



# Gamme d'imprimantes multifonction HP LaserJet Pro M227

## Gardez une longueur d'avance

Obtenez plus de pages, davantage de performance et de protection <sup>1</sup> à partir d'une imprimante multifonction HP LaserJet Pro, alimentée par des cartouches de toner JetIntelligence. Passez à un rythme plus rapide dans votre entreprise : imprimez des documents recto-verso, puis numérisez, copiez, faxez et assurez une efficacité optimisée.



Imprimante multifonction HP LaserJet Pro M227sdn



Imprimante multifonction HP LaserJet Pro M227fdw

### Points forts

- Impression, numérisation, copie et télécopie (M227fdn/fdw)
- Vitesse d'impression rapide (28 ppm A4)
- Impression recto verso automatique en standard
- Numérisation vers e-mail, un périphérique USB et des dossiers réseau (M227fdw)
- Écran tactile LCD 2 lignes (M227sdn/fdn) et 6,9 cm en couleur (M227fdw)
- Chargeur automatique de documents de 35 feuilles
- HP ePrint, Apple AirPrint
- Impression WiFi Direct, technologie NFC Touch-to-print (M227fdw)
- JetIntelligence



2-sided printing



High yield toner cartridge



Wireless



Automatic document feeder



Wireless direct



Ethernet

### Grande vitesse, faible consommation d'énergie

- Imprimez, scannez, copiez et faxez avec cette imprimante laser multifonction adaptée aux espaces restreints.
- Imprimez au rythme de l'entreprise avec l'impression recto-verso rapide – les premières pages sont prêtes en seulement 7 secondes. <sup>2</sup>
- Economisez l'énergie grâce à la technologie HP Auto-On/Auto-Off. <sup>3</sup>
- Attaquez-vous à vos tâches et numérisez vers un e-mail, vers un périphérique USB et des dossiers réseau à partir d'un écran tactile couleur de 6,9 cm. <sup>4</sup>

### L'impression mobile simplifiée

- Bénéficiez d'une configuration aisée pour imprimer et numériser depuis votre téléphone, grâce à l'application HP Smart. <sup>5</sup>
- Imprimez facilement depuis de nombreux smartphones et tablettes. <sup>6</sup>
- Imprimez à partir de votre périphérique portable grâce à Wi-Fi Direct® et à la technologie NFC Touch-to-print. Pas besoin de réseau. <sup>7,8</sup>
- Envoyez des travaux à partir de votre smartphone, tablette ou PC vers n'importe quelle imprimante d'entreprise à l'aide de Google Cloud Print™ 2.0. <sup>9</sup>

### Sécurité renforcée HP

- Cette imprimante détecte et arrête les failles de sécurité, et elle envoie des notifications à ce sujet.
- Cette imprimante inclut une mémoire protégée en écriture qui aide à prévenir l'intrusion de logiciels malveillants.
- Utilisez des fonctionnalités de protection basées sur des stratégies à l'échelle du parc grâce au HP JetAdvantage Security Manager en option. <sup>10</sup>

### Qualité HP, impression après impression

- Produisez des textes nets, des noirs foncés et des graphiques précis grâce à la précision du toner noir.
- Ne vous laissez pas avoir par les cartouches contrefaites. Obtenez la qualité d'impression pour laquelle vous avez payé.
- Imprimez plus de 2 fois plus de pages qu'avec des cartouches standard, avec les cartouches de toner grande capacité Original HP, disponibles en option. <sup>11</sup>
- Imprimez plus de pages que jamais, <sup>1</sup> et suivez les pages restantes pour vous assurer d'obtenir la qualité que vous escomptez. <sup>12</sup>

## Présentation du produit

Imprimante multifonction HP LaserJet Pro M227fdw (présentée avec le bac à papier ouvert)

1. Chargeur automatique de documents de 35 feuilles
2. Le scanner à plat peut gérer un format de papier jusqu'à 216 x 297 mm
3. Écran couleur tactile de 6,9 cm
4. Port USB d'accès aisé
5. Impression recto-verso automatique
6. Port de télécopie, port USB 2.0 haut débit, port réseau Fast Ethernet, port d'accès pour verrou en option
7. Bac de sortie 100 feuilles
8. Impression en Wi-Fi Direct et fonction NFC Touch-to-print
9. Accès capot supérieur aux cartouches de toner
10. Bac d'alimentation prioritaire de 10 feuilles
11. Bac d'entrée de 250 feuilles (présenté ouvert)
12. Fonction réseau sans fil intégrée (802.11b/g/n)



