

# Gamme d'imprimantes multifonction HP Color LaserJet Managed Flow M880



## Des performances couleur uniques. Une valeur sûre.

Les imprimantes multifonction et imprimantes HP Managed sont optimisées pour les environnements gérés. En offrant une augmentation du volume de pages mensuel et en nécessitant moins d'interventions, cette gamme de produits contribue à réduire les coûts d'impression et de copie. Consultez votre revendeur agréé HP pour plus d'informations.



### Donnez aux groupes de travail la vitesse dont ils ont besoin

- Laissez les différents services se charger de la numérisation sans vous faire de soucis. HP EveryPage détecte immédiatement les erreurs potentielles ou les pages manquantes.
- Gérez des contenus comme vous ne l'avez jamais imaginé grâce à HP Flow CM Enterprise.<sup>1</sup>
- Oubliez la messagerie électronique : laissez vos employés numériser et envoyer vos documents facilement vers Microsoft® SharePoint® en une seule étape.
- Vous permet d'être plus efficace avec un écran tactile intuitif et un grand clavier à sortir.

### Développez vos activités

- Enregistrez des deux côtés - numériser vos documents plus vite grâce à une numérisation recto verso en une seule passe.
- Créez des fichiers numérisés permettant des recherches faciles à l'aide du logiciel de reconnaissance optique de caractères intégré.
- Faites gagner du temps au service informatique et rendez l'impression facile pour toute l'entreprise en utilisant un pilote unique pour tous les périphériques HP.<sup>2</sup>
- Permettez aux employés d'effectuer plus rapidement des tâches volumineuses avec les options de finition intégrées.<sup>3</sup>

### Soyez beaucoup plus efficace grâce à l'impression mobile

- L'impression mobile par une simple pression: profitez du confort du tactile pour les impressions depuis des périphériques portables.<sup>4</sup>
- Simplifiez l'impression. Permettez aux utilisateurs d'accéder simplement et directement à l'imprimante multifonction grâce à l'impression directe sans fil.<sup>5</sup>
- Laissez les employés imprimer depuis des périphériques portables avec une capacité d'impression intégrée ou l'application et le logiciel HP ePrint.<sup>6</sup>
- Offrez aux utilisateurs la possibilité d'imprimer sans fil depuis un iPad®, un iPhone® ou iPod touch®.<sup>7</sup>

### Investissement unique, développement aisé et gestion efficace

- Elargissez vos options : mettez à jour le micrologiciel selon vos besoins et intégrez des solutions ou périphériques en fonction de vos besoins.
- Améliorez la productivité de votre activité. Surveillance et contrôle centralisés des imprimantes avec HP Web Jetadmin.<sup>8</sup>
- Appliquez des politiques à la flotte complète pour protéger tous vos périphériques HP grâce au HP Imaging and Printing Center.<sup>9</sup>
- Protégez les données sensibles envoyées à votre imprimante multifonctions en toute confiance grâce au disque dur sécurisé haute performance de HP.



