

# Gamme d'imprimantes multifonction HP Color LaserJet Enterprise M776



## Les imprimantes multifonction nouvelle génération de HP offrent une qualité d'impression couleur exceptionnelle

Vous pouvez compter sur des impressions aux couleurs éclatantes grâce aux imprimantes multifonction avancées, équipées de la technologie JetIntelligence. Profitez de l'impression la mieux sécurisée au monde <sup>1</sup> et d'une large gamme de fonctionnalités de gestion du papier, enfin une impression qui fait gagner du temps et rationalise les flux de travail.



Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise M776dn



Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M776z

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>

### Points forts

- L'impression la plus sécurisée au monde
- Technologie JetIntelligence
- Performances couleurs exceptionnelles
- Un minimum d'interruptions pour un maximum de productivité
- Simplifiez et accélérez les flux de travail



ePrint



HP Care Pack



2-sided printing



Low-cost cartridges



Affordability



Anti-fraud protection

### Les couleurs exceptionnelles mettent votre travail en valeur

- Mode d'impression spécial pour une gamme plus étendue de couleurs et un niveau supplémentaire de brillance pour vos documents et vos supports marketing.
- Faites bonne impression avec des documents couleur exceptionnels de haute qualité à l'épreuve du temps.
- Profitez d'une qualité professionnelle et de performances constantes grâce aux cartouches de toner avec JetIntelligence et les tambours HP authentiques.
- Faites bonne impression en offrant des documents marketing A3 aux couleurs éclatantes sur du papier SRA 3 en pleine page.

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

- Chaque imprimante de votre parc vérifie son code de fonctionnement et se répare automatiquement en cas d'attaques.
- Les connexions réseau sortantes de votre imprimante sont inspectées pour bloquer les requêtes suspectes et contrer les logiciels malveillants.
- L'activité de la mémoire est surveillée pour détecter les attaques en permanence et les arrêter.
- Le micrologiciel est automatiquement vérifié et validé au démarrage pour déterminer si le code est authentique (signé numériquement par HP).

### Simplifiez et accélérez les flux de travail

- Aidez les groupes de travail à capturer facilement chaque page et à détecter les erreurs potentielles ou les pages manquées à chaque fois.
- Entrez des données plus rapidement et avec plus de précision, grâce au clavier coulissant.
- Assurez-vous que tous les documents numérisés soient correctement orientés, recadrés et optimisés en niveaux de gris.
- Placez jusqu'à 200 pages dans le chargeur automatique de documents pour des numérisations rapides sans surveillance.

### Un minimum d'interruptions. Une productivité maximale.

- Remplacez le toner et le tambour en quelques secondes. Les deux sont facilement accessibles et sont déjà installés dès le déballage.
- Évitez les interruptions avec une imprimante HP LaserJet conçue pour une productivité maximale.
- Adaptez cette imprimante pour répondre sur mesure aux besoins de votre entreprise à l'aide d'une large gamme d'accessoires de gestion du papier.
- Imprimez à des vitesses atteignant 46 ppm (A4) pour rationaliser les flux de travail et minimiser les interruptions.<sup>2</sup>

## Présentation du produit

### Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow, modèle M776zs illustré

1. Compartiment d'intégration du matériel
2. Impression recto-verso automatique
3. Bac de sortie de 500 feuilles
4. Bac de sortie de 200 feuilles
5. Module de finition interne d'agrafage/empilage
6. Agrafeuse pratique
7. Porte avant (accès aux toners JetIntelligence et aux tambours d'imagerie)
8. Télécopieur de série sur les modèles M776z et zs
9. Bac 2 de 550 feuilles
10. Bac 2 de 550 feuilles avec socle
11. Chargeur automatique de documents de 200 feuilles avec numérisation recto-verso en un seul passage
12. Écran tactile fonctionnel de 22,8 cm (9,0 pouces) avec affichage graphique couleur de 20,3 cm (8,0 pouces)
13. Port USB d'accès aisé
14. Clavier coulissant
15. Porte d'accès supérieure droite (accès au chemin d'impression)
16. Bac 1 universel de 100 feuilles
17. Wi-Fi® double bande et Bluetooth® Low Energy
18. Porte de droite (accès à l'unité de fusion et chemin d'impression)
19. 2 ports hôtes USB 2.0 haut débit, 1 port périphérique USB 2.0 haut débit; 1 carte réseau Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; port télécopieur



## La série en un coup d'œil



Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M776z	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M776dn	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M776zs
Référence du produit	3WT91A	T3U55A	T3U56A
Fonctions	Impression, copie, scan, fax	Impression, copie, numérisation, télécopie en option	Impression, copie, scan, fax
Vitesse d'impression (A4, noir et couleur)	Jusqu'à 46 pages par minute (ppm)		
Vitesse de numérisation (A4, noir et couleur)	Recto : Jusqu'à 120 ppm; Recto-verso : Jusqu'à 240 ipm	Recto : Jusqu'à 90 ppm; Recto-verso : Jusqu'à 180 ipm	Recto : Jusqu'à 120 ppm; Recto-verso : Jusqu'à 240 ipm
Impression recto-verso automatique (par défaut)	Oui		
Bac universel 1 de 100 feuilles et bac 2 de 550 feuilles	Oui		
1 bac à papier de 550 feuilles	Oui	En option (ajouter jusqu'à un)	Non applicable
Bac à papier 2 de 550 feuilles avec socle	Oui	En option (ajoutez jusqu'à un seul socle)	Oui
Bac à papier HCI de 2 700 feuilles et support	Non applicable	En option (ajoutez jusqu'à un seul socle)	Non applicable
Socle HP LaserJet	Non applicable	En option (ajoutez jusqu'à un seul socle)	Non applicable
Module de finition interne d'agrafage/empilage	Non applicable		Oui
Agrafeuse pratique	Non applicable		Oui
Capacité d'entrée papier (standard/maximum)	Jusqu'à 2 300/2 300 feuilles	Jusqu'à 650/3 900 feuilles	Jusqu'à 1 750/1 750 feuilles
Fonctions de gestion de flux de travail avancées, dont un clavier rétractable, HP EveryPage et OCR	Oui	Non applicable	Oui
Volume de pages mensuel recommandé	Jusqu'à 40 000 pages		
Rendement des cartouches (A/X)	Noir : jusqu'à 16 000/34 000 pages; Couleur : jusqu'à 13 000/29 000 pages		

