



# Gamme d'imprimantes multifonction HP Color LaserJet Pro M280-M281

Couleurs à fort impact, productivité professionnelle

Des couleurs de haute qualité et une productivité accrue qui feront forte impression. Pour une impression recto-verso et un temps de sortie de la première page au top de sa catégorie.<sup>1,2</sup> Numériser, copier et faxer. Vous pouvez compter sur des solutions de sécurité simples et bénéficier d'une impression mobile facile.<sup>3</sup>



Imprimante multifonction HP Color LaserJet Pro M280nw



Imprimante multifonction HP Color LaserJet Pro M281fdn/M281fdw

## Points forts

- Impression, copie, numérisation, télécopie (M281fdn et M281fdw)
- Jusqu'à 21 ppm couleur et monochrome pour format A4
- Première page couleur imprimée depuis le mode veille (Auto-Off)
- Impression recto-verso automatique (imprimantes multifonction M281fdn et M281fdw)
- Écran tactile couleur 6,9 cm, chargeur automatique de documents 50 pages
- Solutions de numérisation (numérisation vers e-mail, réseau dossiers, cloud)
- Bac papier 250 feuilles
- USB en façade
- HP ePrint, AirPrint, Google Cloud Print, Wi-Fi Direct

## Augmentez votre productivité avec votre imprimante multifonction couleur

- Pour une impression recto-verso et un temps de sortie de la première page au top de sa catégorie.<sup>1,2</sup>
- Offrez-vous l'impression recto-verso automatique, et traitez les tâches en un clin d'œil avec le chargeur automatique de documents (ADF) de 50 pages.
- Numérisez des fichiers numériques directement vers un e-mail, des dossiers réseau, et plus encore. Protégez vos données, vos périphériques et vos documents.<sup>4</sup>
- Gérez facilement les tâches effectuées par l'appareil grâce à un écran tactile intuitif. Imprimez des documents directement depuis un périphérique USB.

## Plus. De pages, de performances et de protection.

- Vous pouvez compter sur une couleur de haute qualité et sur plus de pages avec les cartouches de toner HP d'origine grâce à JetIntelligence.<sup>5</sup>
- Obtenez la qualité HP authentique que vous attendez avec la technologie antifraude.
- Passez moins de temps à remplacer votre toner en utilisant les cartouches haute capacité disponibles en option.
- Enchaînez rapidement les tâches d'impression dès la première utilisation, à l'aide des cartouches de toner préinstallées HP d'origine.

## Impression mobile et numérisation en toute simplicité – avec l'application HP Smart

- Imprimez et numérisez à partir de votre smartphone et commandez un nouveau toner en toute simplicité avec l'application HP Smart.<sup>6</sup>
- Faites confiance à votre connexion grâce à la performance régulière du Wi-Fi® bi-bande.<sup>7</sup>
- Connectez votre smartphone ou votre tablette directement à votre imprimante et imprimez facilement même sans accès au réseau.<sup>8</sup>
- Il vous suffit d'appuyer sur le bouton d'impression de votre smartphone ou votre tablette pour imprimer.<sup>3</sup>



2-sided printing



Color touchscreen



Scan to email



Wireless



Wireless direct



Easy access USB



High Yield Toner Cartridge



Auto On/Off Technology



Automatic document feeder

## Présentation du produit

### Illustration : imprimante multifonction HP Color LaserJet Pro M281fdw

1. Ecran tactile couleur de 6,85 cm avec flux de travail personnalisables
2. Port d'impression USB en façade
3. Bac de sortie 100 feuilles
4. Impression recto verso automatique la plus rapide de sa catégorie ;
5. Bac d'alimentation prioritaire 1 de une feuille
6. Bac d'alimentation 2 de 250 feuilles
7. Le chargeur automatique de documents (ADF) peut gérer un format de papier de 21,6 x 35,6 mm au maximum
8. Le scanner à plat peut gérer un format de papier de 21,6 x 29,7 mm maximum
9. Accès facile aux toners par la porte avant
10. Wi-Fi Direct
11. Impression mobile facile avec l'application HP Smart
12. Prise d'alimentation
13. Port USB 2.0
14. Port Ethernet
15. Mise en réseau sans fil double bande
16. Ports de télécopieur



