

# Gamme d'imprimantes multifonction HP Color LaserJet M480 Enterprise



Imprimante multifonction couleur d'entreprise d'entrée de gamme HP offrant des vitesses de 28 ppm<sup>9</sup> maximum et une sécurité renforcée<sup>1</sup>.

Imprimante multifonction couleur d'entreprise d'entrée de gamme HP offrant des vitesses de 28 ppm<sup>9</sup> maximum et une sécurité renforcée<sup>1</sup>.

Cette imprimante a été conçue pour fonctionner uniquement avec des cartouches disposant d'une puce HP neuve ou réutilisée. Elle est équipée d'un dispositif de sécurité dynamique pour bloquer les cartouches intégrant une puce non-HP. Les mises à jour périodiques du micrologiciel permettent d'assurer l'efficacité de ces mesures et bloquent les cartouches qui fonctionnaient auparavant. Une puce HP réutilisée permet d'utiliser des cartouches réutilisées, reconditionnées ou recyclées. Plus d'informations sur : <http://www.hp.com/learn/ds>



Imprimante multifonction couleur HP LaserJet Enterprise M480F

## Facile à utiliser, facile à gérer

- Le micrologiciel HP FutureSmart peut être mis à jour avec les dernières fonctionnalités<sup>2</sup> afin d'optimiser votre investissement pour les années à venir.
- Centralisez la gestion de votre environnement d'impression avec HP Web Jetadmin et contribuez à l'efficacité de votre entreprise<sup>3</sup>.
- Activez facilement les flux de travail dans votre parc avec une expérience utilisateur cohérente et des icônes intuitives de type tablette.
- Configurez rapidement cette imprimante multifonction et gérez facilement les paramètres de l'appareil pour améliorer son efficacité.

## L'impression la plus sécurisée au monde<sup>1</sup>

- Le code d'exploitation (BIOS) est automatiquement vérifié lors du démarrage et s'auto-répare si besoin.
- Certification Critères communs<sup>4</sup> pour contrôler en permanence l'activité de la mémoire afin de détecter et de prévenir les attaques en temps réel.
- Le micrologiciel est automatiquement vérifié et validé au démarrage pour déterminer si le code est authentique (signé numériquement par HP).
- Les connexions réseau sortantes de votre imprimante sont inspectées pour bloquer les requêtes suspectes et contrer les logiciels malveillants.

## Productivité accrue pour renforcer les équipes

- Offrez aux groupes de travail ce dont ils ont besoin grâce à des centaines de solutions HP et tierces et à la prise en charge des lecteurs de cartes.
- Optimisez les flux de travail, réduisez les étapes et les erreurs, et aidez les collaborateurs nomades avec des applications d'imprimante multifonction en option, qui répondent à vos besoins métier spécifiques.
- Assurez la sécurité des informations confidentielles grâce à l'impression par code PIN/en mode « pull » pour récupérer les travaux d'impression
- Restez connecté grâce à un accessoire optionnel pour une connexion sans fil<sup>6</sup> et BLE<sup>®</sup> et à la fonction NFC Touch-to-print.

## La durabilité : le secret de l'entreprise intelligente

- Réduisez votre consommation de papier dès la première utilisation. L'impression recto-verso est définie par défaut, par souci d'économie.<sup>7</sup>
- Réduisez le gaspillage de papier et de cartouches d'encre en imprimant uniquement les documents dont vous avez réellement besoin, grâce à la solution HP Secure Print<sup>8</sup>.
- Faites des économies d'énergie sans sacrifier les performances : l'imprimante multifonction est certifiée ENERGY STAR<sup>®</sup> et Blue Angel.
- Éliminez les obstacles, respectez les normes de conformité et d'accessibilité avec le kit d'accessibilité HP (comprend un revêtement en braille et des adhésifs tactiles, une poignée d'accès HP et un clavier BigKeys LX) et assurez la compatibilité avec l'Assistant d'accessibilité HP.<sup>8</sup>

<sup>1</sup> 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 basé 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'autoréparer après les attaques avec un redémarrage auto-réparateur, en conformité avec les directives NIST SP 800-193 pour la cyber-résilience des appareils. Pour obtenir la liste des produits compatibles, rendez-vous sur <http://www.hp.com/go/printers/thatprotect>. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> HP Web Jetadmin est gratuit et peut être téléchargé à l'adresse <http://www.hp.com/go/webjetadmin>

<sup>4</sup> Certification par des tiers fondée sur les exigences de la norme ISO/CEI 15408 relatives aux critères communs d'évaluation de la sécurité des technologies de l'information, à compter de mai 2019. Certification applicable aux appareils HP Managed et Enterprise fonctionnant avec le micrologiciel HP FutureSmart version 4.5.1 et ultérieure. Pour plus d'informations : <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>

<sup>5</sup> L'utilisation du module de plateforme sécurisée HP (TPM) peut exiger une mise à niveau du micrologiciel.

