Petite et puissante

HP LaserJet Enterprise M406dn
Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise M430f

Cette imprimante utilise la sécurité dynamique qui peut être régulièrement mise à jour par des mises à jour du micrologiciel. L'imprimante est conçue pour être utilisée uniquement avec des cartouches dotées d'une puce HP authentique. Les cartouche utilisant une puce non-HP pourraient ne pas fonctionner ou arrêter de le faire. Voir hp.com/learn/ds pour plus d'informations.

Facile à utiliser, facile à gérer

L'impression la plus sécurisée au monde[1]

Une productivité accrue pour les équipes

Facile à utiliser, facile à gérer

Mettez en place des équipes pour réussir sans gros investissements. Aidez les gens à travailler où qu'ils soient tout en donnant aux informaticiens le contrôle nécessaire sur l'ensemble du parc, grâce à une imprimante ou une multifonction compacte simple à utiliser et à gérer.

Pérennisation de l'investissement

Travaillez tout en restant tourné vers l'avenir. Le micrologiciel HP FutureSmart peut être mis à jour avec les dernières fonctionnalités afin de protéger et d'optimiser l'investissement dans votre infrastructure d'impression pour les années à venir.[2]

Bénéficiez de commandes utilisateur cohérentes et intuitives sur tous les appareils, intégrez de manière transparente des contenus papier et numériques pour améliorer les flux de travail et installez facilement les mises à jour selon vos disponibilités.

Gestion rationalisée du parc

Centralisez le contrôle de votre environnement d'impression avec HP Web JetAdmin.[3] Ajoutez facilement de nouveaux appareils et solutions, mettez à jour les différentes fonctionnalités et appliquez les règles de votre entreprise pour optimiser votre efficacité. Configurez rapidement de nouvelles imprimantes, gérez facilement les paramètres de l'appareil et commencez immédiatement à imprimer les pages dont vous avez besoin.

Des expériences et des résultats cohérents

Activez les flux de travail à l'échelle du parc avec une expérience cohérente et des icônes semblables à celles d'une tablette, que les administrateurs informatiques et les utilisateurs finaux reconnaissent, pour les tâches de finition intuitives. La technologie de détection du support ajuste automatiquement les paramètres d'impression selon une grande variété de types de papier, y compris les supports simples, brillants et épais, afin que vous obteniez des résultats cohérents et de haute qualité.

L'impression la plus sécurisée au monde[1]

Dotées de la sécurité la plus optimisée du secteur, les imprimantes HP sont constamment sur le qui-vive, arrêtant continuellement les menaces tout en s'adaptant aux nouveaux dangers[1], et elles sont les seules à s'auto-réparer suite aux attaques, sans la moindre intervention du service informatique.

Constamment sur le qui-vive

Les imprimantes HP Enterprise sont les seules à offrir des fonctionnalités de sécurité intégrées qui vous protègent en permanence.[1]

- Grâce à HP Sure Start, chacun de vos périphériques vérifie régulièrement son code de fonctionnement et se répare automatiquement en cas de tentative d'attaque.
- La détection d'intrusions permet un suivi continu des activités en temps réel pour repérer et arrêter les attaques, puis redémarrer automatiquement.
- La liste blanche vérifie le micrologiciel au démarrage pour vous assurer qu'il est authentique et qu'il dispose du bon code, signé numériquement par HP.
- HP Connection Inspector évalue les connexions réseau sortantes pour bloquer les demandes suspectes.

Renforcez la sécurité de vos imprimantes

Protégez votre imprimante avec plus de 100 fonctionnalités de sécurité intégrées.[4]

Protégez les informations en transit sur le réseau et stockées sur les appareils (clés, mots de passe, certificats et autres) en utilisant le module de plateforme sécurisée HP TPM intégré.[5]

Contrecarrez les attaques potentielles en recevant une notification instantanée des problèmes de sécurité, afin que des mesures immédiates puissent être prises.[6] Cet appareil fonctionne avec des outils de gestion des événements et informations de sécurité SIEM tels que Splunk, ArcSight et McAfee.

Garantissez la sécurité des informations confidentielles avec la fonction d'impression du panneau de commande/PIN pour récupérer vos travaux d'impression.

Le contrôle absolu de votre parc informatique

HP Web Jetadmin permet de centraliser le contrôle de vos impressions et d'améliorer l'efficacité de votre entreprise.[3] L'option HP JetAdvantage Security Manager offre une approche efficace, tout en reposant sur des politiques pour sécuriser les appareils d'impression et d'imagerie HP.[7] Configurez facilement les politiques de sécurité et validez automatiquement les paramètres pour chaque imprimante et multifonction HP activée de votre parc.

HP JetAdvantage Secure Print et HP Access Control (HPAC) permettent de sécuriser les documents en exigeant une authentification pour libérer les travaux d'impression.[8]
En outre, les capacités sont étendues et facilement personnalisables avec HPAC — intégrer la comptabilité des travaux, gérer les droits et établir des quotas pour des taches telles que l'utilisation des couleurs.[9] Gagner du temps en informatique et rendre l'impression facile pour toute l'entreprise en utilisant un seul pilote pour tous les appareils HP.[10]

Pour en savoir plus

Gestion des imprimantes

HP Web Jetadmin : hp.com/go/wja
Présentation de la solution : http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA5-2718ENW.pdf
Vidéo : http://hp.brightcovegallery.com/solutions/detail/video/4271055504001/

Pilote universel d'imprimante HP : hp.com/go/upd
Présentation de la solution : http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA2-4781ENW.pdf

Sécurité

Solutions de sécurité HP JetAdvantage : hp.com/go/printsecurity
Vue d'ensemble de la solution : http://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA3-1295ENW.pdf
Vidéo : http://hp.brightcovegallery.com/products/detail/video/4270905124001/

HP JetAdvantage Security Manager : hp.com/go/securitymanager
Brochure : http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA3-9275ENW.pdf
Vidéo : http://hp.brightcovegallery.com/products/detail/video/4270837770001/

Une productivité supérieure pour que votre entreprise évolue

Des fonctionnalités faciles à utiliser, des impressions ultra-rapides et des options simples pour l'impression mobile vous aideront à suivre le rythme effréné des affaires.

Fini d'attendre !

N'attendez pas vos documents. Imprimez votre première page en seulement 6,5 secondes depuis le mode prêt et en 8,8 secondes depuis le mode veille, plus économe en énergie.[11,12] Imprimez jusqu'à 40 pages par minute (ppm) en mode recto ou 24 ipm en mode Haute vitesse.[13]

Ces imprimantes et multifonctions compactes sont conçues pour s'intégrer parfaitement aux bureaux à domicile, petits centres de travail et groupes de travail à distance, en offrant un accès facile à l'impression de classe entreprise qui accélère les performances et la productivité.

Optimisez vos flux de travail

Améliorer l'agilité de vos activités en intégrant le papier aux flux de travail numériques. Les applications en option sur les multifonctions optimise les flux de travail, réduisent les étapes et les erreurs, et répondent à d'autres besoins commerciaux spécifiques. Économisez du temps et de l'argent en améliorant l'efficacité des processus et en soutenant des collaborateurs mobiles qui ont besoin d'accéder à des contenus.

Accélérez les flux de travail grâce à la numérisation recto verso en un seul passage, jusqu'à 46 images par minute (ipm) sur la MFP M430f.[14] Numérisez des fichiers directement vers Microsoft Office 365 et SharePoint®, ainsi que vers des dossiers de courrier électronique, USB et réseau.[15]

Conçue pour être productive

Automatisez les tâches volumineuses. Les modèles M406dn et MFP M430f ont une capacité maximale de 900 feuilles avec un troisième bac d'alimentation en option, ce qui vous permet de passer moins de temps à charger et à recharger en papier.

