



# Gamme d'imprimantes multifonctions noir et blanc HP LaserJet Pro 4101 fdne/dwe/fdwe avec HP+

Bénéficiez de performances multifonctions révolutionnaires et de vitesses ultra-rapides pour une impression sans effort, sécurisée et durable.

Cette imprimante laser HP+ est destinée aux petites équipes qui recherchent un maximum de productivité : des vitesses d'impression élevées, une sécurité de pointe et des fonctions intelligentes pour que vous puissiez la configurer et la gérer de n'importe où.

Voici une imprimante HP+. Elle nécessite un compte HP, une connexion Internet et l'utilisation exclusive de cartouches de toner HP authentiques pendant toute la durée de vie de l'imprimante. Plus d'informations sur : <http://www.hp.com/plus-faq>



Imprimante multifonction HP LaserJet Pro 4101 fdne



Imprimante multifonction HP LaserJet Pro 4101 fdwe



Imprimante multifonction HP LaserJet Pro 4101 dwe

## Une productivité maximale.

- Soutenez votre équipe de travail dynamique avec cette imprimante multifonctions à grande vitesse, idéale pour jusqu'à 10 utilisateurs.
- Améliorez votre flux de travail avec des vitesses ultra rapides jusqu'à 42 pages par minute, l'impression et la numérisation recto-verso automatiques et un chargeur automatique de documents.
- Optimisez votre productivité depuis le creux de votre main. Imprimez, numérisez et obtenez des raccourcis pour gagner du temps avec l'application HP Smart.<sup>1</sup>
- Faites-en plus en moins de temps. Des raccourcis simples permettent à vos employés d'effectuer des tâches courantes à l'aide d'une simple touche.

## Gestion simplifiée.

- Configurez facilement vos nouvelles imprimantes et intégrez des utilisateurs depuis n'importe où grâce à l'aide en ligne HP basée sur le cloud.<sup>2</sup>
- Le tableau de bord d'administration intelligente supervise l'utilisation et les paramètres de plusieurs imprimantes, même si elles sont installées sur différents sites.<sup>2</sup>
- Bénéficiez d'une connectivité sans faille pour imprimer depuis n'importe où, n'importe quel appareil, et sur n'importe quel réseau.<sup>1,3</sup>
- Un support technique dédié peut vous aider lorsque vous en avez besoin, le tout soutenu par notre garantie HP étendue de 2 ans.<sup>4,5</sup>

## HP Wolf Pro Security, amélioré avec HP+.

- Utilisez votre imprimante en toute sécurité dès sa sortie de l'emballage. Grâce aux paramètres préconfigurés, elle est prête quand vous l'êtes.
- Configurez la sécurité de votre imprimante à partir du tableau de bord. Smart Admin facilite la configuration et la surveillance informatique.
- Soyez sûr que vos imprimantes et vos informations sont toujours sécurisées grâce à une surveillance automatisée 24h/24 et 7j/7.
- Ajoutez une couche de sécurité supplémentaire. La fonction optionnelle d'impression par code PIN/pull permet d'authentifier vos travaux d'impression uniquement lorsque vous êtes présent.

## Réapprovisionnement automatique des cartouches avec HP Instant Ink pour imprimantes laser.

- Inscrivez-vous à HP Instant Ink pour faire des économies sur le toner HP LaserJet. Livraison et recyclage inclus.<sup>8,9,10</sup>
- Ne soyez jamais à court de toner pour votre imprimante laser avec HP Instant Ink. Les cartouches sont livrées automatiquement et uniquement lorsque vous en avez besoin<sup>11</sup>.
- Gérez votre abonnement et faites-vous livrer des cartouches à différentes adresses, avec une seule facture regroupée.<sup>9</sup>
- Avec HP Instant Ink, vous pouvez choisir les forfaits adaptés à chacune de vos imprimantes. Modifiez ou résiliez votre forfait à tout moment.<sup>12</sup>

<sup>1</sup> Application HP Smart (Smart Pro) : Nécessite le téléchargement de l'application HP Smart. Pour en savoir plus sur les exigences locales en matière d'impression, consultez le site [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Certains logiciels ou fonctionnalités sont disponibles en anglais seulement et diffèrent entre l'application de bureau et l'appli mobile. Un abonnement peut être nécessaire.

<sup>2</sup> Configuration et gestion faciles - L'utilisation du tableau de bord d'administration HP Smart est nécessaire pour la configuration des imprimantes et l'intégration des utilisateurs.

<sup>3</sup> Connectées et prêtes à l'emploi - Les imprimantes HP+ sont prêtes quand vous l'êtes grâce à une connectivité améliorée utilisant les technologies Smart Driver et Print/Scan Doctor.