<sup>6</sup> Avec une connexion sans fil, les performances dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport aux points d'accès. Avec une connexion en mode VPN, les performances risquent d'être limitées.

<sup>7</sup> En fonction des spécifications de configuration du pays.

<sup>8</sup> HP Secure Print est disponible en option et nécessite une licence.

<sup>9</sup> Mesure effectuée selon la norme ISO/CEI 24734 à l'exclusion de la première série de documents tests. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte peut varier en fonction de la configuration du système, du logiciel utilisé, du pilote et de la complexité du document.

<sup>10</sup> Mesure effectuée selon la norme ISO/CEI 24734, à l'exclusion de la première série de documents tests. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte peut varier en fonction de la configuration du système, du logiciel utilisé, du pilote et de la complexité du document.

## Présentation du produit

1. Écran tactile couleur de 4,3 pouces (10,9 cm);
2. Port USB d'accès aisé<sup>1</sup>
3. Bac de sortie de 150 feuilles
4. Impression recto verso automatique (par défaut)<sup>1</sup>
5. Accès aux toners HP JetIntelligence authentiques par la porte avant
6. Bac universel 1 de 50 feuilles
7. Bac d'alimentation 2 de 250 feuilles
8. Chargeur automatique de documents (ADF) de 50 feuilles
9. Porte d'accès à droite au chemin d'impression
10. Interrupteur marche/arrêt en façade pour plus de commodité
11. Port USB 2.0 haut débit pour la connexion de périphériques tiers
12. Port d'impression USB 2.0 haute vitesse
13. Port réseau Gigabit-Ethernet



## La série en un coup d'œil



Modèle	Imprimante multifonction couleur HP LaserJet Enterprise M480f
Numéro de produit	3QA55A
Vitesse d'impression (Letter/A4) <sup>3</sup>	Jusqu'à 29/27 ppm
Première page imprimée (Letter/A4) <sup>4</sup>	En seulement 9,3/9,5 secondes en monochrome, et 10,9/11,0 secondes en couleur
Première copie imprimée (Letter/A4)	En seulement 9,5/9,6 secondes en monochrome, et 11,2/11,3 secondes en couleur
Panneau de commande	Écran tactile couleur de 4,3 pouces (10,9 cm)
Modules de mémoire	2 Go
Stockage	eMMC 16 Go
Impression recto verso automatique (par défaut) <sup>2</sup>	✓
Capacité d'entrée papier (standard/maximum)	Jusqu'à 300/850 pages
Bac d'entrée 1 de 50 feuilles	✓
Bac d'alimentation 2 de 250 feuilles	✓
Bac d'alimentation de 550 feuilles (bac 3)	En option
Volume de pages mensuel recommandé (RMPV) <sup>5</sup>	900 à 4 800 pages
Cycle d'utilisation	Jusqu'à 55 000 pages
Rendements des cartouches (noir/couleur)	2 400/2 100 pages (A) ou 7 500/6 000 pages (X)
Wi-Fi double bande avec Bluetooth® Low Energy, Wi-Fi Direct <sup>6</sup>	En option
Certifié ENERGY STAR®	✓

<sup>1</sup> Un administrateur doit activer le port USB facile d'accès avant utilisation.

<sup>2</sup> Impression recto-verso automatique selon les spécifications de réglage du pays.

<sup>3</sup> Vitesse d'impression mesurée selon la norme ISO/CEI 24734, à l'exception du premier jeu de documents de test. Pour en savoir plus, consultez le site [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). La vitesse exacte peut varier en fonction de la configuration du système, du logiciel utilisé, du pilote et de la complexité du document.

<sup>4</sup> Première page imprimée mesurée selon la norme ISO/CEI 17629. Pour plus de détails, consultez le site [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). La vitesse exacte peut varier en fonction de la configuration du système, du logiciel utilisé, du pilote et de la complexité du document.

<sup>5</sup> HP recommande un nombre de pages imprimées par mois dans la fourchette indiquée afin d'optimiser les performances du dispositif, en fonction de facteurs incluant les intervalles de remplacement des consommables et la durée de vie du dispositif durant la période de garantie étendue.

<sup>6</sup> Le périphérique mobile doit être connecté directement au signal Wi-Fi Direct d'une imprimante multifonction ou d'une imprimante compatible avant l'impression. En fonction du périphérique mobile, l'installation d'une application ou d'un pilote peut également être requise. Wi-Fi Direct est une marque déposée de Wi-Fi Alliance. Pour en savoir plus, consultez le site [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).

## Services HP

HP offre une assistance qui dépasse la garantie standard car les temps d'arrêt peuvent entraîner de graves conséquences. Vous bénéficiez d'une diminution des risques, d'une disponibilité maximisée et d'une prestation de services prévisible sans frais de réparation non budgétisés. Les Services HP Care Pack offrent une suite complète de services de protection conçue pour préserver le fonctionnement du matériel et les logiciels HP pour que les employés puissent rester productifs.