Développez, déployez et intégrez facilement Solutions HP et tierces avec la plateforme HP OXP (Open Extensibility Platform). Prise en charge des lecteurs de cartes et possibilité pour les utilisateurs de se présenter, de glisser leur badge et d'utiliser leurs paramètres personnalisés pour imprimer à partir de leur propre file d'attente.

La durabilité est une affaire intelligente

En entreprise, la gestion des ressources représente un point essentiel, et il incombe à chacun de faire preuve d'efficacité. Les imprimantes et multifonctions HP LaserJet sont conçues pour une faible consommation d'énergie, afin d'aider les gens à accomplir leurs tâches rapidement tout en économisant l'énergie autant que possible.

Conçu pour économiser.

Faites des économies de papier immédiatement après le déballage. L'impression recto verso (duplex) est définie par défaut pour des économies automatiques.[16]

Économisez de l'énergie avec les technologies HP Auto-On/Auto-Off et HP Instant-On, qui met votre imprimante sous tension et hors tension en fonction des besoins.[17,18]

Efficacité énergétique améliorée

Économisez de l'énergie sans sacrifier les performances : les HP LaserJet Enterprise M406dn et MFP M430f sont certifiées ENERGY STAR®.

Réduisez votre empreinte environnementale

Maintenez votre productivité à la hausse et votre consommation d'énergie à la baisse. Cette imprimante ultra-efficace se remarque par sa faible consommation énergétique, qu'elle doit à une conception compacte et à la formule spéciale de son toner EcoSmart.

Recyclez vos cartouches authentiques HP facilement et sans frais supplémentaires avec HP Planet Partners.[19]

Impressions performantes. Intelligence énergétique[20]

Vous pouvez compter sur les toners authentiques HP avec JetIntelligence, les options économiques à haut rendement[21] et la technologie anti-fraude pour produire avec constance des pages de haute qualité à des vitesses élevées. Conçu en tenant compte de l'environnement,[22] de la qualité de l'air intérieur,[23] et de la sécurité des puces de cartouche.[24]

Impressions de haute qualité

Comptez sur les avantages des cartouches de toner authentique HP : performances, haute qualité et fiabilité. Dotées de JetIntelligence, les cartouches de toner authentique HP permettent d'obtenir des pages de haute qualité, contribuent à réduire les coûts grâce à des options à haut rendement et à la technologie de maximisation des pages, et suivent intelligemment les niveaux de toner grâce à la technologie de jauge d'impression. Vous pouvez donc être certain de tirer le meilleur parti de chaque cartouche que vous achetez.

Optimiser votre imprimante

Les cartouches de toner authentiques HP avec JetIntelligence sont spécialement conçues pour s'adapter aux performances haute vitesse de votre imprimante sans sacrifier la qualité essentielle pour montrer votre professionnalisme. Avec le toner HP d'origine, produisez des documents de qualité supérieure à des vitesses faites pour votre imprimante.

Ayez l'esprit tranquille grâce à la protection anti-fraude

Les toners authentiques HP contribuent à la protection contre les contrefaçons. La technologie anti-fraude authentifie qu'une cartouche authentique HP est installée et vous permet d'activer des politiques d'impression dans tout le parc. Ces politiques prennent en charge uniquement les cartouches HP authentiques. Les processus de conception, de production et de chaîne d'approvisionnement de HP contribuent à la sécurité de votre système d'impression[25] et les puces inviolables permettent aux clients d'obtenir la qualité HP originale pour laquelle ils ont payé.[24]

Cartouche de toner Noir HP LaserJet d'origine à rendement élevé HP 59X/76X
(env. 10 000 pages)[26]

Restez connecté grâce à l'impression mobile sécurisée

Améliorez la flexibilité de vos équipes tout en protégeant le réseau de votre entreprise. Ethernet et la mise en réseau sans fil en option permettent aux utilisateurs de rester connectés pour travailler en toute sécurité dans l'ensemble du bureau.[27] Ajoutez la technologie sans fil directe et NFC-touch-to print pour imprimer directement depuis votre appareil mobile.[28,29]

Imprimez à partir de différents appareils mobiles

Imprimez vos documents, e-mails, PDF et plus encore, à partir de vos smartphones et de vos tablettes fonctionnant sous des systèmes d'exploitation iOS, Android™, Windows, et Google Chrome™, généralement sans aucun paramétrage ni aucune application.30.[30]

Ajoutez l'option d'impression d'une simple touche depuis votre smartphone ou tablette NFC vers le périphérique d'impression.[29]

Imprimez depuis n'importe où

Laissez vos utilisateurs mobiles imprimer comme ils veulent, sans complexité ni travail supplémentaire pour les ressources informatiques. HP Roam for Business évite les infrastructures complexes, la maintenance permanente et le temps perdu à aider les utilisateurs à résoudre leurs problèmes d'impression, afin que vous puissiez vous concentrer sur des tâches plus importantes.[31]

Les utilisateurs mobiles peuvent soumettre des travaux d'impression sur le cloud depuis n'importe quel appareil lors de leurs déplacements, puis les récupérer de manière simple et sécurisée depuis n'importe quel appareil configuré pour HP Roam for Business. Il n'y a pas lieu de s'inquiéter de la compatibilité ou de la connectivité entre appareils et imprimantes.

Augmentez votre capacité d'impression

Gardez votre bureau connecté grâce à un accessoire optionnel pour la connectivité sans fil[27], Bluetooth® Low Energy et NFC touch-to-print.[29]

L'impression directe sans fil cryptée à 128 bits, en option, permet de sécuriser les données en transit et statiques, sans accéder au réseau de l'entreprise, lors de l'utilisation de smartphones, de tablettes et d'ordinateurs portables.[28]

Découvrez la gamme HP LaserJet Enterprise M406dn

Vue avant

Gros plan du panneau E/S

Vue d'ensemble

Modèle	M406dn
Référence du produit	3PZ15A
Vitesse d'impression (A4/lettre)[13]	Jusqu'à 38/40 ppm (par défaut) ; 40/42 ppm (haut débit HP)
Sortie de la première page (A4/lettre)[11]	En 6,5/6,3 secondes seulement
Panneau de configuration	Écran graphique couleur de 6,9 cm (2,7 pouces)
Mémoire	1 Go
Stockage	eMMC 4 Go
Impression recto verso automatique (par défaut)[16]	√
Capacité d'alimentation (standard/maximum)	Jusqu'à 350/900 feuilles
Bac d'alimentation 1 de 100 feuilles	√
Bac d'alimentation 2 de 250 feuilles	√
Bac d'alimentation 3 de 550 feuilles	En option
Volume de pages mensuel recommandé (VPMR)[32]	900 à 4 800 pages
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 100 000 pages
Rendements de cartouche	3 000 pages (A) ou 10 000 pages (X)
Wi-Fi double bande avec Bluetooth® Low Energy, Wi-Fi Direct®[33]	En option
Certifié ENERGY STAR®	√

