



Référence :  
 Marque :  
 Référence fabricant :  
 Code EAN :  
 Code UNSPSC :

## DESCRIPTION

### Description du produit

Obtenez plus de pages, davantage de performance et de protection 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.

Imprimez, numérisez, copiez et faxez avec un seul appareil compact Une conception compacte pour placer l'imprimante dans des endroits exigus.

Impression recto-verso rapide et temps d'impression de première page en mode Prêt Vous permet d'imprimer des deux côtés de la page en divisant par deux votre consommation de papier.

Technologie HP Auto-On/Auto-Off Uniquement la puissance dont vous avez besoin.

Numérisez vers un e-mail, vers un périphérique USB et des dossiers réseau à partir d'un écran tactile couleur de 6,9 cm (2,7 po) Gagnez du temps en envoyant des documents ou des photos numérisé(e)s directement à partir de votre imprimante aux destinataires de courrier électronique.

HP ePrint, Touch-to-print et impression Wi-Fi Direct Libérez votre impression.

### Points forts du produit

- Imprimez, scannez, copiez et faxez avec cette imprimante laser multifonction adaptée aux espaces restreints.
- Bénéficiez d'une configuration aisée pour imprimer et numériser depuis votre téléphone, grâce à l'application HP Smart.
- Cette imprimante laser tout-en-un détecte, arrête et signale les violations de sécurité.
- Produisez des textes nets, des noirs foncés et des graphiques précis grâce à la précision du toner noir.

### Contenu de la boîte

- Brochure d'assistance
- Câble USB
- Cartouche de toner noir HP LaserJet (1 600 pages)
- Cordon d'alimentation
- Cordon téléphonique
- Documentation et logiciels de l'imprimante sur CD-ROM
- Guide de mise en route
- Imprimante multifonction HP LaserJet Pro M227fdw
- Poster d'installation
- Tambour HP LaserJet (23 000 pages)

## DETAILS TECHNIQUES

### Détails techniques

Détails techniques	
Niveau sonore	52 dB
Casiers principaux (externes) par palette	6 pièce(s)
Certificats de durabilité	ENERGY STAR
---	(ABT) 725184114960; (ABY) 725184114977; (ACQ) 725184114984; (B13) 725184114991; (B19) 725184115004; (BAZ) 725184115011
---	725184114960, 725184114977, 725184114984, 725184114991, 725184115004, 725184115011
Processeur	
Fréquence du processeur	800 MHz
Intégré dans le processeur	Oui
Écran	
Écran	LCD
Taille de l'écran	6,86 cm (2.7")
Écran tactile	Oui
Écran intégré	Oui

Configuration minimale du système	
Prise en charge du système d'exploitation Windows	Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Enterprise x64, Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Home Premium x64, Windows 7 Professional, Windows 7 Professional x64, Windows 7 Starter, Windows 7 Starter x64, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Ultimate x64, Windows 8, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise x64, Windows 8 Pro, Windows 8 Pro x64, Windows 8 x64, Windows 8.1, Windows 8.1 Enterprise, Windows 8.1 Enterprise x64, Windows 8.1 Pro, Windows 8.1 Pro x64, Windows 8.1 x64
Prise en charge du système d'exploitation Mac	Mac OS X 10.11 El Capitan
Prise en charge d'autres systèmes d'exploitation	linux
Connectivité	
Quantité de Ports USB 2.0	2
Interfaces standards	Ethernet, USB 2.0, LAN sans fil
Port USB	Oui
Poids et dimensions	
Poids	9,4 kg
Poids du paquet	13,2 kg
Hauteur	311,5 mm
Largeur	403 mm
Profondeur	407,4 mm
Profondeur du colis	624,4 mm
Hauteur du colis	455,6 mm
Largeur du colis	403 mm
Vitesse d'impression	
Résolution maximale	1200 x 1200 DPI
Technologie d'impression	Laser
Langues standards de l'imprimante	PCL 5c, PCL 6, PWG, URF
Vitesse d'impression (noir, qualité normale, A4/US Letter)	28 ppm
Temps de préchauffage	6,8 s
Délai de copie de la première page (Noir, normal)	8,1 s
Impression recto-verso	Oui
Impression sécurisée	Oui
Mode d'impression recto verso	Auto
Impression	Impression mono
Vitesse d'impression recto verso (ISO / IEC 24734) monochrome	18 ipm
Résolution d'impression noire	1200 x 1200 DPI
Nombre de polices d'imprimante	84
Capacité de sortie	
Capacité de sortie standard	150 feuilles
Capacité d'entrée	
Capacité d'entrée standard	250 feuilles
Capacité du chargeur automatique de documents	35 feuilles
Type d'alimentation papier	Bac à papier
Numérisation	
Niveaux de gris	256
Type de scanner	Plat et avec chargeur automatique de documents
Résolution de numérisation optique	1200 x 1200 DPI
Formats d'image supportés	BMP, JPG, PNG, TIF
Technologie de numérisation	CIS
Numérisation recto verso	Non
Numériser vers	FTP, Fichier, Image
Zone de scan maximale	215,9 x 297 mm
Pilotes de scan	TWAIN
Vitesse du scanner (noir)	15 ppm
Profondeur d'affichage d'entrée de couleur	24 bit
Prise en charge des formats de texte	PDF
Numérisation	Numérisation couleur
Résolution d'analyse optique (noir)	1200 x 1200 pixels par pouce
Résolution d'analyse optique (couleur)	600 x 600 pixels par pouce
Résolution d'analyse optique (ADF)	300 x 300 DPI
Copieur	