## La série en un coup d'œil



Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Pro M280nw	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Pro M281fdn	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Pro M281fdw
référence	T6B80A	T6B81A	T6B82A
Fonctionnalités des imprimantes multifonction	Impression, copie, scan	Impression, copie, numérisation et fax	Impression, copie, numérisation et fax
Vitesse d'impression (A4) (monochrome/couleur)	Jusqu'à 21/21 ppm	Jusqu'à 21/21 ppm	Jusqu'à 21/21 ppm
Panneau de commande	Écran tactile couleur de 6,85 cm	Écran tactile couleur de 6,85 cm	Écran tactile couleur de 6,85 cm
Mise en réseau	Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX, sans fil 802.11b/g/n	Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX	Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX, sans fil 802.11b/g/n
Capacité du chargeur automatique de documents	50 feuilles	50 feuilles	50 feuilles
Vitesse d'impression, recto-verso (A4)	Manuel	Automatique, 12 images par minute (ipm)	Automatique, 12 ipm
Fonctionnalité d'impression mobile	HP ePrint, Apple AirPrint, certifiée Mopria, impression directe sans fil	HP ePrint, Apple AirPrint, certifiée Mopria	HP ePrint, Apple AirPrint, certifiée Mopria, impression directe sans fil
Port USB avant	Oui	Oui	Oui
Rendement de la cartouche, monochrome/couleur (en pages)	Dans la boîte : ~1 400/700 A : ~1 400/1 300 X : ~3 200/2 500	Dans la boîte : ~1 400/700 A : ~1 400/1 300 X : ~3 200/2 500	Dans la boîte : ~1 400/700 A : ~1 400/1 300 X : ~3 200/2 500

## Accessoires, consommables et assistance

<b>Consommables</b>	<b>CF540A</b> HP 203A cartouche de toner LaserJet noir authentique 1 400 pages
	<b>CF541A</b> HP 203A cartouche de toner LaserJet cyan authentique 1 300 pages
	<b>CF542A</b> Cartouche de toner jaune authentique HP 203A pour LaserJet 1 300 pages
	<b>CF543A</b> Cartouche de toner magenta authentique HP 203A pour LaserJet 1 300 pages
	<b>CF540X</b> HP 203X cartouche de toner LaserJet noir grande capacité authentique 3 200 pages
	<b>CF541X</b> HP 203A cartouche de toner LaserJet grande capacité noir authentique 2 500 pages
	<b>CF542X</b> Cartouche de toner grande capacité jaune authentique HP 203X pour LaserJet 2 500 pages
	<b>CF543X</b> Cartouche de toner grande capacité magenta authentique HP 203X pour LaserJet 2 500 pages
	<b>CHP110</b> Papier de bureau HP - 500 feuilles/A4/210 x 297 mm
	<b>CHP210</b> Papier d'impression HP - 500 feuilles/A4/210 x 297 mm
	<b>CHP370</b> Papier laser couleur HP 90 g/m <sup>2</sup> - 500 feuilles/A4/210 x 297 mm
	<b>CG964A</b> Papier brillant laser professionnel HP 120 gsm - 250 feuilles/A4/210 x 297 mm
	<b>CG965A</b> Papier brillant laser professionnel HP 150 gsm - 150 feuilles/A4/210 x 297 mm
<b>assistance et service technique</b>	<b>UH761E</b> HP Care Pack 3 ans avec échange standard pour les imprimantes LaserJet <b>UH757E</b> HP Care Pack 3 ans avec échange le jour suivant pour les imprimantes LaserJet <b>UH764E</b> HP Care Pack 3 ans avec retour atelier pour les imprimantes LaserJet (UH761E - disponible dans tous les pays de l'EMEA à l'exception du MO, de l'Afrique, de l'Afrique du Sud, d'Israël, de la Turquie, UH757E - disponible en Autriche, Belgique, Danemark, Finlande, France, Allemagne, Irlande, Italie, Pays-Bas, Norvège, Portugal, Espagne, Suède, Suisse, Royaume-Uni, République Tchèque, Grèce, Hongrie, Pologne, Slovaquie, UH764E - disponible au MO, en Afrique, en Afrique du Sud, en Israël, en Turquie)

