



# Vitesse imbattable. Sécurité incomparable.

Numériseur de documents HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2



Faites-en plus. Plus rapidement que jamais.

Gérez de gros volumes à des vitesses exceptionnelles — jusqu'à

**120 ppm**  
**240 ipm<sup>1</sup>**



Le numériseur le plus sécurisé au monde<sup>2</sup>

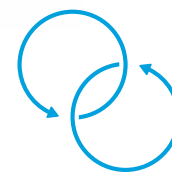
Les scanners HP sont les seuls à se réparer eux-mêmes en temps réel après les attaques, tout en offrant une géralité exceptionnelle.



Hautes performances avec double connectivité

Scanneur connecté à l'ordinateur via une interface standard ou utilisé en tant qu'expéditeur numérique - recommandé jusqu'à

**20 000**  
**pages**  
**par jour**



Intégrez facilement les solutions de gestion électronique des opérations

Recevez vos fichiers rapidement grâce à l'un des OCR intégrés les plus rapides du marché des scanners.

# Intégrez facilement les solutions de gestion électronique des opérations

## Fonctions du flux



Numérisation sans surveillance de tous les types de travaux avec HP EveryPage<sup>3</sup>



240 ipm<sup>1</sup>  
Numérisation ultra rapide



Les profils de numérisation permettent d'automatiser le flux de travail de la capture à la livraison.



Clavier rétractable pleine grandeur pour une entrée de données rapide



Reconnaissance optique de caractères rapide intégrée (OCR)



Bac d'alimentation automatique de 200 feuilles avec numérisation recto verso en un passage



Gérez vos travaux directement à l'aide de l'écran tactile en couleur de 8 pouces (20,3 cm) à inclinaison réglable.



## Logiciel HP Scan (connecté à l'ordinateur)

- Créez des profils pour les types de tâches de numérisation que vous effectuez le plus souvent.
- Découpez, orientez automatiquement les pages, détectez la couleur, redressez et supprimez les pages vides.
- Enregistrez sous forme de fichier PDF, JPEG ou texte, puis stockez-les localement, dans un dossier réseau ou dans le nuage. Envoyez facilement votre numérisation sous forme de pièce jointe par courriel.
- Comprimez des fichiers volumineux pour un stockage plus efficace.

Transformez les numérisations en texte modifiable, fichiers PDF chiffrés, images et plus encore.



- Word
- Excel
- PowerPoint

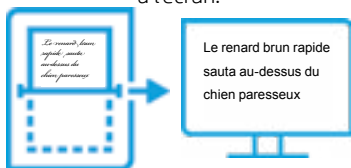


- PDF
- TXT



- JPG
- PNG
- TIFF

La reconnaissance optique de caractères intégrée capture les données et convertit le texte à éditer à l'écran.



Faites-en plus avec vos données, en utilisant plusieurs options de numérisation, notamment



Dossiers locaux et réseau



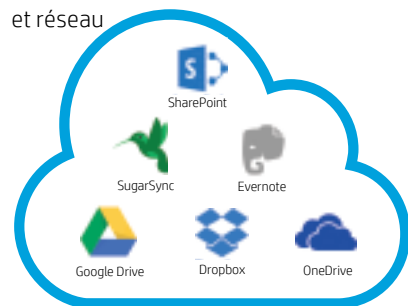
Courriel



USB autonome



Sites FTP



et plus encore

Les fonctions de sécurité intégrées aident à protéger l'appareil contre les attaques sur votre réseau. Seule la sécurité des scanners HP surveille automatiquement les menaces, détecte les intrusions et valide le logiciel d'exploitation pour arrêter les menaces dès qu'elles surviennent.<sup>2</sup>

## Le scanner le plus sécurisé au monde<sup>2</sup>

### Comment cela fonctionne-t-il?

Les fonctions de sécurité intégrées d'autorétablissement s'activent durant les quatre principales étapes du cycle de fonctionnement d'un appareil HP Enterprise.