## Éléments configurables, accessoires, consommables et support

Consommables	W2004A Tambour d'imagerie LaserJet HP 660A authentique (65 000 pages)
	W2010A Toner noir LaserJet HP 659A authentique (~16,000 pages)
	W2011A Toner cyan LaserJet HP 659A authentique (13,000 pages)
	W2012A Toner jaune LaserJet HP 659A authentique (13,000 pages)
	W2013A Toner magenta LaserJet HP 659A authentique (13,000 pages)
	W2010X Toner noir LaserJet HP 659X authentique grande capacité (~34,000 pages)
	W2011X Toner cyan LaserJet HP 659X authentique grande capacité (29,000 pages)
	W2012X Toner jaune LaserJet HP 659X authentique grande capacité (29,000 pages)
	W2013X Toner magenta LaserJet HP 659X authentique grande capacité (29,000 pages)
	Accessoires
2MU47A Assistant d'accessibilité HP	
2TD64A Kit d'accessibilité HP	
3JN69A Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w	
4QL32A Lecteur USB sécurisé HP Legic	
B5L28A Ports USB internes HP	

	<b>B5L29A</b> Disque dur sécurisé haute performance HP
	<b>B5L31A</b> Port FIH (Foreign Interface Harness)
	<b>E5K48A</b> Module SODIMM DDR3 HP 1 Go x32 144 broches (800 MHz)
	<b>E5K49A</b> Module SODIMM DDR3 HP 2 Go x32 144 broches (800MHz)
	<b>J8031A</b> Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw
	<b>J8J96A</b> Cartouche de recharge d'agrafes HP
	<b>T3V27A</b> Bac à papier HP LaserJet 550 feuilles
	<b>T3V28A</b> Socle pour imprimante HP LaserJet
	<b>T3V29A</b> Bac papier et socle HP Color LaserJet 2x550-sheet
	<b>T3V30A</b> Bac papier grande capacité et socle HP LaserJet - 2 700 feuilles
	<b>X3D03A</b> HP Lecteur Cartes USB Universel
	<b>Y7C05A</b> Lecteur de saisie HP HIP2
<b>Service et Assistance</b>	<b>UC2W9E</b> Service HP pour imprimante couleur LaserJet M776 Enterprise - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 3 ans
	<b>UC2X0E</b> Service HP pour imprimante couleur LaserJet M776 Enterprise - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 4 ans
	<b>UC2X1E</b> Service HP pour imprimante couleur LaserJet M776 Enterprise - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 5 ans
	<b>UC2Y1PE</b> Service HP pour imprimante couleur LaserJet M776 - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - Extension de garantie 1 an
	<b>UC2Y2PE</b> Service HP pour imprimante couleur LaserJet M776 - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - Extension de garantie 2 ans
	<b>U9JT3E</b> Service HP Instant pour imprimantes de service