## La série en un coup d'œil



Modèle	Imprimante multifonction HP LaserJet Pro M227sdn	Imprimante multifonction HP LaserJet Pro M227fdw	Imprimante multifonction HP LaserJet Pro M227fdn
Référence du produit	G3Q74A	G3Q75A	G3Q79A
Fonctions	Impression, copie, numérisation	Impression, copie, scan, fax	
Fax	Non	Oui	
Vitesse d'impression	Jusqu'à 28 ppm, 18 ppm recto verso		
Impression recto-verso automatique	Automatique (standard)		
Panneau de commande	LCD 2 lignes	Écran LCD tactile 6,9 cm (graphiques couleur)	Écran LCD 2 lignes avec pavé alphanumérique
Chargeur automatique de documents	Oui, 35 pages		
Mise en réseau	Ethernet intégré	Ethernet intégré, Wi-Fi 802.11b/g/n	Ethernet intégré
Fonctionnalité d'impression mobile	HP ePrint; AirPrint 1.5 avec détecteur de document Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint; Impression en Wi-Fi direct; AirPrint 1.5 avec détecteur de document Google Cloud Print™ 2.0; fonction NFC Touch-to-print activée	HP ePrint; AirPrint 1.5 avec détecteur de document Google Cloud Print™ 2.0

## Accessoires, consommables et assistance

Consommables	CF230A Cartouche de toner noir originale HP 30A LaserJet (1 600 pages)
	CF230X Cartouche de toner HP 30X LaserJet noir grande capacité originale (3 500 pages)
	CF232A Tambour d'imagerie LaserJet original HP 32A (23 000 pages)
	CHP110 Papier de bureau HP - 500 feuilles A4, 210 x 297 mm ()
Service et Assistance	<p>UH764E HP 3 year Care Pack with Return to Depot Support</p> <p>UH757E HP 3 year Care Pack with Next Day Exchange for LaserJet Printers</p> <p>UH764E HP 3 year Care Pack with Return to Depot Support for LaserJet Printers</p> <p>(UH764E: ME, Africa, South Africa, Israel, Turkey, UH757E: Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Germany, Ireland, Italy, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland, UK, Czech, Greece, Hungary, Poland, Slovakia, UH764E: ME, Africa, South Africa, Israel, Turkey)</p>