Le gestionnaire de sécurité HP JetAdvantage termine le cycle de vérification.<sup>4</sup>

#### Quatre. Surveillance continue

**Détection d'intrusions à l'exécution**  
Surveille l'activité de la mémoire pour détecter et arrêter continuellement les attaques.

**HP Connection Inspector**  
Inspecte les connexions réseau sortantes pour arrêter les requêtes suspectes et déjouer les programmes malveillants.

#### Trois. Vérification des paramètres de l'imprimante

**Gestionnaire de sécurité HP JetAdvantage**  
Vérifie et corrige les paramètres de sécurité touchés après un redémarrage.

#### Redémarrage automatique

#### Un. Vérifier le code d'exploitation

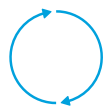
**HP Sure Start**  
Vérifie le code BIOS et, s'il est compromis, redémarre avec une « copie garantie authentique » sécurisée.

#### Deux. Vérification du micrologiciel

**Liste blanche**  
Vérifie le micrologiciel lors du démarrage pour déterminer s'il s'agit de code authentique—signé numériquement par HP.



Numérisez les images directement dans des applications avec TWAIN (réseau et USB), WIA et ISIS® (USB) inclus dans la livraison.



Le microprogramme HP FutureSmart vous aide à maintenir un ensemble de fonctionnalités et un environnement utilisateur fiables sur tous les appareils de votre flotte.



HP OXP offre des solutions prêtes à l'emploi ou sur mesure pour des processus tels que la sécurité, la comptabilité et l'archivage; un compartiment d'intégration matérielle offre des solutions supplémentaires



Centralisez le contrôle de votre environnement d'impression et augmentez l'efficacité de votre entreprise avec HP Web JetAdmin<sup>5</sup>



Le disque dur sécurisé hautes performances HP de 500 Go aide à protéger les données sensibles et vous permet d'effacer en toute sécurité les fichiers lorsqu'ils ne sont plus nécessaires.

