

# Gamme d'imprimantes multifonction HP Color LaserJet Managed E67650



Cette imprimante multifonction HP Color LaserJet fusionne les performances, l'efficacité énergétique et la sécurité la plus élevée.

Cette imprimante multifonction HP Color LaserJet avec JetIntelligence allie des performances exceptionnelles et une efficacité énergétique pour des documents de qualité professionnelle selon vos besoins, tout en protégeant votre réseau avec la plus grande sécurité du secteur<sup>1</sup>.



Imprimante multifonction HP Color LaserJet Managed E67650dh

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

- HP Sure Start permet à chaque imprimante de vérifier régulièrement son code d'exploitation et de se réparer des tentatives de piratage.
- La détection d'intrusions permet un suivi continu en temps réel pour détecter et arrêter les attaques, puis redémarrer automatiquement.
- Centralisez la gestion de votre environnement d'impression avec HP Web Jetadmin et contribuez à l'efficacité de votre entreprise.<sup>7</sup>
- Donnez à vos groupes de travail tout ce dont ils ont besoin pour réussir. Développez et déployez facilement plus de 180 solutions HP et de partie tierce.

## Performances à grande vitesse et efficacité énergétique

- La numérisation est désormais plus rapide que jamais; numérisation vers SharePoint et plus.<sup>3</sup>
- Cette imprimante multifonction sort rapidement de l'état de veille et imprime votre page rapidement.
- Cette imprimante multifonction consomme exceptionnellement peu d'électricité grâce à sa conception innovante et à la technologie du toner.
- Les options de manipulation du papier incluent un socle à roulettes et un bac d'alimentation de 550 feuilles pour les formats papier allant de A6 aux formats légaux.

## Les pages, les performances et la protection.

- Produisez des textes nets, des noirs foncés et des graphiques précis grâce à la précision du toner noir.
- Consacrez moins de temps à remplacer les toners et plus de temps à faire des affaires. Choisissez les cartouches de toner grande capacité<sup>4</sup>.
- Assurez-vous d'obtenir la qualité HP authentique pour laquelle vous avez payé grâce à la technologie antifraude et à l'authentification des cartouches.

## 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 150 pages dans le chargeur automatique de documents pour des numérisations rapides sans surveillance.

<sup>1</sup> 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 une liste des imprimantes, consultez la page web <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Pour plus d'informations : <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims> <sup>2</sup> Certaines fonctionnalités nécessitent des achats supplémentaires. Une mise à jour du service pack FutureSmart peut être nécessaire pour activer les fonctions de sécurité. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/printersecurity> <sup>3</sup> Mesuré selon la norme ISO/CEI 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents tests. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte dépend de la configuration système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document. <sup>4</sup> Cartouches de toner HP LaserJet Managed non fournies ; à acheter séparément. <sup>5</sup> Vitesse de numérisation mesurée pour une alimentation depuis le chargeur automatique de documents, à 300 ppp (réglage par défaut) (noir et blanc, échelle de gris et couleur). 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>6</sup> Basé sur des tests internes à HP. <sup>7</sup> HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement depuis le site <http://www.hp.com/go/webjetadmin>

## Présentation du produit

1. Compartiment d'intégration matérielle<sup>1</sup>
2. Port USB d'accès aisé<sup>2</sup>
3. Bac de sortie de 500 feuilles
4. Bouton de libération de la porte d'accès aux cartouches
5. Disque dur sécurisé haute performance HP
6. Impression recto verso automatique intégrée
7. Le bac 2 de 550 feuilles prend en charge les formats de support jusqu'à 8,5 x 14 pouces (216 x 356 mm)
8. Chargeur automatique de documents 150 feuilles avec numérisation recto-verso en un seul passage
9. Écran tactile couleur avec icônes de 8,0 pouces (20,3 cm)
10. Porte à droite (accès au circuit d'acheminement du papier)
11. 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)
12. Accès facile aux toners par la porte avant
13. Logement pour verrou de sécurité de type câble
14. 1 port Gigabit Ethernet
15. Port d'impression USB 2.0 haute vitesse
16. Port USB pour connexion de périphériques USB externes