## Caractéristiques techniques

Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M776z	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise M776dn	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M776zs
Référence du produit	3WT91A	T3U55A	T3U56A
Fonctions	Impression, copie, numérisation et fax	Impression, copie, numérisation et télécopie en option	Impression, copie, numérisation et fax
Panneau de commandes	22,9 cm (9,0 pouces) avec écran tactile fonctionnel de 20,3 cm (8,0 pouces); Affichage graphique couleur; Pivotant (angle réglable); Boutons de contrôle du travail; Bouton Accueil éclairé; Compartiment d'intégration matérielle; Port USB facilement accessible		
<b>Impression</b>			
Technologie d'impression	Laser		
Performance d'impression <sup>1</sup>	<b>Noir (A4, recto simple):</b> Jusqu'à 46 ppm <b>Couleur (A4, recto simple):</b> Jusqu'à 46 ppm ; <b>Noir (A4, recto verso):</b> Jusqu'à 46 ipm <b>Couleur (A4, recto verso):</b> Jusqu'à 46 ipm ; <b>Noir (A3, recto simple):</b> Jusqu'à 26 ppm <b>Couleur (A3, recto simple):</b> Jusqu'à 26 ppm		
Première page imprimée <sup>2</sup>	<b>Noir (A4, prêt):</b> En 6,5 secondes seulement <b>Couleur (A4, prêt):</b> Vitesse : jusqu'à 6,8 secondes ; <b>Noir (A4, veille):</b> En 11,6 secondes seulement <b>Couleur (A4, veille):</b> En 11,8 secondes seulement		<b>Noir (A4, prêt):</b> en 6,7 secondes seulement <b>Couleur (A4, prêt):</b> En 7,1 secondes seulement ; <b>Noir (A4, veille):</b> Vitesse : 12,0 s <b>Couleur (A4, veille):</b> En 12,4 secondes seulement
Résolution d'impression	<b>Noir (optimal):</b> Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp <b>Couleur (optimal):</b> Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp ; <b>Technologie:</b> HP ImageREt 4800, Enhanced (600 x 600 ppp), Fine Lines (1 200 x 1 200 ppp), Quickview (300 x 300 ppp), étalonnage Pantone		
Taux d'utilisation mensuel <sup>3</sup>	Jusqu'à 200 000 pages A4; <b>Volume de pages mensuel recommandé:</b> Jusqu'à 40 000 pages		
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, HP Easy Color		
Langages standards de l'imprimante	HP PCL 6, HP PCL 5 (pilote HP PCL 5 disponible sur Internet uniquement), émulation HP Postscript de niveau 3, impression PDF native (v. 1.7), Apple AirPrint™, Google Cloud Print		
Polices et types de caractères	105 polices TrueType internes évolutives dans HP PCL; Variantes de polices Barcode (code 39, 12 sur 5, UPC/ENA, Code 128, OCR-A/OCR-B); 92 polices internes en émulation HP Postscript niveau 3 (symbole euro intégré); 1 police interne Unicode (Andale Mono WorldType); 2 polices Windows Vista 8 internes (Calibri, Cambria); Solutions de polices de caractères supplémentaires disponibles via des cartes 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>		
Zone d'impression	<b>Marges d'impression</b> Haut: 5 mm, Bas: 5 mm, Gauche: 5 mm, Droite: 5 mm; Zone d'impression maximale: 302 x 454,2 mm		
Impression recto verso	Automatique (standard)		
<b>Copie</b>			
Vitesse de copie <sup>4</sup>	<b>Noir (A4):</b> Jusqu'à 46 ppm; <b>Couleur (A4):</b> Jusqu'à 46 ppm		
Spécifications du copieur	Copie recto-verso, adaptabilité, réglages de l'image (noirceur, contraste, nettoyage de l'arrière-plan, netteté), impression de plusieurs pages par feuille, ordre Z ou N, orientation du contenu, assemblage, livret, création de travaux, bord à bord, stockage de travaux, copie ID, copie de livret, copie A à B (différents formats du support); <b>Nombre maximal d'exemplaires:</b> Jusqu'à 9 999 copies; <b>Réduction/Agrandissement:</b> 25 à 400 %		
Première copie imprimée	<b>A4:</b> Vitesse : 5,6 secondes; <b>Noir:</b> En 7,7 secondes seulement <b>Couleur;</b> <b>Recto verso A4:</b> Jusqu'à 46 ipm; <b>Noir:</b> Jusqu'à 46 ipm <b>Couleur</b>		<b>A4:</b> en 6,7 secondes seulement; <b>Noir:</b> En 8,8 secondes seulement <b>Couleur;</b> <b>Recto verso A4:</b> Jusqu'à 46 ipm; <b>Noir:</b> Jusqu'à 46 ipm <b>Couleur</b>
Résolution de copie	<b>Couleur (texte et graphiques):</b> Jusqu'à 600 x 600 ppp		
<b>Numérisation</b>			
Vitesse de numérisation <sup>5</sup>	<b>Normal (A4):</b> Jusqu'à 120 ppm (noir et blanc); Jusqu'à 120 ppm (couleur); <b>Recto verso (A4):</b> Jusqu'à 240 ipm (noir et blanc); Jusqu'à 240 ipm (couleur)	<b>Normal (A4):</b> Jusqu'à 90 ppm (noir et blanc); Jusqu'à 90 ppm (couleur); <b>Recto verso (A4):</b> Jusqu'à 180 ipm (noir et blanc); Jusqu'à 180 ipm (couleur)	<b>Normal (A4):</b> Jusqu'à 120 ppm (noir et blanc); Jusqu'à 120 ppm (couleur); <b>Recto verso (A4):</b> Jusqu'à 240 ipm (noir et blanc); Jusqu'à 240 ipm (couleur)
Formats de fichiers pour la numérisation	Envoi numérique : PDF, Hi-Compression PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF avec possibilité de recherche (OCR), PDF/A avec possibilité de recherche (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Numérisation vers le port USB Easy-access : PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTE (OCR), TEXTE Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF consultable (OCR), PDF/A consultable (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR)	Envoi numérique : PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A ; Numérisation vers USB à accès aisé : PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	Envoi numérique : PDF, Hi-Compression PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF avec possibilité de recherche (OCR), PDF/A avec possibilité de recherche (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Numérisation vers le port USB Easy-access : PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTE (OCR), TEXTE Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF consultable (OCR), PDF/A consultable (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR)
Spécifications du scanner	<b>Type de scanner:</b> A plat, chargeur automatique de documents; <b>Technologie de numérisation:</b> Dispositif à transfert de charge (CCD), à plat; Chargeur automatique de documents avec capteur d'image (CIS); <b>Modes d'entrée du scanner:</b> Applications sur le panneau de commande : Copie; E-mail; Enregistrer vers un dossier réseau; Enregistrer vers USB; Enregistrer vers la mémoire du périphérique; Enregistrer vers SharePoint; Applications Open Extensibility Platform (OXP); HP Scan ou application utilisateur via TWAIN; <b>Version Twain:</b> Version 2.1; <b>Numérisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso:</b> Oui; <b>Résolution de numérisation optique:</b> Jusqu'à 600 ppp		
Fonctions de numérisation avancées	Optimisation du texte/de l'image; Réglages de l'image; Création de tâches; Définition de la qualité de la sortie; Résolution de numérisation sélectionnable de 75 à 600 ppp; Détection automatique des couleurs; Suppression des bords; Notification des travaux; Suppression des pages vierges; Configurations rapides HP; HP EveryPage; Orientation automatique des pages; Reconnaissance optique de caractères (OCR) intégrée; Recadrage automatique de page; Ajustement automatique des teintes	Optimisation du texte / de l'image ; Réglages de l'image ; Création de travaux ; Définition de la qualité de la sortie ; Résolution de numérisation sélectionnable de 75 à 600 ppp ; Détection automatique des couleurs ; Suppression des bords ; Notification des travaux ; Suppression des pages vierges ; Configurations rapides HP ; HP EveryPage ; Orientation automatique des pages ; Reconnaissance optique de caractères (OCR) intégrée ; Recadrage automatique de page ; Ajustement automatique des teintes	Optimisation du texte/de l'image; Réglages de l'image; Création de tâches; Définition de la qualité de la sortie; Résolution de numérisation sélectionnable de 75 à 600 ppp; Détection automatique des couleurs; Suppression des bords; Notification des travaux; Suppression des pages vierges; Configurations rapides HP; HP EveryPage; Orientation automatique des pages; Reconnaissance optique de caractères (OCR) intégrée; Recadrage automatique de page; Ajustement automatique des teintes
Volume de numérisation mensuel recommandé <sup>6</sup>	5000 à 12 000	5 000 à 10 000	5000 à 12 000
Zone de numérisation	<b>Format maximale du support (à plat):</b> 297 x 432 mm; <b>Format minimal du support (chargeur):</b> 68 x 127 mm <b>Format maximale du support (à chargeur):</b> 297 x 864 mm		
Profondeur de bits/ Niveau d'échelle de gris	24 bits; Interne : 48 bits / 256		
Envoi numérique	Standard: Numérisation vers e-mail; Enregistrement sur dossier réseau; Enregistrement sur lecteur USB; Envoi vers SharePoint; Envoi vers FTP; Envoi vers télécopieur Internet; Carnet d'adresses locales; SMTP via SSL; Suppression des pages vierges; Suppression des bords; Détection automatique de la couleur; Recadrage automatique du contenu; PDF compact; Échelle de gris automatique; Orientation automatique des pages; Détection des sélections multiples; Redressement automatique; Recadrage automatique de page; Reconnaissance optique de caractères; Optionnel: Facultatif via le logiciel HP Digital Sending (HP DSS); Envoi vers un dossier; Envoi vers le flux de production; Envoi à l'imprimante; Authentification; Télécopieur numérique (envoi à un réseau local ou Internet); Reconnaissance optique de caractères; via HP Embedded Capture; Capture et validation des métadonnées; Transfert de données; Gestion de flux de travail de numérisation	Standard: Numérisation vers e-mail; Numérisation vers SharePoint; Envoi vers dossier réseau; Enregistrement sur lecteur USB; Envoi vers SharePoint; Envoi vers FTP; Envoi vers télécopieur Internet; Carnet d'adresses local; SMTP via SSL; Suppression des pages vierges; Suppression des bords; Détection automatique de la couleur; Recadrage automatique du contenu; PDF compact; Optionnel: Facultatif via le logiciel HP Digital Sending (HP DSS); Envoi vers le flux de production; Envoi à l'imprimante; Authentification; Télécopieur numérique (envoi à un réseau local ou Internet); Reconnaissance optique de caractères; via HP Embedded Capture; Capture et validation des métadonnées; Transfert de données; Gestion de flux de travail de numérisation	Standard: Numérisation vers e-mail; Enregistrement sur dossier réseau; Enregistrement sur lecteur USB; Envoi vers SharePoint; Envoi vers FTP; Envoi vers télécopieur Internet; Carnet d'adresses locales; SMTP via SSL; Suppression des pages vierges; Suppression des bords; Détection automatique de la couleur; Recadrage automatique du contenu; PDF compact; Échelle de gris automatique; Orientation automatique des pages; Détection des sélections multiples; Redressement automatique; Recadrage automatique de page; Reconnaissance optique de caractères; Optionnel: Facultatif via le logiciel HP Digital Sending (HP DSS); Envoi vers un dossier; Envoi vers le flux de production; Envoi à l'imprimante; Authentification; Télécopieur numérique (envoi à un réseau local ou Internet); Reconnaissance optique de caractères; via HP Embedded Capture; Capture et validation des métadonnées; Transfert de données; Gestion de flux de travail de numérisation
<b>Télécopier</b>			
Télécopier	Oui, 33,6 kbps		Oui, 33,6 kbps
Spécifications du télécopieur	<b>Mémoire de télécopie:</b> Jusqu'à 500 pages; <b>Résolution de télécopie:</b> Standard: 203 x 98 ppp; Fine: Jusqu'à 203 x 196 ppp; 256 niveaux de gris; Superfine: Jusqu'à 300 x 300 ppp; 256 niveaux de gris; <b>Numérotation rapide:</b> Jusqu'à 1000 numéros		<b>Mémoire de télécopie:</b> Jusqu'à 500 pages; <b>Résolution de télécopie:</b> Standard: 203 x 98 ppp; Fine: 256 niveaux de gris; Superfine: Jusqu'à 300 x 300 ppp; 256 niveaux de gris; <b>Numérotation rapide:</b> Jusqu'à 1000 numéros
Fonctions logicielles intelligentes du télécopieur	Télécopies stockées; Archivage des télécopies; Ajustement pleine page; Carnet d'adresses des		Télécopies stockées; Archivage des télécopies; Ajustement pleine page; Carnet d'adresses des

