
- qualité de sortie effective jusqu'à 600 x 600 ppp avec HP ImageREt 3 600
- 1 280 Mo RAM
- processeur 800 MHz
- capacité d'entrée standard de 600 feuilles avec un bac d'entrée 500 feuilles et un bac polyvalent 100 feuilles. Extensible avec bac d'entrée en option de 500 feuilles avec ou sans armoire ou avec bac d'entrée 3x500 feuilles avec socle d'imprimante.



MFP HP ColorJet Enterprise CM4540f

- comme modèle de base avec accessoire de télécopie analogique intégré
- vitesse de télécopie jusqu'à 33,6 kbps
- 1 bac d'alimentation supplémentaire 500 feuilles avec armoire et support



MFP HP ColorJet Enterprise CM4540fskm

- comme modèle de base avec accessoire de télécopie analogique intégré
- vitesse de télécopie jusqu'à 33,6 kbps
- 3 bacs d'alimentation 500 feuilles et support
- trieuse avec agrafeuse à 3 bacs pour 900 feuilles

Accessoires recommandés



CC422A
Chargeur papier et armoire HP Color LaserJet - 500 feuilles
 Stimulez votre productivité avec un chargeur papier facile à installer et une armoire qui vous permet d'imprimer plus de pages sans recharger les supports, en y stockant les consommables.



CC423A
Chargeur papier 3 x 500 feuilles et socle HP Color LaserJet
 Passez moins de temps à charger du papier et plus de temps à imprimer. Répondez aux besoins d'impression d'un environnement d'impression intensif avec le chargeur de papier 3x500 feuilles et le socle pour imprimante HP Color LaserJet Enterprise CP4525.



CC424A
Boîte aux lettres HP avec agrafeuse et 3 bacs de 900 feuilles
 Améliorez la gestion des flux et offrez à plusieurs utilisateurs un plateau d'agrafage HP à 3 casiers de 900 feuilles. Le tri et l'agrafage automatiques et pratiques des travaux permettent de gagner du temps. Les bacs de sortie supplémentaires signifient que vous avez moins besoin de surveiller la multifonction.



CC425A
Bac à papier HP Color LaserJet - 500 feuilles
 Augmentez votre productivité avec un bac de papier simple à installer qui vous permet d'imprimer plus de pages, sans recharger le papier, et de garder deux types différents de papier chargés.



CC487A
Accessoire télécopieur analogique HP LaserJet MFP 500
 Améliorez la productivité d'équipe et optimisez le partage d'information. Il vous suffit d'ajouter la fonctionnalité embarquée de télécopie analogique à votre MFP HP LaserJet pour envoyer et recevoir des documents rapidement, facilement et en toute sécurité.



C8091A
Cartouche de recharge d'agrafes HP
 Obtenez le meilleur de votre imprimante et de votre travail avec cette recharge de cartouche d'agrafes HP. Elle est conçue et fabriquée pour satisfaire aux mêmes standards élevés de qualité que votre imprimante Hewlett-Packard.

Informations de commande



MFP HP ColorJet Enterprise CM4540 (CC419A)
 Bac universel de 100 feuilles ; bac d'entrée 500 feuilles ; serveur d'impression embarqué HP Jetdirect Gigabit Ethernet ; cartouches d'impression HP Color LaserJet de capacité standard (1 noire, 1 cyan, 1 magenta, 1 jaune) ; unité récupération de toner ; CD avec logiciel et documentation ; documentation (Guide de démarrage rapide, dépliant de support, affiche murale) ; cordon d'alimentation



MFP HP ColorJet Enterprise CM4540f (CC420A)
 Bac universel de 100 feuilles ; bac d'entrée 500 feuilles ; serveur d'impression embarqué HP Jetdirect Gigabit Ethernet ; cartouches d'impression HP Color LaserJet de capacité standard (1 noire, 1 cyan, 1 magenta, 1 jaune) ; unité récupération de toner ; 1 bac d'alimentation de 500 feuilles avec armoire et support ; accessoire du télécopieur analogique HP 500 (intégré) ; CD avec logiciel et documentation ; documentation (Guide de démarrage rapide, dépliant de support, affiche murale) ; cordon d'alimentation ; cordon téléphonique