<sup>4</sup> Assistance personnalisée - Contactez directement un représentant de l'assistance HP+ du lundi au vendredi de 8 h à 22 h EST et le samedi et le dimanche de 9 h à 20 h EST. Hors jours fériés.

<sup>5</sup> Extension de garantie : 2 ans de garantie HP au total. Pour plus de détails sur la garantie HP, consultez la documentation incluse dans la boîte de l'imprimante.

<sup>6</sup> Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec un fonctionnement sur 2,4 et 5,0 GHz. Pour plus de détails : [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). Le nom « Wi-Fi » est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.

<sup>7</sup> HP JetAdvantage Security Manager doit être acheté séparément. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).

<sup>8</sup> Économisez jusqu'à 50 % sur le toner (mono) - Basé sur le coût d'abonnement mensuel au forfait HP Instant Ink de 1 500 pages, sans achat de lots de pages supplémentaires, par rapport au coût moyen par page pour l'impression des pages ISO/IEC 24711 sur la plupart des imprimantes à toner monochromes A4 dont le prix ne dépasse pas 494 € (493 USD) et sur les imprimantes multifonctions de sa catégorie dont le prix ne dépasse pas 672 € (649 USD) et qui utilise des cartouches d'encre authentiques de capacité standard (toner et tambour dans une seule cartouche). Coût par page moyen par pays utilisé pour déterminer les économies en pourcentage par rapport au coût par page moyen pour HP Instant Ink. Prix de vente non pris en compte dans cette étude. Les imprimantes qui utilisent exclusivement des cartouches d'encre XL sont exclues en raison du modèle non standard de matériel et de consommables. Étude Keypoint Intelligence commandée par HP en septembre 2021, basée sur des informations accessibles au public au 18 août 2021. Imprimantes sélectionnées par part de marché du Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker d'IDC - Historique définitif du 2e trimestre 2021. Pour en savoir plus, consultez : [www.keypointintelligence.com/HPInstantInk](http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInk)

<sup>9</sup> Livraison automatique et facture consolidée - Les imprimantes nécessitent une connexion directe à Internet pour pouvoir participer au programme. Accès Internet à souscrire séparément.

<sup>10</sup> Recyclage - La disponibilité du programme varie. Le programme de récupération et de recyclage des cartouches HP d'origine est actuellement disponible dans plus de 60 pays, territoires et régions en Asie, Europe et Amérique du Nord et du Sud, dans le cadre du service HP Planet Partners. Pour plus d'informations, visitez le site [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle).

<sup>11</sup> Ne soyez jamais à court : ces services dépendent des options de votre forfait et nécessitent une connexion Internet avec une imprimante HP compatible, une carte de crédit/débit en cours de validité, une adresse e-mail valide et la disponibilité d'un service de livraison dans votre région.

<sup>12</sup> Modification ou résiliation - Modifiez ou résiliez votre forfait à tout moment. Si vous décidez de résilier votre forfait HP Instant Ink, vous pouvez de nouveau utiliser des cartouches HP standard ou XL conçues par HP. Les mises à niveau de forfaits prennent immédiatement effet et les frais seront appliqués de manière rétroactive ou durant la période de facturation suivante, selon les préférences de l'utilisateur. Les mises à niveau de forfaits vers un niveau inférieur et les annulations prennent effet immédiatement après le dernier jour de la période de facturation en cours. Pour plus de détails, consultez le site [hpinstantink.com/terms](http://hpinstantink.com/terms)

<sup>13</sup> Forest First - HP travaille en collaboration avec ses partenaires, y compris WWF et Arbor Day Foundation, pour gérer, restaurer et protéger des forêts du monde entier. Avec HP+, chaque impression, quelle que soit la marque de papier, est prise en compte dans le cadre du Forest Positive Framework de HP afin de prévenir la déforestation. Le papier de marque HP provient uniquement de forêts certifiées gérées de manière responsable ou de matières recyclées. Pour les autres marques de papier, HP investit dans des projets de restauration, de protection ou de gestion des forêts dans des régions stratégiques, afin de compenser le papier utilisé par les clients HP+ et ceux qui n'ont pas acheté de manière responsable. Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site [www.hp.com/forestfirst](http://www.hp.com/forestfirst)

<sup>14</sup> Calculs HP basés sur des données TEC normalisées ENERGY STAR® de comparaison d'imprimantes HP LaserJet série 200-500 au moment de leur commercialisation. Consultez le site [www.hp.com/ecosmart](http://www.hp.com/ecosmart)

<sup>15</sup> Les fonctionnalités HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres; une mise à niveau du micrologiciel peut être nécessaire.