	télécopies;Télécopie LAN/Internet ;Confirmation du numéro de télécopie ;Planning congé télécopie		télécopies;Télécopie LAN/Internet ;Confirmation du numéro de télécopie ;Planning congé télécopie
<b>Vitesse du processeur</b>	1,2 GHz		
<b>Connectivité</b>			
Standard	1 port périphérique USB 2.0 haut débit; 2 ports USB 2.0 haut débit à l'arrière (hôte); 1 port libre USB 2.0 (hôte); 1 port réseau Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 compartiment d'intégration matérielle de 2e génération (HIP2); Sans fil 802,11n/BLE	1 port périphérique USB 2.0 haut débit; 2 ports USB 2.0 haut débit à l'arrière (hôte); 1 port libre USB 2.0 (hôte); 1 port réseau Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 compartiment d'intégration matérielle de 2e génération (HIP2)	1 port périphérique USB 2.0 haut débit; 2 ports USB 2.0 haut débit à l'arrière (hôte); 1 port libre USB 2.0 (hôte); 1 port réseau Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 compartiment d'intégration matérielle de 2e génération (HIP2); Sans fil 802,11n/BLE
Optionnel	Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw J8031A	Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw J8031A, accessoire HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/sans fil 3JN69A	Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw J8031A
Sans fil	Oui, Wi-Fi intégré avec station sans fil double bande et fonctionnalité Wi-Fi Direct et BLE. Fonctionnalité de station sans fil double bande disponible sur le serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw J8031A; Fonctionnalité NFC disponible avec l'accessoire HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/sans fil 3JN69A	En option, activation possible sous réserve de l'achat d'un accessoire matériel sans fil. Station sans fil monobande et fonctionnalité Wi-Fi Direct disponibles avec l'accessoire NFC/sans fil HP Jetdirect 3000w J8030A, Station sans fil bi-bande et fonctionnalité Wi-Fi Direct disponibles avec l'accessoire BLE/NFC/sans fil HP Jetdirect 3100w 3JN69A, Station sans fil bi-bande disponible avec le serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw J8031A	Oui, Wi-Fi intégré avec station sans fil double bande et fonctionnalité Wi-Fi Direct et BLE. Fonctionnalité de station sans fil double bande disponible sur le serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw J8031A; Fonctionnalité NFC disponible avec l'accessoire HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/sans fil 3JN69A
Fonctionnalité d'impression mobile	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifié Mopria™; Google Cloud Print™		
Protocoles réseau pris en charge	Via la solution réseau intégrée : TCP/IP, IPv4, IPv6; Impression : Mode direct TCP-IP port 9100, LPD (support de file d'attente uniquement), Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print, Google Cloud Print; Détection : SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Configuration IP : IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuel, config TFTP, ARP-Ping), IPv6 (liaison-locale sans état et par le routeur, avec état via DHCPv6); Gestion : SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, Config TFTP, Syslog; Sécurité : SNMPv3, gestion des certificats SSL, IPsec/Firewall, ACL, 802.1x		
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 du 802.3az (EEE) sur Fast Ethernet et Gig Links; IPsec (standard); Mise en réseau sans fil 802.11a/b/g/n (de série) et second port Ethernet (en option)	Oui, via le serveur d'impression Ethernet intégré HP Jetdirect (standard) qui prend en charge : 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Prise en charge du 802.3az (EEE) sur Fast Ethernet et Gig Links; IPsec (standard); Mise en réseau sans fil 802.11a/b/g/n (en option, second port Ethernet (en option)	Oui, via le serveur d'impression Ethernet intégré HP Jetdirect (standard) qui prend en charge : 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Prise en charge du 802.3az (EEE) sur Fast Ethernet et Gig Links; IPsec (standard); Mise en réseau sans fil 802.11a/b/g/n (de série) et second port Ethernet (en option)
Disque dur	Disque dur SED hautes performances de série de 500 Go (matériel de cryptage AES 256 ou supérieur)		
Mémoire	Standard: 5,0 Go; Maximum <sup>9</sup> : 7,0 Go	Standard: 3,0 Go; Maximum <sup>9</sup> : 5 Go	Standard: 5,0 Go; Maximum <sup>9</sup> : 7 Go