Découvrez la HP LaserJet Enterprise MFP M430f

Vue avant

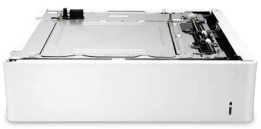
Gros plan du panneau E/S

Vue d'ensemble

Modèle	M430f
Référence du produit	3PZ55A
Vitesse d'impression (A4/lettre)[13]	Jusqu'à 38/40 ppm (par défaut) ; 40/42 ppm (haut débit HP)
Sortie de la première page (A4/lettre)[11]	En 6,5/6,3 secondes seulement
Panneau de configuration	Écran tactile couleur de 10,9 cm (4,3 pouces)
Mémoire	2 Go
Stockage	eMMC 16 Go
Impression recto verso automatique (par défaut)[16]	√
Capacité d'alimentation (standard/maximum)	Jusqu'à 350/900 feuilles
Bac d'alimentation 1 de 100 feuilles	√
Bac d'alimentation 2 de 250 feuilles	√
Bac d'alimentation 3 de 550 feuilles	En option
Volume de pages mensuel recommandé (VPMR)[32]	900 à 4 800 pages
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 100 000 pages
Rendements de cartouche	3 000 pages (A) ou 10 000 pages (X)
Wi-Fi double bande avec Bluetooth® Low Energy, Wi-Fi Direct®[33]	En option
Certifié ENERGY STAR®	√

Configuration : HP LaserJet Enterprise M406dn et MFP M430f

Choisissez votre accessoire



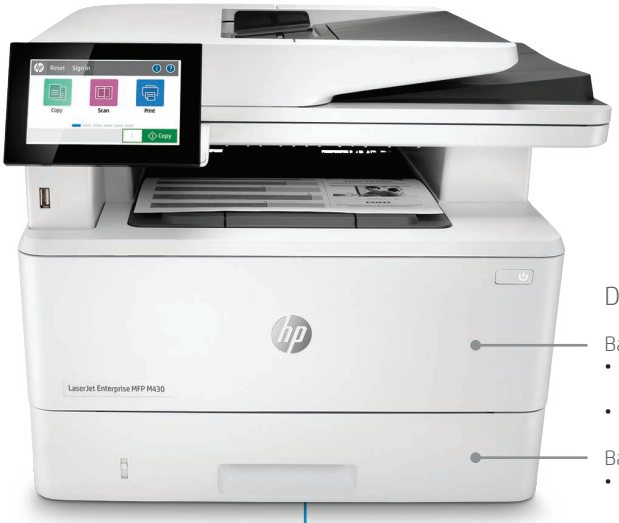
Bac chargeur HP LaserJet de 550 feuilles (D9P29A)

- Jusqu'à un bac supplémentaire
- Taille des supports jusqu'à 216 x 356 mm (8,5 x 14 pouces)
- Grammage des supports jusqu'à 120 g/m² (32 livres)

De série sur la MFP M406dn

Bac universel 1 de 100 feuilles
- Taille des supports jusqu'à 216 x 356 mm (8,5 x 14 pouces)
- Grammage des supports jusqu'à 175 g/m² (46,6 livres)

Bac n°2 de 250 feuilles
- Taille des supports jusqu'à 216 x 356 mm (8,5 x 14 pouces)
- Grammage des supports jusqu'à 120 g/m² (32 livres)



De série sur la MFP M430f

Bac universel 1 de 100 feuilles
- Taille des supports jusqu'à 216 x 356 mm (8,5 x 14 pouces)
- Grammage des supports jusqu'à 175 g/m² (46,6 livres)

Bac n°2 de 250 feuilles
- Taille des supports jusqu'à 216 x 356 mm (8,5 x 14 pouces)
- Grammage des supports jusqu'à 120 g/m² (32 livres)

Spécifications techniques de la HP LaserJet Enterprise M406dn

	HP LaserJet Enterprise M406dn
Référence du produit	3PZ15A
Panneau de configuration	Panneau de commande couleur non tactile de 9 cm (2,7 pouces) avec clavier de 24 touches
Vitesse d'impression[13]	Recto simple (A4/lettre) : Jusqu'à 38/40 ppm (par défaut) ; jusqu'à 40/42 ppm (HP High Speed) Recto verso (A4/lettre) : Jusqu'à 31/33 ipm
Sortie de la première page[11,12]	À partir du mode Prêt (A4/letter) : En 6,5/6,3 secondes seulement Depuis le mode veille (A4/lettre) : En 8,8/8,6 secondes seulement
Résolution d'impression	Jusqu'à 600 x 600 ppp (normal), jusqu'à 1 200 x 1200 ppp (lignes fines)
Caractéristiques avancées	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
Processeur	800 MHz
Mémoire	1 Go
Stockage	eMMC 4 Go
Durabilité	
VPMR[32]	900 à 4 800 pages
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 100 000 pages
Spécifications des supports d'impression	
Capacité de chargement	Jusqu'à 350 feuilles en standard (bac universel de 100 feuilles, bac d'alimentation de 250 feuilles) Jusqu'à 900 feuilles (avec troisième bac d'alimentation de 550 feuilles en option)
Capacité de sortie papier	Jusqu'à 150 feuilles
Impression recto verso	Automatique (par défaut)
Formats des supports d'impression	• Bac 1 : A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, enveloppes (B5, C5 ISO, C6, DL ISO) ; lettre, légal, oficio, exécutif, statement, 4 x 6, 3 x 5, 5 x 7, 5 x 8, carte postale (JIS), double carte postale (JIS), 8,5 x 13, enveloppe (grand public n°9, n°10, Monarch); C6, DL ISO) ; personnalisé : 76 x 127 mm à 216 x 356 mm • Bac 2 : A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), A6, 16K ; lettre, exécutif, formulaire, 5 x 7, 5 x 8, double carte postale (JIS) ; personnalisé : 105 x 148 mm à 216 x 356 mm (4,1 x 5,8 pouces à 8,5 x 14 pouces) • Bac 3 (en option) : A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), A6, 16K ; lettre, exécutif, formulaire, 5 x 7, 5 x 8, double carte postale (JIS) ; personnalisé : 105 x 148 mm à 216 x 356 mm (4,1 x 5,8 pouces à 8,5 x 14 pouces)
Grammage des supports	• Bac 1 : 60 à 175 g/m² (16 à 46,6 lb) • Bac 2 : 60 à 120 g/m² (16 à 32 lb) • Bac 3 (en option) : 60 à 120 g/m² (16 à 32 lb)
Types de support d'impression	Papier (ordinaire, EcoFFICIENT, léger, épais, bond, couleur, à en-tête, préimprimé, perforé, recyclé, rugueux) ; enveloppes ; étiquettes
Langages d'impression	HP PCL 6, HP PCL 5, émulation HP PostScript de niveau 3, impression PDF native (v 1.7), Apple AirPrint™
Polices	105 polices TrueType internes redimensionnables en HP PCL, 92 polices internes redimensionnables en 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 au moyen de cartes mémoire flash tierces; Polices HP LaserJet et émulation IPDS disponibles à l'adresse hp.com/go/laserjetfonts
Connectivité	1 port hôte USB 2.0 haut débit ; 1 périphérique USB 2.0 haut débit ; 1 port réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000T
Impression mobile	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifié Mopria™ ; Technologie NFC Touch-to-print (option) ; Impression Wi-Fi Direct™ (en option) ; Préparé pour HP Roam for Business pour des impressions facilitées ;[31] PrinterOn Print
Fonctionnalités réseau	Oui, via le serveur d'impression Ethernet intégré HP Jetdirect (standard) qui prend en charge : 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Prise en charge de 802.3az (EEE) sur Fast Ethernet et Gig Links; IPsec (standard); Réseau sans fil 802.11a/b/g/n (en option) ; second port Ethernet (en option)