## Présentation du produit

1. Écran tactile couleur intuitif (CGD) de 2,7 pouces (6,86 cm)
2. Port USB d'accès aisé
3. Le bac universel 1 de 100 feuilles prend en charge des formats de support jusqu'à 8,5 x 17 pouces (216 x 356 mm)
4. Chargeur automatique de 50 feuilles avec numérisation recto-verso en un seul passage
5. Le scanner à plat peut prendre en charge un format de papier jusqu'à 8,5 x 11,7 pouces (216 x 297 mm)
6. Bac de sortie de 150 feuilles
7. Impression recto-verso automatique
8. Le bac d'alimentation 2 de 250 feuilles prend en charge les formats de support jusqu'à 8,5 x 14 pouces (216 x 356 mm)



## La série en un coup d'œil



Modèle	Imprimante multifonction HP LaserJet Pro 4101fdne	Imprimante multifonction HP LaserJet Pro 4101dwe	Imprimante multifonction HP LaserJet Pro 4101dwe
Numéro de produit	ZZ618E	ZZ619E	ZZ620E
Fonctions	Impression, numérisation, copie, télécopie.		Impression, numérisation, copie.
Vitesse d'impression (lettre/A4)	Jusqu'à 42/40 pages par minute (ppm)		
Vitesse de numérisation (lettre/A4)	Recto : Jusqu'à 31/29 ppm (noir); Jusqu'à 21/20 ppm (couleur) Recto-verso : Jusqu'à 49/46 images par minute (ipm) (noir); Jusqu'à 36/34 ipm (couleur)		
Numérisation	BAA de 50 feuilles avec numérisation recto-verso en un seul passage		
Impression recto-verso automatique	√		
Affichage du panneau de configuration	Écran tactile couleur de 2,7 pouces (6,86 cm)		
Bac universel 1 de 100 feuilles, bac 2 de 250 feuilles	√		
Bac 3 de 550 feuilles en option	Ajout d'un élément max		
Capacité d'entrée papier (standard/maximum)	Jusqu'à 350/900 pages		
Volume de pages mensuel recommandé	Jusqu'à 750 à 4000 pages		
Rendements des cartouches (A/X)	Noir : Environ 2 900/9 500 pages		

## Services HP

HP offre une assistance qui dépasse la garantie standard car les temps d'arrêt peuvent entraîner de graves conséquences. Vous bénéficiez d'une diminution des risques, d'une disponibilité maximisée et d'une prestation de services prévisible sans frais de réparation non budgétisés. Les Services HP Care Pack offrent une suite complète de services de protection conçue pour préserver le fonctionnement du matériel et les logiciels HP pour que les employés puissent rester productifs.

Pour en savoir plus sur disponibilité de Carepack, visitez : [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc)



## Fonctionnalités majeures

Conception compacte avec des performances révolutionnaires. Impression recto-verso à grande vitesse jusqu'à 42 ppm et numérisation recto-verso. HP Smart activé afin que vous puissiez facilement imprimer et numériser de n'importe où, y compris d'applications telles que Google Drive™ and Dropbox™.<sup>1</sup>

Configurez et gérez votre imprimante HP LaserJet Pro à partir d'un seul tableau de bord. Intégrez les utilisateurs, vérifiez les niveaux d'encre, veillez à la sécurité et gérez les paramètres depuis n'importe quel endroit. Obtenez l'aide dont vous avez besoin grâce à une assistance technique personnalisée et couverte par notre extension de garantie de 2 ans.<sup>2</sup>

Les imprimantes disposent de fonctions de sécurité intégrées et préconfigurées pour assurer une protection permanente contre les menaces. Smart Security vous avertit des risques de sécurité potentiels liés à vos paramètres.

Économisez sur le toner et n'en manquez jamais lorsque vous vous abonnez à Instant Ink pour laser - un abonnement de toner automatique qui fournit du toner uniquement lorsque vous en avez besoin sur une facture consolidée. Bénéficiez de 3 mois de toner inclus lors de votre inscription.<sup>8,9,11</sup>

### Accessoires

**D9P29A** Bac/chargeur HP LaserJet Pro - 550 feuilles

### Consommables

**W1480A** Cartouche de toner LaserJet authentique noir HP 148A (Rendement moyen de la cartouche : 2 900 pages standard. Valeur de rendement annoncée conformément à ISO/IEC 19752.)

**W1480X** Cartouche de toner LaserJet authentique noir HP 148X grande capacité (Rendement moyen de la cartouche : 9 500 pages standard. Valeur de rendement annoncée conformément à ISO/IEC 19752.)