Pour en savoir plus sur disponibilité de Carepack, visitez : [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc)



## Fonctionnalités majeures

Favorisez la réussite de vos équipes sans vous rajouter de travail. Aidez vos employés à gérer leurs activités où qu'elles soient, tout en fournissant au service informatique le contrôle à l'échelle du parc dont il a besoin grâce à une imprimante multifonction compacte conçue pour une utilisation et une gestion simples.

Dotées de dispositifs de sécurité à la pointe de l'industrie<sup>1</sup>, les imprimantes HP détectent automatiquement les menaces, tout en s'adaptant aux nouveaux risques. De plus, les imprimantes HP sont les seules à se réparer automatiquement en cas d'attaques. Ainsi, votre équipe informatique n'a pas besoin d'intervenir.

Simplifiez la collaboration et la productivité grâce à une imprimante multifonction rationalisée qui prend en charge les modes de travail actuels : avec rapidité, agilité et en restant connecté. Imprimez les documents couleur haute qualité dont les entreprises ont besoin pour renforcer leur présence professionnelle jour après jour, et bénéficiez de fonctions supplémentaires de copie et de numérisation en toute simplicité.

La gestion des ressources est au centre de l'entreprise, et il incombe à chacun d'améliorer l'efficacité. Cette imprimante multifonction compacte est conçue pour présenter une faible consommation d'énergie afin d'aider les utilisateurs à effectuer des tâches rapidement tout en économisant dans la mesure du possible.

### Accessoires

2TD64A	Kit d'accessibilité HP
3JN69A	Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w
4QL32A	Lecteur USB sécurisé HP Legic
8FP31A	Accessoire HP Jetdirect LAN
B5L31A	Port FIH (Foreign Interface Harness)
CF404A	Bac/chargeur HP LaserJet - 550 feuilles
X3D03A	HP Lecteur Cartes USB Universel
Y7C05A	Lecteur de saisie HP HIP2

### Consommables

W2020A	HP 414A Toner noir LaserJet authentique 1 noire (env. 2 400 pages)
W2020X	HP 414X Toner noir LaserJet authentique grande capacité 1 noire (env. 7 500 pages)
W2021A	HP 414A Toner cyan LaserJet authentique 1 cyan (env. 2 100 pages)
W2021X	HP 414X Toner cyan LaserJet authentique grande capacité 1 cyan (env. 6 000 pages)
W2022A	HP 414A Toner jaune LaserJet authentique 1 jaune (env. 2 100 pages)
W2022X	HP 414X Toner jaune LaserJet authentique grande capacité 1 jaune (env. 6 000 pages)
W2023A	HP 414A Toner magenta LaserJet authentique 1 magenta (env. 2 100 pages)
W2023X	HP 414X Toner magenta LaserJet authentique grande capacité 1 magenta (env. 6 000 pages)

### Solutions

**Présentation:** Le portefeuille HP offre une large gamme de solutions conçues pour fonctionner avec de nombreuses imprimantes classiques et multifonction de HP. Elles peuvent vous aider à améliorer votre productivité, à protéger vos données et à réduire vos coûts. En aidant vos employés et votre équipe informatique à travailler plus efficacement.

**Flux de production:** HP Capture et route ; L'envoi à e-mail intégré

**Sécurité:** Conformité et gestion de la sécurité du parc par HP JetAdvantage Security Manager; HP Access Control; HP JetAdvantage Secure Print; Lecteurs de cartes; Impression sécurisée cryptée (UPD)

**Impression mobile et universelle:** HP Universal Print Driver (UPD)

**Administration:** HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP JetAdvantage Insights

### Services

**U11F6E** - Service HP pour imprimante multifonction couleur LaserJet Enterprise M480 - Intervention le jour ouvré suivant - 3 ans

**U11F8E** - Service HP pour imprimante multifonction couleur LaserJet Enterprise M480 - Intervention le jour ouvré suivant - 5 ans

**U11F9E** - Service HP pour imprimante multifonction couleur LaserJet Enterprise M480 - Intervention sous 4 heures 9h/j et 5j/7 - 3 ans

**U11FCE** - Service HP pour imprimante multifonction couleur LaserJet Enterprise M480 - Intervention sous 4 heures 9h/j et 5j/7 - 5 ans

**U11FDE** - Service HP pour imprimante multifonction couleur LaserJet Enterprise M480 - Intervention sous 4 heures 13h/j et 5j/7 - 3 ans

**U11FGE** - Service HP pour imprimante multifonction couleur LaserJet Enterprise M480 - Intervention sous 4 heures 13h/j et 5j/7 - 5 ans

**U11FHE** - Service HP pour imprimante multifonction couleur LaserJet Enterprise M480 - Échange sur site le jour ouvré suivant - 3 ans