# Caractéristiques techniques

<b>Produit</b>	Référence : L2763A; Numériseur de documents HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2
<b>Type de numériseur et modes pris en charge</b>	Numérisation à plat jusqu'à 11,7 x 17 po; Numérisation recto verso en un seul passage à partir du bac d'alimentation automatique; couleur, niveaux de gris ou noir et blanc
<b>Technologie de numérisation</b>	Dispositif à couplage de charge (CCD) et capteur d'image à contact (CIS)
<b>Vitesse de numérisation à 200 ppp<sup>1</sup></b>	Noir et blanc, niveaux de gris et couleur : Recto : Jusqu'à 120 ppm (lettre/A4); Recto verso : Jusqu'à 240 ipm (lettre/A4)
<b>Autres fonctions avancées</b>	Optimisation de texte/image; ajustement d'image; création de tâche; configuration de la qualité de sortie; sélection de la résolution de numérisation (de 75 à 600 ppp); détection automatique de la couleur; effacement des bords; notification des tâches; suppression des pages vierges; HP Quick Sets; HP EveryPage; <sup>3</sup> Orientation automatique; Reconnaissance optique de caractères (OCR) intégrée, découpe automatique à la page; ajustement automatique des tonalités; Numérise à plat les cartes d'identité en relief
<b>Cycle d'utilisation (recommandé)</b>	Jusqu'à 20 000 pages par jour
<b>Panneau de commande</b>	Écran ACL de 8 po (20,3 cm) XGA 1024x768; Technologie tactile légère qui favorise les interactions gestuelles; Réglage de la luminosité de l'écran; Icône pour revenir rapidement à l'écran d'accueil de l'interface utilisateur; Clavier virtuel et clavier physique
<b>Résolution de numérisation du chargeur automatique de documents :</b>	optique : Jusqu'à 600 ppp; Réglages de résolution de sortie sélectionnables : 75, 150, 200, 300, 400, 600
<b>Profondeur en bits et niveaux de gris</b>	24 bits; 256 niveaux de gris
<b>Compatibilité</b>	TWAIN réseau (certifié TWAIN, version 2.1), ISIS, WIA
<b>Formats de fichier (texte et images)</b>	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, Texte (OCR), texte unicode (OCR), RTF (OCR), PDF interrogeable (OCR), PDF/A interrogeable (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR) Numérisation vers port USB facile d'accès : PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, Texte (OCR), texte unicode (OCR), RTF (OCR), PDF interrogeable (OCR), PDF/A interrogeable (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR) HP Scan : PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, texte (.txt), texte enrichi (.rtf), PDF interrogeable (.pdf), PDF/A (.pdf) HP Easy Scan : TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, PDF interrogeable, RTF, TXT Linux : JPEG, PDF, PNG, PNM, PostScript, TEXTE, TIFF
<b>Modes d'entrée de numérisation</b>	Applications du panneau avant : Courriel; Enregistrement dans un dossier réseau; Enregistrement vers USB; Enregistrement sur la mémoire du périphérique; Applications Open Extensibility Platform (OXP); numérisation à l'aide du logiciel HP Scan; applications utilisateur via les pilotes TWAIN, ISIS, WIA ou Kofax VirtualRescan (VRS) Professional <sup>6</sup> .
<b>Mémoire</b>	3584 Mo (2560 Mo sur la carte primaire, 1024 Mo sur le processeur du scanner)
<b>Vitesse de processeur</b>	1,2 GHz
<b>Caractéristiques de support du chargeur automatique de documents</b>	
Capacité d'alimentation	Jusqu'à 200 feuilles
Formats de support	Lettre, légal, exécutif, 2,7 x 5,8 po, 11,7 x 34 po (numérisation grande longueur); A4, A5, A6, B5, B5 (JIS), 68 x 148 à 297 x 432 mm
Grammages du support	12 à 53 lb (45 à 199 g/m <sup>2</sup> )
Types de support	Bac d'alimentation automatique : Papier (ordinaire, jet d'encre, brochure jet d'encre/brillant), papier photo; À plat : Plus enveloppes, étiquettes, cartes, livres
<b>Connectivité</b>	Standard : Ethernet 10/100/1000, 1 hôte USB haute vitesse (arrière), 1 hôte USB haute vitesse (haut débit), 1 compartiment d'intégration matérielle, USB haute vitesse, 1 port appareil USB (arrière); Facultatif : Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw Print Server J8031A (ajoute la connectivité sans fil)
<b>Pilotes</b>	TWAIN (réseau et USB), ISIS, WIA
<b>Fonctions standard d'envoi numérique</b>	Numérisation vers courriel, numérisation vers Microsoft® SharePoint®, enregistrement sur dossier réseau, enregistrement vers lecteur USB, envoi vers FTP, envoi vers télécopie réseau local, envoi vers télécopie Internet, carnet d'adresses local, SMTP sur SSL, suppression des pages blanches, élimination des rebords, détection automatique des couleurs, découpage automatique selon le contenu, PDF compact.
<b>Systèmes d'exploitation compatibles</b>	Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS Mac OS X 10.12 Sierra, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan, UNIX, toutes les éditions 32 et 64 bits de Windows® 10 (sauf RT OS pour tablettes), toutes les éditions 32 et 64 bits de Windows 7, toutes les éditions 32 et 64 bits de Windows 8/8.1 (sauf RT OS pour tablettes)
<b>Configuration minimale requise pour Windows</b>	Microsoft Windows 10, 8.1, 8, 7 : processeur 32 bits ou 64 bits, 2 Go d'espace disque disponible, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Microsoft Internet Explorer <sup>®</sup>
<b>Configuration minimale requise pour Mac</b>	1,3 Go d'espace disque dur disponible, Internet, rendez-vous sur <a href="http://Apple.com">Apple.com</a> pour en savoir plus sur la configuration matérielle requise
<b>Dimensions (largeur x profondeur x hauteur)</b>	23,7 x 25 x 11,3 po (602 x 635 x 287 mm)
<b>Poids</b>	47,2 lb (21,4 kg)
<b>Contenu de la boîte</b>	Numériseur de documents HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2, guide d'installation, dépliants de soutien, cartes de garantie, 2 CD, cordons d'alimentation (spécifique à la zone), adaptateur d'alimentation, câbles USB
<b>Logiciels inclus</b>	Navigateur HP, Mac OS Welcome Screen (dirige les utilisateurs vers <a href="http://hp.com">hp.com</a> ou OS App Source pour les logiciels d'impression), manuels utilisateurs en ligne : Télécharger depuis <a href="http://hp.com">hp.com</a> , Network TWAIN et solution USB TWAIN, HP Scan, ISIS, WIA, Kofax VRS Pro, <sup>6</sup> Nuance® PaperPort®, I.R.I.S. Readiris Pro™, I.R.I.S. Cardiris™
<b>Garantie</b>	Garantie de réparation sur site d'un an le jour ouvrable suivant, téléphone et soutien Web inclus. La garantie peut varier en fonction du pays, conformément à la loi en vigueur. Rendez-vous sur <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> pour connaître les options de service et de soutien HP primés disponibles dans votre région.
<b>Services HP Care Pack<sup>7</sup></b>	Intervention HP le jour ouvrable suivant avec conservation des supports défectueux pendant 3 ans (U9TX1E) Intervention HP le jour ouvrable suivant avec conservation des supports défectueux pendant 4 ans (U9TX2E) Intervention HP le jour ouvrable suivant avec conservation des supports défectueux pendant 5 ans (U9TX3E) Intervention HP sous 4 h de 9 h à 17 h avec conservation des supports défectueux pendant 3 ans (U9TX4E) Intervention HP sous 4 h de 9 h à 17 h avec conservation des supports défectueux pendant 4 ans (U9TX5E) Intervention HP sous 5 h de 9 h à 17 h avec conservation des supports défectueux pendant 4 ans (U9TX6E) Après garantie HP le jour ouvrable suivant avec conservation des supports défectueux pendant 1 an (U9TX7PE) Après garantie HP sous 4 h de 9 h à 17 h avec conservation des supports défectueux pendant 2 ans (U9TX9PE)

