



# Gamme d'imprimantes multifonction HP LaserJet ManagedE52645

Gérez les solutions professionnelles en toute sécurité et contribuez à faire des économies d'énergie avec le toner HP EcoSmart.

Optez pour une imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise conçue pour gérer les solutions professionnelles de manière fiable et efficace et capable d'économiser de l'énergie avec le toner noir HP EcoSmart. Faites face aux exigences d'une activité en plein essor grâce à une imprimante sur laquelle vous pouvez compter<sup>1</sup>

**Imprimante avec sécurité dynamique activée. Uniquement destinée à être utilisée avec des cartouches dotées d'une puce authentique HP. Les cartouches dotées d'une puce non HP peuvent ne pas fonctionner et celles qui fonctionnent actuellement pourraient ne plus fonctionner à l'avenir.**  
<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



Imprimante multifonction HP LaserJet Managed Flow E52645c



Imprimante multifonction HP LaserJet Managed E52645dn

## L'impression la plus sécurisée au monde<sup>1</sup>

- Chaque imprimante de votre parc vérifie son code de fonctionnement et se répare automatiquement en cas d'attaques.
- Les connexions réseau sortantes de votre imprimante sont inspectées pour bloquer les requêtes suspectes et contrer les logiciels malveillants.
- L'activité de la mémoire est surveillée pour détecter en permanence et arrêter les attaques.
- Le firmware est automatiquement vérifié et validé au démarrage pour déterminer si le code est authentique (signé numériquement par HP).

## Coûts réduits, consommation d'énergie réduite

- Restez productif avec des cartouches fiables et faites des économies d'énergie en imprimant avec le toner noir HP EcoSmart<sup>2</sup>.
- Consacrez moins de temps à remplacer les toners et plus de temps à faire des affaires. Choisissez les toners grande capacité en option<sup>3</sup>.
- Des économies d'énergie supplémentaires : jusqu'à 29 % en plus par rapport aux produits précédents<sup>4</sup> et encore davantage avec la technologie Auto-On/Auto-Off<sup>5</sup>.
- Cette imprimante multifonction s'adapte aux espaces restreints pour dynamiser la performance dans tous les espaces de travail.

## L'ensemble de votre parc. Sous votre contrôle.

- Centralisez le contrôle de votre environnement d'impression avec HP Web Jetadmin<sup>4</sup>, et contribuez à l'efficacité de votre entreprise.
- Bénéficiez d'informations en matière de coûts d'impression, de comportements, de consommation et augmentez les taux de rendement avec cette imprimante basée sur le cloud.
- Définissez des règles de configuration de sécurité et validez automatiquement les paramètres de chaque imprimante HP de votre parc.<sup>5</sup>
- Envoyez des travaux d'impression pendant vos déplacements et transmettez-les sur n'importe quelle imprimante de bureau, dotée de la fonction de roaming HP, en toute sécurité<sup>7</sup>.

## Donnez aux groupes de travail la vitesse dont ils ont besoin

- Aidez les groupes de travail à capturer facilement chaque page et à détecter les erreurs potentielles ou les pages manquées à chaque fois.
- Entrez des données plus rapidement et avec plus de précision, grâce au clavier coulissant.
- Assurez-vous que tous les documents numérisés soient correctement orientés, recadrés et optimisés en niveaux de gris.
- Placez jusqu'à 100 pages dans le chargeur automatique de documents pour des numérisations rapides sans surveillance.

<sup>1</sup> Résultat basé sur une enquête comparative HP des fonctions de sécurité des imprimantes concurrentes de la même catégorie, publiée en 2018. HP est le seul fabricant à proposer un ensemble de fonctions de sécurité et de surveillance permettant de détecter et d'arrêter automatiquement une attaque, puis de procéder à une auto-validation de l'intégrité du logiciel lors du redémarrage. Pour obtenir la liste des imprimantes, consultez le site <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Pour plus d'informations, veuillez consulter : <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>. <sup>2</sup> Toner LaserJet noir grande capacité authentique non fourni; à acheter séparément. <sup>3</sup> Les fonctions technologiques HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres. <sup>4</sup> HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement depuis le site <http://www.hp.com/go/webjetadmin>. <sup>5</sup> HP JetAdvantage Security Manager doit être acheté séparément. Pour en savoir plus, rendez-vous sur <http://www.hp.com/go/securitymanager>. <sup>6</sup> Vitesses de numérisation mesurées à partir du chargeur automatique de documents. Les vitesses réelles de traitement varient selon la résolution de numérisation, l'état du réseau, les performances de l'ordinateur et les logiciels d'application. <sup>7</sup> Pour activer la fonction de roaming HP, certains périphériques peuvent exiger une mise à niveau du micrologiciel et un accessoire en option pour ajouter des capacités de balisage Bluetooth® Low Energy (BLE). Un abonnement peut être nécessaire. Pour plus de détails, consultez le site <http://www.hp.com/go/roam>. <sup>8</sup> Calculs HP basés sur les données de consommation d'électricité typique Energy Star, en comparant les imprimantes HP LaserJet série 500 mono-chrome commercialisées au printemps 2019 et les toners HP 89A/X/Y par rapport aux toners HP 87A/X.