Color touchscreen



Printer security settings



Wireless direct

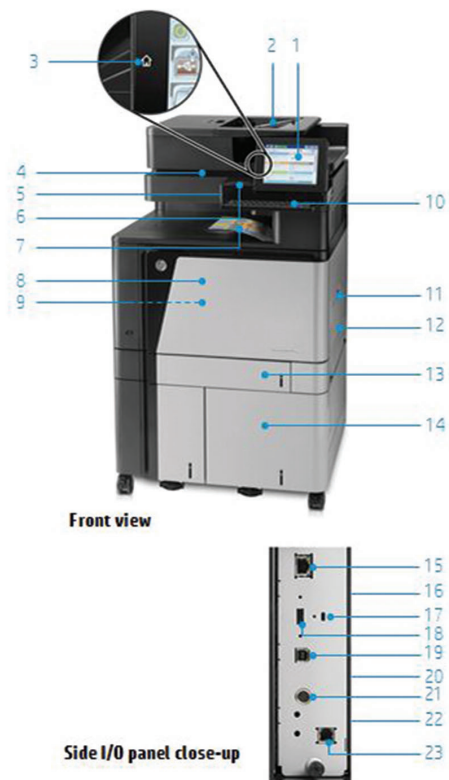


Single-pass 2-sided ADF

## Présentation du produit

### Imprimante multifonction HP Color LaserJet Managed Flow M880zm+ illustrée :

1. Panneau de commande intuitif à écran tactile couleur pivotant HP Easy Select de 8 pouces (20,3 cm)
2. Bac d'alimentation automatique de 200 feuilles avec numérisation recto verso en un passage, et HP EveryPage avec détection de double alimentation ultrasonique
3. Bouton d'accueil (retour à l'écran d'accueil)
4. Scanneur couleur à plateau en verre prenant en charge un format maximum de 11 x 17 po (A3)
5. Port USB facile d'accès pour l'enregistrement et l'impression directs de fichiers
6. Compartiment d'intégration de matériel pour l'intégration de solutions\*
7. Bac de sortie de 500 feuilles
8. Porte avant offrant un accès pratique aux cartouches de toner et aux tambours HP
9. Impression recto verso automatique intégrée
10. Clavier rétractable pour une saisie facile et précise des données
11. Bac 1 multifonction de 100 feuilles prenant en charge des grammages élevés de supports personnalisés pouvant atteindre 220 g/m<sup>2</sup>
12. Portes sur le côté droit permettant d'accéder à l'unité de fusion et aux bourrages
13. Bac d'alimentation de 500 feuilles prenant en charge un format maximum de 11 x 17 po (A3)
14. Bac d'alimentation à capacité élevée de 3 500 feuilles prenant en charge les formats de support Lettre/A4
15. Serveur d'impression Gigabit Ethernet HP Jetdirect
16. Disque dur sécurisé haute performance HP
17. Porte d'accès pour verrou de type Kensington en option
18. Port USB 2.0 haut débit (pour le branchement de périphériques tiers)
19. Port d'impression USB 2.0 haute vitesse
20. Processeur de 800 MHz, 2,5 Go (mémoire système)
21. Faisceau FIH (pour la connexion de périphériques externes)
22. Deux ports de type hôtes internes USB 2.0 pour solutions tierces
23. Port de télécopie RJ-11



## La série en un coup d'œil



Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Managed Flow M880zm	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Managed Flow M880zm+
Référence du produit	L3U51A	L3U52A
Bac universel de 100 feuilles (bac 1)	Oui	Oui
Bac 2 de 500 feuilles	Oui	Oui
Bacs d'alimentation 3x500 feuilles	Oui	Non disponible
Bac à capacité élevée de 3 500 feuilles	Non disponible	Oui
Impression tactile, mobile directe sans fil	En option	En option

## Accessoires, consommables et assistance

<b>Consommables<sup>1</sup></b>	<b>C1N54A</b> Kit de maintenance C1N54A HP LaserJet 110 V 130 000 pages	
	<b>C1N58A</b> Kit de maintenance C1N58A HP LaserJet 220 V 130 000 pages	
	<b>C1P70A</b> Kit de remplacement du rouleau d'entraînement du chargeur automatique de documents HP LaserJet Rendement moyen : 100 000 pages	
	<b>D7H14A</b> Kit de rouleaux et de transfert HP LaserJet D7H14A 150 000 pages	
	<b>CF300AC</b> toner contractuel HP LaserJet noir authentique 35 000 pages	
	<b>CF301AC</b> toner contractuel HP LaserJet cyan authentique 38 500 pages	
	<b>CF302AC</b> toner contractuel HP LaserJet jaune authentique 38 500 pages	
	<b>CF303AC</b> toner contractuel HP LaserJet magenta authentique 38 500 pages	
	<b>CF358A</b> tambour d'imagerie HP 828A LaserJet noir 35 000 pages	
	<b>CF359A</b> tambour d'imagerie HP 828A LaserJet cyan 35 000 pages	
<b>CF359A</b> tambour d'imagerie HP 828A LaserJet jaune 35 000 pages		
<b>CF365A</b> tambour d'imagerie HP 828A LaserJet magenta 35 000 pages		
<b>Accessoires</b>	<b>A2W80A</b> Empileuse/agrafeuse HP LaserJet	
	<b>A2W82A</b> Empileuse/agrafeuse HP LaserJet avec perforatrice 2/4 trous	
	<b>A2W83A</b> Equipement pour création/finition de brochures HP LaserJet	
	<b>A7W13A</b> Kit schéma de clavier HP LaserJet - danois, suisse romand, suisse allemand	
	<b>C8091A</b> recharges d'agrafes (5 000 agrafes) pour accessoires agrafeuse/bac de réception	
	<b>CC383A</b> Cartouche de 2 000 agrafes HP (lot de 2) pour unité de création de livrets/unité de finition	
	<b>CC487A</b> Accessoire télécopieur analogique HP LaserJet MFP 500	
	<b>CZ999A</b> Equipement pour création/finition de brochures HP Color LaserJet avec perforatrice 2/4 trous	
	<b>Connectivité</b>	<b>J8021A</b> Serveur d'impression sans fil HP Jetdirect ew2500 802.11b/g
		<b>J8026A</b> Serveur d'impression USB sans fil HP Jetdirect 2700W
<b>J8029A</b> Accessoire HP Jetdirect 2800w NFC/Wireless Direct		
<b>Service et Assistance</b>	<b>U8HK4E</b> Assistance matérielle HP, 3 ans de garantie, intervention le jour ouvré suivant, avec rétention des supports défectueux pour LaserJet M880 gérée	
	<b>U8HK5E</b> Assistance matérielle gérée HP, 4 ans de garantie, intervention le jour ouvré suivant, avec rétention des supports défectueux pour Laserjet M880 gérée	
	<b>U8HK6E</b> Assistance matérielle HP, 5 ans de garantie, intervention le jour ouvré suivant, avec rétention des supports défectueux pour Laserjet M880 gérée	
	<b>U8HK7PE</b> Assistance matérielle HP, 1 an de post-garantie, intervention le jour ouvré suivant, avec rétention des supports défectueux pour Laserjet M880 gérée	
	<b>U8HK8PE</b> Assistance matérielle HP, 2 ans de post-garantie, intervention le jour ouvré suivant, avec rétention des supports défectueux pour Laserjet M880 gérée	
	<b>U8HK9E</b> Support technique HP, 3 ans de garantie, intervention le jour ouvré suivant pièces et à distance dans le réseau de partenaires pour LaserJet M880 gérée	
	<b>U8HLOE</b> Support technique HP, 4 ans de garantie, intervention le jour ouvré suivant pièces et à distance dans le réseau de partenaires pour LaserJet M880 gérée	
	<b>U8HL1E</b> Support technique HP, 5 ans de garantie, intervention le jour ouvré suivant pièces et à distance dans le réseau de partenaires pour LaserJet M880 gérée	
	<b>U8HL2PE</b> Support technique HP, 1 an de post-garantie, intervention le jour ouvré suivant pièces et à distance dans le réseau de partenaires pour LaserJet M880 gérée	