## Spécifications techniques

Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Pro M280nw	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Pro M281fdn	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Pro M281fdw
<b>référence</b>	T6B80A	T6B81A	T6B82A
<b>Fonctions</b>	Impression, copie, numérisation	Impression, copie, numérisation, télécopie	
<b>Panneau de commande</b>	Écran tactile graphique couleur 6,85 cm (2,7 po) avec 3 boutons sur le côté gauche (accueil, aide, retour)		
<b>Impression</b>			
Technologie d'impression	Laser		
Vitesse d'impression <sup>1</sup>	<b>Noir (A4, recto simple):</b> Jusqu'à 21 ppm; <b>Couleur (A4, recto simple):</b> Jusqu'à 21 ppm		
sortie de la première page <sup>2</sup>	<b>noir (A4, prêt):</b> En 10,7 secondes seulement; <b>couleur (A4, prêt):</b> Vitesse : 12 s; <b>Noir (A4, veille):</b> En 12,3 secondes seulement as12.3; <b>Couleur (A4, veille):</b> En 12,3 secondes seulement as12.5	<b>noir (A4, prêt):</b> En 10,6 secondes seulement; <b>couleur (A4, prêt):</b> Vitesse : 12 s; <b>Noir (A4, veille):</b> En 12,4 secondes seulement; <b>Couleur (A4, veille):</b> En 12,6 secondes seulement	<b>noir (A4, prêt):</b> En 10,6 secondes seulement; <b>couleur (A4, prêt):</b> Vitesse : jusqu'à 12,3 secondes; <b>Noir (A4, veille):</b> Rapide, à peine 12,2 secondes; <b>Couleur (A4, veille):</b> En 12,6 secondes seulement
Résolution d'impression	<b>Noir (optimal):</b> Jusqu'à 600 x 600 ppp; <b>Couleur (optimal):</b> Jusqu'à 600 x 600 ppp; <b>Technologie:</b> HP ImageREt 3600		
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 40 000 pages (A4); Volume de pages mensuel recommandé: 150 à 2 500		
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	Écran couleur tactile de 6,85 cm (2,7 po), impression sans fil, mise en réseau Ethernet, impression directe sans fil, HP ePrint, Apple AirPrint™, certification Mopria, Google Cloud Print, technologie HP Auto-On/Auto-Off, application HP Smart, HP JetAdvantage Private Print, HP JetAdvantage Secure Print	Écran couleur tactile de 6,85 cm (2,7 po), impression recto-verso automatique, mise en réseau Ethernet, HP ePrint, Apple AirPrint™, certification Mopria, Google Cloud Print, technologie HP Auto-On/Auto-Off, application HP Smart, HP JetAdvantage Private Print, HP JetAdvantage Secure Print	Écran couleur tactile de 6,85 cm (2,7 po); Impression recto-verso automatique; Impression sans fil; Mise en réseau Ethernet; Impression directe sans fil; HP ePrint; Apple AirPrint™; Certification Mopria; Google Cloud Print; Technologie HP Auto-On/Auto-Off; Application HP Smart; HP JetAdvantage Private Print; HP JetAdvantage Secure Print
Langages de l'imprimante standard	HP PCL 6, HP PCL 5c, émulation HP Postscript niveau 3, PCLm PDF, URF		