## Caractéristiques techniques

Modèle	Imprimante multifonction HP LaserJet Pro M227sdn	Imprimante multifonction HP LaserJet Pro M227fdw	Imprimante multifonction HP LaserJet Pro M227fdn
Référence du produit	G3Q74A	G3Q75A	G3Q79A
Fonctions	Impression, copie, numérisation	Impression, copie, scan, fax	
Panneau de commandes	Écran LCD 2 lignes (texte); Boutons (OK, Retour, Suivant/Précédent, Annuler, Nombre de copies, Plus foncé/Plus clair, Menu copie, Démarrer copie, Menu Principal); 2 voyants LED (Prêt, Attention)	Écran tactile LCD (graphiques couleur) de 6,9 cm (2,7 po)	Écran LCD 2 lignes (texte); Boutons (OK, Retour, Vers l'avant/arrière, Annuler, Nombre de copie, Plus foncé/plus clair, Menu copie, Démarrer la copie, Configuration principale, Rappel, Clavier alphanumérique, Démarrer télécopie); 2 voyants LED (Prêt, Attention)
<b>Impression</b>			
Technologie d'impression	Laser		
Performance d'impression <sup>1</sup>	<b>Noir (A4, recto simple)</b> Jusqu'à 28 ppm; <b>Noir (A4, recto verso)</b> : Jusqu'à 18 ppm;		
Première page imprimée <sup>2</sup>	<b>Noir (A4, prêt)</b> : En 6,4 secondes seulement; <b>Noir (A4, veille)</b> : En 7,7 secondes seulement;	<b>Noir (A4, prêt)</b> : Vitesse : jusqu'à 6,8 secondes; <b>Noir (A4, veille)</b> : En 8,1 secondes seulement;	<b>Noir (A4, prêt)</b> : Vitesse : 6,6 s; <b>Noir (A4, veille)</b> : Vitesse : jusqu'à 6,8 secondes;
Résolution d'impression	<b>Noir (optimal)</b> : Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp; <b>Technologie</b> : HP FastRes 1200, HP ProRes 1200;		
Taux d'utilisation mensuel <sup>3</sup>	Jusqu'à 30 000 pages A4; <b>Volume de pages mensuel recommandé</b> <sup>4</sup> : De 250 à 2 500		
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	AirPrint 1.5 avec détecteur de document, technologie Instant-on, technologie HP Auto-On/Auto-Off, cartouches JetIntelligence, impression recto-verso	AirPrint 1.5 avec détecteur de document, technologie Instant-on, technologie HP Auto-On/Auto-Off, cartouches JetIntelligence, certifié Mopria, impression directe Wi-Fi, impression recto-verso; Application HP Smart	AirPrint®, technologie de fusion instantanée, technologie HP Auto-On/Auto-Off, cartouches JetIntelligence, impression recto-verso
Langages standards de l'imprimante	PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; PDF; URF; PWG		
Polices et types de caractères	84 polices TrueType taille variable		
Zone d'impression	<b>Marges d'impression</b> Haut: 4 mm, Bas: 4 mm, Gauche: 4 mm, Droite: 4 mm; Zone d'impression maximale: 206 x 348 mm		
Impression recto verso	Automatique (standard)		
<b>Copie</b>			
Vitesse de copie <sup>5</sup>	<b>Noir (A4)</b> : Jusqu'à 28 cpm		
Spécifications du copieur	Nombre de copies; Plus clair/plus foncé; Optimisation; Papier; Copie multi-pages; Assemblage; Mode brouillon; <b>Nombre maximal d'exemplaires</b> : Jusqu'à 99 copies; <b>Résolution de copie</b> : 600 x 600 ppp; <b>Réduction/Agrandissement</b> : 25 à 400 %;		Nombre de Copies, Plus foncé/Plus clair, Nombre de copies; Plus clair/plus foncé; Assemblage; Mode brouillon; <b>Nombre maximal d'exemplaires</b> : Jusqu'à 99 copies; <b>Résolution de copie</b> : 600 x 600 ppp; <b>Réduction/Agrandissement</b> : 25 à 400 %;
<b>Numérisation</b>			
Vitesse de numérisation <sup>6</sup>	<b>Normal (A4)</b> : Jusqu'à 15 ppm;		
Formats de fichiers pour la numérisation	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF		