MFP HP ColorJet Enterprise CM4540f skm (CC421A)
 Bac universel de 100 feuilles ; bac d'entrée 500 feuilles ; serveur d'impression embarqué HP Jetdirect Gigabit Ethernet ; cartouches d'impression HP Color LaserJet de capacité standard (1 noire, 1 cyan, 1 magenta, 1 jaune) ; unité récupération de toner ; 3 bacs d'alimentation de 500 feuilles et support ; trieuse avec agrafeuse à 3 bacs, 900 feuilles ; accessoire du télécopieur analogique HP 500 (intégré) ; CD avec logiciel et documentation ; documentation (Guide de démarrage rapide, dépliant de support, affiche murale) ; cordon d'alimentation ; cordon téléphonique

Accessoires, consommables et assistance

Accessoires	
CC422A	Chargeur papier et armoire HP Color LaserJet - 500 feuilles
CC423A	Chargeur papier 3 x 500 feuilles et socle HP Color LaserJet
CC424A	Boîte aux lettres HP avec agrafeuse et 3 bacs de 900 feuilles
CC425A	Bac à papier HP Color LaserJet - 500 feuilles
CC487A	Accessoire télécopieur analogique HP LaserJet MFP 500
C8091A	Cartouche de recharge d'agrafes HP
CE248A	Kit de maintenance ADF pour imprimante multifonctions HP LaserJet

Consommables	
CE260A	Cartouche d'impression noire HP Color LaserJet CE260A Rendement moyen de la cartouche : 8 500 pages standard. Valeur de rendement annoncée conformément à ISO/IEC 19798*
CE264X	Cartouche d'impression noire HP Color LaserJet CE264X haute capacité Rendement moyen d'une cartouche noire en continu : 17 000 pages standard. Valeur de rendement déclarée en accord avec la norme ISO/IEC 19798 en impression continue.
CF031A	Cartouche d'impression cyan HP Color LaserJet CF031A Rendement moyen d'une cartouche cyan/jaune/magenta composite en continu : 12 500 pages standard. Valeur de rendement déclarée en accord avec la norme ISO/IEC 19798 en impression continue.
CF032A	Cartouche d'impression jaune HP Color LaserJet CF032A Rendement moyen d'une cartouche cyan/jaune/magenta composite en continu : 12 500 pages standard. Valeur de rendement déclarée en accord avec la norme ISO/IEC 19798 en impression continue.
CF033A	Cartouche d'impression magenta HP Color LaserJet CF033A

	Rendement moyen d'une cartouche cyan/jaune/magenta composite en continu : 12 500 pages standard. Valeur de rendement déclarée en accord avec la norme ISO/IEC 19798 en impression continue.
CE265A	Unité de récupération du toner HP Color LaserJet CE265A, 36 000 pages Capacité de l'unité de récupération de toner : environ 36 000 pages (l'expérience individuelle peut varier sensiblement selon les images imprimées, les supports utilisés, les conditions ambiantes et autres facteurs).
CE246A	Kit de fusion HP Color LaserJet CE246A 110 V (150 000 pages)
CE247A	Kit de fusion HP Color LaserJet CE247A 220 V (150 000 pages)
CE249A	Kit de transfert HP Color LaserJet CE249A (150 000 pages)
Connectivité	
J8007G	Serveur d'impression sans fil HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g
J8021A	Serveur d'impression sans fil HP Jetdirect ew2500 802.11b/g

Service et assistance	
UV259E	HP Care Pack, support matériel le jour ouvrable suivant pour MFP LaserJet Enterprise CM4540 couleur, 3 ans
UV264E	HP Care Pack, support matériel le jour ouvrable suivant pour MFP LaserJet Enterprise CM4540 couleur, 4 ans
UV265E	HP Care Pack, support matériel le jour ouvrable suivant pour MFP LaserJet Enterprise CM4540 couleur, 5 ans
UV261E	HP Care Pack, support matériel avec temps de réponse sous 4 heures, 13h/jour, 5j/semaine pour MFP LaserJet Enterprise CM4540 couleur, 3 ans
UV285PE	HP Care Pack, support matériel post garantie le jour ouvrable suivant pour MFP LaserJet Enterprise CM4540 couleur, 2 ans
UV284PE	HP Care Pack, support matériel post garantie le jour ouvrable suivant pour MFP LaserJet Enterprise CM4540 couleur, 1 an
UV288PE	HP Care Pack, support matériel post garantie avec temps de réponse sous 4 heures, 13h/jour, 5j/semaine pour MFP LaserJet Enterprise CM4540 couleur, 1 an