Polices et types de caractères	84 polices TrueType redimensionnables. Polices supplémentaires 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; <b>Zone d'impression maximale:</b> 216 x 356 mm		
Impression recto verso	Manuelle (prise en charge des pilotes fournie)	Automatique (standard)	
<b>Copier</b>			
Vitesse de copie	<b>Noir (A4):</b> Jusqu'à 21 cpm; <b>Couleur (A4):</b> Jusqu'à 21 cpm		
Caractéristiques de copie	Nombre de copies; Réduction/agrandissement; Plus clair/plus foncé; Optimisation; Papier; Copie multipage; Assemblage; Mode brouillon; Réglages de l'image; Définition de nouveaux paramètres par défaut; Restauration des valeurs par défaut; <b>Nombre maximum de copies:</b> Jusqu'à 99 copies; <b>Résolution de copie:</b> Jusqu'à 600 x 600 ppp; <b>Réduction/Agrandissement:</b> 25 à 400 %		
<b>Numériser</b>			
Vitesse de numérisation <sup>3</sup>	<b>Normal (A4):</b> Jusqu'à 26 ppm		
Format du fichier de numérisation	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF		
Caractéristiques du scanner	<b>type de scanner:</b> A plat, chargeur automatique de documents; <b>Technologie de numérisation:</b> Capteur d'image par contact (CIS); <b>Modes de numérisation:</b> Touches sur le panneau avant : numérisation, copie, e-mail, télécopie, fichier, logiciel de numérisation HP et application utilisateur via TWAIN ou WIA; <b>Version Twain:</b> Version 1.9 (Système d'exploitation hérité); Version 2.1 (Windows 7 ou version supérieure); <b>Numérisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso:</b> Non; <b>Format de numérisation maximal (à plat, chargeur):</b> 215,9 x 297 mm; <b>Résolution de numérisation optique:</b> Jusqu'à 300 ppp (couleur et monochrome - chargeur automatique de documents); Jusqu'à 1200 ppp (à plat) to1200		
Fonctions de numérisation avancées	Logiciel HP Scanning; Numérisation vers e-mail; Dossier réseau; Chargeur automatique de documents (ADF) de 50 feuilles pour la numérisation sans surveillance de plusieurs pages; Recadrage automatique des documents numérisés; Numérisation vers Google Drive/Dropbox (PC); Numérisation vers FTP (PC); Numérisation vers Microsoft One Drive; Share Point (PC); Enregistrement sous forme de fichier modifiable (texte, PDF)		
Zone de numérisation	<b>Format minimal du support (à plat):</b> 50 x 50 mm; <b>Format maximale du support (à plat):</b> 215,9 x 297 mm; <b>Format minimal du support (chargeur):</b> 102 x 152 mm; <b>Format maximale du support (à chargeur):</b> 215,9 x 355,6 mm		
Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris	24 bits (couleur); 8 bits (monochrome) / 256		
envoi numérique	<b>Standard:</b> Numérisation vers e-mail; Numérisation vers un dossier; Numérisation vers un lecteur USB		

Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Pro M280nw	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Pro M281fdn	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Pro M281fdw
référence	T6B80A	T6B81A	T6B82A
<b>Télécopier</b>			
Télécopier	Non	Oui, 33,6 kbps	
Caractéristiques de télécopie	<b>Résolution de télécopie:</b> Standard: 203 x 98 ppp; Fine: 203 x 196 ppp; superfine: 300 x 300 ppp; <b>numérotation abrégée:</b> Jusqu'à 120 numéros		
Fonctions logicielles intelligentes du télécopieur	Rappel automatique, envoi retardé, retransmission de fax, interface TAM, détection de sonnerie distincte, assistant de page de couverture (logiciel uniquement), blocage de télécopie, codes de facturation, invitation à émettre, réception d'interrogation, rapports d'activité de fax, réglage de préfixe de numérotation		
Vitesse du processeur	800 MHz		
<b>Connectivité</b>			
Standard	Port USB 2.0 haut débit ; Port réseau Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX intégré, sans fil 802.11n 2,4/5 GHz intégré ; Port USB hôte avant	Port USB 2.0 haut débit ; Port réseau Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX intégré ; Port de télécopie ; Port USB hôte avant	Port USB 2.0 haut débit ; Port réseau Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX intégré, sans fil 802.11n 2,4/5 GHz intégré ; Port de télécopie ; Port USB hôte avant
Sans fil	Wi-Fi 802.11 b/g/n intégré ; Authentification via WEP, WPA/WPA2 ou 802.11x ; Chiffrement via AES ou TKIP ; WPS ; Wi-Fi Direct		Wi-Fi 802.11 b/g/n intégré ; Authentification via WEP, WPA/WPA2 ou 802.11x ; Chiffrement via AES ou TKIP ; WPS ; Wi-Fi Direct
Fonctionnalité d'impression mobile	HP ePrint ; Apple AirPrint™ ; Certifié Mopria™ ; Impression directe sans fil ; Applications mobiles	HP ePrint ; Apple AirPrint™ ; Certifié Mopria™ ; Applications mobiles	HP ePrint ; Apple AirPrint™ ; Certifié Mopria™ ; Impression directe sans fil ; Applications mobiles
Protocoles réseau pris en charge	TCP/IP, IPv4, IPv6 ; Impression : port TCP-IP 9100 en mode direct, LPD (prise en charge de file d'attente brute seulement), services d'impression Web ; Discovery : SLP, Bonjour, Web Services Discovery ; Configuration IP : IPv4 (BootP, DHCP, AutolP, Manuel), IPv6		
Fonctions réseau	Oui, via 10/100/1000 Base-TX Ethernet intégré ; Ethernet avec croisement automatique ; Authentification via 802.11x	Oui, via Ethernet 10/100/1000 Base-TX intégré ; Ethernet à croisement automatique	Oui, via 10/100/1000 Base-TX Ethernet intégré ; Ethernet avec croisement automatique ; Authentification via 802.11x
Mémoire	<b>Standard:</b> Mémoire DDR de 256 Mo, mémoire flash de 256 Mo ; <b>maximum :</b> Mémoire DDR de 256 Mo, mémoire flash de 256 Mo		
<b>Gestion des supports</b>			
Nombre de bacs papier	<b>Standard:</b> 2 ; <b>maximum:</b> 2		
types de supports	Papier (de luxe, brochure, coloré, glacé, cartonné, à en-tête, léger, photo, ordinaire, préimprimé, perforé, recyclé, rugueux), transparents, étiquettes, enveloppes, cartes postales		
Format du support	<b>Personnalisée (métrique):</b> 76 x 127 à 216 x 356 mm <b>Prise en charge (mètres):</b> Exécutif (184 x 267 mm) ; Oficio (216 x 330 mm) ; 102 x 152 mm ; 127 x 203 mm ; A4 (210 x 299 mm) ; A5 (148 x 210 mm) ; A6 (105 x 148 mm) ; B5 (JIS) (182 x 257 mm) ; B6 (JIS) (128 x 182 mm) ; 100 x 150 mm ; Oficio (216 x 340 mm) ; 16K (195 x 270 mm) ; 16K (184 x 260 mm) ; 16K (197 x 273 mm) ; Carte postale (JIS) (100 x 147) ; Double carte postale (JIS) (147 x 200) ; Enveloppe #10 (105 x 241 mm) ; Enveloppe Monarch (98 x 191 mm) ; Enveloppe B5 (176 x 250 mm) ; Enveloppe C5 (162 x 229 mm) ; Enveloppe DL (110 x 220 mm) ; A5 paysage (210 x 148 mm) ; <b>Chargeur automatique de documents:</b> A4		
Gestion des supports	<b>Entrée standard:</b> Bac d'alimentation de 250 feuilles <b>Sortie standard:</b> Bac de sortie 100 feuilles <b>Chargeur automatique de documents:</b> En standard, 50 feuilles		