Spécifications techniques de la HP LaserJet Enterprise M406dn

	HP LaserJet Enterprise M406dn
Protocoles réseau	Via la solution de réseau intégrée : TCP/IP, IPv4, IPv6; Impression : TCP-IP port 9100 Direct Mode, LPD, Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint ; Détection : SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Configuration IP : IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manuel), IPv6 (liaison locale sans état et via routeur, avec état via DHCPv6); Gestion : SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Syslog ; Sécurité : SNMPv3, gestion des certificats SSL, IPSec (IKEv1 et IKEv2), pare-feu, 802.1x
Gestion de la sécurité	Gestion des identités : authentification Kerberos, authentification LDAP, codes confidentiels pour 1 000 utilisateurs, solutions avancées d'authentification HP et de tierces parties en option (lecteurs de badges, par ex.) Réseau : IPsec/pare-feu avec authentification par certificat, par clé pré-partagée et Kerberos, prise en charge du module d'extension de configuration WJA-10 IPsec, authentification 802.1x (EAP-PEAP ; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificats, liste de contrôle d'accès Données : Chiffrement du stockage, fichiers PDF et courriers électroniques chiffrés (avec bibliothèques cryptographiques validées FIPS 140 de Microsoft), SSL/TLS (HTTPS), identifiants chiffrés Périphérique : HP Sure Start Secure Boot (vérification de l'intégrité du BIOS avec fonctionnalité d'auto-réparation), détection des intrusions (surveillance constante des attaques dans l'appareil), liste blanche (charge uniquement le code vérifié et approuvé), module de plateforme sécurisée intégré, HP Connection Inspector, encoche de sécurité, désactivation des ports USB Gestion de la sécurité : Compatible avec HP JetAdvantage Security Manager, messages Device Security Syslog traités et accessibles dans les systèmes de gestion des événements et informations de sécurité (SIEM) Arcsight et Splunk
Gestion de l'imprimante	HP Printer Assistant, logiciel HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (fait partie de HP WebJetAdmin), HP WS Pro Proxy Agent (fait partie de HP WebJetAdmin), Kit de ressources pour administrateurs d'imprimantes pour le pilote d'impression universel HP (Pilote de configuration utilitaire, Pilote de déploiement utilitaire, Administrateur d'impression gérée)
Systèmes d'exploitation compatibles	Système d'exploitation Windows Client OS (32/64 bits) : Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 Ultimate Système d'exploitation Mobile : iOS, Android Mac : Apple® MacOS High Sierra v10.13, Apple® MacOS Mojave v10.14, Apple® MacOS Catalina v10.15 Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, voir support.hp.com
Systèmes d'exploitation réseau compatibles	Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, Windows Server 2019 64 bits, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp et XenDesktop 7.6, Novell iPrint server, certification du kit de préparation Citrix jusqu'à Citrix Server 7.18 Pour de plus amples renseignements sur Citrix, rendez vous sur citrixready.citrix.com Pour de plus amples renseignements sur Linux, rendez vous sur developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing Pour de plus amples renseignements sur Unix, rendez vous sur hp.com/go/unixmodelscripts
Configuration système requise - PC	2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet, ou port USB et navigateur Internet ; pour connaître la configuration matérielle supplémentaire requise pour le système d'exploitation, rendez vous sur le site microsoft.com
Configuration système requise - Mac	2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet, ou port USB et navigateur Internet ; Pour connaître la configuration matérielle supplémentaire requise pour le système d'exploitation, rendez-vous sur le site apple.com
Dimensions (L x P x H)	Minimum (tous les bacs fermés) : 381 x 357 x 220 mm (15 x 14 x 8,7 pouces) Maximum (imprimante complètement ouverte) : 381 x 781 x 241 mm (15 x 30,8 x 9,5 pouces)
Poids (avec les cartouches)	8,5 kg (18,7 livres)
Contenu de l'emballage	Imprimante HP LaserJet Enterprise M406dn ; Cartouche de toner Noir HP LaserJet d'origine (environ 3 000 pages) ;[26] Guide de démarrage ; cordon d'alimentation
Logiciel inclus	Aucune solution logicielle n'est incluse dans la boîte ; voir hp.com ou 123.hp.com
Logiciels téléchargeables	Depuis le site 123.hp.com : HP Easy Start (installation du logiciel guidée pour Windows et Mac) Depuis le site hp.com pour les systèmes d'exploitation Windows : Logiciel et pilotes de la solution complète, logiciel et pilotes de la solution de base, pilote d'impression séparé HP PCL6 XPS, documentation du produit et assistance Depuis le site HP.com pour les systèmes d'exploitation Mac OS : Pilote d'impression HP Mac OS, HP Easy Admin Pour système d'exploitation Mobile (iOS, Android) : rendez-vous sur hp.com/go/businessmobileprinting Depuis le site hp.com pour les administrateurs d'imprimantes : Kit de ressources pour les administrateurs d'imprimantes (Utilitaire de configuration des pilotes - Utilitaire de déploiement des pilotes gestionnaire d'impression), pilotes d'impression HP Universal PCL6 GDI & PS GDI pour Windows, pilotes d'impression SAP, HP Web Jetadmin, HP JetAdvantage Security Manager, pilote d'impression HP Roam for Business, pilote d'impression HPLIP Linux, pilote d'impression Unix Model Script, pilotes d'impression UPD PCL6 / PS
Garantie	Un an de réparation sur place, assistance téléphonique 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7

Spécifications environnementales de la HP LaserJet Enterprise M406dn

	HP LaserJet Enterprise M406dn
Plages environnementales	
Températures	Recommandé : 15 à 27 C En service : 15 à 32,5°C (59 à 90,5°F) Stockage : -20 à 40 °C (-4 à 104 °F)
Humidité relative (HR)	Recommandé : 30 à 70 % HR En service : 10 à 90% HR
Niveau sonore[35]	Mode prêt : Inaudible Impression active : 6,5 B(A) @ 38 ipm
Pression acoustique	Mode prêt : Inaudible Impression active : 54 dB(A)37 @ 38 ppm
Spécifications énergétiques[36]	Blue Angel RAL-UZ 205; CECP; Certifié ENERGY STAR® ; EPEAT® Silver[37]
Alimentation requise	Tension d'entrée de 110 V : 110 à 127 V CA (±10 %), 60 Hz (±3 Hz) Tension d'entrée de 220 V : 220 à 240 V CA (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz) (tension non double, alimentation variant en fonction du numéro de pièce avec n°de code d'option).
Consommation d'énergie[38]	531 watts (impression active), 8,1 watts (prêt), 1,2 watt (veille), 0,07 watt (arrêt automatique), 0,07 watt (arrêt manuel)
Consommation d'électricité Consommation (CET)[39]	0,462 kWh/semaine (ENERGY STAR® 3.0) ; 1,189 kWh/semaine (Blue Angel)
Fonctions d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-On/Auto-Off ; Photocopie instantanée ; Technologie HP Instant-on
Spécifications environnementales	Sans mercure
Approbations et spécifications de sécurité	IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 (International); EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013 (UE); EN 60825-1:2014/IEC 60825-1:2014 (produit laser de classe 1); EN 62479:2010/CEI 62479:2010; CEI 62368-1:2014; EN 62368-1:2014; Directive Basse tension 2014/35/UE avec marquage CE (Europe) ; certificat GS (Allemagne, Europe); Homologué UL/cUL et UC CoC (États-Unis / Canada); CAN/CSA C22.2 n° 60950-1-07 2e édition 2011-2012; Conformité aux normes sur la sécurité laser 21 CFR 1040.10 et 1040.11, à l'exception des dérogations relatives à la notice Laser n° 50, en date du 24 juin 2007 ; Autres homologations de sécurité spécifiques selon les pays.
Norme d'émission électromagnétique	CISPR 22:2008 (International) Classe A, CISPR 32:2012 (International)/ EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (International)/ EN 55035:2017, EN 55024:2010 +A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, FCC CFR 47 Partie 15 Classe A, ICES-003, Issue 6 Classe A ; autres homologations CEM spécifiques selon les pays