## Présentation du produit

- Chargeur automatique de documents 250 feuilles, avec numérisation recto-verso en un seul passage et HP EveryPage<sup>1</sup>
- Compartiment d'intégration matérielle de 2e génération<sup>2</sup>
- Port USB d'accès aisé<sup>3</sup>
- Bac de sortie 250 feuilles
- capot supérieur (accès au toner HP JetIntelligence d'origine)
- Le bac universel 1 de 100 feuilles prend en charge des formats de support jusqu'à 8,5 x 14 pouces (216 x 356 mm)
- Le bac d'alimentation 2 de 550 feuilles prend en charge les formats de support jusqu'à 8,5 x 14 pouces (216 x 356 mm)
- Écran tactile couleur pivotant de 8,0 pouces (20,3 cm)
- Clavier rétractable<sup>1</sup>
- Agrafeuse pratique<sup>4</sup>
- Impression recto-verso automatique
- Disque dur sécurisé hautes performances HP<sup>5</sup>
- Logement pour verrou de sécurité de type câble
- Gigabit Ethernet
- Port d'impression USB 2.0 haute vitesse
- Port USB pour connexion de périphériques USB externes

## Imprimante multifonction HP LaserJet Managed Flow E52645c



Vue avant

Gros plan des ports d'E/S

## La série en un coup d'œil



Fonctions	Imprimante multifonction HP LaserJet Managed Flow E52645c (1PS55A)	Imprimante multifonction HP LaserJet Managed E52645dn (1PS54A)
Vitesse d'impression (noir) <sup>6</sup>	Jusqu'à 45/43 pages par minute (ppm) (lettre/A4) (sur les deux modèles)	Jusqu'à 45/43 pages par minute (ppm) (lettre/A4) (sur les deux modèles)
Première page imprimée (en mode Prêt) <sup>7</sup>	En seulement 6,0/6,0 secondes (lettre/A4) sur les deux modèles	En seulement 6,0/6,0 secondes (lettre/A4) sur les deux modèles
Chargeur automatique de documents de 250 pages avec numérisation recto verso en un seul passage	✓	✓
Bac universel 1 de 100 feuilles, bac d'alimentation 2 de 550 feuilles	✓	✓
Bac d'alimentation de 550 feuilles en option	Ajout de trois max	Ajout de trois max
Armoire pour imprimante en option	✓	✓
Capacité d'alimentation (standard/maximum) <sup>8</sup>	Jusqu'à 650/2 300 feuilles	Jusqu'à 650/2 300 feuilles
Fonctions de gestion de flux de travail avancées, dont un clavier rétractable et HP EveryPage <sup>1</sup>	✓	Non disponible
Agrafeuse pratique <sup>4</sup>	✓	Non disponible
Disque dur sécurisé hautes performances HP <sup>5</sup>	✓	En option
Volume de pages mensuel recommandé <sup>9</sup>	4 000 à 15 000 pages	4 000 à 15 000 pages
Rendements des cartouches gérés	Noir : environ 23 000 pages <sup>10</sup>	Noir : environ 23 000 pages <sup>10</sup>
Impression sans fil en option <sup>11</sup> /technologie NFC touch-to-print <sup>12</sup>	✓	✓

<sup>1</sup> Les fonctions avancées de flux de travail sont disponibles uniquement sur l'imprimante multifonction Flow E52645c et incluent HP EveryPage, un clavier rétractable, la fonctionnalité de capture intégrée, la fonction intégrée de reconnaissance optique de caractères, ainsi que l'orientation automatique de page, le recadrage et le réglage de tonalité. <sup>2</sup> Les solutions déployées avec le compartiment d'intégration matérielle peuvent nécessiter des achats supplémentaires. L'imprimante multifonction HP LaserJet Managed E52645 est fournie avec un compartiment d'intégration matérielle de 2e génération. <sup>3</sup> Un administrateur doit activer le port USB facile d'accès avant utilisation. <sup>4</sup> Agrafeuse d'appoint est disponible uniquement sur l'imprimante multifonction Flow E52645c. <sup>5</sup> Le disque dur sécurisé HP haute performance est proposé en option sur l'imprimante multifonction HP LaserJet Managed E52645dn et est proposé en standard sur l'imprimante multifonction HP LaserJet Managed Flow E52645c. <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 le site [hp.com/go/printerclaims](http://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>7</sup> Valeur mesurée selon la norme ISO/CEI 17629. Pour en savoir plus, consultez le site [hp.com/go/printerclaims](http://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>8</sup> Achat de bacs à papier en option requis pour une capacité d'entrée maximale. <sup>9</sup> Volume de pages mensuel recommandé : HP recommande que le nombre de pages imprimées par mois se situe dans la plage spécifiée pour garantir des performances optimales de l'appareil, en tenant compte des intervalles de renouvellement des pièces et de la durée de vie de l'appareil au cours d'une période de garantie prolongée. <sup>10</sup> Rendements moyens en noir et blanc déclarés sur la base de la norme ISO/CEI 19752 et en impression continue. Les rendements réels varient sensiblement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies). Les cartouches HP Managed ne sont pas fournies avec l'imprimante; à acheter séparément. <sup>11</sup> La mise en réseau sans fil nécessite l'achat du serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw. Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès, et peuvent être limitées en cas de connexions VPN actives. <sup>12</sup> La fonctionnalité Touch-to-print nécessite l'achat d'un accessoire BLE/NFC/sans fil HP Jetdirect 310Dw en option. Le périphérique portable doit prendre en charge l'impression compatible avec la communication en champ proche (NFC). Pour de plus amples renseignements, rendez-vous sur [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting)