**U11FKE** - Service HP pour imprimante multifonction couleur LaserJet Enterprise M480 - Échange sur site le jour ouvré suivant - 5 ans

**U11FLE** - Service HP pour imprimante multifonction couleur LaserJet Enterprise M480 - Échange de pièces uniquement dans le réseau de partenaires - 3 ans

**U11FNE** - Service HP pour imprimante multifonction couleur LaserJet Enterprise M480 - Échange de pièces uniquement dans le réseau de partenaires - 5 ans

**U11FPPE** - Service HP pour imprimante multifonction couleur LaserJet Enterprise M480 - Intervention le jour ouvré suivant - 1 an de post-garantie

**U11FQPE** - Service HP pour imprimante multifonction couleur LaserJet Enterprise M480 - Intervention le jour ouvré suivant - 2 ans de post-garantie

**U11FRPE** - Service HP pour imprimante multifonction couleur LaserJet Enterprise M480 - Intervention sous 4 heures 9h/j et 5j/7 - 1 an de post-garantie

**U11FSPE** - Service HP pour imprimante multifonction couleur LaserJet Enterprise M480 - Intervention sous 4 heures 9h/j et 5j/7 - 2 ans de post-garantie

**U11FTPE** - Service HP pour imprimante multifonction couleur LaserJet Enterprise M480 - Intervention sous 4 heures 13h/j et 5j/7 - 1 an de post-garantie

**U11VFPE** - Service HP pour imprimante multifonction couleur LaserJet Enterprise M480 - Intervention sous 4 heures 13h/j et 5j/7 - 2 ans de post-garantie

**U11VGPPE** - HP1yPWNBDOnsiteExch Service HP pour imprimante multifonction couleur LaserJet Enterprise M480 - Échange de pièces dans le réseau de partenaires

**U11VHPE** - HP1yPWChnlPartsOnly Service HP pour imprimante multifonction couleur LaserJet Enterprise M480 - Échange de pièces dans le réseau de partenaires

**U11VJPE** - HP2yPWChnlPartsOnly Service HP pour imprimante multifonction couleur LaserJet Enterprise M480 - Échange de pièces dans le réseau de partenaires

**U9JT3E** - Service HP d'installation pour imprimante de service en réseau

<sup>1</sup> 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 basé 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'autoréparer après les attaques avec un redémarrage auto-réparateur, en conformité avec les directives NIST SP 800-193 pour la cyber-résilience des appareils. Pour obtenir la liste des produits compatibles, rendez-vous sur [hp.com/go/printersthatprotect](http://hp.com/go/printersthatprotect). Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site [hp.com/go/PrinterSecurityClaims](http://hp.com/go/PrinterSecurityClaims)

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> HP Web JetAdmin est gratuit et peut être téléchargé à l'adresse [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin)

<sup>4</sup> Certification par des tiers fondée sur les exigences de la norme ISO/CEI 15408 relatives aux critères communs d'évaluation de la sécurité des technologies de l'information, à compter de mai 2019. Certification applicable aux appareils HP Managed et Enterprise fonctionnant avec le micrologiciel HP FutureSmart version 4.5.1 et ultérieure. Pour plus d'informations : <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>

<sup>5</sup> L'utilisation du module de plateforme sécurisée HP (TPM) peut exiger une mise à niveau du micrologiciel.

<sup>6</sup> Avec une connexion sans fil, les performances dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport aux points d'accès. Avec une connexion en mode VPN, les performances risquent d'être limitées.

<sup>7</sup> En fonction des spécifications de configuration du pays.

<sup>8</sup> HP Secure Print est disponible en option et nécessite une licence.

<sup>9</sup> Mesure effectuée selon la norme ISO/CEI 24734 à l'exclusion de la première série de documents tests. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte peut varier en fonction de la configuration du système, du logiciel utilisé, du pilote et de la complexité du document.

<sup>10</sup> Mesure effectuée selon la norme ISO/CEI 24734, à l'exclusion de la première série de documents tests. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte peut varier en fonction de la configuration du système, du logiciel utilisé, du pilote et de la complexité du document.