Spécifications techniques de la HP LaserJet Enterprise MFP M430f

	Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise M430f
Référence du produit	3PZ55A
Panneau de configuration	Écran tactile couleur de 10,9 cm (4,3 pouces)
Vitesse d'impression[13]	Recto simple (A4/lettre) : Jusqu'à 38/40 ppm (par défaut) ; jusqu'à 40/42 ppm (HP High Speed) Recto verso (A4/lettre) : Jusqu'à 31/33 ipm
Vitesse de copie	Recto simple (A4/lettre) : Jusqu'à 29/31 cpm Recto verso (A4/lettre) : Jusqu'à 31/33 cpm
Vitesse de numérisation[14]	Recto simple (A4/lettre) : Jusqu'à 29/31 ppm Recto verso (A4/lettre) : Jusqu'à 46/49 ipm
Sortie de la première page[11,12]	Depuis le mode prêt (A4/lettre) : En 6,5/6,3 secondes seulement Depuis le mode veille (A4/lettre) : En 8,8/8,6 secondes seulement
Première copie imprimée	Depuis le mode prêt (A4/lettre) : En 7,2/6,8 secondes seulement Depuis le mode veille (A4/lettre) : En 9,5/9,1 secondes seulement
Résolution d'impression	Jusqu'à 600 x 600 ppp (normal), jusqu'à 1 200 x 1200 ppp (lignes fines)
Caractéristiques	
Impression	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
Numérisation	Scanner à plat, jusqu'à 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 po) ; Scanner du BAA jusqu'à 216 x 356 mm (8,5 x 14 po) ; optimisation du texte / de l'image; réglages de l'image; création de tâches; paramètreré de la qualité de sortie; résolution de numérisation sélectionnable de 75 à 600 ppp; détection automatique des couleurs; suppression des bords; notification de travaux; suppression des pages vierges; HP Quick Sets ; résolution de numérisation jusqu'à 600 x 600 ppp
Envoi numérique	Standard : Numérisation vers e-mail; Enregistrer dans dossier réseau ; Enregistrement sur lecteur USB ; Envoi vers FTP ; Envoi vers télécopieur Internet ; Carnet d'adresses local ; SMTP par SSL; Suppression des pages vierges ; Suppression des bords ; Détection automatique de la couleur ; Recadrage automatique du contenu ; PDF compact En option : Authentification; Télécopieur numérique (envoi à un réseau local ou Internet) ; Logiciel HP Digital Sending (en option) ; Carnet d'adresses local ; OCR
Copie	Mise à l'échelle automatique; réduire/agrandir à partir de la vitre du scanner (25 à 400 %) ou du BAA (25 à 200 %) ; assemblage; détection automatique de couleurs; copie recto-verso; réglages de l'image (noirceur, nettoyage de l'arrière-plan, netteté); création de tâches; résolution de copie jusqu'à 600 x 600 ppp
Télécopie	Télécopie rapide jusqu'à 33,6 kbps ; Télécopies stockées ; archivage de télécopies; transfert de télécopies; ajuster au format; annuaire de télécopie; télécopieur LAN / Internet; confirmation de numéro de télécopie; programmation de télécopies les jours fériés ; résolution de télécopie : jusqu'à 203 x 98 ppp (standard) ; 203 x 196 ppp (fine) 300 x 300 ppp (optimale)
Durabilité	
VPMR[32]	900 à 4 800 pages
VNMR	900 à 4 800 pages
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 100 000 pages
Spécifications des supports d'impression	
Capacité de chargement	Jusqu'à 350 feuilles en standard (bac universel de 100 feuilles, bac d'alimentation de 250 feuilles) Jusqu'à 900 feuilles (avec bac d'alimentation de 550 feuilles en option)
Capacité de sortie papier	Jusqu'à 150 feuilles
Impression recto verso	Automatique (par défaut)
Formats des supports d'impression	• Bac 1 : A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, enveloppes (B5, C5 ISO, C6, DL ISO) ; lettre, légal, oficio, exécutif, statement, 4 x 6, 3 x 5, 5 x 7, 5 x 8, carte postale (JIS), double carte postale (JIS), 8,5 x 13, enveloppe (grand public n°9, n°10, Monarch); personnalisé : 76 x 127 mm à 216 x 356 mm • Bac 2 : A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), A6, 16K ; lettre, exécutif, formulaire, 5 x 7, 5 x 8, double carte postale (JIS) ; personnalisé : 105 x 148 mm à 216 x 356 mm (4,1 x 5,8 pouces à 8,5 x 14 pouces) • Bac 3 (en option) : A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), A6, 16K ; lettre, exécutif, formulaire, 5 x 7, 5 x 8, double carte postale (JIS) ; personnalisé : 105 x 148 mm à 216 x 356 mm (4,1 x 5,8 pouces à 8,5 x 14 pouces)
Grammage des supports	• Bac 1 : 60 à 175 g/m² (16 à 46,6 lb) • Bac 2 : 60 à 120 g/m² (16 à 32 lb) • Bac 3 (en option) : 60 à 120 g/m² (16 à 32 lb)
Types de support d'impression	Papier (ordinaire, EcoFFICIENT, léger, épais, bond, couleur, à en-tête, préimprimé, perforé, recyclé, rugueux) ; enveloppes ; étiquettes
Langages d'impression	HP PCL 6, HP PCL 5, émulation HP PostScript de niveau 3, impression PDF native (v 1.7), Apple AirPrint™