Vue avant

Gros plan des ports d'E/S

## La série en un coup d'œil



<b>Modèle (référence du produit)</b>	<b>Imprimante multifonction HP Color LaserJet Managed E67650dh</b>
<b>Fonctions</b>	Impression, copie, numérisation, télécopie en option
<b>Vitesses d'impression (noir/blanc et couleur)<sup>3</sup></b>	Lettre/A4 : Jusqu'à 50/47 pages par minute (ppm) (lettre/A5) orientation paysage : Jusqu'à 74 ppm
<b>Vitesses de numérisation (noir/blanc et couleur)<sup>4</sup></b>	Recto : Jusqu'à 75/69 ppm (lettre/A4) Recto-verso : Jusqu'à 120/111 images par minute (ppm) (lettre/A4)
<b>Première page imprimée (noir et couleur)</b>	À partir du mode Prêt <sup>5</sup> : en 6,4/6,5 secondes seulement (lettre/A4) À partir du mode Veille <sup>6</sup> : en 8,9/9,0 secondes (lettre/A4)
<b>Bac universel de 100 feuilles, bac 2 de 550 feuilles</b>	✓
<b>Accessoires de gestion du papier en option<sup>7</sup></b>	Voir le tableau des accessoires de gestion du papier ci-dessous pour plus d'informations
<b>Capacité d'alimentation (standard/maximum<sup>8</sup>)</b>	Jusqu'à 650/3 200 pages
<b>Rendement des cartouches Managed<sup>9</sup></b>	Noir : env. 32 200 pages; Couleur : env. 28 000 pages
<b>Volume mensuel de pages recommandé (RMPV)<sup>10</sup></b>	3 000 à 24 000 pages
<b>Volume de numérisation mensuel recommandé (RMSV)<sup>11</sup></b>	14 000 à 24 000 pages
<b>Sans fil direct<sup>12</sup>/NFC touch-to-print<sup>13</sup>/BLE<sup>14</sup></b>	En option
<b>Réseau sans fil<sup>15</sup></b>	En option