## 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

Les imprimantes HP ont les meilleurs dispositifs de sécurité de l'industrie<sup>1</sup> ; elles sont toujours sur leurs gardes, et détectent continuellement les menaces pour les bloquer, tout en s'adaptant aux nouvelles. Et seules les imprimantes HP s'auto-guérissent automatiquement des attaques, de sorte que l'informaticien n'a pas besoin d'intervenir.

Une bonne gestion de ressources, c'est la clé d'une entreprise efficace. Vous pouvez contribuer à réduire les coûts et la consommation d'énergie avec une imprimante HP LaserJet conçue pour être plus efficace que les modèles précédents et équipée de toners JetIntelligence. HP, tout comme vous, s'engage à développer l'entreprise.

Les entreprises aiment que les problèmes soient résolus. Vous pouvez garder davantage le contrôle avec un système de gestion robuste et des solutions adaptées aux entreprises modernes.

Accélérez les flux de travail, améliorez la précision et connectez facilement les personnes dans votre entreprise. Réalisez rapidement les travaux de numérisation volumineux, jusqu'à 60 ipm<sup>6</sup>, et évitez les étapes superflues avec une imprimante multifonction Flow conçue pour une productivité optimale.

### Accessoires

A7W14A	Schéma de clavier suédois HP LaserJet
F2A72A	Bac d'alimentation 550 feuilles HP LaserJet
F2A73A	Armoire d'imprimante HP LaserJet
1PV95A	Port USB HP USB 100pc M507/ Accessoire M528
5EL03A	Disque dur sécurisé HP avec validation FIPS (compatible TAA)
B5L28A	Ports USB HP internes
B5L31A	Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw
B5L29A	Disque dur crypté HP haute performance
2EH31A	Accessoire de télécopieur analogique pour imprimante HP 700
J8030A	Accessoire NFC/sans fil HP Jetdirect 3000w
J8031A	Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw
3JN69A	Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w
E5K48A	Mémoire HP 1 Go DDR3 x32 144 broches 800 MHz SODIMM
E5K49A	Mémoire HP 2 Go DDR3 x32 144 broches 800 MHz SODIMM
2NR12A	Boîtier de disque dur amovible HP
2MU47A	Assistant d'accessibilité
2TD64A	Kit d'accessibilité HP
X3D03A	Lecteur de carte universel USB HP
Y7C05A	Lecteur HP HIP2 Keystroke
4QL32A	Lecteur carte logique HP

### Consommables

W9008MC Toner noir HP Managed LaserJet (env. 23 000 pages)

### Services

UB7D4E - Service HP pour imprimante LaserJet E52645 Managed - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 5 ans  
 UB7D7E - Service HP pour imprimante LaserJet E52645 Managed - Intervention sous 4 heures 9h/j x 5j/7 et conservation des supports défectueux - 5 ans  
 UB7E0E - Service HP pour imprimante LaserJet E52645 Managed - Échange de pièces uniquement dans le réseau de partenaires - 5 ans  
 UB7E2PE - Service HP pour imprimante LaserJet E52645 Managed - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 2 ans de post-garantie  
 UB7E4PE - Service HP pour imprimante LaserJet E52645 Managed - Intervention sous 4 heures 9h/j x 5j/7 et conservation des supports défectueux - 2 ans de post-garantie  
 UB7E6PE - Service HP pour imprimante LaserJet E52645 Managed - Échange de pièces uniquement dans le réseau de partenaires - 2 ans de post-garantie