Pour obtenir la liste complète des consommables, accessoires et services, reportez-vous au site Web <http://www.hp.com>
 Pour les flux de travail, la gestion des périphériques et autres solutions, veuillez consulter le catalogue global des solutions : www.hp.com/go/gsc

Rendement déclaré pour les cartouches couleur selon la norme ISO/IEC 19798. Rendement déclaré pour la cartouche noire selon la norme ISO/IEC 19752. Les rendements réels varient considérablement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour plus d'informations, consultez le site Web <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Comptez sur la prise en charge fiable pour créer la meilleure image possible. Nous pouvons vous aider à améliorer votre environnement d'impression et d'imagerie, protéger votre investissement informatique et faire croître votre activité grâce à la prise en charge experte abordable, personnelle et adaptée à vos besoins via HP Care Pack Services.



Spécifications techniques

Technologie d'impression	Laser		
Vitesse d'impression	Sortie de la première page: Noir: Vitesse : 11,5 s, couleur: Vitesse : 11,5 s A4 Noir: Jusqu'à 40 ppm, Couleur: Jusqu'à 40 ppm La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application, du gestionnaire et de la complexité du document Mesuré avec ISO/IEC 24734, à l'exclusion du premier ensemble de documents test. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site Web http://www.hp.com/go/printerclaims . La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application, du gestionnaire et de la complexité du document.		
Processeurs	800 MHz. Intel® LE80578		
Mémoire	1 280 Mo. Non extensible. Capacité de disque dur : Kit de disque dur sécurisé et haute performance HP standard (embarqué)		
Disque dur	Kit de disque dur sécurisé et haute performance HP standard (embarqué)		
Imprimer	Qualité	HP ImageREI 3600	
	Résolution	Noir : Jusqu'à 600 x 600 ppp, Couleur : Jusqu'à 600 x 600 ppp	
	Langages d'impression	HP PCL 6, HP PCL 5c (pilote HP PCL 5c disponible à partir du Web uniquement), émulation HP Postscript niveau 3, impression PDF native (v 1.4)	
	Polices 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 grâce aux cartes mémoire Flash de partie tierce	
	Cycle d'utilisation (mensuel, A4)	Jusqu'à 175000 pages	
	Volume de pages mensuel recommandé	5000 à 9000	
	Marges d'impression (mm)	Haut : 4,3 mm. Gauche : 4,3 mm. Droite : 4,3 mm. Bas : 4,3 mm	
	Zone d'impression minimale	215,9 x 355,6 mm	
Télécopier	Vitesse du modem	33,6 kbps	
	Certification Télécom	Télécom : ES 203 021 ; Directive R&TTE 1999/5/EC (Annexe II) avec marquage CE (Europe) ; FCC Partie 68 ; autres homologations CEM spécifiques selon les pays	
	Résolution de télécopie	Standard : 203 x 98 ppp. Fine : 300 x 300 ppp. Superfine : 300 x 300 ppp	
	Numérotation rapide	Jusqu'à 100 numéros (chacun pouvant contenir 100 destinations). 100	
Envoi numérique	Formats de fichier	Envoi numérique : PDF ; JPEG ; TIFF ; MTIFF ; XPS ; PDF/A ; Numérisation à partir d'une clé USB : PDF ; JPEG ; TIFF ; MTIFF ; XPS ; PDF/A ; Impression à partir d'une clé USB : PDF ; PS ; Impressions de fichiers Ready (.pm, .pcl, .cht)	
	Caractéristiques	Standard : Numérisation vers e-mail ; Envoi à dossier réseau ; Enregistrement vers lecteur USB ; Envoi à FTP ; Envoi LAN Fax ; Envoi à Internet Fax. Optionnel : Facultatif via le logiciel de communication numérique HP (HP DSS) ; deuxième adresse électronique ; envoi à dossier ; envoi à flux de production ; envoi à l'imprimante ; authentification ; télécopie numérique (envoi à LAN, Windows 2000, Internet) ; OCR	