<sup>1</sup> Les solutions déployées avec le compartiment d'intégration matérielle peuvent nécessiter des achats supplémentaires. <sup>2</sup> Un administrateur doit activer le port USB facile d'accès avant utilisation. <sup>3</sup> Mesuré suivant 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>4</sup> Vitesse de numérisation mesurée pour une alimentation depuis le chargeur automatique de documents, à 300 ppp (réglage par défaut) (noir et blanc, échelle de gris et couleur). 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>5</sup> Mesure effectuée selon la norme ISO/CEI 17629. La vitesse exacte varie en fonction de la configuration système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document. Pour en savoir plus, consultez [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims) <sup>6</sup> Mesure effectuée après 15 minutes en mode Veille. La vitesse exacte varie en fonction de la configuration du système, de l'application logicielle, du pilote, de la complexité du document et du temps passé en mode Veille. <sup>7</sup> L'imprimante multifonction est fournie en standard avec le bac universel n°1 de 100 feuilles et le bac n°2 de 550 feuilles. Il est possible d'y ajouter jusqu'à deux chargeurs papier supplémentaires de 550 feuilles; ou bien, vous pouvez ajouter un des autres accessoires en option (1 chargeur papier de 550 feuilles avec socle et armoire, 3x550-sheet chargeurs papier avec socle ou 1x550 chargeur et un chargeur haute capacité de 2 000 feuilles avec socle). Tous les accessoires en option prennent en charge des formats de support jusqu'à 8,5 x 14 pouces (216 x 356 mm). <sup>8</sup> Achat de bacs à papier en option requis pour une capacité d'entrée maximale. <sup>9</sup> Rendements moyens en noir et blanc déclarés sur la base de la norme ISO/CEI 19752 et en impression continue. Rendements moyens en couleur composite (C/M/J) déclarés sur la base de la norme ISO/CEI 19798 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>10</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>11</sup> En se basant sur des facteurs comprenant les intervalles de remplacement du matériel et la durée de vie de l'appareil au cours d'une période de garantie étendue, HP recommande que le nombre de pages numérisées par mois se situe dans la fourchette indiquée pour optimiser les performances de l'appareil. <sup>12</sup> La fonctionnalité d'impression directe peut être ajoutée moyennant l'achat de l'accessoire NFC/sans fil HP Jetdirect 3000w disponible en option (J8030A). Si vous sélectionnez celui-ci, vous ne pouvez pas sélectionner en plus l'accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w (3JN69A) ou le serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw (J8031A). Le périphérique portable doit être connecté directement au signal Wi-Fi Direct d'une imprimante multifonction ou d'une imprimante avant l'impression. En fonction du périphérique portable, l'installation d'une application ou d'un pilote peut également être requise. Pour des informations détaillées, allez sur [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). <sup>13</sup> La fonctionnalité Touch-to-print peut être ajoutée moyennant l'achat de l'accessoire NFC/sans fil HP Jetdirect 3000w. 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). <sup>14</sup> La fonction Bluetooth® Low Energy est proposée en option sur l'imprimante multifonction HP Color LaserJet Managed E67650dh avec l'ajout de l'accessoire BLE/NFC/Sans fil Jetdirect 3100w (3JN69A). Si vous sélectionnez celui-ci, vous ne pouvez pas sélectionner en plus le serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw (J8031A) ou l'accessoire NFC/Sans fil HP Jetdirect 3000w (J8030A). Bluetooth est une marque commerciale détenue par son propriétaire et utilisée sous licence par HP Inc.

## 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

Seules les imprimantes HP Enterprise se réparent en temps réel des attaques tout en offrant une gestion exceptionnelle. Surveillez automatiquement les menaces, détectez les intrusions et validez les logiciels d'exploitation tout en gérant votre flotte de manière centralisée<sup>[1, 2]</sup>.

Avec des vitesses allant jusqu'à 50 pages par minute<sup>3</sup>, une sortie de première page rapide et une variété d'options de gestion du papier, vous assurez que vos employés peuvent procéder à leurs tâches sans interruption.

Protégez votre imprimante en utilisant les toners HP authentiques avec JetIntelligence.<sup>4</sup>

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 120 ipm<sup>5</sup>, et évitez les étapes superflues avec une imprimante multifonction Flow conçue pour une productivité optimale.

### Accessoires

P1B09A	Chargeur de 550 feuilles HP Color LaserJet
P1B10A	Chargeur de 550 feuilles HP Color LaserJet avec socle et armoire
P1B11A	Chargeur HP Color LaserJet 3x550-sheet avec Socle
P1B12A	Chargeur HP Color LaserJet 1x550/2000-sheet et Socle
B5L28A	Ports USB internes HP
B5L31A	HP Foreign Interface Harness
J8031A	Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw
E5K48A	Mémoire HP 1 Go DDR3 x32 144 broches 800 MHz SODIMM
E5K49A	Mémoire HP 2 Go DDR3 x32 144 broches 800 MHz SODIMM
ZTD64A	Assistant d'accessibilité HP 2MU47A, Kit d'accessibilité HP
ZNR12A	Boîtier disque dur amovible
J8030A	Accessoire NFC/sans fil HP Jetdirect 3000w
3JN69A	Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w
ZNR12A	Boîtier disque dur amovible
X3D03A	Lecteur de cartes universel HP
Y7C05A	HP HIP2 Keystroke Reader
2EH31A	Accessoire de télécopieur analogique pour imprimante HP 700
A7W14A	Schéma de clavier suédois HP LaserJet
4QL32A	Lecteur de carte logique HP