### Solutions

**Sécurité:** HP Security Manager; Smart Security; HP Secure Print and Insights

**Impression mobile et universelle:** Pilote HP Universal Print Driver (UPD); HP Roam for Business; Extension HP Print pour Chrome; Option d'itinérance pour les tâches d'impression en attente; Imprimer depuis n'importe où avec collecte privée; Pilote d'impression HP Smart; UPD HP Smart; Application HP Smart

**Administration:** HP Web Jetadmin; HP Smart Admin; Serveur Web intégré; Kit de ressources pour l'administration de l'imprimante HP Smart; HP Command Center 2.0(ECP); Gestion de la sécurité et de parcs Premium sur ECP(Premium Experience); HP Smart Device Services (SDS)

### Services

**U42HWE** - Service groupé HP 3 ans pour imprimante multifonction LaserJet Pro 4100e avec interv. JOS sur site U42HXE - Service groupé HP 4 ans pour imprimante multifonction LaserJet Pro 4100e avec interv. JOS sur site U42HZE - Service groupé HP 5 ans pour imprimante multifonction LaserJet Pro 4100e avec interv. JOS sur site U42HZE - Service HP 3 ans pour imprimante multifonction LaserJet Pro 4100e avec intervention sous 4 heures, 9h/j, 5j/7 U42J0E - Service HP 4 ans pour imprimante multifonction LaserJet Pro 4100e avec intervention sous 4 heures, 9h/j, 5j/7 U42J1E - Service HP 5 ans pour imprimante multifonction LaserJet Pro 4100e avec intervention sous 4 heures, 9h/j, 5j/7 U42J2E - Service Groupé HP 3 ans pour imprimante multifonction LaserJet Pro 4100e avec échange JOS U42J3E - Service groupé HP 3 ans pour imprimante multifonction LaserJet Pro 4100e avec retour à l'atelier U42J4PE - Service HP 1 an post-garantie pour imprimante multifonction LaserJet Pro 4100e avec intervention sur site le jour ouvré suivant U42J5PE - Service HP 1 an post-garantie pour imprimante multifonction LaserJet Pro 4100e avec intervention sous 4 heures, 9h/j, 5j/7

**U42TWPE** - Service HP 1 an post-garantie pour imprimante multifonction LaserJet Pro 4100e avec échange avancé le jour ouvré suivant U42TXPE - Service HP 1 an post-garantie pour imprimante multifonction LaserJet Pro 4100e avec retour à l'atelier U9J11E - Installation HP avec service réseau pour scanner et impression personnels

<sup>1</sup> Application HP Smart (Smart Pro) : Nécessite le téléchargement de l'application HP Smart. Pour en savoir plus sur les exigences locales en matière d'impression, consultez le site [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Certains logiciels ou fonctionnalités sont disponibles en anglais seulement et diffèrent entre l'application de bureau et l'app mobile. Un abonnement peut être nécessaire.

<sup>2</sup> Configuration et gestion faciles - L'utilisation du tableau de bord d'administration HP Smart est nécessaire pour la configuration des imprimantes et l'intégration des utilisateurs.

<sup>3</sup> Connectées et prêtes à l'emploi - Les imprimantes HP+ sont prêtes quand vous l'êtes grâce à une connectivité améliorée utilisant les technologies Smart Driver et Print/Scan Doctor.

<sup>4</sup> Assistance personnalisée - Contactez directement un représentant de l'assistance HP+ du lundi au vendredi de 8 h à 22 h EST et le samedi et le dimanche de 9 h à 20 h EST. Hors jours fériés.

<sup>5</sup> Extension de garantie : 2 ans de garantie HP au total. Pour plus de détails sur la garantie HP, consultez la documentation incluse dans la boîte de l'imprimante.

<sup>6</sup> Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec un fonctionnement sur 2,4 et 5,0 GHz. Pour plus de détails : [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). Le nom « Wi-Fi » est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.

<sup>7</sup> HP JetAdvantage Security Manager doit être acheté séparément. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).

<sup>8</sup> Economisez jusqu'à 50 % sur le toner (monochrome) - Basé sur le coût d'abonnement mensuel au forfait HP Instant Ink de 1 500 pages, sans achat de lots de pages supplémentaires, par rapport au coût moyen par page pour l'impression des pages ISO/IEC 24711 sur la plupart des imprimantes à toner monochromes A4 dont le prix ne dépasse pas 494 € (493 USD) et sur les imprimantes multifonctions de sa catégorie dont le prix ne dépasse pas 672 € (649 USD) et qui utilise des cartouches d'encre authentiques de capacité standard (toner et tambour dans une seule cartouche). Coût par page moyen par pays utilisé pour déterminer les économies en pourcentage par rapport au coût par page moyen pour HP Instant Ink. Prix de vente non pris en compte dans cette étude. Les imprimantes qui utilisent exclusivement des cartouches d'encre XL sont exclues en raison du modèle non standard de matériel et de consommables. Étude Keypoint Intelligence commandée par HP en septembre 2021, basée sur des informations accessibles au public au 18 août 2021. Imprimantes sélectionnées par part de marché du Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker d'IDC - Historique définitif du 2e trimestre 2021. Pour en savoir plus, consultez : [www.keypointintelligence.com/HPInstantInk](http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInk)