Modèle	Imprimante multifonction HP LaserJet Pro M227sdn	Imprimante multifonction HP LaserJet Pro M227fdw	Imprimante multifonction HP LaserJet Pro M227fdn
Référence du produit	G3Q74A	G3Q75A	G3Q79A
Spécifications du scanner	<b>Type de scanner:</b> Chargeur automatique de documents, plateau; <b>Technologie de numérisation:</b> Capteur par contact; <b>Modes d'entrée du scanner:</b> Numérisation via le logiciel de numérisation HP LaserJet Software Scan ou un logiciel compatible 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>Taille de numérisation maximum (scanner à plat):</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 600 ppp (couleur, à plat); Jusqu'à 1 200 ppp (monochrome, à plat)	<b>Type de scanner:</b> Chargeur automatique de documents, plateau; <b>Technologie de numérisation:</b> Capteur par contact; <b>Modes d'entrée du scanner:</b> Panneau de commande avant, numérisation via le logiciel de numérisation HP LaserJet Software Scan ou un logiciel compatible 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>Taille de numérisation maximum (scanner à plat):</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 600 ppp (couleur, à plat); Jusqu'à 1 200 ppp (monochrome, à plat)	<b>Type de scanner:</b> Chargeur automatique de documents, plateau; <b>Technologie de numérisation:</b> Capteur par contact; <b>Modes d'entrée du scanner:</b> Numérisation via le logiciel de numérisation HP LaserJet Software Scan ou un logiciel compatible 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>Taille de numérisation maximum (scanner à plat):</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 1 200 ppp (couleur et monochrome, scanner à plat)
Fonctions de numérisation avancées		Scan vers e-mail et dossiers en réseau	
Zone de numérisation	<b>Format minimal du support (à plat):</b> Non <b>Format maximale du support (à plat):</b> 215,9 x 297 mm; <b>Format minimal du support (chargeur):</b> 148,5 x 210 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 / 256		
Envoi numérique		Standard: Numérisation vers l'e-mail ; Numérisation vers un dossier réseau	
<b>Télécopier</b>			
Télécopier	, Non	Oui, 33,6 kbps	
Spécifications du télécopier		<b>Mémoire de télécopie:</b> Jusqu'à 1000 pages; <b>Résolution de télécopie:</b> Standard: 203 x 98 ppp; Fine: 203 x 196 ppp; Superfine: 300 x 300 ppp (sans demi-teintes); <b>Numérotation rapide:</b> Jusqu'à 120 numéros (119 numéros de groupe)	
Fonctions logicielles intelligentes du télécopieur		Carnet d'adresses de télécopieur; Numérotation rapide; Codes de facturation de télécopie; Archivage et transfert de télécopie; Blocage des télécopies entrants	Carnet d'adresses de télécopieur; Numérotation rapide; Codes de facturation de télécopie; Archivage et transfert de télécopie; Blocage des télécopies entrants
Vitesse du processeur	800 MHz		
<b>Connectivité</b>			
Standard	1 port USB 2.0 haut débit; 1 port Fast Ethernet 10/100Base-TX	1 port USB 2.0 haut débit; 1 port USB 2.0 haut débit (hôte); 1 port Ethernet 10/100Base-TX; 1 ligne téléphonique (entrée); 1 ligne téléphonique (sortie); Sans fil; NFC	1 port USB 2.0 haut débit; 1 port Fast Ethernet 10/100Base-TX; 1 ligne téléphonique (entrée); 1 ligne téléphonique (sortie)
Sans fil	Non	Wi-Fi 802.11b/g/n intégré	Non
Fonctionnalité d'impression mobile	HP ePrint; AirPrint 1.5 avec détecteur de document Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint; Impression en Wi-Fi direct; AirPrint 1.5 avec détecteur de document Google Cloud Print™ 2.0; fonction NFC Touch-to-print activée	HP ePrint; AirPrint®; Google Cloud Print™ 2.0
Protocoles réseau pris en charge	TCP/IP: IPv4; IPv6; Mode IP Direct; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; WINS; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS		
Fonctionnalités réseau	10 - 100 Ethernet		
Mémoire	Standard: 256 Mo; Maximum: 256 Mo		
<b>Gestion des supports</b>			
Nombre de bacs papier	Standard: 1 bac principal, plus bac d'alimentation prioritaire 10 feuilles ; Maximum: 1 bac principal, plus alimentation prioritaire 10 feuilles		
Types de supports	Papier (laser, ordinaire, photo, résistant, vellum), enveloppes, étiquettes, papier cartonné, cartes postales		
Format du support	; <b>Prise en charge (mètres):</b> A4 ; A5 ; A6 ; B5 (JIS) ; <b>Chargeur automatique de documents:</b> A4		