## Spécifications techniques

Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Managed Flow M880zm	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Managed Flow M880zm+
Référence du produit	L3U51A	L3U52A
Fonctions	Impression, copie, scan, fax	
Panneau de commande	Écran couleur tactile capacitif LCD de 20,3 cm (8") ; écran pivotant (angle réglable) ; Bouton capacitif d'accueil illuminé (pour retour rapide au menu d'accueil) ; USB Easy Access ; Compartiment d'intégration matérielle ;	
<b>Impression</b>		
Technologie d'impression	Laser	
Vitesse d'impression <sup>2</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 43 ppm ; <b>Noir (A3, recto simple)</b> : Jusqu'à 22 ppm ; <b>Couleur (A3, recto simple)</b> : Jusqu'à 22 ppm	
Première page imprimée	<b>Noir (A4, prêt)</b> : Vitesse : 11 s ; <b>Couleur (A4, prêt)</b> : Vitesse : 11 s	
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 ; HP FastRes 1200 (qualité 1200 ppp), 600 x 600 ppp ; HP ProRes 1200 (1200 x 1200 ppp) ; Pantone® calibrated	
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 300 000 pages (A4) ; Volume de pages mensuel recommandé: 5 000 à 50 000	
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	HP ePrint, Apple AirPrint™, certification Mopria, OXP, micrologiciel FutureSmart, technologie HP de fusion instantanée, technologie HP Auto-On/Auto-Off, HP Easy Color, calibrée Pantone®, aperçu avant impression, recto-verso, impression de plusieurs pages par feuille (2, 4, 6, 9, 16), assemblage, filigranes, stockage des tâches d'impression, séparateur de travail, agrafage, offset, brochure, perforation	
Langages de l'imprimante standard	HP PCL 6, HP PCL 5e, émulation HP Postscript niveau 3, PDF	
Polices et types de caractères	105 polices TrueType internes redimensionnables dans HP PCL, 92 polices internes redimensionnables (émulation HP Postscript 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 via les cartes mémoire flash tierces ; polices HP LaserJet et émulation IPDS disponibles sur <a href="http://hp.com/go/laserjetfonts">hp.com/go/laserjetfonts</a>	
Zone d'impression	<b>Marges d'impression</b> : Haut: 2,1 mm, Bas: 2,1 mm, Gauche: 2,1 mm, Droite: 2,1 mm ; <b>Zone d'impression maximale</b> : 312 x 457,2 mm	
Impression recto verso	Automatique (standard)	
<b>Copie</b>		
Vitesse de copie	<b>Noir (A4)</b> : Jusqu'à 46 ppm ; <b>Couleur (A4)</b> : Jusqu'à 46 ppm	
Caractéristiques de copie	Côtés ; Assembler ; Sélection du papier ; Couleur/Noir ; Réduire/Agrandir ; Réglage de l'image ; Orientation du contenu ; <b>Nombre maximum de copies</b> : Jusqu'à 9 999 copies ; <b>Résolution de copie</b> : Jusqu'à 600 x 600 ppp ; <b>Réduction/Agrandissement</b> : 25 à 400 %	
<b>Numérisation</b>		
Vitesse de numérisation	<b>Normal (A4)</b> : Jusqu'à 70 ppm (monochrome), jusqu'à 68 ppm (couleur) ; <b>Recto verso (A4)</b> : Jusqu'à 85 ipm (monochrome), jusqu'à 63 ipm (couleur)	
Format du fichier de numérisation	Envoi numérique : PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTE (OCR), TEXTE Unicode (OCR), RTF (ROC), PDF interrogeable (OCR), PDF/A interrogeable (OCR), HTML (OCR), CSV (ROC) ; Numérisation vers USB accès aisé : PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTE (OCR), TEXTE Unicode (OCR), RTF (ROC), PDF interrogeable (OCR), PDF/A interrogeable (OCR), HTML (OCR), CSV (ROC) ; Impression à partir d'un port USB d'accès aisé : impression de fichiers PDF, PS et documents d'exécution (.prn, .pcl, .cht)	

Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Managed Flow M880zm	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Managed Flow M880zm+
Référence du produit	L3U51A	L3U52A
Caractéristiques du scanner	<b>type de scanner:</b> À plat, chargeur automatique; <b>Technologie de numérisation:</b> Dispositif à transfert de charge, CCD; <b>Modes de numérisation:</b> Copie, numérisation vers e-mail, numérisation vers un dossier réseau, numérisation vers USB, enregistrer sur périphérique; <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; <b>Format de numérisation maximal (à plat, chargeur):</b> 297 x 432 mm; <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 travaux ; Définition de la qualité de sortie des impressions ; Résolution de numérisation de 75 à 600 ppp ; Détection automatique des couleurs ; Suppression des bords ; Tonalité auto ; notification automatique de travaux ; Suppression de page blanche Orientation auto ; Coupe de la page Auto ; Configurations rapides HP	
Zone de numérisation	<b>Format maximale du support (à plat):</b> 297 x 432 mm; <b>Format minimal du support (chargeur):</b> 147 x 68 mm; <b>Format maximale du support (à chargeur):</b> 297 x 432 mm	
Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris	24 bits / 256	
Envoi numérique	<b>Standard:</b> Numérisation vers e-mail ; Envoi vers dossier réseau ; Numérisation vers SharePoint ; Enregistrement sur lecteur USB ; Envoi vers FTP ; Envoi vers télécopieur LAN ; Envoi vers télécopieur Internet ; OCR ; Carnet d'adresses local ; SMTP via SSL; <b>Optionnel:</b> Facultatif via le logiciel HP Digital Sending (HP DSS) ; Envoi à dossier ; Envoi à flux de production ; Envoi à l'imprimante ; Authentification ; Télécopieur numérique (envoi à un réseau local ou Internet) ; OCR ; Carnet d'adresses local ; via HP Embedded Capture ; Capture et validation des métadonnées ; Transfert de données ; Numérisation gestion de flux de travail	
<b>Télécopier</b>		
Télécopier	Oui, 33,6 kbps	
Caractéristiques de télécopie	<b>Résolution de télécopie:</b> Standard: 100 x 100 ppp; Fine: 200 x 200 ppp, 256 niveaux de gris; superfine: 300 x 300 ppp, 256 niveaux de gris; <b>Numérotation rapide:</b> Jusqu'à 100 (chacun peut contenir 100 numéros); <b>Certification Télécom:</b> Télécopie Telecom : ES 203 021 ; directive R&TTE 1999/5/CE (annexe II) avec marquage CE (Europe) ; FCC Partie 68 ; autres approbations Télécom exigées par d'autres pays.	
Fonctions logicielles intelligentes du télécopieur	Télécopies stockées ; archivage de télécopies ; reroutage de télécopies ; adaptation au format ; annuaire de télécopie ; télécopieur LAN/Internet ; confirmation de numéro de télécopie ; programmation de télécopie les jours fériés	
Vitesse du processeur	800 MHz	
<b>Connectivité</b>		
Standard	2 hôte USB 2.0 haut débit ; 1 périphérique USB 2.0 haut débit ; 1 réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000T ; 1 port FIH ; 1 compartiment d'intégration matérielle ; 2 hôtes USB internes ; 1 Fax	
Optionnel	HP Jetdirect ew2500 Serveur d'impression sans fil 802.11b/g J8021A; Serveur d'impression sans fil USB HP Jetdirect 2700w J8026A; HP Jetdirect 2800w NFC/Wireless Direct J8029A	
Fonctionnalité d'impression mobile	HP ePrint, Apple AirPrint™, certification Mopria, applications mobiles, impression directe sans fil (en option)	
Protocoles réseau pris en charge	IPv4/IPv6 : Compatible Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 et ultérieur), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, IPsec/Firewall; IPv6 : DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4 : Auto-IP, SLP, TFTP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print ; Autres : IPX/SPX, AppleTalk, NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint	
Disque dur	Disque dur standard sécurisé HP hautes performances minimum 320 Go (AES 256 matériel de cryptage ou supérieur)	
Mémoire	<b>Standard:</b> 2,5 Go (mémoire système); <b>Maximum:</b> 2,5 Go (mémoire système)	
<b>Gestion des supports</b>		
Nombre de bacs papier	<b>Standard:</b> 5; <b>Maximum:</b> 5	<b>Standard:</b> 4; <b>Maximum:</b> 4