grammage	60 à 163 g/m <sup>2</sup> (non couché/mat, recommandé), mais cartes postales jusqu'à 175 g/m <sup>2</sup> et HP mat 200 g/m <sup>2</sup> autorisés dans le pilote ; 60 à 163 g/m <sup>2</sup> (non couché/mat, recommandé), mais cartes postales jusqu'à 175 g/m <sup>2</sup> et HP mat 200 g/m <sup>2</sup> autorisés dans le pilote ; <b>Chargeur automatique de documents:</b> 60 à 163 g/m <sup>2</sup> (non couché/mat, recommandé), mais cartes postales jusqu'à 175 g/m <sup>2</sup> et HP mat 200 g/m <sup>2</sup> autorisés dans le pilote ; 60 à 163 g/m <sup>2</sup> (non couché/mat, recommandé), mais cartes postales jusqu'à 175 g/m <sup>2</sup> et HP mat 200 g/m <sup>2</sup> autorisés dans le pilote ;		
Capacité d'entrée papier	<b>bac 1:</b> 1 feuille pour tous les types de support <b>bac 2:</b> Hauteur de pile de 25 mm avec un papier de 20 lb (75 g/m <sup>2</sup> ) <b>maximum:</b> Jusqu'à 250 feuilles (hauteur de pile de 25 mm) dans le bac 2 <b>Chargeur automatique de documents:</b> En standard, 50 feuilles		
Capacité de sortie	<b>Standard:</b> Jusqu'à 100 feuilles (hauteur de la pile 10 mm) Enveloppes: Hauteur de la pile 10 mm Transparents: Hauteur de la pile 10 mm <b>maximum:</b> Jusqu'à 100 feuilles (hauteur de la pile 10 mm)		
<b>Systèmes d'exploitation supportés</b>	Windows® 10, 8.1, 8, 7 : 32 ou 64 bits, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer. Windows Vista® : (32 bits uniquement), 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 ou version ultérieure (32 bits uniquement) : tout processeur compatible Intel® Pentium® II, Celeron® ou 233 MHz, 850 Mo d'espace disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer 8. La prise en charge de Windows Server est fournie via le programme d'installation en ligne de commande, Win Server 2008 R2 et supérieur sont pris en charge. Systèmes d'exploitation Apple® OS X El Sierra (v10.12), Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10) ; 1,5 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet requise, USB. Linux (pour en savoir plus, consultez la page <a href="http://www.hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://www.hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> ). Unix (pour en savoir plus, consultez le site <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> )		
<b>Systèmes d'exploitation réseau compatibles</b>	Windows® 10, 8.1, 8, 7 : 32 ou 64 bits, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer. Windows Vista® : (32 bits uniquement), 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 ou version ultérieure (32 bits uniquement) : tout processeur compatible Intel® Pentium® II, Celeron® ou 233 MHz, 850 Mo d'espace disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer 8. La prise en charge de Windows Server est fournie via le programme d'installation en ligne de commande, Win Server 2008 R2 et supérieur sont pris en charge. Systèmes d'exploitation Apple® OS X El Sierra (v10.12), Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10) ; 1,5 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet requise, USB. Linux (pour en savoir plus, consultez la page <a href="http://www.hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://www.hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> ). Unix (pour en savoir plus, consultez le site <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> )		
<b>Configuration minimale du système</b>	<b>Windows:</b> Windows® 10, 8.1, 8, 7 : 32 ou 64 bits, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer. Windows Vista® : (32 bits uniquement), 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 ou version ultérieure (32 bits uniquement) : tout processeur compatible Intel® Pentium® II, Celeron® ou 233 MHz, 850 Mo d'espace disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer 8. La prise en charge de Windows Server est fournie via le programme d'installation en ligne de commande, Win Server 2008 R2 et supérieur sont pris en charge ; <b>Mac:</b> Apple® OS X Sierra (v10.12), El Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10), 1,5 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet requise, port USB		

Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Pro M280nw	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Pro M281fdn	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Pro M281fdw
référence	T6B80A	T6B81A	T6B82A
Logiciels fournis	Pour les systèmes d'exploitation Windows : Programme d'installation de logiciel HP, programme de désinstallation de logiciel HP, pilote d'imprimante HP PCL6, HP Device Experience (DXP), assistance HP Web Services (HP Connected), configuration du périphérique et logiciel, HP Printer Assistant, programme d'amélioration des produits HP, manuels d'utilisation en ligne, pilote HP Scan, application HP Scan, pilote HP Fax, application HP Fax ; Pour les systèmes d'exploitation Mac OS : Ecran d'accueil (dirige l'utilisateur vers <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> ou l'App Source du système d'exploitation pour le logiciel LaserJet)		
Gestion de la sécurité	Serveur Web intégré : protection par mot de passe, navigation sécurisée via SSL/TLS; Réseau : activation/désactivation des ports et fonctions réseau, modification du mot de passe de communauté SNMPv1; HP ePrint : HTTPS avec validation de certificats, authentification des accès de base HTTP; Pare-feu et liste de contrôle d'accès; SNMPv3		
Gestion d'imprimante	Assistant d'impression HP (UDC); HP Utility (Mac); Boîte à outils pour les appareils HP; HP JetAdvantage Security Manager		
<b>Dimensions et poids</b>			
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	<b>Minimum:</b> 420 x 388,6 x 334,1 mm; <b>maximum:</b> 424 x 435 x 338 mm	<b>Minimum:</b> 420 x 421,7 x 334,1 mm; <b>maximum:</b> 424 x 475 x 338 mm	
Dimensions du colis (L x P x H)	498 x 398 x 490 mm	498 x 398 x 532 mm	
Poids de l'imprimante	18,0 kg	18,7 kg	
Poids du colis	20,3 kg	21,5 kg	
Environnement d'exploitation	<b>Température:</b> 15 à 30 °C; <b>Humidité:</b> 30 à 70% HR		
Stockage	<b>Température:</b> -20 à 40°C; <b>Humidité:</b> 0 à 95% HR		
Acoustique	<b>Puissance acoustique émise:</b> 6,4 B(A) (monochrome), recto ; 6,3 B(A) (couleur), recto ; 6,3 B(A) (monochrome), recto-verso ; 6,3 B(A) (couleur), recto-verso ; <b>Pression sonore émise:</b> 50 dB(A) (monochrome), recto ; 50 dB(A) (couleur), recto ; 50 dB(A) (monochrome), recto-verso ; 49 dB(A) (couleur), recto-verso		
Alimentation <sup>5</sup>	<b>configuration requise:</b> Tension d'entrée : de 220 à 240 V CA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz); <b>consommation<sup>6</sup>:</b> 342 W (impression active), 8,0 W (prêt), 1,2 W (veille), 0,1 W (arrêt manuel), 0,1 W (Auto-Off/mise en marche manuelle), 0,1 W (Auto-Off/Wake on LAN); <b>type d'alimentation:</b> Module d'alimentation interne (intégré)		
Technologie d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-On / Auto-Off ; Technologie de fusion instantanée HP		
certifications	CISPR 22:2008, CISPR 32:2012/EN 55032:2012 - Classe B ; EN 61000-3-2:2014 ; EN 61000-3-3:2013 ; EN 55024:2010 Certifié ENERGY STAR®; Blue Angel; EPEAT® Silver		
Contenu de l'emballage <sup>7</sup>	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Pro M280nw ; Cartouches de démarrage HP LaserJet Color (700 pages en couleur composite (C/J/M) et 1 400 pages en monochrome) ; Guide d'installation ; Documentation et logiciels de l'imprimante sur CD-ROM ; Câble d'alimentation ; Câble USB	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Pro M281fdn ; Cartouches de démarrage HP LaserJet Color (700 pages en couleur composite (C/J/M) et 1 400 pages en monochrome) ; Guide d'installation ; Documentation et logiciels de l'imprimante sur CD-ROM ; Cordon d'alimentation	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Pro M281fdw ; Cartouches de démarrage HP LaserJet Color (700 pages en couleur composite (C/J/M) et 1 400 pages en monochrome) ; Guide d'installation ; Documentation et logiciels de l'imprimante sur CD-ROM ; Câble d'alimentation ; Câble USB
Garantie	Garantie d'un an avec échange de l'unité. Les options de garantie et d'assistance 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 service et assistance HP primées dans votre région.		