<sup>9</sup> Livraison automatique et facture consolidée - Les imprimantes nécessitent une connexion directe à Internet pour pouvoir participer au programme. Accès Internet à souscrire séparément.

<sup>10</sup> Recyclage - La disponibilité du programme varie. Le programme de récupération et de recyclage des cartouches HP d'origine est actuellement disponible dans plus de 60 pays, territoires et régions en Asie, Europe et Amérique du Nord et du Sud, dans le cadre du service HP Planet Partners. Pour plus d'informations, visitez le site [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle).

<sup>11</sup> Ne soyez jamais à court : ces services dépendent des options de votre forfait et nécessitent une connexion Internet avec une imprimante HP compatible, une carte de crédit/débit en cours de validité, une adresse e-mail valide et la disponibilité d'un service de livraison dans votre région.

<sup>12</sup> Modification ou résiliation - Modifiez ou résiliez votre forfait à tout moment. Si vous décidez de résilier votre forfait HP Instant Ink, vous pouvez de nouveau utiliser des cartouches HP standard ou XL conçues par HP. Les mises à niveau de forfaits prennent immédiatement effet et les frais seront appliqués de manière rétroactive ou durant la période de facturation suivante, selon les préférences de l'utilisateur. Les mises à niveau de forfaits vers un niveau inférieur et les annulations prennent effet immédiatement après le dernier jour de la période de facturation en cours. Pour plus de détails, consultez le site [hpinstantink.com/terms](http://hpinstantink.com/terms)

<sup>13</sup> Forest First - HP travaille en collaboration avec ses partenaires, y compris WWF et Arbor Day Foundation, pour gérer, restaurer et protéger des forêts du monde entier. Avec HP+, chaque impression, quelle que soit la marque de papier, est prise en compte dans le cadre du Forest Positive Framework de HP afin de prévenir la déforestation. Le papier de marque HP provient uniquement de forêts certifiées gérées de manière responsable ou de matières recyclées. Pour les autres marques de papier, HP investit dans des projets de restauration, de protection ou de gestion des forêts dans des régions stratégiques, afin de compenser le papier utilisé par les clients HP+ et ceux qui n'ont pas acheté de manière responsable. Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site [www.hp.com/forestfirst](http://www.hp.com/forestfirst)

<sup>14</sup> Calculs HP basés sur des données TEC normalisées ENERGY STAR® de comparaison d'imprimantes HP LaserJet série 200-500 au moment de leur commercialisation. Consultez le site [hp.com/ecosmart](http://hp.com/ecosmart)

<sup>15</sup> Les fonctionnalités HP Auto-On/Off dépendent de l'imprimante et des paramètres; une mise à niveau du micrologiciel peut être nécessaire.

Fiche technique | Gamme d'imprimantes multifonctions noir et blanc HP LaserJet Pro 4101fdne/dwe/fdwe avec HP+  
**Gamme d'imprimantes multifonctions noir et blanc HP LaserJet Pro 4101fdne/dwe/fdwe avec HP+**