<sup>1</sup> Résultat basé sur une enquête comparative HP des fonctions de sécurité des imprimantes concurrentes de la même catégorie, publiée en 2018. HP est le seul fabricant à proposer un ensemble de fonctions de sécurité et de surveillance permettant de détecter et d'arrêter automatiquement une attaque, puis de procéder à une auto-validation de l'intégrité du logiciel lors du redémarrage. Pour obtenir la liste des imprimantes, consultez le site [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect). Pour plus d'informations, veuillez consulter : <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>. <sup>2</sup> Toner LaserJet noir grande capacité authentique non fourni; à acheter séparément. <sup>3</sup> Les fonctions technologiques HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres. <sup>4</sup> HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement depuis le site <http://www.hp.com/go/webjetadmin>. <sup>5</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>6</sup> Vitesses de numérisation mesurées à partir du chargeur automatique de documents. Les vitesses réelles de traitement varient selon la résolution de numérisation, l'état du réseau, les performances de l'ordinateur et les logiciels d'application. <sup>7</sup> Pour activer la fonction de roaming HP, certains périphériques peuvent exiger une mise à niveau du micrologiciel et un accessoire en option pour ajouter des capacités de balisage Bluetooth® Low Energy (BLE). Un abonnement peut être nécessaire. Pour plus de détails, consultez le site [hp.com/go/roam](http://hp.com/go/roam). <sup>8</sup> Calculs HP basés sur les données de consommation d'électricité typique Energy Star, en comparant les imprimantes HP LaserJet série 500 monochrome commercialisées au printemps 2019 et les toners HP 89A/X/Y par rapport aux toners HP 87A/X.