### Consommables

W9030MC	Toner laser HP Managed authentique noir (env. 32 200 pages)
W9031MC	Toner laser HP Managed authentique cyan (env. 28 000 pages)
W9032MC	Toner laser HP Managed authentique jaune (env. 28 000 pages)
W9033MC	Toner laser HP Managed authentique magenta (env. 28 000 pages)

### Services

U9NY1E	Service HP pour imprimante couleur LaserJet Enterprise E675xx Managed - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 3 ans
U9NY4E	Service HP pour imprimante couleur LaserJet Enterprise E675xx Managed - Intervention sous 4 heures 9h/j x 5j/7 et conservation des supports défectueux - 3 ans
U9NZ0PE	Service HP pour imprimante couleur LaserJet Enterprise E675xx Managed - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 1 an de post-garantie
U9NZ2PE	Service HP pour imprimante couleur LaserJet Enterprise E675xx Managed - Intervention sous 4 heures 9h/j x 5j/7 et conservation des supports défectueux - 1 an de post-garantie

<sup>1</sup> 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 une liste des imprimantes, consultez la page web <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Pour plus d'informations : <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims> <sup>2</sup> Certaines fonctionnalités nécessitent des achats supplémentaires. Une mise à jour du service pack FutureSmart peut être nécessaire pour activer les fonctions de sécurité. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/printersecurity> <sup>3</sup> Mesuré selon la norme ISO/CEI 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents tests. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte dépend de la configuration système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document. <sup>4</sup> Cartouches de toner HP LaserJet Managed non fournies ; à acheter séparément. <sup>5</sup> Vitesse de numérisation mesurée pour une alimentation depuis le chargeur automatique de documents, à 300 ppp (réglage par défaut) (noir et blanc, échelle de gris et couleur). 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>6</sup> Basé sur des tests internes à HP. <sup>7</sup> HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement depuis le site <http://www.hp.com/go/webjetadmin>