Modèle	Imprimante multifonction HP LaserJet Pro M227sdn	Imprimante multifonction HP LaserJet Pro M227fdw	Imprimante multifonction HP LaserJet Pro M227fdn
Référence du produit	G3Q74A	G3Q75A	G3Q79A
Gestion des supports	<b>Entrée standard:</b> Bac d'alimentation (250), bac d'alimentation prioritaire (10) <b>Sortie standard:</b> Bac de sortie de 150 feuilles <b>Chargeur automatique de documents:</b> 35 feuilles		<b>Entrée standard:</b> Bac d'alimentation (250), bac d'alimentation prioritaire (10) <b>Sortie standard:</b> Bac de sortie de 150 feuilles <b>Chargeur automatique de documents:</b> Standard, 35 feuilles
Grammage du support	60 à 163 g/m <sup>2</sup> ; <b>Chargeur automatique de documents:</b> 70 à 90 g/m <sup>2</sup>		
Capacité d'entrée papier	<b>Bac 1:</b> Feuilles : 10 ; Enveloppes : 10 <b>Bac 2:</b> Feuilles : 250 ; Enveloppes : 10 <b>Maximum:</b> Jusqu'à 260 feuilles <b>Chargeur automatique de documents:</b> 35 feuilles		<b>Bac 1:</b> Feuilles : 10 ; Enveloppes : 10 <b>Bac 2:</b> Feuilles : 250 ; Enveloppes : 10 <b>Maximum:</b> Jusqu'à 260 feuilles <b>Chargeur automatique de documents:</b> Standard, 35 feuilles
Capacité de sortie	<b>Standard:</b> Jusqu'à 150 feuilles <b>Enveloppes:</b> Jusqu'à 10 enveloppes <b>Maximum:</b> Jusqu'à 150 feuilles		
Systèmes d'exploitation compatibles <sup>7</sup>	Windows : 10, 8.1, 8, 7 : 32 bits/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 disque disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer 8; Apple OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 Go disponible sur disque dur, connexion Internet requise, USB; Linux (pour en savoir plus, consultez le site <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> ); Unix (pour en savoir plus, consultez le site <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> )		
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	Windows : 10, 8.1, 8, 7 : 32 bits/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 disque disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer 8; Apple OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 Go disponible sur disque dur, connexion Internet requise, USB; Linux (pour en savoir plus, consultez le site <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://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> )		
Configuration minimale requise	<b>Windows:</b> Windows : 10, 8.1, 8, 7 : 32 bits/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; <b>Mac:</b> Apple OS X Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), 1 Go d'espace disque disponible sur le disque dur, connexion Internet requise, port USB		
Logiciels fournis	Pour les systèmes d'exploitation Windows : Programme d'installation de logiciel HP, programme de désinstallation de logiciel HP (sauf Win8+), pilote d'imprimante HP PCL6, HP Device Experience (DXP), HP Connected, configuration de périphérique et logiciel, assistant d'impression HP, étude d'amélioration des produits HP, manuels d'utilisation en ligne, pilote HP Scan, application HP Scan, pilote HP Fax (ensemble 4:1 uniquement), application HP Fax (ensemble 4:1 uniquement); Pour les systèmes d'exploitation Mac : Écran d'accueil (dirige les utilisateurs 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 réseau embarqué protégé par mot de passe, activation/désactivation de ports réseau, modification de mot de passe de communauté SNMPv1		Serveur Web intégré au réseau protégé par mot de passe; Activer/Désactiver les ports réseau; Modification du mot de passe de la communauté SNMPv1; Authentification 802.1x
Administration de l'imprimante	HP Printer Assistant (UDC); HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager		
<b>Dimensions et poids</b>			
Dimensions de l'imprimante (L x P x H) <sup>8</sup>	<b>Minimum</b> 403 x 407,4 x 311,5 mm; <b>Maximum:</b> 403 x 624,4 x 455,6 mm;	<b>Minimum</b> 403 x 407,4 x 311,5 mm; <b>Maximum:</b> 403 x 624,4 x 455,6 mm;	<b>Minimum</b> 403 x 407,4 x 311,5 mm; <b>Maximum:</b> 403 x 624,4 x 455,6 mm;
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	490 x 392 x 490 mm	490 x 392 x 490 mm	490 x 392 x 490 mm
Poids de l'imprimante	9,4 kg		
Poids du carton/paquet	13,2 kg		
Environnement d'exploitation	<b>Température:</b> 15 à 32,5°C; <b>Humidité:</b> 30 à 70% d'humidité relative		
Conditions de stockage	<b>Température:</b> De -20 à 60 °C; <b>Humidité:</b> 10 à 90% d'humidité relative		
Acoustique	<b>Puissance acoustique émise:</b> 6,6 B(A) (impression à 28 ppm); <b>Pression acoustique émise:</b> 52 dB (A)		<b>Puissance acoustique émise:</b> 6,6 B(A) (impression à 28 ppm); <b>Pression acoustique émise:</b> 52 dB (A)
Alimentation <sup>9</sup>	<b>Exigences:</b> Tension d'entrée de 110 V : 110 à 127 VCA (+/- 10 %), 60 Hz/50 Hz, 5,9 A; Tension d'entrée de 220 V : 220 à 240 VCA (+/- 10 %), 60 Hz/50 Hz, 3,3 A. Pas de tension double, le module d'alimentation varie selon le numéro de référence avec l'identifiant de code d'option; <b>Consommation:</b> 475 watts (impression active), 4,5 watts (prêt), 1,0 watt (veille), 0,8 watt (Arrêt auto/Wake on USB, activé à la livraison); <b>Consommation d'électricité typique<sup>10</sup>:</b> Blue Angel : 0,941 kWh/semaine; Energy Star : 0,926 kWh/semaine; <b>Type d'alimentation électrique:</b> Interne;	<b>Exigences:</b> Tension d'entrée : 220 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz, 3,3 A; <b>Consommation:</b> 475 watts (impression active), 4,5 watts (prêt), 1,0 watt (veille), 0,8 watt (Arrêt auto/Wake on USB, activé à la livraison); <b>Consommation d'électricité typique<sup>10</sup>:</b> Blue Angel : 0,941 kWh/semaine; Energy Star 3.0 : 0,353 kWh/semaine; <b>Type d'alimentation électrique:</b> Interne;	<b>Exigences:</b> Tension d'entrée de 110 V : 110 à 127 VCA (+/- 10 %), 60 Hz/50 Hz, 5,9 A; Tension d'entrée de 220 V : 220 à 240 VCA (+/- 10 %), 60 Hz/50 Hz, 3,3 A. Pas de tension double, le module d'alimentation varie selon le numéro de référence avec l'identifiant de code d'option; <b>Consommation:</b> 475 watts (impression active), 4,5 watts (prêt), 1,0 watt (veille), 0,8 watt (Arrêt auto/Wake on USB, activé à la livraison); <b>Consommation d'électricité typique<sup>10</sup>:</b> Blue Angel : 0,941 kWh/semaine; Energy Star 3.0 : 0,353 kWh/semaine; <b>Type d'alimentation électrique:</b> Interne;