## Caractéristiques techniques (suite)

<b>Accessoires en option</b>	Module de mémoire SODIMM 144 broches HP 1 Go DDR3 x32 à 800 MHz (E5K48A) Port USB interne HP (B5L28A) Solution HP SmartCard pour le gouvernement américain (CC543A) Lecteurs de cartes de proximité multiprotocole HP Serveur d'impression HP JetDirect 2900nw (J8031A) Clavier danois HP en option (A7W13A) Clavier allemand HP en option (A7W13A) Clavier français HP en option (A7W13A) Clavier suédois HP en option (A7W14A) Trousse de remplacement de rouleau de bac d'alimentation automatique HP (J8J95A)
<b>Environnement d'exploitation</b>	
Températures	Température recommandée en fonctionnement : 10 à 35° C (50 à 95° F); stockage : -40 à 60° C (-40 à 140° F)
Humidité relative	En fonctionnement : de 15 à 80 % d'HR (sans condensation); en stockage : de 0 à 90 % d'HR (sans condensation)
<b>Émissions sonores<sup>8</sup></b>	Mode prêt : 3,6 B(A); numérisation active : 7,3 B(A)
<b>Caractéristiques d'alimentation</b>	
Bloc d'alimentation	Intégré; Tension d'entrée : 100 à 240 V c.a., 50/60 Hz
Consommation d'énergie <sup>9</sup>	prêt : 21 watts; veille : 1,2 watt; hors tension : 0,3 watt
<b>Caractéristiques environnementales</b>	Certifié ENERGY STAR®, CECP, enregistré EPEAT <sup>10</sup>
<b>Normes réglementaires et de sécurité</b>	CEI 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013 (international); EN60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010; +A12:2011 +A2:2013 / +AC:2011 (UE); EN 62479:2010; CEI 62479:2010; Directive Basse Tension 2014/35/EU avec marquage CE (Europe); certificat GS (Allemagne, Europe); Listé UL/CUL, CDC UC (É.-U./Canada); CAN/CSA C22.2 N° 60950-1-07 avenant 2:2014; autres approbations de sécurité par pays selon les besoins
<b>Norme d'émissions électromagnétiques</b>	CISPR 22:2008 (International) - Classe A; CISPR 32:2012 (International) - Classe A; EN 55032 : 2012 (UE) - Classe A; EN 61000-3-2 : 2014; EN 61000-3-3 : 2013; EN 55024 : 2010; Directive CEM 2014/30/EU; FCC CFR 47 Partie 15 Classe A / ICES-003, édition 6 Classe A; Autres approbations de CEM selon les besoins des pays individuels