## Notes de bas de page

- <sup>1</sup> Par comparaison avec la majorité des imprimantes multifonction laser couleur de moins de 300 € avec une vitesse d'impression de 0 à 30 ppm, selon la part de marché de l'IDC CYQ1 2017 Hardcopy Peripherals Tracker. Vitesse d'impression recto-verso automatique basée sur les spécifications publiées par les fabricants le 12 juin 2017. Voir <http://www.hp.com/go/printerspeeds>.
- <sup>2</sup> Comparaison basée sur les spécifications publiées par les fabricants pour le temps de sortie de la première page (FPOT) le 6 mars 2017. Inclut des imprimantes multifonction laser couleur de moins de 450 € et des imprimantes de moins de 300 € selon les parts de marché telles qu'indiquées par l'IDC au Q4 2016. Voir [hp.com/go/printerspeeds](http://www.hp.com/go/printerspeeds).
- <sup>3</sup> Pour plus d'informations sur les exigences locales d'impression, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>4</sup> L'option HP JetAdvantage Security Manager doit faire l'objet d'un achat séparé. Disponible sur certains modèles de produits et certaines versions de micrologiciels. Consultez la documentation du produit ou <http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03601723> (PDF 372 Ko) pour plus d'informations.
- <sup>5</sup> Résultats basés sur les rendements des cartouches de toner HP LaserJet 201X par rapport aux cartouches de toner HP 202X conçues par HP. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/learnabouthsupplies>.
- <sup>6</sup> Nécessite le téléchargement de l'application HP Smart. Les fonctionnalités contrôlées peuvent varier en fonction du système d'exploitation de l'appareil mobile. Pour connaître la liste complète des systèmes d'exploitation pris en charge et pour plus de détails, consultez le site <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Pour des informations plus détaillées sur les exigences locales en termes d'impression, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>7</sup> Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec des opérations de 2,4 et 5 GHz. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.
- <sup>8</sup> Le périphérique portable doit être connecté au signal Wi-Fi Direct® d'une imprimante tout-en-un ou d'une imprimante prenant en charge le Wi-Fi Direct avant l'impression. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.

## Spécifications techniques disclaimers

- <sup>1</sup> Mesuré avec ISO/IEC 24734, exclut le premier jeu de documents tests. Pour plus d'informations, consultez <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 système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.
- <sup>3</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>4</sup> Basé sur l'image test ITU-T standard à une résolution standard. Les pages plus complexes ou avec une résolution plus élevée requièrent plus de temps et de mémoire.
- <sup>5</sup> L'alimentation électrique requise dépend du pays/de la région de vente de l'imprimante. Tenez bien compte des tensions de fonctionnement. Une mauvaise tension endommagerait l'imprimante et annulerait la garantie du produit. Les valeurs de consommation d'énergie sont généralement basées sur la mesure d'un périphérique de 115 V.
- <sup>6</sup> L'alimentation 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. Valeur Energy Star basée sur la mesure d'un périphérique de 115 V.
- <sup>7</sup> Livraison avec cartouche noire, cartouches de démarrage C/J/M incluses ; 1 400 pages en monochrome et 700 page en couleur composite (C/J/M).



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

Le produit peut différer des illustrations. © Copyright 2017 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.