Technologie d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-On/Auto-Off		Technologie Auto-On / Auto-Off
Certifications <sup>11</sup>	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Classe B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010 Certifié ENERGY STAR® ; CECP ; Certification Télécom: Non	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Classe B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010 Certifié ENERGY STAR® ; CECP ; Certification Télécom: Télécommunications sans fil : Directive UE R&TTE 1999/5/CE, EN 301 489-1 V1.9.2/EN 301 489-17 V2.2.1/EN 300 328 V1.9.1/EN301 893 V1.8.1; Télécommunications (télécopie) : ES 203 021, Directive R&TTE 1999/5/CE (Annexe II) avec marquage CE (Europe);	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 - Classe B, EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, FCC Titre 47 CFR, Partie 15 Classe B/CES-003, version 6, GB9254-2008, GB17625.1-2012 Certifié ENERGY STAR® ; CECP ; Certification Télécom: Télécommunications (télécopie) : ES 203 021; Directive R&TTE 1999/5/CE (Annexe II) avec marquage CE (Europe); autres homologations de télécommunications spécifiques selon les pays
Conforme Blue Angel	Oui, le Blue Angel DE-UZ 205 : garanti seulement avec les consommables HP d'origine		
Pays d'origine	Fabriqué au Vietnam		
Contenu de l'emballage <sup>12</sup>	Imprimante multifonction HP LaserJet Pro M227sdn; Cartouche de toner noir HP LaserJet (1 600 pages); Tambour HP LaserJet (23 000 pages); Cordon d'alimentation; Guide de mise en route; Poster d'installation; Brochure d'assistance; Documentation et logiciels de l'imprimante sur CD-ROM	Imprimante multifonction HP LaserJet Pro M227fdw; Cartouche de toner noir HP LaserJet (1 600 pages); Tambour HP LaserJet (23 000 pages); Cordon d'alimentation; Guide de mise en route; Poster d'installation; Brochure d'assistance; Documentation et logiciels de l'imprimante sur CD-ROM; Câble USB; Cordon téléphonique	Imprimante multifonction HP LaserJet Pro M227fdn; Cartouche de toner noir HP LaserJet (1 600 pages); Tambour HP LaserJet (23 000 pages); Cordon d'alimentation; Guide de mise en route; Poster d'installation; Brochure d'assistance; Documentation et logiciels de l'imprimante sur CD-ROM
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> Basé sur les rendements de cartouche aux termes de la norme ISO/CEI 19752 pour les cartouches de toner noir Original LaserJet HP 30A, comparées aux cartouches de toner noir Original LaserJet HP 83A, et les cartouches de toner grande capacité noir Original LaserJet HP 30X, comparées aux cartouches de toner grande capacité noir Original LaserJet HP 83X. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>2</sup> Mesuré selon la norme ISO/CEI 17629. La vitesse exacte dépend de la configuration système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- <sup>3</sup> Les fonctions technologiques HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres.
- <sup>4</sup> Nécessite une connexion Internet à l'imprimante. Les services peuvent nécessiter une inscription. La disponibilité de l'application varie selon le pays, la langue et les accords. Pour plus de détails, reportez-vous à [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com).
- <sup>5</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 matière d'impression, consultez le site <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>6</sup> Pour plus d'informations sur les exigences locales d'impression, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>7</sup> Nécessite un appareil portable compatible avec l'impression NFC. Pour obtenir une liste des périphériques d'impression mobiles compatibles NFC, consultez le site <http://www.hp.com/go/nfcprinting>.
- <sup>8</sup> La fonction est prise en charge sur certaines imprimantes. Le périphérique portable doit être connecté directement au signal Wi-Fi Direct® d'une imprimante multifonction ou d'une imprimante compatible avant l'impression. En fonction du périphérique portable, l'installation d'une application ou d'un pilote peut également être requise. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.
- <sup>9</sup> Nécessite une inscription à Google Cloud Print™ et un compte Google. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>10</sup> Basé sur une recherche interne de HP sur les offres des concurrents (comparaison sur la sécurité des périphériques, 1/2015) et le rapport sur les solutions dans HP JetAdvantage Security Manager 2.1 de Buyers Lab, 2/2015. Nécessite un achat séparé. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- <sup>11</sup> Comparaison basée sur les rendements ISO 24711 des toners HP 30X grande capacité noir HP LaserJet authentiques par rapport aux toners HP 30A noir LaserJet authentiques. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>12</sup> Par rapport aux jauges de cartouche pour les produits HP précédents.