Modèle	Imprimante multifonction HP LaserJet Pro 4101fdne	Imprimante multifonction HP LaserJet Pro 4101fdwe	Imprimante multifonction HP LaserJet Pro 4101dwe
Référence du produit	ZZ618E	ZZ619E	ZZ620E
AIO functions	Impression, copie, scan, fax		Impression, copie, numérisation
<b>Impression</b>			
Performance d'impression <sup>1, 2, 5</sup>	Première page imprimée Letter: As fast as 6.1 sec Noir; Première page imprimée A4: En 6,3 secondes seulement Noir; Letter: Jusqu'à 42 ppm Noir; A4: Jusqu'à 40 ppm Noir; Vitesse d'impression (Paysage, A5): Jusqu'à 63 ppm Noir		
Résolution d'impression	Noir (optimal) Lignes fines (1 200 x 1 200 ppp); Noir (normal) Normal (600 x 600 ppp; jusqu'à 4800 x 600 ppp); Noir et blanc (lignes fines) Lignes fines (1 200 x 1 200 ppp)		
Technologie d'impression	Laser; Print resolution technology: HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, Economode		
Nombre de cartouches d'impression	1 (noir)		
Langages standards de l'imprimante	HP PCL 6, HP PCL 5e, émulation HP Postscript niveau 3, PDF, URF, Native Office, PWG Raster		
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	Impression recto-verso automatique et de livret, impression N-up, assemblage, filigranes, pilote d'imprimante installé uniquement; Economode pour l'économie de toner, prend en charge une grande variété de formats et types de papier		
Gestion d'imprimante / HP SureSupply	Assistant d'impression HP; Logiciel HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; Proxy HP SNMP; Agent (composant de HP WebJetAdmin); Agent proxy HP WS Pro (composant de HP WebJetAdmin); Kit de ressources pour administrateurs d'imprimantes pour le pilote d'impression universel HP (utilitaire de configuration de pilotes, utilitaire de déploiement de pilotes, Administrateur d'impression gérée);		
<b>Numérisation</b>			
Type de numérisation / Technologie	Type: A plat, chargeur automatique de documents; Technologie: Capteur d'image par contact (CIS); Version Twain: Version 2.3		
Résolution du scanner	Matériel: À plat (jusqu'à 1200 x 1200 ppp); Chargeur automatique de documents (jusqu'à 300 x 300 ppp); Optique: Jusqu'à 1200 x 1200 ppp		
Formats de fichiers pour la numérisation	PDF, JPG, TIFF		
Modes d'entrée du scanner	Boutons de numérisation, de copie, d'envoi par e-mail ou de création de fichiers sur le panneau de commande; Logiciel de numérisation HP et application utilisateur via TWAIN ou WIA		
Format de numérisation	Chargeur automatique de documents: 8.5 x 14 in Maximum; 4 x 6 in Minimum; À plat: 8.5 x 11.7 in		
Vitesse de numérisation <sup>9</sup>	Up to 31 ppm/49 ipm (b&w), up to 21 ppm/36 ipm (color) Letter; Jusqu'à 29 ppm/46 ipm (noir et blanc), jusqu'à 20 ppm/34 ipm (couleur) A4; Recto-verso: Up to 31 ppm/49 ipm (b&w), up to 21 ppm/36 ipm (color) Letter; Jusqu'à 29 ppm/46 ipm (noir et blanc), jusqu'à 20 ppm/34 ipm (couleur) A4		
Fonctions de numérisation avancées	Chargeur automatique de documents avec numérisation recto-verso en un seul passage. Numérisation vers e-mail avec recherche d'adresse de courrier électronique LDAP; Numérisation vers un dossier réseau; Numérisation vers USB; Numérisation vers Microsoft SharePoint; Numérisation vers un ordinateur avec le logiciel; Archivage de télécopie vers un dossier réseau; Archivage de télécopie vers e-mail; Télécopie vers ordinateur; Activation/Désactivation de télécopie; Configurations rapides; PDF; JPG; Le logiciel de numérisation HP Scan pour Windows prend en charge les formats PDF, PDF interrogeable, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF. Le logiciel de numérisation HP Easy Scan pour Mac prend en charge les formats PDF, PDF interrogeable, JPG, RTF, TXT, JPG-2000, PNG et TIFF; PDF; JPG; Le logiciel de numérisation HP Scan pour Windows prend en charge les formats PDF, PDF interrogeable, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF. Le logiciel de numérisation HP Easy Scan pour Mac prend en charge les formats PDF, PDF interrogeable, JPG, RTF, TXT, JPG-2000, PNG et TIFF;		
Profondeur de bits / Niveaux d'échelle de gris	24 bits / 256		
<b>Copie</b>			
Vitesse de copie	Letter: Up to 42 cpm Noir; A4: Jusqu'à 40 cpm Noir; Première copie imprimée Letter: As fast as 6.8 sec Noir; Première copie imprimée A4: Vitesse : jusqu'à 7,2 secondes Noir; Recto verso Letter: Up to 36 cpm Noir; Recto verso A4: Jusqu'à 34 cpm Noir		
Résolution de copie	Couleur (texte et graphiques): Jusqu'à 600 x 600 ppp		
Maximum Number of Copies	Jusqu'à 999 copies		
Plage de redimensionnement en mode copie	25 à 400 %		
Paramètres du photocopieur	Copie de carte d'identité; Nombre de copies; Redimensionner (y compris 2-Up); Plus clair/plus foncé; Améliorations; Taille d'origine; Marge de reliure; Assemblage; Sélection du bac; Recto-verso; Qualité (Brouillon/Normale/Supérieure); Enregistrer les paramètres actuels; Restaurer les paramètres par défaut		
<b>Télécopier</b>			
Vitesse de télécopie	Jusqu'à: 33,6 kbps / Letter: 6 sec per page		
Résolution de télécopie	Noir (optimal): Jusqu'à 300 x 300 ppp; Noir (standard): 203 x 98 ppp		
Fonctions logicielles intelligentes du télécopier	Réduction fax auto; Rappel automatique; Envoi différé; Reroutage; Interface TAM; Système antispam; Détection de sonneries distinctes; Page de garde; Blocage de télécopie; Codes de facturation; Enregistrer et charger; Rapports d'activité de télécopie; Réglage de préfixe de numérotation; Impression du journal télécopie; Télécopie numérique HP		