## Caractéristiques techniques

Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M776z	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise M776dn	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M776zs
Référence du produit	3WT91A	T3U55A	T3U56A
<b>Gestion des supports</b>			
Nombre de bacs papier	Standard: 5 ; Maximum: 5	Standard: 2 ; Maximum: 5	Standard: 4 ; Maximum: 4
Types de supports	Papier (ordinaire, lourd, extra lourd, glacé, léger, recyclé, résistant), enveloppes, étiquettes, film glacé, papier cartonné, transparents		
Format du support	<p><b>Personnalisée (métrique):</b> Bac 1 universel de 100 feuilles : 64 x 127 à 320 x 457,2 mm; Bac 2 d'entrée de 550 feuilles : 148 x 148 à 297 x 431,8 mm; Bac et socle 1 et 2 de 550 feuilles : 148 x 148 à 320 x 457,2 mm ; <b>Prise en charge (mètres):</b> Bac 1 universel de 100 feuilles : A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS); Oficio 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Carte postale (JIS); Enveloppes : B5, C5, C6, DL; Bac 2 d'entrée de 550 feuilles : A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); <b>Chargeur automatique de documents:</b> Executive; A3; A4; A5; A6; Papier long jusqu'à 864 mm (34 pouces)</p>	<p><b>Personnalisée (métrique):</b> Bac 1 universel de 100 feuilles : 64 x 127 à 320 x 457,2 mm; Bac 2 d'entrée de 550 feuilles : 148 x 148 à 297 x 431,8 mm; Bac et socle 1 et 2 de 550 feuilles en option : 148 x 148 à 320 x 457,2 mm; Bac à papier HCl 2 700 feuilles et socle en option : 279,4 x 210 mm à 297 x 215,9 ; <b>Prise en charge (mètres):</b> Bac 1 universel de 100 feuilles : A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS); Oficio 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Carte postale (JIS); Enveloppes : B5, C5, C6, DL; Bac 2 d'entrée de 550 feuilles : A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); <b>Chargeur automatique de documents:</b> Executive; A3; A4; A5; A6; Papier long jusqu'à 864 mm (34 pouces)</p>	<p><b>Personnalisée (métrique):</b> Bac 1 universel de 100 feuilles : 64 x 127 à 320 x 457,2 mm; Bac 2 d'entrée de 550 feuilles : 148 x 148 à 297 x 431,8 mm; Bac 2 de 550 feuilles et socle : 148 x 148 à 320 x 457,2 mm ; <b>Prise en charge (mètres):</b> Bac 1 universel de 100 feuilles : A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS); Oficio 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Carte postale (JIS); Enveloppes : B5, C5, C6, DL; Bac 2 d'entrée de 550 feuilles : A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); <b>Chargeur automatique de documents:</b> Executive; A3; A4; A5; A6; Papier long jusqu'à 864 mm (34 pouces)</p>
Gestion des supports	<p><b>Entrée standard:</b> Bac universel 100 feuilles; 2 bacs à papier de 550 feuilles; Bac à papier 2 de 550 feuilles avec socle <b>Sortie standard:</b> Bac de sortie de 500 feuilles <b>Chargeur automatique de documents:</b> Standard, 200 feuilles</p>	<p><b>Entrée standard:</b> Bac universel 100 feuilles; 1 bac à papier de 550 feuilles <b>Sortie standard:</b> Bac de sortie de 500 feuilles <b>Entrée en option:</b> 1 bac à papier de 550 feuilles; Bac 2 de 550 feuilles et socle; Bac à papier HCl et socle <b>Chargeur automatique de documents:</b> Standard, 200 feuilles</p>	<p><b>Entrée standard:</b> Bac universel 100 feuilles; 1 bac à papier de 550 feuilles; Bac à papier 2 de 550 feuilles avec socle <b>Sortie standard:</b> 700 feuilles : bac de sortie de 500 feuilles et agrafeuse/empileuse à 2 compartiments en ligne de 200 feuilles (comprend également l'agrafeuse de confort) <b>Chargeur automatique de documents:</b> Standard, 200 feuilles</p>
Grammage du support	Bac 1 universel de 100 feuilles : 60 à 300 g/m <sup>2</sup> ; Bac 2 d'entrée de 550 feuilles : 60 à 256 g/m <sup>2</sup> ; Bac et socle 1 et 2 de 550 feuilles : 60 à 256 g/m <sup>2</sup> ; <b>Chargeur automatique de documents:</b> 45 à 200 g/m <sup>2</sup>	Bac 1 universel de 100 feuilles : 60 à 300 g/m <sup>2</sup> ; Bac 2 d'entrée de 550 feuilles : 60 à 256 g/m <sup>2</sup> ; Bac et socle 1 et 2 de 550 feuilles en option : 60 à 256 g/m <sup>2</sup> ; Bac à papier HCl 2 700 feuilles et socle en option : 60 à 256 g/m <sup>2</sup> ; <b>Chargeur automatique de documents:</b> 45 à 200 g/m <sup>2</sup>	Bac 1 universel de 100 feuilles : 60 à 300 g/m <sup>2</sup> ; Bac 2 d'entrée de 550 feuilles : 60 à 256 g/m <sup>2</sup> ; Bac 2 de 550 feuilles et socle : 60 à 256 g/m <sup>2</sup> ; <b>Chargeur automatique de documents:</b> 45 à 200 g/m <sup>2</sup>
Capacité d'entrée papier	<p><b>Bac 1:</b> Feuilles : 100 (80 g/m<sup>2</sup>); Transparents : 50 : Enveloppes : 10; Étiquettes : 50 <b>Bac 2:</b> Feuilles : 550 (80 g/m<sup>2</sup>); Transparents : 200; Étiquettes : 200 <b>Bac 3:</b> Bac d'alimentation 1 x 550 et 2 x 550 avec socle - Feuilles : 550 (80 g/m<sup>2</sup>); Transparents : 200; Étiquettes : 200 <b>Maximum:</b> Jusqu'à 2 300 feuilles <b>Chargeur automatique de documents:</b> Standard, 200 feuilles</p>	<p><b>Bac 1:</b> Feuilles : 100 (80 g/m<sup>2</sup>); Transparents : 50 : Enveloppes : 10; Étiquettes : 50 <b>Bac 2:</b> Feuilles : 550 (80 g/m<sup>2</sup>); Transparents : 200; Étiquettes : 200 <b>Bac 3:</b> 1 bac de 550 et 2 de 550 et socle en option - Feuilles : 550 (80 g/m<sup>2</sup>); Transparents : 200; Étiquettes : 200; Bac à papier HCl 2 700 feuilles et socle en option - Feuilles : 1 100+1600 (80 g/m<sup>2</sup>) <b>Maximum:</b> Jusqu'à 3 900 feuilles <b>Chargeur automatique de documents:</b> Standard, 200 feuilles</p>	<p><b>Bac 1:</b> Feuilles : 100 (80 g/m<sup>2</sup>); Transparents : 50 : Enveloppes : 10; Étiquettes : 50 <b>Bac 2:</b> Feuilles : 550 (80 g/m<sup>2</sup>); Transparents : 200; Étiquettes : 200 <b>Bac 3:</b> Bac 2 de 550 feuilles avec socle - Feuilles : 550 (80 g/m<sup>2</sup>); Transparents : 200; Étiquettes : 200 <b>Maximum:</b> Jusqu'à 1 750 feuilles <b>Chargeur automatique de documents:</b> Standard, 200 feuilles</p>
Capacité de sortie	<b>Standard:</b> Jusqu'à 500 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 10 enveloppes Transparents: Jusqu'à 50 feuilles <b>Maximum:</b> Jusqu'à 500 feuilles	<b>Standard:</b> Jusqu'à 500 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 10 enveloppes Transparents: Jusqu'à 50 feuilles <b>Maximum:</b> Jusqu'à 500 feuilles	<b>Standard:</b> Jusqu'à 700 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 10 enveloppes Transparents: Jusqu'à 50 feuilles <b>Maximum:</b> Jusqu'à 700 feuilles