Numériser	Type	A plat, chargeur automatique. Numérisation couleur : Oui	
	Résolution de numérisation	Optique : Jusqu'à 600 ppp	
	Profondeur en bits	30 bits	
	Niveaux de gris	256	
	Zone de numérisation	Format minimal du support : Pas de minimum. Format maximal du support : 215,9 x 355,6 mm	
	Marges pour éléments numérisés	Gauche : 4,3 mm. Haut : 4,3 mm. Droite : 4,3 mm. Bas : 4,3 mm	
Copier	Vitesse de copie	A4 Noir: Jusqu'à 40 cpm, Couleur: Jusqu'à 40 cpm	
	Résolution de copie	Jusqu'à 600 x 600 ppp (à plat), jusqu'à 600 x 300 ppp (chargeur automatique)	
	Copies multiples	Jusqu'à 9 999 copies	
	Réduction/Agrandissement	25 à 400 %	
Gestion des supports	Entrée :	Capacité	Poids
	Bac 1	feuilles (75 g/m ²) : 100 ; étiquettes, transparents, papier cartonné (163 g/m ²) : 50 ; papier cartonné (216 g/m ²) : 30 ; enveloppes : 10	60 à 216 g/m ² (papiers ordinaires) ; 105 à 220 g/m ² (papiers glacés)
	Bac 2	feuilles (75 g/m ²) : 500 ; papier glacé (160 g/m ²) : 250 ; papier glacé (220 g/m ²) : 100	60 à 216 g/m ² (papiers ordinaires) ; 105 à 220 g/m ² (papiers glacés)
	Bac 3		60 à 216 g/m ² (papiers ordinaires) ; 105 à 220 g/m ² (papiers glacés)
	Chargeur automatique de documents	Feuilles : 50	60 à 120 g/m ²
	Impression recto verso : Automatique (standard)		A4 ; A5 ; A6 ; B5 (JIS) ; B6 (JIS) ; enveloppes (C5, B5, C6, DL ISO) ; Carte postale ; Dpostcard
Interface et connectivité	Optionnel : Serveur d'impression sans fil HP Jetdirect 690N IPv6/IPsec 802.11g J8007P ; Serveur d'impression sans fil HP Jetdirect ew2500 802.11b/g (J8021A). Pour plus d'informations sur les solutions réseau HP, visitez http://www.hp.com/go/jetdirect		
Compatibilité des systèmes d'exploitation	Windows® 7 32 bits et 64 bits ; Windows Vista® 32 bits et 64 bits ; Microsoft® Windows® XP 32 bits et 64 bits (SP2 ou ultérieur), Server 2008 32 bits et 64 bits et 2008 R2 Edition, Server 2003 32 bits et 64 bits ; Terminal Services pour Citrix® et Windows® (voir les livres blancs à l'adresse http://www.hp.com/go/upd , onglet Documentation) ; Novell® (voir http://www.novell.com/iprint) ; Mac OS X v10.4 ou supérieur ; Linux (voir http://www.hplip.net) ; types de périphériques UNIX, SAP. Les tout derniers pilotes d'impression HP et autres logiciels sont disponibles sur le site de service clientèle HP : http://www.hp.com/go/cjcm4540mfp_software		
Compatibilité des systèmes d'exploitation réseau	Windows® 7 32 bits et 64 bits ; Windows Vista® 32 bits et 64 bits ; Microsoft® Windows® XP 32 bits et 64 bits (SP2 ou ultérieur), Server 2008 32 bits et 64 bits et 2008 R2 Edition, Server 2003 32 bits et 64 bits ; Terminal Services pour Citrix® et Windows® (voir les livres blancs à l'adresse http://www.hp.com/go/upd , onglet Documentation) ; Novell® (voir http://www.novell.com/iprint) ; Mac OS X v10.4 ou supérieur ; Linux (voir http://www.hplip.net) ; types de périphériques UNIX, SAP		
Configuration minimale requise	Windows® 7 ; Windows Vista® ; Microsoft® Windows® XP SP2 ou ultérieur, Server 2003, Server 2008 ; système d'exploitation compatible avec les exigences du système matériel, voir exigences du système http://www.microsoft.com ; 220 Mo d'espace disponible sur le disque dur. Mac OS X v10.4 ou supérieur ; système d'exploitation compatible avec les exigences du système matériel, voir : http://www.apple.com ; 150 Mo d'espace disque libre		