## Gamme d'imprimantes multifonction HP Color LaserJet M480 Enterprise

Modèle	Imprimante multifonction couleur HP LaserJet Enterprise M480f
Référence du produit	3QA55A
AIO fonctions	Impression, copie, scan, fax
<b>Impression</b>	
Performance d'impression <sup>7, 8, 5</sup>	<b>Première page imprimée Letter:</b> As fast as 9.3 sec Noir; As fast as 10.9 sec Couleur; <b>Première page imprimée A4:</b> Vitesse : 9,5 s Noir; En 11,0 secondes seulement Couleur; <b>Letter:</b> Jusqu'à 29 ppm Noir; Up to 29 ppm Couleur; <b>A4:</b> Jusqu'à 27 ppm Noir; Jusqu'à 27 ppm Couleur; <b>Recto verso Letter:</b> Up to 25 ipm Noir; Up to 25 ipm Couleur; <b>Recto verso A4:</b> Jusqu'à 24 ipm Noir; Jusqu'à 24 ipm Couleur; <b>Vitesse d'impression (Paysage, A5):</b> Jusqu'à 49 ppm Noir; Jusqu'à 49 ppm Couleur
Résolution d'impression	<b>Noir (optimal)</b> Jusqu'à 600 x 600 ppp; <b>Noir (normal)</b> Jusqu'à 600 x 600 ppp <b>Couleur (optimal):</b> Jusqu'à 600 x 600 ppp; <b>Couleur (normal):</b> Jusqu'à 600 x 600 ppp
Technologie d'impression	Laser; <b>Technologie de résolution d'impression:</b> HP ImageREt 3600 Enhanced (600 x 600 ppp), Fine Lines (1200 x 1 200 ppp), Quickview (300 x 300 ppp)
Nombre de cartouches d'impression	4 (noire, cyan, magenta, jaune)
Langages standards de l'imprimante	HP PCL 6, HP PCL 5, émulation HP Postscript de niveau 3, impression PDF native (v 1.7), Apple AirPrint™
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	Aperçu avant impression, impression recto verso, impression de plusieurs pages par feuille (2, 4, 6, 9, 16), assemblage, filigranes, stockage des tâches d'impression, port USB Easy-access
Administration 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);
<b>Numérisation</b>	
Type de numérisation / Technologie	<b>Type:</b> A plat, chargeur automatique de documents; <b>Technologie:</b> Capteur d'image par contact (CIS); <b>Version Twain:</b> Version 2.1
Résolution du scanner	<b>Matériel:</b> Jusqu'à 600 x 600 ppp; <b>Optique:</b> Jusqu'à 600 ppp
Format de numérisation	<b>Chargeur automatique de documents:</b> 8.5 x 14 in Maximum; 5 x 7 in Minimum; <b>À plat:</b> 8.5 x 11.7 in
Vitesse de numérisation <sup>11</sup>	Up to 31 ppm/49 ipm (b&w), up to 21 ppm/37 ipm (color) Letter; Jusqu'à 29 ppm/46 ipm (noir et blanc), jusqu'à 20 ppm/35 ipm (couleur) A4; <b>Recto-verso:</b> Up to 49 ipm (b&w), up to 37 ipm (color) Letter; Jusqu'à 46 ipm (noir et blanc), jusqu'à 35 ipm (couleur) A4
Fonctions de numérisation avancées	Optimisation du texte / de l'image ; Réglages de l'image ; Création de travaux ; Définition de la qualité de sortie des impressions ; Résolution de numérisation de 75 à 600 ppp ; Détection automatique des couleurs ; Périphérie ; Notification de travaux ; Suppression de page blanche Configurations rapides HP; PDF; GIF; JPG; TIFF
Profondeur de bits / Niveaux d'échelle de gris	24 bits / 256
Communication numérique - Fonctionnalités standard <sup>12</sup>	Scan to E-mail; Save-to-Network Folder; Save-to-USB drive; Scan-to-Sharepoint; Send to FTP; Send to Internet Fax; Local Address Book; SMTP over SSL; Blank Page Removal; Edge Erase; Auto Color Sense; Auto Crop To Content; Compact PDF; Scan to OneDrive; Scan to OneDrive for Business; Scan to Sharepoint Online
<b>Copie</b>	