Fonctions du fax	Mémoire de télécopie: Jusqu'à 400 pages; Réduction de télécopie automatique prise en charge: Oui; Renumérotation automatique: Oui; Envoi différé de télécopie: Non; Détection de sonneries distinctives prise en charge: Oui; Transfert de télécopie pris en charge: Oui; Interface TAM de téléphone/télécopie prise en charge: Oui; Liste de distribution de télécopie prise en charge: Non; Nombre de téléphone/télécopie pris en charge: Non; Rejet des télécopies indésirables pris en charge: Oui, comme des numéros de télécopie bloqués; Mode maximum de numéros abrégés: Jusqu'à 200 numéros; Interface d'ordinateur pris en charge: Oui, logiciel non inclus; Capacité de récupération à distance prise en charge: Oui (réception seulement); Combiné téléphonique pris en charge: Non	Liste de distribution de télécopie prise en charge: Non; Combiné téléphonique pris en charge: Non	
<b>Connectivité</b>			
Connectivité en standard	Réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000 BASE-T; 802.3az (EEE)	Réseau Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000BASE-T; 802.11b/g/n / 2,4/5 GHz Wi-Fi radio + Bluetooth; 802.3az(EEE)	
Fonctionnalités réseau	Oui, via ethernet 10/100/1000 Base-Tx intégré, Gigabit; Ethernet avec croisement automatique; Authentification via 802.1X		
Fonctionnalité d'impression mobile	Apple AirPrint™; Application HP Smart; Certifié Mopria™; Impression avec connectivité Wi-Fi® Direct; Option d'itinéraire pour les tâches d'impression en attente; HP Room for Business		
Mémoire	Standard: 512 Mo; Maximum: 512 Mo		
Vitesse du processeur	1 200 MHz / Stockage: Stockage des tâches en option via le port USB arrière externe (16 Go minimum) / Disque dur: Non		
Cycle d'utilisation (mensuel)	Letter: Jusqu'à 80 000 pages; A4: Jusqu'à 80 000 pages; Volume de pages mensuel recommandé: 750 à 4 000		
<b>Gestion du papier</b>			
Entrée	Bac 1 de 100 feuilles; bac d'alimentation 2 de 250 feuilles; Chargeur automatique de documents (ADF) de 50 feuilles; Jusqu'à 350 feuilles (bac 1 : jusqu'à 100 feuilles; Bac 2 : jusqu'à 250 feuilles) Standard; Jusqu'à 10 enveloppes		
Sortie	Standard: Bac de sortie de 150 feuilles; Jusqu'à 150 feuilles Standard		
Options recto verso	Automatique (par défaut)		
Capacité du bac d'alimentation automatique	Standard, 50 feuilles; Numérisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso: Oui		
Bac d'alimentation pour enveloppes	Non		
Bacs d'alimentation standard	2		
Types de supports	Papier (ordinaire, EcoEFFICIENT, léger, épais, bond, couleur, à en-tête, préimprimé, perforé, recyclé, rugueux); enveloppes; étiquettes;		
Grammage du support	Tray 1: 16 to 53 lb; tray 2, optional 550-sheet tray 3: 16 to 32 lb		
Tailles des supports	Tray 1: Letter; Legal; Executive; Oficio (8.5 x 13 in); 16K; Japanese Postcard; Double Japan Postcard Rotated; Envelope #10; Envelope Monarch; Envelope C5; Envelope DL; Custom Size; 4 x 6 in; 5 x 8 in; Statement; Tray 2 & Tray 3: Letter; Legal; Executive; Oficio (8.5 x 13 in); Custom Size; 5 x 8 in; Statement		
Formats de support personnalisés	Tray 1: 3 x 5 to 8.5 x 14 in, Tray 2, 3: 4.12 x 5.83 to 8.5 x 14 in		
Dimensions (l x p x h)	16.54 x 15.35 x 12.72 in; 420 x 390 x 323 mm; Maximum: 16.93 x 25 x 12.8 in; 430 x 634 x 325 mm		
Poids	27.78 lb; 12,6 kg	18.13 lb; 8,22 kg	
Contenu de l'emballage <sup>2</sup>	Cartouche de toner noir HP LaserJet authentique préinstallée; Guide de mise en route; Brochure d'assistance; Guide de garantie; Prospectus sur les réglementations; Cordon secteur		
Cartouches de remplacement <sup>3</sup>	Toner noir HP LaserJet authentique HP 148A (env. 2 900 pages), W1480A; Toner noir HP LaserJet authentique HP 148X (env. 9 500 pages), W1480X		
Conditions de garantie	Garantie avec retour et réparation à l'atelier de deux ans. La garantie et les options d'assistance peuvent varier selon le produit, le pays et les spécifications juridiques locales. Consultez votre vendeur agréé ou rendez-vous sur le site hp.com/support pour connaître les options primées de garantie et d'assistance HP dans votre région.		
Certification Energy Star	Oui		
Conformité en matière d'économie d'énergie <sup>4</sup>	Qualifié ENERGY STAR®; Déclaration IT ECO	Déclaration d'informatique éco-responsable	
Panneau de commandes	Écran couleur tactile de 2,7 cm		
Ecran	2,7" (6,86 cm) intuitive color touchscreen (CGD)		
Logiciels fournis	Aucune solution logicielle n'est incluse dans le coffret, uniquement sur le site http://hp.com; http://123.hp.com;		
Polices et types de caractères	84 polices TrueType taille variable		
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS		
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	Windows 8; Windows Server; Linux; Citrix; Novell		
Configuration minimale requise	PC: 2 GB available hard disk space; Internet connection; Internet browser. For additional OS hardware requirements see microsoft.com;; Mac: 2 GB available hard drive space; Internet connection; Internet browser. For additional OS hardware requirements see apple.com;		
Alimentation <sup>6</sup>	Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation interne (intégré); Requis du bloc d'alimentation: Tension d'entrée de 110 V : 110 à 127 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Tension d'entrée de 220 V : 220 à 240 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (pas de tension double, le produit varie en fonction du numéro de pièce avec n° de code d'option); Consommation électrique: 510 watts (Impression active), 7,5 watts (Prêt), 0,9 watt (Veille), 0,9 watt (Arrêt automatique/wake on LAN, désactivé à l'expédition), 0,06 watt (Arrêt automatique/Marche manuelle), 0,06 watt (Arrêt manuel); Numéro de consommation d'électricité typique: 0,40 kWh/semaine (Blue Angel); 0,44 kWh/semaine (Energy Star 3.0)		
Acoustique	Puissance acoustique émise: 6,7 B(A)		
Environnement d'exploitation	Plage de températures en fonctionnement: 50 to 90,5°F; Température de fonctionnement recommandée: 59 to 80,6°F; Température de stockage: -4 to 104°F; Plage d'humidité de fonctionnement: 10 à 80 % d'humidité relative (sans condensation); Plage de taux d'humidité en fonctionnement recommandée: 30 à 70% d'humidité relative		