Systèmes d'exploitation compatibles	Système d'exploitation Windows Client (32/64 bit): Win10, Win 8.1, Win7 édition Starter SP1, UPD Win7 Ultimate; Système d'exploitation mobile : iOS, Android; Apple® macOS haute Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Mac : Apple® macOS Catalina v10.15; Pilotes d'impression distincts PCL6 : Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a> . Entrez le nom de votre produit et lancez la recherche, cliquez sur Guides de l'utilisateur et entrez le nom et la recherche de votre produit dans le Guide de l'utilisateur, Recherche de votre (Nom du produit) - Guide de l'utilisateur, Recherche de la section Systèmes d'exploitation pris en charge; Pilotes d'impression UPD PCL6/PS : Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a> . Entrez le nom de votre produit et lancez la recherche, cliquez sur Guides de l'utilisateur et entrez le nom et la recherche de votre produit dans le Guide de l'utilisateur, Recherche de votre (Nom du produit) - Guide de l'utilisateur, Recherche de la section Systèmes d'exploitation pris en charge; Pilotes d'impression UPD PCL6/PS, systèmes d'exploitation pris en charge, pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, voir <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>		
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	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; Cluster de basculement 2008 R2; Cluster de basculement 2012 R2; Serveur terminal 2008 R2; Serveur pour ordinateur de bureau distant 2012 R2; Serveur Citrix 6.5; Citrix XenApp & XenDesktop 7.6; Serveur Novell iPrint; Certification du kit compatible Citrix : Jusqu'au serveur Citrix 7.18, pour plus d'informations, voir <a href="http://www.citrixready.citrix.com">http://www.citrixready.citrix.com</a> ; Linux : Pour de plus amples renseignements, rendez-vous sur <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ; Unix : Pour plus d'information, consultez le site <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> ; Pilotes d'impression UPD PCL6/PS : Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a> . Entrez le nom de votre produit et lancez la recherche, cliquez sur Guides de l'utilisateur et entrez le nom et la recherche de votre produit dans le Guide de l'utilisateur, Recherche de votre (Nom du produit) - Guide de l'utilisateur, Recherche de la section Systèmes d'exploitation pris en charge; Pilotes d'impression UPD PCL6/PS, Systèmes d'exploitation pris en charge : Pour obtenir la liste des systèmes d'exploitation pris en charge, rendez-vous sur le site <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>		
Configuration minimale requise	<b>Windows:</b> 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet, port USB, navigateur Internet. Pour connaître la configuration matérielle supplémentaire requise pour le système d'exploitation, reportez-vous au site <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet ou port USB. Pour connaître les exigences matérielles du système d'exploitation, consultez le site <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>		
Logiciels fournis	Aucune solution logicielle n'est incluse dans le coffret, uniquement sur les sites <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> , <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a>		
Gestion de la sécurité	Sécurité de gestion : SNMPv3, Services Web sur port 7627, SSL/TLS TLS 1.0/1.1/1.2, FIPS 140-2, Gestion des certificats, Serveur Web intégré, WPA2-Enterprise, authentification 802.1X (EAP- PEAP, EAP-TLS), IPsec/Firewall avec certificat, authentification de clé prépartagée et authentification Kerberos; Assistance pour la configuration WJA-10 IPsec à l'aide du Plug-in IPsec		
Administration de l'imprimante	HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager; Assistant d'impression HP; Agent Proxy HP SNMP; Logiciel HP Web JetAdmin; Agent Proxy HP WS Pro; Kit de ressources Administrateur d'imprimante pour le pilote d'impression universel HP; Utilitaire de configuration du pilote, utilitaire de déploiement du pilote, administrateur d'impression gérée		
<b>Dimensions et poids</b>			
Dimensions de l'imprimante (L x P x H) <sup>8</sup>	Minimum 58,5 x 71,2 x 116,0 cm; Maximum: 1 140 x 902 x 1 160 mm	Minimum 58,5 x 66,3 x 71,0 cm; Maximum: 921 x 663 x 710 mm	Minimum 70,5 x 71,2 x 115,5 cm; Maximum: 1150 x 902 x 1155 mm
Poids de l'imprimante <sup>9</sup>	115,5 kg	70,9 kg	126,79 kg
Environnement d'exploitation	Température: 10 à 32,5°C; Humidité: 30 à 70% d'humidité relative		
Conditions de stockage	Température: -20 à 40°C		
Acoustique	<b>Puissance acoustique émise:</b> 6,7 B(A) (impression à 46 ppm); <b>Pression acoustique émise:</b> 51 dB (A)	<b>Puissance acoustique émise:</b> 6,7 B(A) (impression à 46 ppm); <b>Pression acoustique émise:</b> 52 dB (A)	<b>Puissance acoustique émise:</b> 6,9 B(A) (impression à 46 ppm); <b>Pression acoustique émise:</b> 53 dB (A)
Alimentation <sup>10</sup>	<p><b>Exigences:</b> Tension d'entrée de 110 V : de 110 à 127 VCA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz) 60 Hz (+/- 3 Hz); Tension d'entrée de 220 V : 220 à 240 VCA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz) (pas de tension double, le module d'alimentation varie selon le numéro de référence avec l'identifiant de code d'option). Pas de tension double, le module d'alimentation varie selon le numéro de référence avec l'identifiant de code d'option ; <b>Usage:</b> 900 watts (Impression), 100 watts (Prêt), 0,8 watts (Veille), 0,8 watt (Arrêt/Marche automatique HP), 0,07 watt (Arrêt automatique), 0,07 watt (Arrêt) ; <b>Consommation d'électricité typique<sup>11</sup>:</b> Blue Angel : 2,470 kWh/semaine; Energy Star 3.0 : 0,734 kWh/semaine ; <b>Type d'alimentation électrique:</b> Module d'alimentation interne (intégré)</p>	<p><b>Exigences:</b> de 220 à 240 V CA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz) 60 Hz (+/- 3 Hz) ; <b>Usage:</b> 900 watts (Impression), 100 watts (Prêt), 0,8 watts (Veille), 0,8 watt (Arrêt/Marche automatique HP), 0,07 watt (Arrêt automatique), 0,07 watt (Arrêt) ; <b>Consommation d'électricité typique<sup>11</sup>:</b> Blue Angel : 2,470 kWh/semaine; Energy Star 3.0 : 0,734 kWh/semaine ; <b>Type d'alimentation électrique:</b> Module d'alimentation interne (intégré)</p>	<p><b>Exigences:</b> de 220 à 240 V CA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz) 60 Hz (+/- 3 Hz) ; <b>Usage:</b> 900 watts (Impression), 100 watts (Prêt), 0,8 watts (Veille), 0,8 watt (Arrêt/Marche automatique HP), 0,07 watt (Arrêt automatique), 0,07 watt (Arrêt) ; <b>Consommation d'électricité typique<sup>11</sup>:</b> Blue Angel : 2,470 kWh/semaine; Energy Star 3.0 : 0,734 kWh/semaine ; <b>Type d'alimentation électrique:</b> Module d'alimentation interne (intégré)</p>