Types de supports	Coupez les feuilles de papier, les étiquettes, les transparents, le papier glacé, film brillant, les supports photo, le papier résistant, les enveloppes	
Format du support	<b>Personnalisée (métrique):</b> Bac 1 : 76,2 x 127 à 320 x 457,2 mm ; Bac 2 : 148 x 210 à 297 x 432 mm ; Bacs 3, 4, 5 : 148 x 210 à 320 x 457 mm <b>Prise en charge (mètres):</b> Bac 1 : A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4, RA3, SRA3, A6, B6 (JIS), DPostcard (JIS), Enveloppes: B5, C5, C6, DL; Bac 2 : A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4; Bacs 3, 4, 5 : A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4, RA3, SRA3 <b>Chargeur automatique de documents:</b> A3 ; A4 ; A5 ; B4 ; B5 (JIS) ; B6 (JIS)	<b>Personnalisée (métrique):</b> Bac 1 : 76,2 x 127 à 320 x 457,2 mm ; Bac 2 : 148 x 210 à 297 x 432 mm ; Bac 3, 4 : 210 x 297 mm <b>Prise en charge (mètres):</b> Bac 1 : A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4, RA3, SRA3, A6, B6 (JIS), DPostcard (JIS), Enveloppes: B5, C5, C6, DL; Bac 2 : A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4, Trays 3, 4: A4 <b>Chargeur automatique de documents:</b> A3 ; A4 ; A5 ; B4 ; B5 (JIS) ; B6 (JIS)
Gestion des supports	<b>Entrée standard:</b> Bac universel 100 feuilles, bac d'entrée 4 x 500 feuilles <b>Sortie standard:</b> Bac sortie verso 500 feuilles <b>Chargeur automatique de documents:</b> En standard, 200 feuilles (75 g/m²)	<b>Entrée standard:</b> Bac universel 100 feuilles, bac d'alimentation de 500 feuilles, bac d'alimentation de 1 500 feuilles, bac d'alimentation de 2 000 feuilles <b>Sortie standard:</b> Bac sortie verso 500 feuilles <b>Chargeur automatique de documents:</b> En standard, 200 feuilles (75 g/m²)
Capacité d'entrée papier	<b>Bac 1:</b> feuilles : 100 ; enveloppes : 10 <b>Bac 2:</b> Feuilles : 500 <b>Bac 3:</b> Bacs 3, 4, 5 : Feuilles : 500 <b>Maximum:</b> Jusqu'à 2 100 feuilles (support 75 g/m²) <b>Chargeur automatique de documents:</b> En standard, 200 feuilles (75 g/m²)	<b>Bac 1:</b> feuilles : 100 ; enveloppes : 10 <b>Bac 2:</b> Feuilles : 500 <b>Bac 3:</b> Bac 3 : feuilles : 1500 Bac 4 feuilles : 2000 <b>Maximum:</b> Jusqu'à 4100 feuilles (support 75 g/m²) <b>Chargeur automatique de documents:</b> En standard, 200 feuilles (75 g/m²)
Capacité de sortie	<b>Standard:</b> Jusqu'à 500 feuilles (75 g/m² support) Enveloppes: Jusqu'à 60 enveloppes Transparents: Jusqu'à 100 feuilles <b>Maximum:</b> Jusqu'à 3 000 feuilles (75 g/m² support) avec un périphérique de sortie optionnel.	
<b>Systemes d'exploitation supportés</b>	Windows 10 (32 bits et 64 bits), Windows 8 (32 bits et 64 bits), Windows 7 (32 bits et 64 bits), Windows Vista (32 bits et 64 bits), Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2008 (32 bits et 64 bits), Windows Server 2008 R2 (64 bits), Windows Server 2003 (SP1 ou version ultérieure) (32 bits et 64 bits) ; Mac OS X version 10.6.8, 10.7.5 Lion, 10.8 Mountain Lion ; Pour connaître les dernières versions de systèmes d'exploitation prises en charge, reportez-vous à : Air Print ( <a href="http://support.apple.com/kb/ht4356">http://support.apple.com/kb/ht4356</a> ), Android ( <a href="http://www.android.com/">http://www.android.com/</a> ), Citrix et Windows Terminal Services ( <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> ), HP ePrint Software Driver ( <a href="http://www.hp.com/go/eprintssoftware">http://www.hp.com/go/eprintssoftware</a> ), Linux ( <a href="http://www.hp.com/go/linux">http://www.hp.com/go/linux</a> ), Novell ( <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> ), types de périphériques SAP ( <a href="http://www.hp.com/go/sap/drivers">http://www.hp.com/go/sap/drivers</a> ), impression SAP ( <a href="http://www.hp.com/go/sap/print">http://www.hp.com/go/sap/print</a> ), UNIX ( <a href="http://www.hp.com/go/unix">http://www.hp.com/go/unix</a> ), UNIX Jetdirect ( <a href="http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software">http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software</a> )	

Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Managed Flow M880zm	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Managed Flow M880zm+
Référence du produit	L3U51A	L3U52A
Systèmes d'exploitation réseau compatibles	Windows 10 (32 bits/64 bits), Windows 8.1 (32 bits/64 bits) ; Windows 8 Basique (32 bits/64 bits) ; Windows 8 Professionnel (32 bits/64 bits) ; Windows 8 Entreprise (32 bits/64 bits) ; Windows 8 Entreprise N (32 bits/64 bits) ; Windows 8 Entreprise RT (32 bits uniquement) ; Windows 7 (32 bits/64 bits) (avec édition Starter) ; Windows Vista (32 bits) (avec édition Starter) ; Windows Vista (64 bits) ; Windows Server 2012 R2 ; Windows Server 2012 (pas de prise en charge Installateur de logiciel) ; Windows Server Win7/2008 R2 (SP1) ; Windows Server 2008 (édition Standard) ; Windows Server 2008 (édition Entreprise) ; Windows Server 2008 (32 bits/64 bits) (SP1) ; Windows Server 2008 (32 bits/64 bits) (SP2) ; Windows Server 2008 R2 (32 bits/64 bits) (édition Standard, édition Entreprise) ; Windows Server 2008 Server Terminal Services ; Windows Server 2008 Server Terminal Services avec Citrix XenApp ; Windows Server 2003 (édition Standard) ; Windows Server 2003 (édition Entreprise) ; Windows Server 2003 (32 bits/64 bits) (SP1) ; Windows Server 2003 (32 bits/64 bits) (SP2) ; Windows Server 2003 R2 (32 bits/64 bits) (édition Standard, édition Entreprise) ; Windows Server 2003 Server Terminal Services ; Windows Server 2003 Server Terminal Services avec Citrix® Metaframe XP avec Feature Release 3 ; Windows Server 2003 Server Terminal Services avec Citrix® Presentation Server 4.0 ; Windows Server 2003 Server Terminal Services avec Citrix® Presentation Server 4.5 ; Novell NetWare 6 ; Novell NetWare 6.5 [SP8 minimum pour Windows Vista complet, Windows 7 et Windows XP (SP7 si uniquement Windows XP)] ; Client Novell iPrint v5.4 pour Windows XP, Windows Vista et Windows 7, (x86 et x64) ; Prise en charge de Novell iPrint uniquement ; Novell Open Enterprise Server 2 (Linux) ; Novell Open Enterprise Server 6.5 ; autre Citrix (Print) : Citrix XenApps 6.0, Xen Server 5.6, Xen Desktop 5.5 ; prise en charge d'un autre cluster ; Mac 10.5 ; Mac 10.6.8 ; Mac 10.7.5 ; Mac 10.8.x ; Mac 10.9.x ; Pour les versions de Linux, reportez-vous au site Internet HP Linux : hplipopensource.com/hplip-web/index.html ; Unix HPLUX 11i ; IBM AIX 3.2.5 ou version ultérieure ; MPE-iX ; Serveur Citrix MetaFrame ; Red Hat Linux 7.x ou version ultérieure ; Solaris 2.5 ou version ultérieure (systèmes SPARC uniquement) ; SuSe Linux 8.x minimum. (Pour la compatibilité Microsoft IPv6, utilisez Windows 2003 et Windows Vista)	
Configuration minimale du système	<b>Windows</b> : Windows 10, Windows 8, Windows 7 (SP1 ou supérieur), Windows Vista, Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2008, Windows Server 2003 (SP1 ou supérieur), Windows Server 2008 R2 (64 bits) ; 200 Mo d'espace disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB 1.1/2.0 dédié ou connexion réseau (pour connaître la configuration matérielle requise compatible avec le système d'exploitation, consultez le site microsoft.com) ; <b>Mac</b> : Mac OS X v10.6.8, OS X 10.7.5 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion ; 1 Go d'espace libre sur le disque dur ; lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet ; Bus série universel dédié (USB 1.1 ou 2.0), ou connexion réseau (système matériel compatible système d'exploitation, informations voir apple.com)	
Logiciels fournis	Pilote imprimante HP PCL 6 ; logiciel Mac Link to Web (programme d'installation Mac) ; programme d'installation Windows.	