## Gamme d'imprimantes multifonction HP LaserJet ManagedE52645

Spécifications techniques	Imprimante multifonction HP LaserJet Managed Flow E52645c(1P555A)	Imprimante multifonction HP LaserJet Managed E52645dn(1P554A)
Fonctions tout-en-un	Impression, copie, numérisation et télécopie en option	
Performance d'impression	<b>Letter:</b> Jusqu'à 45 ppm Noir <sup>16</sup> ; <b>Première page, noir et blanc:</b> En 6 secondes seulement <sup>14</sup>	
Résolution d'impression	<b>Noir (optimal):</b> Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp	
Technologie d'impression	Laser; <b>Technologies de résolution d'impression:</b> 300 ppp, 600 ppp, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200	
Nombre de cartouches d'impression	1 (noir)	
Langages de l'imprimante standard	HP PCL 6, HP PCL 5 (pilote HP PCL 5 disponible sur Internet uniquement), émulation HP Postscript de niveau 3, impression PDF native (v. 1.7), Apple AirPrint™	
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	Aperçu avant impression, impression recto verso, impression de plusieurs pages par feuille (2, 4, 6, 9, 16), assemblage, filigranes, stockage des tâches d'impression, port USB Easy-access	
Gestion d'imprimante	Assistant d'impression HP; HP Device Toolbox; Logiciel HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; Agent Proxy HP SNMP; Agent Proxy HP WS Pro; Kit de ressources pour administrateurs d'imprimantes pour le pilote d'impression universel HP (Pilote de configuration utilitaire, Pilote de déploiement utilitaire, Administrateur d'impression gérée)	
Type de numérisation / Technologie	<b>Type:</b> A plat, chargeur automatique de documents; <b>Technologie:</b> Capteur d'image par contact (CIS)	
Résolution du scanner	<b>Matériel:</b> Jusqu'à 600 x 600 ppp; <b>Optique:</b> Jusqu'à 600 ppp	
Format du fichier de numérisation	Envoi numérique : PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, xPS, PDF/A, Text (OCR), Unicode Text (OCR), RTF (OCR), PDF interrogeable (OCR), PDF/A interrogeable (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Numérisation vers le port USB Easy-access : PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, xPS, PDF/A, Text (OCR), Unicode Text (OCR), RTF (OCR), PDF interrogeable (OCR), PDF/A interrogeable (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Impression à partir du port USB Easy-access : Fichiers PDF, PS et prêts à imprimer (.pm, .pcl, .cht)	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, xPS, PDF/A
Modes de numérisation	Applications sur le panneau avant : Copie, E-mail, Enregistrer dans un dossier réseau, Enregistrer sur un périphérique USB, Enregistrer dans la mémoire du périphérique, Applications Open Extensibility Platform (OXP)	
Format de numérisation	<b>Chargeur automatique de documents:</b> 216 x 864 mm; 8,5 x 34,0 pouces Maximum; 101,6 x 148 mm; 4 x 5,8 in Minimum; <b>À plat:</b> 216 x 356 mm; Jusqu'à 45 ppm / 64 ipm (noir et blanc), jusqu'à 45 ppm / 58 ipm (couleur)	<b>Chargeur automatique de documents:</b> 216 x 864 mm; 8,5 x 34,0 pouces Maximum; 101,6 x 148 mm; 4 x 5,8 in Minimum; <b>À plat:</b> 216 x 356 mm; Jusqu'à 43 ppm / 43 ipm (noir et blanc), jusqu'à 38 ppm / 38 ipm (couleur)
Vitesse de numérisation	Jusqu'à 45 ppm / 64 ipm (noir et blanc), jusqu'à 45 ppm / 58 ipm (couleur) <sup>13</sup> ; <b>recto-verso:</b> Jusqu'à 64 ipm (noir et blanc), jusqu'à 58 ipm (couleur)	Jusqu'à 43 ppm / 43 ipm (noir et blanc), jusqu'à 38 ppm / 38 ipm (couleur) <sup>13</sup> ; <b>recto-verso:</b> 43 ipm (noir et blanc), jusqu'à 38 ipm (couleur)
Fonctions de numérisation avancées	Optimisation du texte / de l'image; Ajustements de l'image; Création de tâches; Définition de la qualité de la sortie; Résolution de numérisation sélectionnable de 75 à 600 ppp; Détection automatique des couleurs; Suppression des bords; notification de tâches; Suppression des pages vierges; Configurations rapides HP; HP EveryPage; Orientation automatique; Reconnaissance optique de caractères intégrée, recadrage automatique sur la page; Ajustement automatique de la tonalité	Optimisation du texte / de l'image; Réglages de l'image; Création de travaux; Définition de la qualité de sortie des impressions; Résolution de numérisation de 75 à 600 ppp; Détection automatique des couleurs; Périphérie; Notification de travaux; Suppression de page blanche Configurations rapides HP
Profondeur de bits / Niveaux d'échelle de gris	24 bits / 256	
Communication numérique - Fonctionnalités standard	Numérisation vers e-mail; Enregistrement dans un dossier réseau; Enregistrement sur lecteur USB; Envoi vers Sharepoint; Envoi vers FTP; Envoi vers télécopieur LAN; Envoi vers télécopieur Internet; Reconnaissance optique de caractères; Carnet d'adresses local; SMTP sur SSL; Suppression des pages vierges; Suppression des bords; Détection automatique de la couleur; Recadrage automatique du contenu; PDF compact; Echelle de gris automatique; Orientation automatique; Détection Multi-Pick; Redressement automatique; Recadrage automatique de page; Reconnaissance optique de caractères	Numérisation vers e-mail; Enregistrement dans un dossier réseau; Enregistrement sur lecteur USB; Envoi vers FTP; Envoi vers télécopieur Internet; Carnet d'adresses local; SMTP sur SSL; Suppression des pages vierges; Suppression des bords; Détection automatique de la couleur; Recadrage automatique du contenu; PDF compact
Vitesse de copie	<b>Black:</b> Jusqu'à 45 cpm Noir <sup>17</sup>	
Résolution de copie	<b>Noir (texte et graphiques):</b> Jusqu'à 600 x 600 ppp; <b>Couleur (texte et graphiques):</b> Jusqu'à 600 x 600 ppp	
Nombre maximum de copies	Jusqu'à 9 999 copies	
Plage d'agrandissement du copieur	25 à 400 %	