Spécifications techniques de la HP LaserJet Enterprise MFP M430f

	Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise M430f
Polices	105 polices TrueType internes redimensionnables en HP PCL, 92 polices internes redimensionnables en 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 au moyen de cartes mémoire flash tierces; Polices HP LaserJet et émulation IPDS disponibles à l'adresse hp.com/go/laserjetfonts
Connectivité	2 port hôte USB 2.0 haut débit ; 1 périphérique USB 2.0 haut débit ; 1 port réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000T ; 1 port de télécopie
Impression mobile	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifié Mopria™; Impression Wi-Fi Direct™ (en option) ; Technologie NFC Touch-to-print (option) ; PrinterOn Print; Préparé pour HP Roam for Business pour des impressions facilitées[31]
Fonctionnalités réseau	Oui, en passant par 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) ; second port Ethernet (en option)
Protocoles réseau	Via la solution de réseau intégrée : TCP/IP, IPv4, IPv6; Impression : TCP-IP port 9100 Direct Mode, LPD, Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint ; Détection : SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Configuration IP : IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manuel), IPv6 (liaison locale sans état et via routeur, avec état via DHCPv6); Gestion : SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Syslog ; Sécurité : SNMPv3, gestion des certificats SSL, IPSec (IKEv1 et IKEv2), pare-feu, 802.1x
Gestion de la sécurité	Gestion des identités : authentification Kerberos, authentification LDAP, codes confidentiels pour 1 000 utilisateurs, solutions avancées d'authentification HP et de tierces parties en option (lecteurs de badges, par ex.) Réseau : IPsec/pare-feu avec authentification par certificat, par clé pré-partagée et Kerberos, prise en charge du module d'extension de configuration WJA-10 IPsec, authentification 802.1x (EAP-PEAP ; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificats, liste de contrôle d'accès Données : Chiffrement du stockage, fichiers PDF et courriers électroniques chiffrés (avec bibliothèques cryptographiques validées FIPS 140 de Microsoft), SSL/TLS (HTTPS), identifiants chiffrés Périphérique : HP Sure Start Secure Boot (vérification de l'intégrité du BIOS avec fonctionnalité d'auto-réparation), détection des intrusions (surveillance constante des attaques dans l'appareil), liste blanche (charge uniquement le code vérifié et approuvé), module de plateforme sécurisée intégré, HP Connection Inspector, encoche de sécurité, désactivation des ports USB Gestion de la sécurité : Compatible avec HP JetAdvantage Security Manager, Device Security Syslog Messages traités et accessibles dans les SIEM ArcSight et Splunk
Gestion de l'imprimante	HP Printer Assistant, logiciel HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (fait partie de HP WebJetAdmin), HP WS Pro Proxy Agent (fait partie de HP WebJetAdmin), Kit de ressources pour administrateurs d'imprimantes pour le pilote d'impression universel HP (Pilote de configuration utilitaire, Pilote de déploiement utilitaire, Administrateur d'impression gérée)
Systèmes d'exploitation compatibles	Système d'exploitation Windows Client OS (32/64 bits) : Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 Ultimate Système d'exploitation Mobile : iOS, Android Mac : Apple® MacOS High Sierra v10.13, Apple® MacOS Mojave v10.14, Apple® MacOS Catalina v10.15 Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, rendez-vous sur support.hp.com
Configuration système requise - PC	2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet, ou port USB et navigateur Internet ; pour connaître la configuration matérielle supplémentaire requise pour le système d'exploitation, rendez vous sur le site microsoft.com
Configuration système requise - Mac	2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet, ou port USB et navigateur Internet ; Pour connaître la configuration matérielle supplémentaire requise pour le système d'exploitation, rendez-vous sur le site apple.com
Dimensions (L x P x H)	Minimum (tous les bacs fermés) : 420 x 390 x 323 mm (16,5 x 15,3 x 12,7 pouces) Maximum (imprimante complètement ouverte) : 453 x 839 x 577 mm (17,8 x 33 x 22,7 pouces)
Poids (avec les cartouches)	13,01 kg (28,68 lb)
Contenu de l'emballage	Multifonction HP LaserJet Enterprise MFP M430f ; Cartouche de toner Noir HP LaserJet d'origine (environ 3 000 pages) ;[26] Guide de démarrage ; cordon d'alimentation
Logiciel inclus	Aucune solution logicielle n'est incluse dans la boîte ; voir hp.com ou 123.hp.com
Logiciels téléchargeables	Depuis le site 123.hp.com : HP Easy Start (installation du logiciel guidée pour Windows et Mac) Depuis le site hp.com pour les systèmes d'exploitation Windows : Logiciel et pilotes de la solution complète, logiciel et pilotes de la solution de base, pilote d'impression séparé HP PCL6 XPS, documentation du produit et assistance Depuis le site HP.com pour les systèmes d'exploitation Mac OS : Pilote d'impression HP Mac OS, HP Easy Admin Pour système d'exploitation Mobile (iOS, Android) : rendez-vous sur hp.com/go/businessmobileprinting Depuis le site hp.com pour les administrateurs d'imprimantes : Kit de ressources pour les administrateurs d'imprimantes (Utilitaire de configuration des pilotes - Utilitaire de déploiement des pilotes gestionnaire d'impression), pilotes d'impression HP Universal PCL6 GDI & PS GDI pour Windows, pilotes d'impression SAP, HP Web Jetadmin, HP JetAdvantage Security Manager, pilote d'impression HP Roam for Business, pilote d'impression HPLIP Linux, pilote d'impression Unix Model Script, pilotes d'impression UPD PCL6 / PS
Garantie	Un an de réparation sur place, assistance téléphonique 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7

Spécifications environnementales de la HP LaserJet Enterprise MFP M430f

	Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise M430f
Plages environnementales	
Températures	Recommandé : 15 à 27 C En service : 15 à 32,5°C (59 à 90,5°F) Stockage : -20 à 40 °C (-4 à 104 °F)
Humidité relative (HR)	Recommandé : 30 à 70 % HR En service : 10 à 90% HR
Niveau sonore[35]	Mode prêt : Inaudible Impression active : 6,4 B(A) @ 38 ipm Numérisation active : 6,0 B(A) @ 29 ipm
Pression acoustique	Mode prêt : Inaudible Impression active : 54 dB(A)37 @ 38 ppm Numérisation active : 48 dB(A)37 @ 29 ppm
Spécifications énergétiques[36]	Blue Angel DE-UZ 205; CECP; Certifié ENERGY STAR® ; EPEAT® Silver[37]
Alimentation requise	Tension d'entrée de 110 V : 110 à 127 V CA (±10 %), 60 Hz (±3 Hz) Tension d'entrée de 220 V : 220 à 240 V CA (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz) (tension non double, alimentation variant en fonction du numéro de pièce avec n°de code d'option).
Consommation d'énergie[38]	525 watts (impression active), 10,1 watts (prêt), 1,2 watt (veille), 0,08 watt (arrêt automatique), 0,08 watt (arrêt manuel)
Consommation d'électricité Consommation (CET)[39]	0,463 kWh/semaine (ENERGY STAR) ; 1,222 kWh/semaine (Blue Angel)
Fonctions d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-On/Auto-Off ; Technologie de fusion instantanée ; Photocopie instantanée
Spécifications environnementales	Sans mercure
Approbations et spécifications de sécurité	IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 (International); EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013 (UE); EN 60825-1:2014/IEC 60825-1:2014 (produit laser de classe 1); EN 62479:2010/CEI 62479:2010; CEI 62471:2006 / EN 62471:2008; CEI 62368-1:2014; EN 62368-1:2014; Directive Basse tension 2014/35/UE avec marquage CE (Europe) ; certificat GS (Allemagne, Europe); Homologué UL/cUL et UC CoC (États-Unis / Canada); CAN/CSA C22.2 n° 60950-1-07 2e édition 2011-2012; Conformité aux normes sur la sécurité laser 21 CFR 1040.10 et 1040.11, à l'exception des dérogations relatives à la notice Laser n° 50, en date du 24 juin 2007 ; Autres homologations de sécurité spécifiques selon les pays.
Norme d'émission électromagnétique	CISPR 22:2008 (International) Classe A, CISPR 32:2012 (International)/ EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (International)/ EN 55035:2017, EN 55024:2010 +A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, FCC CFR 47 Partie 15 Classe A, ICES-003, Issue 6 Classe A. Autres agréments CEM selon les besoins des différents pays
Certifications de conformité des télécommunications	Télécommunications filaires : Règles et réglementations de la FCC 47 CFR Part 68. ES 203 021-1 v2.1.1 ; ES 203 021-2 v2.1.2 ; ES 203 021-3 v2.1.2. Autres homologations de télécommunications spécifiques selon les pays