Logiciels standard	pilote d'impression Windows® (HP PCL 6 discrète) ; alertes SNP ; pilote d'impression Mac ; Logiciel d'installation sur CD-ROM pour Microsoft® Windows® et Mac. Pilotes sur le Web : Système d'impression Windows® ; pilote PCL 6 discrète uniquement ; UPD PCL 6 ; UPD PCL 5, UPD Postscript ; HP Web Jetadmin ; Pilote HP PC Send Fax ; Assistant d'installation HP pour l'enregistrement vers dossier ; Assistant d'installation HP pour l'envoi vers e-mail ; pilote Mac ; pilote Linux ; scripts de modèle UNIX		
Panneau de commandes	Pivotant (angle réglable) ; affichage graphique couleur de 20,5 cm ; écran tactile ; boutons de commande des travaux : Start (Démarrer), Stop (Arrêter), Sleep (Veille), Reset (Réinitialiser), Clear (Effacer), Brightness Up/Down (Luminosité +/-) ; clavier numérique ; Voyants d'état DEL : Ready (Prêt), Data (Données), Attention, Sleep (Veille) ; Compartiment d'intégration matérielle ; clé USB		
Alimentation	Configuration requise : Tension d'entrée : 220 à 240 V CA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 2 Hz) 6 A. Consommation électrique : 780 watts (impression), 850 watts (copie ou numérisation), 91 watts (veille), 21,5 watts (veille prolongée), 0,3 watt (à l'arrêt) Consommation électrique type (TEC) 8,062 KWh/semaine. Valeurs sujettes à modification. Les relevés d'alimentation correspondent aux valeurs les plus élevées mesurées avec toutes les tensions standard.		
Dimensions (l x p x h)	Hors emballage : CM4540 : 905 x 623 x 575 mm ; CM4540f : 909 x 668 x 1 119 mm ; CM4540fsm : 1 072 x 668 x 1 119 mm. Emballé : CM4540 : 746 x 659 x 700 mm ; CM4540f : 856 x 760 x 1 498 mm ; CM4540fsm : 856 x 760 x 1 743 mm		
Poids	Hors emballage : CM4540 : 54,8 kg ; CM4540f : 75,7 kg ; CM4540fsm : 88,6 kg. Emballé : CM4540 : 62 kg ; CM4540f : 94,8 kg ; CM4540fsm : 111,4 kg		
Administration de l'imprimante	HP Web Jetadmin (Web uniquement) ; SNP (fenêtre contextuelle de notification d'état) pour les domaines avec moins de 100 utilisateurs		
Gestion de la sécurité	Sécurité de gestion : SNMPv3, SSL/TLS, 802.1X authentification (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP sur TLS, IPsec/Pare-feu avec authentification Kerberos, par certificat et clé prépartagée ; Prise en charge de la configuration WJA-10 IPsec avec le plug-in IPsec		
Environnement d'exploitation	Température de fonctionnement : 10 à 30° C. Température de fonctionnement recommandée : 15 à 27° C. Humidité en fonctionnement : 10 à 80% HR. Humidité en fonctionnement recommandée : 30 à 70% HR. Température de stockage : 0 à 35 °C. Humidité de stockage : 10 à 90% HR		
Acoustique	Puissance acoustique émise : 7,3 B (A) Pression sonore émise : 57 dB (A)		
Certifications	CISPR 22 : 2005+A1/EN 55022 : 2006+A1 classe A, EN 61000-3-2 : 2006, EN 61000-3-3 : 1995+A1+A2, EN 55024 : 1998+A1+A2, FCC Titre 47 CFR, GB 9254-2008, Directive CEM 2004/108/EC avec marquage CE (Europe), autres homologations CEM spécifiques selon les pays. Normes de sécurité : IEC 60950-1 (International) ; EN 60950-1+A11 (EU) ; IEC 60825-1+A1+A2 ; Licence GS (Europe) ; EN 60825-1+A1+A2 (Classe 1 Laser/périphérique LED) ; Directive Basse tension 2006/95/EC avec marquage CE (Europe) ; autres homologations de sécurité spécifiques selon les pays. ENERGY STAR : Oui		
Garantie	Garantie d'un an avec inter. sur site, le jour ouvrable suivant. La garantie et les options d'assistance varient selon le produit, le pays et les spécifications juridiques locales.		

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



© Copyright 2010 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 accompagnant ces produits et services. Aucune partie du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP ne sera pas responsable des erreurs techniques ou typographiques ci-incluses.

Publié dans la zone EMOA 12/10 4AA3-1048FRE