Technologie d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-On/Auto-Off ; Technologie instantanée ; Copie instant-on		
Certifications <sup>12</sup>	<p>Marque TUV et GS (Allemagne); Approbations des pays d'Europe de l'Est; Marque CE; Autres homologations de certification CEM et de sécurité spécifiques selon les pays.</p> <p><b>Norme d'émission électromagnétique:</b> CISPR 22:2008 (international) - classe A, CISPR32:2012 (international) - classe A, EN 55032:2012 (EU) - classe A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, directive CEM 2014/30/UE. Autres homologations CEM spécifiques selon les pays.</p> <p>CECP; Qualifié ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; EPEAT® Gold (option #201 uniquement)</p> <p><b>Certification Télécom:</b> Télécommunications filaires : ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2; RSS 247 édition 1, 2015 et RSS 102 édition 5, 2015; EN 300 328 V2.1.1; EN 301 893 V1.8.1; EN 301 893 V2.1.0</p>	<p>Marque TUV et GS (Allemagne); Approbations des pays d'Europe de l'Est; Marque CE; Autres homologations de certification CEM et de sécurité spécifiques selon les pays.</p> <p><b>Norme d'émission électromagnétique:</b> CISPR 22:2008 (international) - classe A, CISPR32:2012 (international) - classe A, EN 55032:2012 (EU) - classe A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, directive CEM 2014/30/UE. Autres homologations CEM spécifiques selon les pays.</p> <p>Certifié ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP ;</p>	<p>Marque TUV et GS (Allemagne); Approbations des pays d'Europe de l'Est; Marque CE; Autres homologations de certification CEM et de sécurité spécifiques selon les pays.</p> <p><b>Norme d'émission électromagnétique:</b> CISPR 22:2008 (international) - classe A, CISPR32:2012 (international) - classe A, EN 55032:2012 (EU) - classe A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, directive CEM 2014/30/UE. Autres homologations CEM spécifiques selon les pays.</p> <p>Qualifié ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; EPEAT® Gold (#AAZ, options #201 uniquement)</p> <p><b>Certification Télécom:</b> Télécommunications filaires : ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2; RSS 247 édition 1, 2015 et RSS 102 édition 5, 2015; EN 300 328 V2.1.1; EN 301 893 V1.8.1; EN 301 893 V2.1.0</p>
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Sans mercure		
Conforme Blue Angel	Oui, le Blue Angel DE-UZ 219 : garanti seulement avec les consommables HP authentiques		
Pays d'origine	Fabriqué au Japon		
Contenu de l'emballage <sup>13</sup>	3WT91A Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M776z; Cartouche de toner noir HP LaserJet authentique (16 000 pages), cartouches de toner HP LaserJet cyan, magenta et jaune authentiques (13 000 pages chacune); 4 tambours d'imagerie HP LaserJet authentiques (65 000 pages par couleur); Guide de mise en route; 1 cordon d'alimentation	T3U55A Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise M776dn; Cartouche de toner noir HP LaserJet authentique (16 000 pages), cartouches de toner HP LaserJet cyan, magenta et jaune authentiques (13 000 pages chacune); 4 tambours d'imagerie HP LaserJet authentiques (65 000 pages par couleur); Guide de mise en route; 1 cordon d'alimentation	T3U56A Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow M776zs; Cartouche de toner noir HP LaserJet authentique (16 000 pages), cartouches de toner HP LaserJet cyan, magenta et jaune authentiques (13 000 pages chacune); 4 tambours d'imagerie HP LaserJet authentiques (65 000 pages par couleur); Guide de mise en route; 1 cordon d'alimentation
Garantie	Garantie d'un an avec intervention sur site le jour ouvré suivant. Les options de garantie et d'assistance varient selon le produit, le pays et les obligations juridiques locales. Consultez votre vendeur agréé ou rendez-vous sur le site <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> pour connaître les options primées de garantie et d'assistance HP dans votre région.		