Vitesse de copie	<b>Letter:</b> Up to 28 cpm Noir; Up to 28 cpm Couleur; <b>A4:</b> Jusqu'à 27 cpm Noir; Jusqu'à 27 cpm Couleur; <b>Première copie imprimée Letter:</b> As fast as 9.5 sec Noir; As fast as 11.2 sec Couleur; <b>Première copie imprimée A4:</b> En 9,6 secondes seulement Noir; Vitesse : 11,3 s Couleur; <b>Recto verso Letter:</b> Up to 25 cpm Noir; Up to 25 cpm Couleur; <b>Recto verso A4:</b> Jusqu'à 24 cpm Noir; Jusqu'à 24 cpm Couleur
Résolution de copie	<b>Couleur (texte et graphiques):</b> Jusqu'à 600 x 600 ppp
Maximum Number of Copies	Jusqu'à 9 999 copies
Plage de redimensionnement en mode copie	25 à 400 %
Paramètres du photocopieur	Copie recto verso; Evolutivité; Ajustements d'image (obscurité, contraste, nettoyage de l'arrière-plan, netteté); N-up; Ordre N ou Z; Orientation du contenu; Assemblage; Brochure; Création de tâches; Bord à bord; Stockage de travaux; Copie de carte d'identité; Copie de livre; Copie A vers B (différents formats de support)
<b>Télécopier</b>	
Vitesse de télécopie <sup>5</sup>	<b>Jusqu'à:</b> 33,6 Kbits (maximum); 14,4 Kbits (par défaut) / <b>Letter:</b> 3 sec per page
Résolution de télécopie	<b>Noir (optimal):</b> Jusqu'à 300 x 300 ppp; <b>Noir (standard):</b> 203 x 98 ppp
Fonctions logicielles intelligentes du télécopieur	Télécopies stockées ;Archivage des télécopies ; Ajustement pleine page ;Carnet d'adresses des télécopies;Télécopie LAN/Internet ;Confirmation du numéro de télécopie ;Planning congé télécopie
Fonctions du fax	<b>Mémoire de télécopie:</b> En fonction de l'espace disque disponible; <b>Réduction de télécopie automatique prise en charge:</b> Oui; <b>Renumérotation automatique:</b> Oui; <b>Envoi différé de télécopie:</b> Non; <b>Détection de sonneries distinctives prise en charge:</b> Non; <b>Transfert de télécopie pris en charge:</b> Oui; <b>Interface TAM de téléphone/télécopie prise en charge:</b> Non; <b>Liste de distribution de télécopie prise en charge:</b> Oui (demande de réception seulement); <b>Mode de téléphone/télécopie pris en charge:</b> Non; <b>Rejet des télécopies indésirables pris en charge:</b> Oui, comme des numéros de télécopie bloqués; <b>Nombre maximum de numéros abrégés:</b> Jusqu'à 1000 numéros; <b>Interface d'ordinateur prise en charge:</b> Oui, logiciel non inclus; <b>Capacité de récupération à distance prise en charge:</b> Non; <b>Combiné téléphonique pris en charge:</b> Non
<b>Connectivité</b>	
Connectivité en standard	2 ports hôte USB 2.0 haut débit; 1 port périphérique USB 2.0 haut débit ; 1 port réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 port de télécopie
Fonctionnalités réseau	Yes, via HP Jetdirect Ethernet embedded print server (standard) which supports: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) support on Fast Ethernet and Gig Links; IPsec (standard); 802.11a/b/g/n wireless networking (Optional); second Ethernet port (Optional); Microsoft Universal Print (MUP) support
Fonctionnalités sans fil	En option, activation possible sous réserve de l'achat d'un accessoire matériel sans fil. Fonctionnalité de station sans fil double bande et Wi-Fi Direct disponible sur l'accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w 3JN69A
Fonctionnalité d'impression mobile	HP ePrint; Apple AirPrint™; Technologie NFC Touch-to-print (option); PrinterOn Print; Certifié Mopria™
Mémoire	<b>Standard:</b> 2 Go; <b>Maximum:</b> 2 Go
Vitesse du processeur	800 MHz
Stockage	eMMC 16 Go
Cycle d'utilisation (mensuel)	<b>Letter:</b> Jusqu'à 55 000 pages; <b>A4:</b> Jusqu'à 55 000 pages; <b>Volume de pages mensuel recommandé:</b> 900 à 4 800 pages