Paramètres de copie	Copie recto-verso; évolutivité; ajustements d'image (obscurité, contraste, nettoyage de l'arrière-plan, netteté); N-up; Ordre N ou Z; orientation du contenu; assemblage; brochure; création de tâches; stockage de travaux bord à bord; Copie de pièce d'identité; Copie de livre; Copie A vers B (différents formats de support)	
Vitesse de télécopie	<b>Jusqu'à:</b> 33,6 kbps	
Résolution de télécopie	<b>Noir (optimal):</b> Jusqu'à 300 x 300 ppp (400 x 400 ppp pour les télécopies reçues uniquement); <b>Noir (standard):</b> 203 x 98 ppp	
Fonctions du fax	<b>Mémoire de télécopie:</b> Jusqu'à 500 pages; <b>Réduction de télécopie automatique prise en charge:</b> Oui; <b>Rappel automatique:</b> Oui; <b>Envoi différé de télécopie:</b> Non; <b>Détection de sonneries distinctives prise en charge:</b> Non; <b>Transfert de télécopie pris en charge:</b> Oui; <b>Interface TAM de téléphone/télécopie prise en charge:</b> Non; <b>Liste de distribution de télécopie prise en charge:</b> Oui (demande de réception seulement); <b>Mode de téléphone/télécopie pris en charge:</b> Non; <b>Rejet des télécopies indésirables pris en charge:</b> Oui; <b>Nombre maximum de numéros abrégés:</b> Jusqu'à 1 000 numéros (chacun pouvant contenir 210 destinations); <b>Interface d'ordinateur prise en charge:</b> Oui; <b>Capacité de récupération à distance prise en charge:</b> Non; <b>Combiné téléphonique pris en charge:</b> Non	
Connectivité standard	1 port périphérique USB 2.0 haut débit; 2 ports USB 2.0 haut débit (hôte); 1 Gigabit Ethernet; 1 compartiment d'intégration matérielle	
Fonctions réseau	Oui, via le serveur d'impression Ethernet intégré HP Jetdirect (standard) qui prend en charge : 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Prise en charge de 802.3az (EEE) sur Fast Ethernet et Gig Links; IPsec (standard); Mise en réseau sans fil 802.11a/b/g/n intégrée et second port Ethernet en option.	
Fonctionnalités sans fil	En option, activation possible sous réserve de l'achat d'un accessoire matériel sans fil. Station sans fil monobande et fonctionnalité Wi-Fi Direct disponibles avec l'accessoire BLE/NFC/sans fil HP Jetdirect 3100w 3JN69A. Station sans fil bi-bande disponible avec le serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw J8031A	
Fonctionnalité d'impression mobile	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Certifié Mopria™; Possibilité de roaming pour une impression aisée <sup>6</sup>	
Mémoire	<b>Standard:</b> 1,25 Go (imprimante); 500 Mo (scanner); <b>Maximum:</b> 2,75 Go mémoire maximum, lorsque l'accessoire DIMM est installé	
Vitesse du processeur	1,2 GHz / <b>Disque dur:</b> Disque dur standard sécurisé HP hautes performances minimum 320 Go (AES 256 matériel de cryptage ou supérieur)	1,2 GHz / <b>Disque dur:</b> 16 Go de mémoire EMMC
Taux d'utilisation	<b>Une fois par mois, A4:</b> Jusqu'à 150 000 pages <b>Volume de pages mensuel recommandé:</b> 4 000 à 15 000 <sup>8</sup>	
Gestion du papier	<b>Capacités d'entrée:</b> Bac universel 1 de 100 feuilles, bac d'alimentation 2 de 550 feuilles, impression recto verso automatique; Jusqu'à 650 feuilles Standard; Jusqu'à 10 enveloppes étiquettes légal; <b>Capacités en sortie:</b> Bac de sortie de 250 feuilles, agrafeuse pratique; Jusqu'à 250 feuilles Standard étiquettes légal; <b>Options recto verso:</b> Automatique (standard); <b>Capacité du chargeur automatique de documents:</b> Standard, 100 feuilles; <b>Bac d'alimentation pour enveloppes:</b> Non; <b>Bacs à papier standard:</b> 2; <b>Types de supports supportés:</b> Papier (bond, coloré, en-tête de lettre, ordinaire, préimprimé, perforé, recyclé, brut); Enveloppes; Étiquettes; Papier cartonné; Transparents; Défini par l'utilisateur; <b>Poids du support pris en charge:</b> Bac 1 : de 16 à 53 lb; Bac 2+ : de 16 à 32 lb; <b>Formats de supports pris en charge:</b> Bac 1 : Letter, Legal, Executive, Statement, 3 x 5 pouces, 4 x 6 pouces, 5 x 7 pouces, 5 x 8 pouces, 8,5 x 13 pouces, enveloppes (N°9, N°10, Monarch); Bac 2 : Letter, Legal, Executive, Statement, 5 x 7 pouces, 5 x 8 pouces, 8,5 x 13 pouces; Bac de 550 feuilles en option : Letter, Legal, Executive, Statement, 5 x 7 pouces, 5 x 8 pouces, 8,5 x 13 pouces; Unité recto verso automatique en option : Letter, Legal, 8,5 x 13 pouces; <b>Formats de support personnalisés:</b> Bac 1 : 3 x 5 à 8,5 x 14 pouces; Bac 2 : 4,14 x 5,83 à 8,5 x 14 pouces; Bac de 550 feuilles en option 4,14 x 5,83 à 8,5 x 14 pouces	<b>Capacités d'entrée:</b> Bac universel 1 de 100 feuilles, bac d'alimentation 2 de 550 feuilles, impression recto verso automatique; Jusqu'à 650 feuilles Standard; Jusqu'à 10 enveloppes étiquettes légal; <b>Capacités en sortie:</b> Bac de sortie 250 feuilles; Jusqu'à 250 feuilles Standard étiquettes légal; <b>Options recto verso:</b> Automatique (standard); <b>Capacité du chargeur automatique de documents:</b> Standard, 100 feuilles; <b>Bac d'alimentation pour enveloppes:</b> Non; <b>Bacs à papier standard:</b> 2; <b>Types de supports supportés:</b> Papier (bond, coloré, en-tête de lettre, ordinaire, préimprimé, perforé, recyclé, brut); Enveloppes; Étiquettes; Papier cartonné; Transparents; Défini par l'utilisateur; <b>Poids du support pris en charge:</b> Bac 1 : de 16 à 53 lb; Bac 2+ : de 16 à 32 lb; <b>Formats de supports pris en charge:</b> Bac 1 : Letter, Legal, Executive, Statement, 3 x 5 pouces, 4 x 6 pouces, 5 x 7 pouces, 5 x 8 pouces, 8,5 x 13 pouces, enveloppes (N°9, N°10, Monarch); Bac 2 : Letter, Legal, Executive, Statement, 5 x 7 pouces, 5 x 8 pouces, 8,5 x 13 pouces; Bac de 550 feuilles en option : Letter, Legal, Executive, Statement, 5 x 7 pouces, 5 x 8 pouces, 8,5 x 13 pouces; Unité recto verso automatique en option : Letter, Legal, 8,5 x 13 pouces; <b>Formats de support personnalisés:</b> Bac 1 : 3 x 5 à 8,5 x 14 pouces; Bac 2 : 4,14 x 5,83 à 8,5 x 14 pouces; Bac de 550 feuilles en option 4,14 x 5,83 à 8,5 x 14 pouces