<sup>1</sup> Vitesses de numérisation mesurées à partir du bac d'alimentation automatique. La vitesse de traitement réelle peut varier en fonction de la résolution du numériseur, des conditions réseau, des performances de l'ordinateur et du logiciel.

<sup>2</sup> L'évaluation « Numériseur le plus sécuritaire au monde » est basée sur une analyse HP des fonctionnalités de sécurité publiées en 2017 sur des numériseurs commerciaux concurrentiels de pointe. HP est le seul à offrir une combinaison de fonctionnalités de sécurité qui peuvent surveiller les attaques pour les détecter et les arrêter automatiquement, et ensuite procéder à une validation automatique de l'intégrité logicielle lors d'un redémarrage. Pour de plus amples renseignements, consultez le site [hp.com/go/scannersecurity](http://hp.com/go/scannersecurity).

<sup>3</sup> HP EveryPage est appelé HP Precision Feed sur les périphériques HP ScanJet vendus avant le mois de mai 2013.

<sup>4</sup> Le gestionnaire de sécurité HP JetAdvantage Security Manager doit être acheté séparément. Pour en savoir plus, visitez le site [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).

<sup>5</sup> HP Web Jetadmin est gratuit et peut être téléchargé à l'adresse [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).

<sup>6</sup> La disponibilité pour Kofax VRS 5.1 Professional est prévue au printemps 2018.

<sup>7</sup> Pour consulter la liste complète des services HP Care Pack, rendez-vous sur [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc).

<sup>8</sup> Numérisation couleur recto en utilisant du papier A4 à 131 ppm depuis le bac d'alimentation automatique.

<sup>9</sup> L'alimentation requise est basée sur le pays ou la région où l'imprimante est vendue. Ne pas convertir les tensions de fonctionnement. Cela endommagerait l'imprimante et entraînerait l'annulation de la garantie. La consommation d'énergie est généralement fondée sur la mesure effectuée sur l'appareil 115 V.

<sup>10</sup> L'homologation EPEAT<sup>®</sup> est enregistrée là où elle s'applique. La certification EPEAT varie selon le pays. Consultez [epeat.net](http://epeat.net) pour l'état de la certification par pays.

Abonnez-vous  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Partagez avec des collègues

© Tous droits réservés 2017 HP Development Company, L.P. L'information contenue dans les présentes peut être modifiée sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services de HP sont stipulées dans les énoncés de garantie expresse accompagnant ces produits et services. Aucune disposition des présentes ne doit être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP n'est en aucun cas responsable des erreurs ou omissions de nature technique ou éditoriale figurant dans les présentes.

Google Drive est une marque de commerce de Google, Inc. Microsoft, SharePoint, Internet Explorer et Windows sont des marques de commerce déposées aux États-Unis du groupe de sociétés Microsoft.

4AA7-1092FCCA, février 2018