## Gamme d'imprimantes multifonction HP Color LaserJet M480 Enterprise

Modèle	Imprimante multifonction couleur HP LaserJet Enterprise M480F
Référence du produit	3QA55A
<b>Gestion du papier</b>	
Entrée	<b>Standard:</b> Bac universel 50 feuilles, bac d'alimentation 250 feuilles; Jusqu'à 300 feuilles ; Jusqu'à 15; <b>Maximum:</b> Jusqu'à 850 feuilles (avec bac d'alimentation de 550 feuilles en option)
Sortie	<b>Standard:</b> Bac de sortie de 150 feuilles; Jusqu'à 150 feuilles Standard
Options recto verso	Automatique (par défaut)
Capacité du bac d'alimentation automatique	Standard, 50 feuilles; <b>Numérisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso:</b> Oui, l'impression recto-verso en un seul passage avec chargeur automatique de documents
Bac d'alimentation pour enveloppes	Non
Bacs d'alimentation standard	<b>Standard:</b> 2; <b>Maximum:</b> 3
Types de supports	Papier (bond, brochure, couleur, glacé, à en-tête, photo, ordinaire, préimprimé, perforé, recyclé, rugueux), cartes postales, étiquettes, enveloppes
Grammage du support	Tray 1: 16 to 47 lb bond (up to 52 lb with HP Color laser glossy photo papers); Tray 2: 16 to 43 lb bond (up to 47 lb with postcards, up to 52 lb with HP Color laser glossy photo papers); optional Tray 3: 16 to 43 lb bond (up to 47 lb with postcards, up to 40 lb with HP Color laser glossy photo papers); Automatic duplexer: 16 to 43 lb
Tailles des supports	Tray 1: letter, legal, oficio, executive, statement, 4 x 6, 3 x 5, 5 x 7, 5 x 8, postcard (US), double postcard (US), 8,5 x 13, envelope (commercial No. 9, No. 10, Monarch); Custom: 3 x 5 to 8,5 x 14 in; Tray 2: letter, executive, statement, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, double postcard (US); Custom: 3.9 x 5.8 to 8.5 x 14 in; Optional Tray 3: letter, executive, statement, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, double postcard (US); Custom: 3.9 x 5.8 to 8.5 x 14 in
Formats de support personnalisés	Tray 1: 3 x 5 to 8.5 x 14 in; Tray 2: 3.9 x 5.8 to 8.5 x 14 in; Optional Tray 3: 3.9 x 5.8 to 8.5 x 14 in
Dimensions (L x P x H)	16.4 x 18.6 x 15.7 in; 415.4 x 472 x 399,8 mm; <b>Maximum:</b> 16.4 x 44.3 x 25.8 in (printer fully opened); 415,4 x 1 124,4 x 656 mm (imprimante entièrement ouverte)
Poids	51.2 lbs; 23,2 kg
Contenu de l'emballage <sup>1</sup>	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise M480F; Cartouche de toner noir HP LaserJet authentique (env. 2 400 pages), cartouches de toner HP LaserJet cyan, magenta, jaune authentiques (env. 2 100 pages chacune); Guide de mise en route; 1 cordon d'alimentation
Cartouches de remplacement <sup>2</sup>	HP 414A Toner HP LaserJet authentique, noir (env. 2 400 pages) W2020A HP 414A Toner HP LaserJet authentique, cyan (env. 2 100 pages) W2021A HP 414A Toner HP LaserJet authentique, jaune (env. 2 100 pages) W2022A HP 414A Toner HP LaserJet authentique, magenta (env. 2 100 pages) W2023A HP 414X Toner HP grande capacité LaserJet authentique, noir (env. 7 500 pages) W2020X HP 414X Toner HP grande capacité LaserJet authentique, cyan (env. 6 000 pages) W2021X HP 414X Toner HP grande capacité LaserJet authentique, jaune (env. 6 000 pages) W2022X HP 414X Toner HP grande capacité LaserJet authentique, magenta (env. 6 000 pages) W2023X
<b>Fournitures livrables</b>	
Conditions de garantie	Assistance téléphonique 24h/24 et 7j/7, 1 an, réparation sur site
Certification Energy Star	Oui
Conformité en matière d'économie d'énergie <sup>3</sup>	CECP, Blue Angel; Homologué EPEAT® Silver; Certifié ENERGY STAR®
Panneau de commandes	Panneau de commande tactile capacitif couleur 4,3 pouces
Ecran	4,3" diagonal Color TFT-LCD back lit 480 RGB (H) x 272 (V)
Logiciels fournis	Aucune solution logicielle n'est incluse dans la boîte, uniquement sur les sites <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> ou <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a>
Polices et types de caractères	105 polices TrueType internes évolutives dans HP PCL, 92 polices internes évolutives dans l'émulation HP Postscript niveau 3 (symbole de l'Euro intégré); 1 police Unicode interne (Andale Mono World Type); 2 polices Windows Vista 8 internes (Calibri, Cambria); solutions de polices supplémentaires disponibles via des cartes de mémoire flash tierces; Polices HP LaserJet et émulation IPDS disponibles sur le site <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Système d'exploitation Windows Client; Android; iOS; Systèmes d'exploitation mobiles; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	Windows 11; Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell
Configuration minimale requise	<b>PC:</b> 2 Go d'espace disponible sur le disque dur Connexion Internet ou Port USB Navigateur Internet. Pour connaître la configuration matérielle supplémentaire requise pour le système d'exploitation, reportez-vous au site <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 2 Go d'espace disponible sur le disque dur Connexion Internet ou Port USB Navigateur Internet. Pour connaître la configuration matérielle supplémentaire requise pour le système d'exploitation, reportez-vous au site <a href="http://apple.com">apple.com</a>
Alimentation <sup>9</sup>	<b>Type d'alimentation électrique:</b> Module d'alimentation interne (intégré); <b>Requis du bloc d'alimentation:</b> Tension d'entrée : 100 à 127 VCA, 60 Hz, tension d'entrée : 200 à 240 VCA, 50 Hz (tension non double, le produit varie en fonction du numéro de pièce avec n° de code d'option); <b>Consommation électrique:</b> 581 watts (impression active), 21,9 watts (prêt), 1,0 watt (veille), 0,08 watt (arrêt automatique/mise en route manuelle), 0,08 watt (arrêt manuel); <b>Numéro de consommation d'électricité typique:</b> 1,051 kWh/semaine (Blue Angel); 0,378 kWh/semaine (Energy Star 3.0)
Acoustique	<b>Puissance acoustique émise:</b> 6,1 B(A) (impression à 27 ppm)
Environnement d'exploitation	<b>Plage de températures en fonctionnement:</b> 50 to 90.5°F ; <b>Température de fonctionnement recommandée:</b> 59 to 80.6°F ; <b>Température de stockage:</b> -4 to 104°F ; <b>Plage d'humidité de fonctionnement:</b> 30 à 70% d'humidité relative ; <b>Plage de taux d'humidité en fonctionnement recommandée:</b> 10 à 90 %
Gestion de la sécurité	Gestion des identités : Authentification Kerberos, authentification LDAP, codes PIN pour 1 000 utilisateurs, solutions d'authentification avancées HP et tierces en option (par exemple, lecteurs de badge); Réseau : IPsec/pare-feu avec authentification par certificat, par clé pré-partagée et Kerberos, prise en charge du plug-in de configuration WJA-10 IPsec, authentification 802.1X (EAP-PEAP ; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificats, liste de contrôle d'accès; Données : Stockage crypté, PDF et e-mails cryptés (utilisation des bibliothèques cryptographiques validées FIPS 140 de Microsoft), SSL/TLS (HTTPS), données d'authentification cryptées; Périphérique : HP Sure Start Secure Boot (vérification de l'intégrité du BIOS avec fonction d'auto-réparation), détection des intrusions (surveillance constante des attaques intégrée au périphérique), whitelisting (charge uniquement le code correct connu), Trusted Platform Module intégré, HP Connection Inspector, emplacement pour dispositif antivirus, désactivation de port USB; Gestion de la sécurité : Compatible avec HP JetAdvantage Security Manager, Device Security Syslog Messages traités et accessibles dans les SIEM Arcsight et Splunk
Pays d'origine	Fabriquée en Chine; Fabriquée au Mexique (#201)