Vitesse de copie (qualité normale, noir, A4)	28 cpm
Redimensionnement copie	25 - 400%
Nombre maximum de copies	99 copies
Délai de sortie de la première impression (noir, normal)	6,7 s
Résolution max. des copies	600 x 600 DPI
Copier	Copie simple
Fonction d'ajustement automatique	Oui
Copie duplex	Oui
<b>Fax</b>	
Vitesse du modem	33,6 Kbit/s
Vitesse de transmission de fax	3 sec/page
Rappel automatique	Oui
Envoi différé de fax	Oui
Mémoire de fax	1000 pages
Réduction automatique	Oui
Numérotation rapide	Oui
Transfert de télécopie pris en charge	Oui
Télécopier	Télécopie simple
Résolution de télécopie (noir)	203 x 98 DPI
<b>Puissance</b>	
Certifié Energy Star	Oui
Consommation électrique (arrêt)	0,05 W
Consommation d'énergie (mode économie)	0,8 W
Consommation électrique moyenne en mode Impression	475 W
Consommation d'énergie (en mode veille)	1 W
Energy Star, consommation électrique typique (TEC)	0,353 kWh/semaine
Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Tension d'entrée AC	220-240 V
Consommation électrique (fonctionnement moyen)	475 W
Consommation d'énergie (prêt)	4,5 W
<b>Conditions environnementales</b>	
Degré d'humidité recommandé pour utilisation	30 - 70%
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	15 - 32,5%
Température hors fonctionnement	-20 - 60 °C
Température d'opération	15 - 32,5 °C
Taux d'humidité relative (stockage)	10 - 90%
<b>Réseau</b>	
Standards wifi	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Technologie de câblage	10/100Base-T(X)
Ethernet/LAN	Oui
Wifi	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100 Mbit/s
Prise en charge des protocoles réseau (IPv4)	TCP/IP, LPD, SLP, WS-Discovery, BOOTP/DHCP/AutoIP, WINS, SNMP v 1/2/3, HTTP/HTTPS
Wi-Fi Direct	Oui
Paieement sans contact	Oui
Technologies d'impression mobile	Apple AirPrint, Google Cloud Print
<b>Émission sonore</b>	
Émission acoustique (mode veille)	52 dB
Niveau sonore, en attente	52 dB
<b>Gestion du papier</b>	
Format d'impression maximale	206 x 348 mm
Grammage du support, chargeur automatique de documents	60 - 163 g/m <sup>2</sup>
ISO, Format Series A (A0...A9)	A4, A5, A6
ISO, Formats Series-B (B0...B9)	B5
Format JIS series B (B0...B9)	B5
Types de support/média d'impression	Enveloppes, Papier photo, Papier ordinaire
Poids du bac standard	60 - 163 g/m <sup>2</sup>