## Gamme d'imprimantes multifonction HP LaserJet ManagedE52645

Spécifications techniques	Imprimante multifonction HP LaserJet Managed Flow E52645c(1P555A)	Imprimante multifonction HP LaserJet Managed E52645dn(1P554A)
Dimensions du produit	L x p x h: 18,98 x 19,52 x 19,55 pouces; 482 x 496 x 497 mm	Maximum: 19,96 x 24,83 x 19,55 pouces; 507 x 631 x 497 mm
Poids du produit	49,16 lb <sup>3</sup> ; 22,13 kg <sup>3</sup>	47,56 lb <sup>3</sup> ; 21,41 kg <sup>3</sup>
Contenu de l'emballage	Brochure sur les réglementations HP LaserJet Management (remplacement CD); Brochure sur le déballeage; Guide d'installation; Cordon d'alimentation; Cartes de garantie; Brochures d'assistance/liste des numéros de téléphone; Ensemble d'étiquettes de superposition pour panneau de commande (uniquement pour le modèle Flow) <sup>2</sup>	
Conditions de garantie	Garantie d'un an avec intervention sur site le jour ouvré suivant. Les options de garantie et d'assistance varient selon le produit, le pays et les obligations juridiques locales. Consultez votre vendeur agréé ou rendez-vous sur le site <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> pour connaître les options primées de garantie et d'assistance HP dans votre région. (code de garantie 4G; ID garantie A001)	
Conformité en matière d'économie d'énergie	EPEAT® Gold; Qualifié ENERGY STAR®; CECP; Blue Angel DE-UZ-205	Qualifié ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel DE-UZ-205
Panneau de commande	Ecran LCD tactile couleur de 8 pouces (20,3 cm); Ecran pivotant (angle réglable); Bouton Accueil éclairé (pour un retour rapide au menu d'accueil); Clavier intégré	LCD tactile couleur 8 pouces (20,3 cm); écran pivotant (angle réglable); bouton Accueil éclairé (pour retour rapide au menu Accueil)
Description de l'affichage	Écran tactile CGD (graphique couleur) 8,0 pouces (20,3 cm) 1024 x 768; mouvements tactiles fluides, écran tactile activé	
Logiciels fournis	Aucune solution logicielle n'est incluse dans le coffret, uniquement sur les sites <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> , <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a>	
Polices et types de caractères	105 polices TrueType internes à taille variable en HP PCL, 92 polices internes à taille variable en émulation HP PostScript niveau 3 (symbole Euro intégré); 1 police Unicode interne (Andale Mono World Type); 2 polices Windows Vista 8 internes (Calibri, Cambria); solutions de polices supplémentaires disponibles via des cartes de mémoire flash tierces; Polices HP LaserJet et émulation IPDS disponibles sur le site <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>	
Systèmes d'exploitation supportés	Système d'exploitation Windows Client (32/64 bits), Win10, Win8.1, Win8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, Système d'exploitation mobile, iOS, Android, Mac-, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, pilote d'imprimante séparé PCL6, Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez le site <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a> , Saisissez le nom de votre produit et recherchez, Cliquez sur les Guides d'utilisation et saisissez le nom de votre produit et recherchez le Guide d'utilisation, Recherchez le Guide d'utilisation de votre (Nom du produit), Recherchez la section des Systèmes d'exploitation pris en charge, pilotes d'imprimante UPD PCL6 / PS, Systèmes d'exploitation pris en charge, Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez le site <a href="http://www.hp.com/go/upd">www.hp.com/go/upd</a> <sup>11</sup>	
Systèmes d'exploitation réseau compatibles	Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal server 2008 R2, Remote Desktop server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp et XenDesktop 7.6, Novell iPrint server, Citrix Ready Kit Certification - Jusqu'à Citrix Server 7.18 pour plus d'informations, consultez le site <a href="http://citrixready.citrix.com">http://citrixready.citrix.com</a> , Linux- Pour plus d'informations, consultez le site <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> , Unix- Pour plus d'informations, consultez le site <a href="http://hp.com/go/unixmodelscripts">http://hp.com/go/unixmodelscripts</a> , Pilotes d'imprimante UPD PCL6 / PS, Pour connaître les systèmes d'exploitation réseau compatibles, veuillez consulter le site <a href="http://hp.com/go/upd">http://hp.com/go/upd</a>	
Configuration minimale du système	<b>PC:</b> 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet, port USB, navigateur Internet. Pour connaître la configuration matérielle supplémentaire requise pour le système d'exploitation, reportez-vous au site <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet ou port USB, configuration matérielle requise pour le système d'exploitation, consultez le site <a href="http://apple.com">apple.com</a>	
Alimentation	<b>Type d'alimentation électrique:</b> Module d'alimentation 220 V ou 115 V intégré; <b>Courant nominal en entrée:</b> Tension d'entrée: 100 V à 127 V nominal (+/- 10 %), 50 à 60 Hz nominal (+/- 3Hz), 7,5 A; Tension d'entrée: 220 V à 240 V nominal (+/- 10 %), 50 à 60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 4 A; <b>Consommation électrique:</b> 629 watts (Impression), 28,8 watts (Prêt), 5,28 watts (Veille), 0,74 watt (Démarrage/arrêt automatique), connexion LAN: 0,06 watt (Arrêt automatique), 0,06 watt (Arrêt) <sup>4</sup>	
Acoustique	<b>Puissance acoustique émise:</b> 6,8 B(A); <b>Pression sonore émise:</b> 54 dB (A) <sup>12</sup>	
Environnement d'exploitation	<b>Température de fonctionnement:</b> 10 à 32,5 °C; <b>Température de fonctionnement recommandée:</b> 15 à 27 °C; <b>Température de stockage:</b> -20 à 40 °C; <b>Humidité de fonctionnement:</b> 10 à 80% HR; <b>Humidité de fonctionnement recommandée:</b> 30 à 70% HR	
Gestion de la sécurité	Gestion des identités : Authentification Kerberos; Authentification LDAP; 1 000 codes PIN utilisateur; Solutions d'authentification avancées HP et tierces en option (par exemple; lecteurs de badge); Réseau : IPsec/pare-feu avec certificat; Clé prépartagée; et authentification Kerberos; Prend en charge le plug-in de configuration WIA-10 IPsec; Authentification 802.1x (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certificats; Liste de contrôle d'accès; Données : Chiffrement du stockage; PDF et e-mails cryptés (utilise les bibliothèques cryptographiques FIPS 140 validées de Microsoft); Effacement sécurisé; SSL/TLS (HTTPS); Informations d'identification cryptées; Périphérique : Emplacement pour dispositif antivirus; Désactivation des ports USB; Compartiment d'intégration matérielle pour les solutions de sécurité; Détection d'intrusion avec la technologie Red Balloon Security - Surveillance constante des périphériques contre les attaques; SureStart Secure Boot - Contrôle de l'intégrité du BIOS avec capacités d'auto-dépannage; Liste blanche - Charge uniquement le code réputé bon (DLL, EXE,...); Connexion Inspector - Permet de s'assurer que les connexions réseau du périphérique sont sûres, Gestion de la sécurité : Compatible avec HP JetAdvantage Security Manager, HP Printer Security Plugin for Microsoft SCCM, les messages syslog relatifs à la sécurité du périphérique sont traités et accessibles via des outils SIEM comme ArcSight, Splunk et McAfee(ESM)	