<sup>1</sup> La fonctionnalité de stockage de travaux nécessite l'achat d'une clé USB séparée avec une capacité minimale de 16 Go. <sup>2</sup> Pour obtenir des informations sur le rendement de la cartouche incluse avec votre imprimante, consultez le site <http://www.hp.com/go/toneryield>. Valeurs de rendement déclarées conformément à la norme ISO/CEI 19752 et en impression continue. Les rendements réels peuvent considérablement varier en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. <sup>3</sup> Rendement déclaré selon la norme ISO/CEI 19752 et avec une impression continue. Les rendements réels peuvent considérablement varier en fonction du type d'image imprimée et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/toneryield>. <sup>4</sup> Homologation 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>5</sup> Mesuré selon la norme de test des performances de fonctionnalité ISO/CEI 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents tests. Pour en savoir plus, consultez la page <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte peut varier en fonction de la configuration du système, du logiciel utilisé, du pilote et de la complexité du document. <sup>6</sup> Valeur mesurée selon la norme ISO/CEI 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents tests. Pour en savoir plus, consultez la page <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte peut varier en fonction de la configuration du système, du logiciel utilisé, du pilote et de la complexité du document. <sup>7</sup> Mesurée suivant la norme ISO/CEI 17629. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte peut varier en fonction de la configuration du système, du logiciel utilisé, du pilote et de la complexité du document. <sup>8</sup> La consommation électrique typique (TEC) représente l'électricité typique consommée par un produit pendant une semaine, mesurée en kilowatt-heure (kWh). <sup>9</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 le logiciel d'application.

Pour en savoir plus, consultez le site [hp.com](http://hp.com)

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

Septembre 2022