Gestion de la sécurité	Gestion des identités: authentification Kerberos, authentification LDAP, 1 000 codes PIN utilisateur, solutions d'authentification avancées HP et tierces en option (par exemple, lecteurs de badge) ; réseau : IPsec / pare-feu avec certificat, clé pré-partagée et authentification Kerberos, prend en charge la configuration WJA-10 IPsec Plug-in, authentification 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificats, Liste de contrôle d'accès ; données : disque dur crypté, PDF et e-mails cryptés (utilise le module cryptographique Microsoft FIPS 140), effacement sécurisé, SSL/TLS (HTTPS), cryptage des données d'authentification ; périphérique : logement de verrou de sécurité, désactivation de port USB, logement d'intégration matérielle pour les solutions de sécurité ; gestion de la sécurité : compatible avec le centre de sécurité d'impression et d'imagerie HP	
Gestion d'imprimante	HP Web Jetadmin ; Utilitaire HP (Mac)	
Dimensions et poids		
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	<b>Minimum</b> : 704 x 635 x 1199 mm; <b>Maximum</b> : 1000 x 800 x 1199 mm	
Dimensions du colis (L x P x H)	856 x 790 x 1567 mm	
Poids de l'imprimante	150,6 kg	152,9 kg
Poids du colis	173,33 kg	175,33 kg
Environnement d'exploitation	<b>Température</b> : 15 à 30 °C; <b>Humidité</b> : 10 à 80% HR	
Stockage	<b>Température</b> : 0 à 35°C; <b>Humidité</b> : 10 à 90% HR	
Acoustique	<b>Puissance acoustique émise</b> : 7,0 B(A); <b>Pression sonore émise</b> : 55 dB (A)	
Alimentation	<b>Exigences</b> : Tension d'entrée : 220 à 240 V CA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 2 Hz) 5,5 A; <b>Consommation<sup>3</sup></b> : 972 watts (impression), 972 watts (copie), 80 watts (prêt), 8,0 watts (veille), 1,2 watt (arrêt automatique), 0,4 watt (arrêt); <b>Consommation d'électricité typique</b> : 6,319 kWh/semaine; <b>Type d'alimentation électrique</b> : Module d'alimentation intégré	
Technologie d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-on/Auto-off ; Technologie de fusion instantanée HP	
Certifications	CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (Classe A), EN 61000-3-2 :2006 +A1 :2009 +A2 :2009 ; EN 61000-3-3 :2008 ; EN 55024 :2010 ; directive 2004/108/EC avec marquage CE (Europe) ; autres approbations CEM requises par différents pays Certifié ENERGY STAR® ; EPEAT® Silver ; CECP ; <b>Conforme Blue Angel</b> : Non; Veuillez vous reporter au document ECI (informations de comparaison des labels écologiques)	
Contenu de l'emballage	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Flow gérée M880zm; Tambours HP Color LaserJet noir, cyan, magenta et jaune (30 000 pages); Toners HP Color LaserJet noir (29 500 pages), cyan, magenta et jaune (32 000 pages); CD avec pilotes logiciels et documentation; Guide d'installation du matériel; Cordon d'alimentation; Serveur d'impression HP Jetdirect Gigabit Ethernet (intégré); Bac universel de 100 feuilles (bac 1); Bac d'alimentation de 500 feuilles (bac 2); 3 bacs d'entrée de 500 feuilles; Un	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Flow gérée M880zm+; Tambours HP Color LaserJet noir, cyan, magenta et jaune (30 000 pages); Toners HP Color LaserJet noir (29 500 pages) cyan, magenta et jaune (32 000 pages); CD avec pilotes logiciels et documentation; Guide d'installation du matériel; Cordon d'alimentation; Serveur d'impression HP Jetdirect Gigabit Ethernet (intégré); Bac universel de 100 feuilles (bac 1); bac d'alimentation de 500 feuilles (bac 2); bac d'entrée grande capacité (3 500 feuilles); Unité recto verso automatique (intégré); Crypté Disque dur; Télécopieur; Câble de télécopieur
Garantie	Garantie d'un an avec intervention sur site le jour ouvrable suivant. Les options de garantie et de support varient selon le produit, le pays et les obligations juridiques locales. Consultez la page <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> pour connaître les options primées de garantie et de support de HP dans votre région.	