Informations de commande

Produits	HP LaserJet Enterprise M406dn	3PZ15A
	Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise M430f	3PZ55A
Consommables (EMOA)	Cartouche de toner LaserJet Noir HP 59A d'origine (environ 3 000 pages)[26]	CF259A
	Cartouche de toner LaserJet Noir HP 59X d'origine à rendement élevé (env. 10 000 pages)[26]	CF259X
Consommables (APJ)	Cartouche de toner LaserJet Noir HP 76A d'origine (environ 3 000 pages)[26]	CF276A
	Cartouche de toner LaserJet Noir HP 76X d'origine à rendement élevé (env. 10 000 pages)[26]	CF276X
Accessoires	Bac chargeur HP LaserJet de 550 feuilles ;	D9P29A
	Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w	3JN69A
	Accessoire HP Jetdirect LAN	8FP31A
	Lecteur HP Legic	4QL32A
	Lecteur de carte universel HP USB	X3D03A
	Lecteur HP HIP2 Keystroke	Y7C05A
	Solution HP SmartCard NIPRNet pour le gouvernement américain	CC543B
	Kit d'accessoires pour lecteur de carte HIP2	8ZN00A
	M430f seulement	
	Assistant d'accessibilité HP	2MU47A
	Kit d'accessibilité HP (comprend une poignée HP pour le couvercle du BAA, un clavier accessible et des adhésifs en braille)	2TD64A
	Port HP Foreign Interface Harness	B5L31A
Solutions	HP Web Jetadmin : hp.com/go/wja	
	HP Universal Print Driver : hp.com/go/upd	
	HP JetAdvantage Security Manager : hp.com/go/securitymanager	
	Polices HP LaserJet, codes-barres et émulation IPDS disponibles sur le site hp.com/go/laserjetfonts	
	Pour en savoir plus sur les solutions de gestion du flux de travail, d'administration et d'infrastructure, consultez hp.com/go/printingsolutions	

Annexe A : Fonctions du panneau de commande

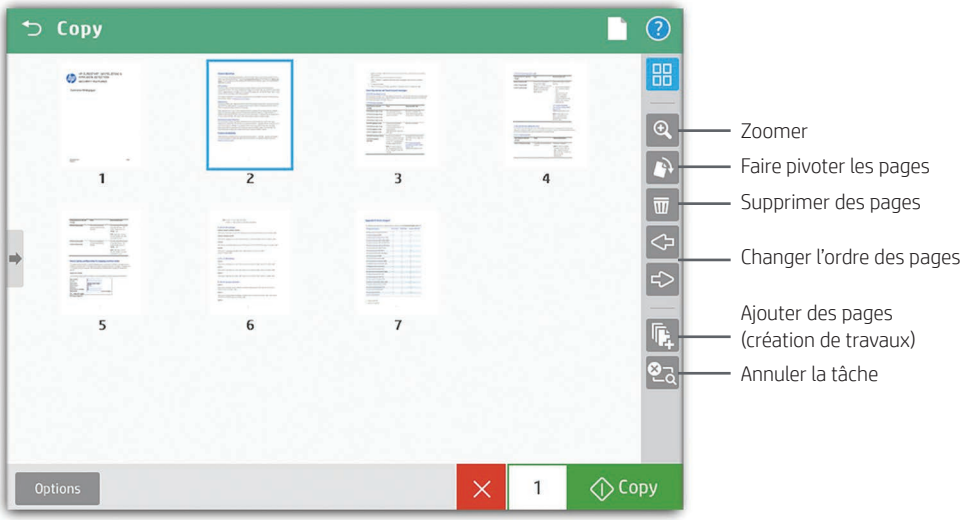
Passez à une interface résolument plus moderne

Les modèles HP LaserJet Enterprise M406dn et MFP M430f utilisent le Micrologiciel HP FutureSmart. L'écran graphique couleur moderne de 6,9 cm (2,7 pouces) de la M406dn et l'écran tactile couleur de 10,9 cm (4,3 pouces) de la MFP M430f simplifient l'utilisation à l'échelle de votre parc d'appareils Entreprise. L'interface évolutive du panneau de commande optimise son extensibilité, permet la personnalisation et offre toute une série d'applications et fonctionnalités. Vous pouvez même la personnaliser avec le logo de votre entreprise et créer votre propre fond d'écran. Le nouveau centre de messagerie HP, avec des informations plus détaillées et des animations utiles, vous permet de mieux gérer les événements. Par défaut, l'écran d'accueil simplifié n'affiche que trois applications principales. Sur la MFP M430f, des applications supplémentaires sont facilement accessibles en faisant glisser le doigt sur l'écran de droite à gauche, comme sur un smartphone ou une tablette.

Modifier les tâches directement sur l'imprimante multifonction

Le panneau de commande sur l'imprimante multifonction gamme M430f affiche un aperçu amélioré de l'image, désormais aussi bien pour les copies que pour les numérisations. Vous pouvez prévisualiser et modifier les numérisations avant de les envoyer, directement depuis l'écran tactile couleur de 10,9 cm (4,3 pouces) de votre imprimante multifonction. Vous pouvez également appliquer des modifications (comme une rotation) sur une seule page ou sur plusieurs pages simultanément. La séparation des lots permet de créer des fichiers PDF ou PDF/A distincts à partir des pages numérisées.

La nouvelle interface utilisateur de l'imprimante multifonction inclut désormais des fonctionnalités de balayage, de rotation et de glisser-déposer