- <sup>1</sup> Pour obtenir des informations sur le rendement de la ou des cartouches incluses avec votre imprimante, consultez le site <http://www.hp.com/go/toneryield>. Valeurs de rendement déclarées conformément à la norme ISO/CEI 19798 et en impression continue. Les rendements réels peuvent considérablement varier en fonction des images imprimées et d'autres facteurs.
- <sup>2</sup> Pour obtenir des informations sur le rendement de la ou des cartouches incluses avec votre imprimante, consultez le site <http://www.hp.com/go/toneryield>. Valeurs de rendement déclarées conformément à la norme ISO/CEI 19798 et en impression continue. Les rendements réels peuvent considérablement varier en fonction des images imprimées et d'autres facteurs.
- <sup>3</sup> Valeur de rendement déclarée conformément à la norme ISO/CEI 19798. Les rendements réels varient considérablement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>
- <sup>4</sup> Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Consultez le site <http://www.epeat.net> pour connaître le statut d'enregistrement par pays.
- <sup>5</sup> Basé sur l'image test ITU-T standard n°1 à la résolution standard. Les pages plus complexes ou avec une résolution plus élevée requièrent plus de temps et de mémoire.
- <sup>6</sup> Mesuré selon la norme de test des performances de fonctionnalité ISO/IEC 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents tests. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte peut varier en fonction de la configuration du système, du logiciel utilisé, du pilote et de la complexité du document.
- <sup>7</sup> Mesurée conformément à la norme ISO/CEI 24734, à l'exception du premier jeu de documents tests. Pour plus d'informations, consultez le site Web <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.
- <sup>8</sup> Vitesse de sortie de la première copie et vitesse de copie recto-verso mesurées conformément à la norme ISO/CEI 29183, vitesse de copie recto-verso mesurée conformément à la norme ISO/CEI 24735, premier jeu de documents de test non compris. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte varie en fonction de la configuration du système, de l'application logicielle, de la complexité du document, de la taille du support, de l'orientation du support et du type de support.
- <sup>9</sup> L'alimentation électrique requise dépend du pays ou de la région de vente de l'imprimante. Respectez les tensions de fonctionnement. Une tension inappropriée endommagerait l'imprimante et annulerait la garantie du produit. Valeur Energy Star basée sur la mesure d'un périphérique de 115 V et de 230 V pour Blue Angel.
- <sup>10</sup> La consommation électrique typique (TEC) représente l'électricité typique consommée par un produit pendant une semaine, mesurée en kilowatt-heure (kW h).
- <sup>11</sup> Vitesses de numérisation mesurées à partir du chargeur automatique de documents. Les vitesses réelles de traitement varient selon la résolution de numérisation, l'état du réseau, les performances de l'ordinateur et les logiciels d'application.
- <sup>12</sup> Scan to Onedrive, scan to Onedrive for Business, and scan to Sharepoint Online requires HP FutureSmart 5.8 or later.
- <sup>13</sup> Requires HP FutureSmart 5.8.1.1 or later.

Pour en savoir plus, consultez le site [hp.com](http://hp.com)

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

Décembre 2024

--