Taille de papier de série A ISO maximum	A4
Type de support du bac papier	Enveloppes, Papier photo, Papier ordinaire
Poids du support de bac papier	60 - 163
<b>Support de stockage</b>	
Mémoire interne	256 Mo
Lecteur de cartes mémoires intégré	Non
<b>Informations sur l'emballage</b>	
Poids du paquet	13,2 kg
Profondeur du colis	624,4 mm
Hauteur du colis	455,6 mm
Largeur du colis	403 mm
Drivers inclus	Oui
<b>Certificat</b>	
Certification	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Class B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010
Certifié Energy Star	Oui
<b>Logiciel</b>	
Polices incluses	84
Drivers inclus	Oui
Prise en charge du système d'exploitation Windows	Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Enterprise x64, Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Home Premium x64, Windows 7 Professional, Windows 7 Professional x64, Windows 7 Starter, Windows 7 Starter x64, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Ultimate x64, Windows 8, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise x64, Windows 8 Pro, Windows 8 Pro x64, Windows 8 x64, Windows 8.1, Windows 8.1 Enterprise, Windows 8.1 Enterprise x64, Windows 8.1 Pro, Windows 8.1 Pro x64, Windows 8.1 x64
Prise en charge du système d'exploitation Mac	Mac OS X 10.11 El Capitan
<b>Contenu de l'emballage</b>	
Câbles inclus	Phone, Secteur
Carte de garantie	Oui
Drivers inclus	Oui
<b>Caractéristiques spéciales</b>	
Outils de gestion HP	HP Printer Assistant, HP Utility, HP Device Toolbox, HP JetAdvantage Security Manager
HP ePrint	Oui
HP Auto-On/Auto-Off	Oui
---	(ABT) 725184114960; (ABY) 725184114977; (ACQ) 725184114984; (B13) 725184114991; (B19) 725184115004; (BAZ) 725184115011
---	725184114960, 725184114977, 725184114984, 725184114991, 725184115004, 725184115011
<b>Autres caractéristiques</b>	
Exigences recommandées du système	Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32-bit/64-bit, 2 GB available hard disk space, CD-ROM/DVD drive or Internet connection, USB port, Internet Explorer; Windows Vista: 32-bit only, 2 GB available hard disk space, CD-ROM/DVD drive or Internet connection, USB port, Internet Explorer 8
Nombre d'utilisateurs	5 utilisateur(s)
Type de commande	Tactile
Émissions de pression acoustique pour spectateur (prêt)	16 dB
Puissance acoustique (prêt)	28 dB
<b>Design</b>	
Écran	LCD
Taille de l'écran	6,86 cm (2.7")
Couleur du produit	Blanc
Type de commande	Tactile
Écran tactile	Oui
Écran intégré	Oui
position de marché	Professionnel
Affichage couleur	Oui
<b>représentation / réalisation</b>	
Fréquence du processeur	800 MHz
Mémoire interne	256 Mo
Modèle de processeur	Oui
Technologie d'impression	Laser
Cycle de service (Maximum)	30000 pages par mois
Mémoire interne maximale	256 Mo
Émission acoustique (mode veille)	52 dB
Couleur du produit	Blanc
Polices incluses	84

Couleurs d'impression	Noir
Lecteur de cartes mémoires intégré	Non
Cycle de service (conseillé)	250 - 2500 pages par mois
Intégré dans le processeur	Oui
Fonctions recto verso	Impression
position de marché	Professionnel
Impression	Mono printing
Numérisation	Colour scanning
Télécopier	Mono faxing
Expéditeur numérique	Oui
Copier	Mono copying
Niveau de pression sonore (impression)	52 dB
Niveau de pression sonore (numérisation)	44 dB
Niveau de puissance sonore (impression)	6,6 dB
Niveau de puissance sonore (veille)	52 dB
<b>Caractéristiques</b>	
Technologie d'impression	Laser
Nombre de cartouches d'impression	1
Langues standards de l'imprimante	PCL 5c,PCL 6,PWG,URF
Cycle de service (Maximum)	30000 pages par mois
Multi-tâches tout-en-un	Oui
Certifié Energy Star	Oui
Couleur du produit	Blanc
Polices incluses	84
Couleurs d'impression	Noir
Type de commande	Tactile
Impression recto-verso	Oui
Pays d'origine	Viêt Nam
Cycle de service (conseillé)	250 - 2500 pages par mois
Fonctions recto verso	Impression
position de marché	Professionnel
Impression	Impression mono
Numérisation	Numérisation couleur
Télécopier	Télécopie simple
Expéditeur numérique	Oui
Copier	Copie simple
Cartouches de remplacement	HP 30A Cartouche de toner noir originale LaserJet CF230A (1 600 pages); Cartouche de toner noir originale LaserJet CF230X HP 30X (3 500 pages); Tambour Original LaserJet CF232A HP 32A (23 000 pages);
Segment HP	Small medium business
Nombre de polices d'imprimante	84
Polices d'imprimante	Scalable, TrueType
Langues de la description de page	PCL 5c,PCL 6,PWG,URF
<b>Données logistiques</b>	
Code du système harmonisé	84433100
<b>Capacité d'entrée et de sortie</b>	
Capacité maximale de sortie	150 feuilles
Capacité maximale d'entrée	260 feuilles
Capacité d'entrée standard	250 feuilles
Capacité du chargeur automatique de documents	35 feuilles
Capacité de sortie standard	150 feuilles
Type d'alimentation papier	Bac à papier
Nombre total de bacs d'alimentation	2
Capacité d'alimentation totale	250 feuilles
Capacité de sortie totale	150 feuilles
Nombre maximum de bacs d'alimentation	2
Alimentation automatique de document (ADF)	Oui
Capacité d'entrée du bac à papier 1	10 feuilles
Capacité d'alimentation du bac papier 2	250 feuilles
<b>Durabilité</b>	
Conformité à la durabilité	Oui
Certificats de durabilité	ENERGY STAR

<b>Technologies et matériaux durables</b>	Sans mercure
<b>Ne contient pas</b>	Mercure

*Fiche technique produite par OfficeXpress*