Vous pouvez afficher un **aperçu** avant de valider la tâche de copie

1. Les fonctions de sécurité intégrées les plus avancées de HP sont disponibles sur les appareils HP Managed et Enterprise grâce au micrologiciel HP FutureSmart version 4.5 ou ultérieure. Résultat fondé sur une enquête comparative HP portant sur des fonctions d'imprimantes concurrentes de même catégorie, publiée en 2019. Seul HP offre une combinaison de fonctions de sécurité pour détecter, arrêter et s'auto-réparer après les attaques avec un redémarrage d'auto-réparation, en conformité avec les directives NIST SP 800-193 pour la cyber-résilience des périphériques. Pour obtenir la liste des produits compatibles, rendez-vous sur hp.com/go/printersthatprotect. Pour de plus amples renseignements, rendez vous sur hp.com/go/printersecurityclaims.
2. Certaines fonctionnalités offertes avec les mises à niveau du micrologiciel HP FutureSmart peuvent ne pas être disponibles sur des appareils plus anciens si, par exemple, leurs caractéristiques physiques en limitent l'application.
3. HP Web Jetadmin est gratuit et peut être téléchargé à l'adresse hp.com/go/webjetadmin.
4. Certaines fonctionnalités nécessitent des achats supplémentaires. Une mise à jour du service pack FutureSmart peut être nécessaire pour activer les fonctions de sécurité. Pour en savoir plus, consultez le site hp.com/go/printsecurity.
5. L'utilisation du module de plateforme sécurisée HP peut nécessiter une mise à jour du micrologiciel.
6. Des notifications instantanées des menaces peuvent apparaître sur le panneau de commande du périphérique dès qu'une menace potentielle liée à une intention malveillante survient ou qu'il existe un bogue ou une faille dans le code du microprogramme du périphérique.
7. HP JetAdvantage Security Manager fait l'objet d'un achat séparé. Pour en savoir plus, rendez-vous sur hp.com/go/securitymanager.
8. HP JetAdvantage Secure Print fonctionne avec toute imprimante ou multifonction connectée au réseau. L'authentification sur le périphérique est disponible avec la plupart des imprimantes HP LaserJet, PageWide et OfficeJet Pro, et avec un certain nombre d'appareils non HP. Certains équipements pourront nécessiter une mise à niveau de leur micrologiciel. Une connexion Internet est requise pour stocker et récupérer les travaux d'impression dans le cloud. Le lancement de travaux d'impression à partir d'un appareil mobile exige une connexion réseau et un code QR. Pour plus de détails et pour consulter la liste des imprimantes et multifonctions prises en charge : hp.com/go/JetAdvantageSecurePrint.
9. Les fonctionnalités de contrôle d'accès à la couleur varient selon les modèles.
10. Le pilote d'impression universel HP UPD peut être téléchargé gratuitement sur la page hp.com/go/upd.
11. Temps de sortie de la première page en mode prêt mesuré selon la norme ISO/CEI 17629. Pour plus de détails : hp.com/go/printerclaims. La vitesse exacte varie en fonction de la configuration du système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.
12. Temps de sortie de la première page depuis le mode veille mesuré après 15 minutes de veille. La vitesse exacte varie en fonction de la configuration du système, de l'application logicielle, du pilote, de la complexité du document et du temps passé en mode Veille.
13. Vitesse d'impression mesurées selon le test des performances de fonctionnalité 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 varie en fonction de la configuration du système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document. Le mode haut débit HP peut nécessiter une mise à niveau du microprogramme pour son activation.
14. Vitesses de numérisation mesurées à partir de l'ADF. Les vitesses de traitement réelles peuvent varier selon la résolution de numérisation, les conditions réseau, les performances d'ordinateur et les logiciels d'application.
15. Requiert une connexion de l'imprimante à Internet. Une inscription peut être requise pour accéder aux services. La disponibilité des applications varie en fonction du pays, de la langue et des accords conclus. Pour plus d'informations, allez sur hpconnected.com.
16. L'impression recto verso par défaut dépend des spécifications de configuration du pays.
17. La technologie HP Marche / Arrêt automatique dépend de l'imprimante et des paramètres. Mise à jour du micrologiciel requise.
18. Les produits HP LaserJet dotés de la technologie Instant-On utilisent un système de fusion rapide innovant qui se réchauffe et se refroidit rapidement, ce qui économise de l'énergie par rapport aux produits qui utilisent la fusion classique.
19. La disponibilité du programme HP Planet Partners peut varier. Pour plus de détails : hp.com/recycle.
20. Résultat fondé sur une consommation d'énergie réduite des imprimantes HP LaserJet et des cartouches avec JetIntelligence commercialisées depuis 2015 par rapport aux versions de toner HP précédentes sans JetIntelligence, en utilisant la méthodologie ENERGY STAR.
21. Les cartouches grande capacité ne sont pas fournies avec l'imprimante ; elles sont vendues séparément.
22. 100 % des cartouches de toner conçues par HP contiennent entre 5 et 45 % de matières recyclées issues de particuliers ou d'industries. À l'exclusion des bouteilles de toner. Pour consulter la liste, rendez-vous sur le site hp.com/go/recycledcontent.
23. Un système d'impression HP se compose d'une imprimante HP, de papier HP et de consommables authentiques HP. Critères d'émission Blue Angel DE-UZ 205 ou versions antérieures applicables lors du lancement du système d'impression.
24. Les systèmes d'impression de bureau HP comprennent les périphériques de classe Entreprise avec le micrologiciel FutureSmart 4.5 ou ultérieur, les périphériques de classe Professionnelle et leurs cartouches d'encre, de toner et PageWide HP authentiques respectives. N'inclut pas les cartouches d'encre à tête d'impression intégrée HP. Consultez les documents h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA6-8438ENW and hp.com/go/SuppliesSecurityClaims.
25. Le suivi numérique de la chaîne d'approvisionnement, le matériel et les caractéristiques de sécurité de l'emballage varient d'une référence à l'autre.
26. Rendements déclarés moyens selon la norme ISO/IEC 19798 en impression continue. Les rendements réels peuvent considérablement varier en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site hp.com/go/toneryield.
27. Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès, et peuvent être limitées en cas de connexions VPN actives.
28. L'impression sans fil directe peut être ajoutée en achetant l'accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w (3JN69A). Pour en savoir plus, consultez le site hp.com/go/businessmobileprinting.
29. Le NFC touch-to-print est optionnel et peut être ajouté grâce à l'achat de l'accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w (3JN69A). Le périphérique portable doit prendre en charge l'impression compatible avec la communication en champ proche (NFC). Pour en savoir plus, consultez le site hp.com/go/businessmobileprinting.
30. Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec un fonctionnement à 2,4 GHz. Une application ou un logiciel, ainsi que l'ouverture d'un compte HP ePrint, peuvent être également nécessaires. Certaines fonctionnalités nécessitent l'achat d'un accessoire en option. Pour en savoir plus, consultez hp.com/go/mobileprinting.
31. Pour activer HP Roam for Business, le micrologiciel devra être mis à jour sur certains appareils et un accessoire en option peut être nécessaire pour ajouter les fonctionnalités de balisage Bluetooth Low Energy (BLE). Un abonnement peut être nécessaire. Pour de plus amples renseignements, rendez vous sur hp.com.
32. HP recommande de maintenir la quantité de pages mensuelles d'impression d'images dans la fourchette indiquée pour optimiser la performance de l'appareil, sur la base de critères tels que l'intervalle de rechange des consommables et la durée de vie de l'appareil avec une période de garantie étendue.
33. Le périphérique portable doit être connecté directement au signal Wi-Fi Direct d'une multifonction ou d'une imprimante compatible avant l'impression. Selon le mobile utilisé, il pourra être nécessaire d'installer une appli et/ou un pilote. Pour plus de détails, consultez hp.com/go/mobileprinting.

34. Un administrateur doit activer le port USB facile d'accès avant toute utilisation.
35. Configuration testée : modèle de base, impression recto, papier A4 à une moyenne de 27 ppm (M406dn) ou 24 ppm (M430f).
36. L'alimentation électrique dépend du pays ou de la région de vente de l'imprimante. Ne convertissez pas les tensions de fonctionnement. au risque d'endommager l'imprimante et d'invalider sa garantie. Valeur Energy Star basée sur la mesure d'un périphérique de 115 V et de 230 V pour Blue Angel.
37. Enregistré EPEAT, le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Consultez le site Web epeat.net pour connaître les produits homologués par pays.
38. L'alimentation électrique dépend du pays ou de la région de vente de l'imprimante. Ne convertissez pas les tensions de fonctionnement. au risque d'endommager l'imprimante et d'invalider sa garantie.
39. La consommation électrique typique (TEC) représente l'électricité typique consommée par un produit pendant une semaine, mesurée en kilowattheure (kWh).

Abonnez-vous aux mises à jour hp.com/go/getupdated

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les garanties relatives aux produits et services HP sont décrites dans les textes de garantie limitée expresse qui les accompagnent. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne saurait être tenu pour responsable des erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle qui pourraient constatées dans le présent document.

Apple et AirPrint sont des marques d'Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Bluetooth est une marque déposée appartenant à son propriétaire et utilisée sous licence par HP. ENERGY STAR est une marque déposée qui appartient à l'Agence américaine de protection de l'environnement. Google, Android et Chrome sont des marques commerciales de Google Inc. Microsoft et SharePoint sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis ou dans d'autres pays. Mopria est une marque déposée de Mopria Alliance Inc. Wi-Fi et Wi-Fi Direct sont des marques déposées de Wi-Fi Alliance. Tout autre nom de produit ou de société cité dans ce document est reconnu (le cas échéant) comme marque appartenant à son propriétaire respectif.

4AA7-8628FRE, octobre 2020