## 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> Le taux d'utilisation mensuel correspond au nombre maximum de pages d'images imprimées par mois. Cette valeur permet de comparer la solidité des produits par rapport aux autres périphériques HP LaserJet ou HP Colour LaserJet tout en assurant un déploiement approprié des imprimantes et des imprimantes multifonction, afin de répondre aux attentes des utilisateurs individuels ou des groupes connectés.
- <sup>4</sup> HP recommande un nombre de pages imprimées mensuelles dans la fourchette indiquée afin d'optimiser les performances du dispositif, en fonction de facteurs incluant les intervalles de remplacement des consommables et la durée de vie du dispositif durant la période de garantie étendue.
- <sup>5</sup> Vitesse de sortie de la première copie et vitesse de copie mesurées selon la norme ISO/CEI 29183, 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 système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.
- <sup>6</sup> Mesuré selon la norme ISO/CEI 17991, à l'exclusion du premier jeu de documents tests. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte dépend de la configuration du système et de la complexité du document.
- <sup>7</sup> Ne prend pas en charge Windows XP® (64 bits) et Windows Vista® (64 bits); Les « systèmes d'exploitation compatibles » ne sont pas tous pris en charge avec les logiciels inclus; La solution logicielle complète est disponible uniquement pour Windows 7 et les versions ultérieures; Les systèmes d'exploitation Windows hérités (XP, Vista et serveurs équivalents) obtiennent uniquement des pilotes d'impression; Pour Windows Server 2003 32 bits et 2008 32 bits et 64 bits, 2008 R2 64 bits, 2012 64 bits, 2012 R2 64 bits, seul un pilote d'impression est installé; Le système d'exploitation Windows RT pour tablettes (32 et 64 bits) utilise un pilote d'impression HP simplifié intégré dans le système d'exploitation RT; Les systèmes Linux utilisent le logiciel HPLIP inclus dans le système d'exploitation.
- <sup>8</sup> Les dimensions varient selon la configuration.
- <sup>9</sup> L'alimentation électrique requise dépend du pays ou de la région de vente de l'imprimante. Respectez les tensions de fonctionnement. Une tension inappropriée endommagerait l'imprimante et annulerait la garantie du produit. Les valeurs de consommation d'énergie sont généralement basées sur des mesures sur un périphérique de 115 V.
- <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. Valeur Energy Star généralement basée sur la mesure d'un périphérique de 115 V.
- <sup>11</sup> Homologué 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>12</sup> HP 30A Toner noir HP LaserJet authentique (1 600 pages), HP 32A Tambour d'imagerie HP LaserJet authentique (23 000 pages). 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/learnaboutsupplies>



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)



<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.

Publié dans la zone EMOA 4AA6-7490, Avril 2021