<sup>1</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>2</sup> Les cartouches incluses dans le coffret présentent un rendement de 7 500 pages en noir en fonction de la norme ISO/IEC 19752 et de l'impression continue. Le nombre de pages réel varie sensiblement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour plus d'informations, consultez le site : <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. <sup>3</sup> Avec cartouches d'impression <sup>4</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>5</sup> Valeur de rendement déclarée conformément à la norme ISO/IEC 19752. 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>. <sup>6</sup> Pour activer la fonction de roaming HP, certains périphériques peuvent exiger une mise à niveau du micrologiciel et un accessoire en option pour ajouter des capacités de balisage Bluetooth® Low Energy (BLE). Le client peut acheter l'accessoire BLE/NFC/Sans fil HP JetDirect 3100w ou le périphérique HP USB RadBeacon. Pour activer la fonction de roaming HP, certains périphériques peuvent exiger une mise à niveau du micrologiciel et un accessoire en option pour ajouter des capacités de balisage Bluetooth® Low Energy (BLE). Un abonnement peut être nécessaire. Pour plus d'informations, consultez le site <http://hp.com/go/roam>. <sup>7</sup> Configuration testée : modèle de base, impression recto, papier A4 à une vitesse moyenne de 43 ppm. <sup>8</sup> HP recommande un nombre de pages d'impressions d'images 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>9</sup> L'alimentation électrique requise dépend du pays / de la région de vente de l'imprimante. Ne convertissez pas les tensions de fonctionnement. Vous risquez d'endommager l'imprimante et d'annuler la garantie du produit. Valeur Energy Star basée sur la mesure d'un périphérique de 115 V. <sup>10</sup> Meilleur TEC non applicable à ES 2.0 TEC. Cette mesure a été effectuée avec la configuration de l'imprimante optimisée pour l'efficacité énergétique. Un délai de veille minimal a été utilisé, la fonction Wi-Fi Direct a été désactivée et la fonction E5 Actives - Energy Efficient Ethernet a été utilisée. <sup>11</sup> Solution logicielle disponible sur <http://www.123.hp.com>. <sup>12</sup> Classes d'émissions A de la FCC pour une utilisation dans les environnements grand public, non résidentiels. <sup>13</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. <sup>14</sup> Mesuré selon la norme ISO/IEC 17629. Pour en savoir plus, consultez le site <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>15</sup> Mesure effectuée à l'aide du test de fonctionnalité de la norme ISO 24734, alimentation au format paysage A5. La vitesse peut varier selon le contenu, l'ordinateur, l'orientation du support et le type de support.

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

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Les informations figurant dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expressées fournies avec ces produits et services. Aucune information contenue dans le présent document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document. ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées aux États-Unis. Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation. AirPrint, iPad, iPhone et iPod touch sont des marques déposées d'Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