## Notes de bas de page

<sup>1</sup> Basé sur une enquête comparative HP des fonctions de sécurité des imprimantes concurrentes de la même catégorie, publiée en 2018. HP est le seul fabricant à proposer un ensemble de fonctions de sécurité et de surveillance permettant de détecter et d'arrêter automatiquement une attaque, puis de procéder à une auto-validation de l'intégrité du logiciel lors du redémarrage. Pour obtenir la liste des imprimantes, consultez le site [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect). Pour en savoir plus, rendez-vous sur [hp.com/go/printersecurityclaims](http://hp.com/go/printersecurityclaims).

<sup>2</sup> Mesuré selon la norme 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 dépend de la configuration du système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.

## Avvertissements spécifications techniques

<sup>1</sup> Valeur mesurée selon la norme ISO/CEI 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 dépend de la configuration du système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.

<sup>2</sup> Mesures effectuées selon la norme ISO/CEI 17629. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.

<sup>3</sup> Le taux d'utilisation mensuel correspond au nombre maximum de pages d'impressions d'images mensuelles. Cette valeur permet de comparer la solidité des produits par rapport aux autres périphériques HP LaserJet ou HP Color LaserJet tout en assurant un déploiement approprié des imprimantes et des imprimantes multifonction afin de répondre aux attentes des individus ou des groupes connectés.

<sup>4</sup> Vitesse de sortie de la première copie et vitesse de copie recto 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 dépend de la configuration du système, de l'application logicielle et de la complexité du document.

<sup>5</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 le logiciel d'application.

<sup>6</sup> HP recommande que le nombre de pages numérisées par mois se trouve dans la fourchette indiquée afin d'optimiser les performances du périphérique.

<sup>7</sup> L'état de la taille de la mémoire de la page de configuration ne change pas même avec un module DIMM de 1 Go ou 2 Go installé. Il s'agit du comportement attendu courant.

<sup>8</sup> Sans accessoires et bac universel fermé.

<sup>9</sup> Avec cartouches d'impression.

<sup>10</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. Les valeurs de consommation d'énergie sont généralement basées sur des mesures sur un périphérique de 115 V.

<sup>11</sup> Le TEC Blue Angel équivaut au meilleur TEC. Les spécifications d'alimentation électrique varient selon le pays/la région de vente de l'imprimante. Respectez les tensions de fonctionnement. Une tension inappropriée endommagerait l'imprimante et annulerait la garantie du produit. Le TEC Energy Star version 3.0 n'est pas comparable aux valeurs de TEC Energy Star version 2.0 ou TEX Blue Angel. Blue Angel utilise la version 2.0 du TEC Energy Star. Valeur Energy Star généralement basée sur la mesure d'un périphérique de 115V.

<sup>12</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>13</sup> Cartouches standard fournies; Rendements de 16 000 pages en noir et 13 000 pages en couleur (C/M/J). Les rendements moyens annoncés pour le toner noir et de couleur composite (c/m/j) se basent sur la norme ISO/CEI 19798 et l'impression continue. Les rendements réels varient sensiblement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/learnabouthsupplies>.



Windows 10



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

© Copyright 2023 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.

ch-fr 4AA7-6140, Septembre 2023