## Gamme d'imprimantes multifonction HP Color LaserJet ManagedE67650

Spécifications techniques	<b>Imprimante multifonction HP Color LaserJet Managed E67650dh(3G31A)</b>
Fonctions tout-en-un	Impression, copie, numérisation et télécopie en option
Performance d'impression	<b>A4:</b> Jusqu'à 47 ppm; <b>Letter:</b> Jusqu'à 50 ppm Noir; Jusqu'à 47 ppm; <b>Letter:</b> Jusqu'à 50 ppm Couleur <sup>15</sup> ; <b>Première page, noir et blanc:</b> En 6,5 secondes seulement; <b>Délai d'impression de la première page (couleur):</b> En 6,5 secondes seulement <sup>13</sup>
Résolution d'impression	<b>Noir (optimal):</b> Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp; <b>Couleur (optimal):</b> Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp
Technologie d'impression	Laser; <b>Technologies de résolution d'impression:</b> 600 x 600 ppp; HP ImageRet 3600, HP ProRes 1200 (1200 x 1200 dpi), Pantone® Calibrated
Nombre de cartouches d'impression	4 (noire, cyan, magenta, jaune)
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, HP Easy Color
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
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, PDF haute compression, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Numérisation vers le port USB Easy-access : PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, xPS, PDF/A; Impression à partir du port USB Easy-access : Fichiers PDF, PS et prêts à imprimer (.prn, .pcl, .cht)
Modes de numérisation	Applications sur le panneau avant : Copie; E-mail; Enregistrer sur dossier réseau; Enregistrer sur USB; Enregistrement sur la mémoire du périphérique; Enregistrer sur SharePoint; Applications Open Extensibility Platform (OxP), HP Scan ou application utilisateur via TWAIN
Format de numérisation	<b>Chargeur automatique de documents:</b> 216 x 864 mm; 8,5 x 34,0 pouces Maximum; 68 x 148 mm; 2,7 x 5,8 in Minimum; <b>A plat:</b> 216 x 356 mm; Jusqu'à 69 ppm / 111 ipm (noir et blanc), jusqu'à 69 ppm / 111 ipm (couleur)
Vitesse de numérisation	Jusqu'à 69 ppm / 111 ipm (noir et blanc), jusqu'à 69 ppm / 111 ipm (couleur) <sup>12</sup> ; <b>recto-verso:</b> Jusqu'à 111 ipm (noir et blanc), jusqu'à 111 ipm (couleur)
Fonctions de numérisation avancées	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; Enregistrer dans dossier réseau; Enregistrement sur lecteur USB; Envoi vers Sharepoint; Envoi vers FTP; Envoi vers télécopier Internet; Carnet d'adresses local; SMTP via SSL; Suppression des pages vierges; Suppression des bords; Détection automatique de la couleur; Recadrage automatique du contenu; PDF compact
Vitesse de copie	<b>Noir (A4):</b> Jusqu'à 47 cpm; <b>Couleur (A4):</b> Jusqu'à 47 cpm <sup>16</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, adaptabilité, réglages de l'image (noirceur, contraste, nettoyage de l'arrière-plan, netteté), impression de plusieurs pages par feuille, ordre Z ou N, orientation du contenu, assemblage, livret, création de travaux, bord à bord, stockage de travaux, copie ID, copie de livret, copie A à B (différents formats du support)
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); Réseau sans fil 802.11a/b/g/n (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 NFC/sans fil HP Jetdirect 3000w J8030A, Station sans fil bi-bande 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	HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Certifié Mopria™; Possibilité de roaming pour une impression aisée <sup>6</sup>
Mémoire	<b>Standard:</b> 1,5 Go (imprimante); 512 Mo (scanner); <b>Maximum:</b> 3 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 500 Go
Taux d'utilisation	<b>Une fois par mois, A4:</b> Jusqu'à 150 000 pages <sup>7</sup> ; <b>Volume de pages mensuel recommandé:</b> 3 000 à 24 000 <sup>8</sup>
Gestion du papier	<b>Capacités d'entrée:</b> Bac universel de 100 feuilles, bac 2 d'alimentation de 550 feuilles, chargeur automatique de documents de 150 feuilles; Jusqu'à 650 feuilles Standard; Bac universel : Jusqu'à 10 enveloppes (hauteur de pile 10 mm) étiquettes légal; <b>Capacités en sortie:</b> Bac de sortie de 500 feuilles et impression recto verso; Jusqu'à 500 feuilles Standard étiquettes légal; <b>Options recto verso:</b> Automatique (standard); <b>Capacité du chargeur automatique de documents:</b> En standard, 150 feuilles; <b>Bac d'alimentation pour enveloppes:</b> Non; <b>Bacs à papier standard:</b> 2; <b>Types de supports supportés:</b> Papier ordinaire, léger, normal, recyclé, poids moyen, épais, glacé poids moyen, glacé épais, extra épais, glacé épais extra, papier cartonné, cartonné glacé, transparent couleur, étiquettes, en-têtes, enveloppe, pré-imprimé, pré-perforé, couleur, rêche, film opaque, défini par l'utilisateur; <b>Poids du support pris en charge:</b> Bac 1 : De 60 à 220 g/m <sup>2</sup> (papier ordinaire), 120 à 220 g/m <sup>2</sup> (papier glacé); Bac 2 : De 60 à 163 g/m <sup>2</sup> (papier ordinaire), 120 à 220 g/m <sup>2</sup> (papier glacé); <b>Formats de supports pris en charge:</b> Bac 1 : A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K, carte postale (JIS simple et double), enveloppes (B5, C5, C6, DL); Bac 2 : A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K, DPostcard (JIS); Bacs de 550 feuilles en option : A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K, DPostcard (JIS); Bac de 2 000 feuilles en option : A4; <b>Formats de support personnalisés:</b> Bac 1 : 76 x 127 à 216 x 356 mm; Bac 2 : 101,6 x 148 à 216 x 356 mm; Bacs de 550 feuilles en option : 101,6 x 148 à 216 x 356 mm; Bac de 2 000 feuilles en option : formats personnalisés non pris en charge