## Notes de bas de page

<sup>1</sup>HP Flow CM n'est pas disponible dans toutes les régions. Une connexion réseau est requise pour charger et télécharger des fichiers. Des logiciels et des licences supplémentaires peuvent être nécessaires.

<sup>2</sup>Le pilote HP Universal Print Driver est gratuit et peut être téléchargé à l'adresse <http://www.hp.com/go/upd>.

<sup>3</sup>Les options de gestion du papier doivent être achetées séparément.

<sup>4</sup>La fonctionnalité Touch-to-print peut être ajoutée en option aux imprimantes HP Color LaserJet Managed Flow M880zm+ L3U52A et M880zm L3U51A. Le périphérique portable doit prendre en charge l'impression fondée sur les communications de champ proche. Pour obtenir la liste des périphériques pris en charge, rendez-vous sur <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>5</sup>La fonctionnalité d'impression directe sans fil peut être ajoutée en option aux imprimantes HP Color LaserJet Managed Flow M880zm+ L3U52A et M880zm L3U51A. Le périphérique portable peut nécessiter une application ou un pilote. Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport à l'imprimante. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/wirelessprinting>.

<sup>6</sup>L'impression locale requiert que le périphérique portable et l'imprimante se trouvent sur le même réseau ou soient connectés à l'imprimante via la fonction de connexion sans fil directe. Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès. Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec des opérations de 2,4 GHz. L'impression à distance nécessite une connexion Internet à une imprimante HP également connectée à Internet. Une application ou un logiciel et la création d'un compte HP ePrint peuvent également être nécessaires. L'utilisation de la large bande sans fil nécessite un contrat de service souscrit séparément pour les périphériques portables. Pour connaître la couverture et la disponibilité dans votre région, contactez votre prestataire de services. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site [hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting).

<sup>7</sup>Prend en charge OS X Lion, OS X Mountain Lion et les périphériques suivants fonctionnant sous iOS 4.2 ou une version ultérieure : iPad® (tous les modèles), iPhone® (3GS ou version ultérieure) et iPod touch® (3e génération ou version ultérieure). Fonctionne avec les imprimantes HP compatibles AirPrint et nécessite la connexion de l'imprimante au même réseau que votre périphérique OS X ou iOS. Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès. OS X, iPad, iPhone et iPod touch sont des marques déposées d'Apple® Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. AirPrint™ et le logo AirPrint sont des marques d'Apple Inc.

<sup>8</sup>HP Web Jetadmin est gratuit et peut être téléchargé à l'adresse suivante <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

<sup>9</sup>HP Imaging et Printing Security Center doivent être achetés séparément.

## Spécifications techniques disclaimers

<sup>1</sup> Les cartouches d'encre HP LaserJet «A» et «X» authentiques sont également compatibles avec ce produit.

<sup>2</sup> Mesuré avec ISO/IEC 24734, exclut le premier jeu de documents tests. Pour plus d'informations, voir le site Web <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application, du gestionnaire et de la complexité du document.

<sup>3</sup> La puissance électrique requise dépend du pays/de la région de vente de l'imprimante. Ne convertissez pas les tensions de fonctionnement. Vous risquez d'endommager l'imprimante et d'annuler la garantie du produit.



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

Le produit peut différer des illustrations. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec ces produits et services. Aucune déclaration du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle contenues dans ce document.