## Gamme d'imprimantes multifonction HP Color LaserJet ManagedE67650

Spécifications techniques	
Dimensions du produit	<b>Imprimante multifonction HP Color LaserJet Managed E67650dh(3GY31A)</b> L x p x h: 20,08 x 21,85 x 25,91 pouces; 510 x 555 x 658 mm <b>Maximum:</b> 37,91 x 30,31 x 35,83 pouces; 963 x 770 x 910 mm
Poids du produit	42,8 kg <sup>3</sup> ; 94,4 lb <sup>3</sup>
Contenu de l'emballage	Imprimante multifonction HP Color LaserJet; Toners HP LaserJet authentiques noir, cyan, magenta et jaune (toners installés); Documentation (guide d'installation du matériel); Cordon d'alimentation; Guides pour cassette de taille fixe <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 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)
Conformité en matière d'économie d'énergie	Certifié ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP;
Panneau de commande	Affichage graphique de couleurs (CGD) de 8,0 po (20,3 cm) avec écran tactile; pivotant (angle réglable); Bouton d'accueil éclairé (pour retour rapide au menu d'accueil)
Description de l'affichage	Affichage graphique de couleurs (CGD) de 8,0 po (20,3 cm) avec écran tactile; pivotant (angle réglable); Bouton d'accueil éclairé (pour retour rapide au menu d'accueil)
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 évolutives dans HP PCL, 92 polices internes évolutives dans l'émulation HP Postscript niveau 3 (symbole de l'Euro intégré); 1 police Unicode interne (Andale Mono WorldType); 2 polices Windows Vista 8 internes (Calibri, Cambria); solutions de polices supplémentaires disponibles via les cartes mémoire flash tierces; polices HP LaserJet et émulation IPDS disponibles sur <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 Windows 7 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">http://www.hp.com/go/upd</a>
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 (+/- 3 Hz), 12 A; Tension d'entrée: 220V à 240V nominal (+/- 10 %), 50 à 60 Hz nominal (+/-); 6 A; <b>Consommation électrique:</b> 900 W (impression/copie), 47 W (prêt), 0,9 W (veille), 0,9 W (arrêt automatique/marche manuel), 0,1 W (arrêt manuel) <sup>4</sup>
Acoustique	<b>Puissance acoustique émise:</b> 6,6 B(A); <b>Pression sonore émise:</b> 52 dB (A) <sup>11</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 en 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 WJA-10 IPsec; Authentification 802.1x (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certificats; Liste de contrôle d'accès; Données: Cryptage 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 antivol; 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 (DLLs, EXEs...); Gestion de la sécurité: Compatible avec HP JetAdvantage Security Manager, Device Security Syslog Messages traités et accessibles dans les SIEM ArcSight et Splunk

<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> Cartouches standard fournies; Rendements de 12 500 pages en noir et 10 500 pages en couleur (C/M/J). Rendements moyens en noir et blanc déclarés sur la base de la norme ISO/CEI 19752 et en impression continue. Rendements moyens en couleur composite (C/M/J) déclarés sur la base de la norme ISO/CEI 19798 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 <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> Rendements moyens en noir et blanc déclarés sur la base de la norme ISO/CEI 19752 et en impression continue. Rendements moyens en couleur composite (C/M/J) déclarés sur la base de la norme ISO/CEI 19798 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 <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). Un abonnement peut être nécessaire. Pour plus d'informations, consultez le site <http://hp.com/go/roam>. <sup>7</sup> Le taux d'utilisation mensuel correspond au nombre maximum de pages d'impressions d'images mensuelles. Cette valeur permet de comparer la solidité des produits par rapport aux autres périphériques HP LaserJet ou HP Color LaserJet, tout en assurant un déploiement approprié des imprimantes et des imprimantes multifonction afin de répondre aux attentes des individus ou des groupes connectés. <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> Résultat basé sur la méthode de consommation d'énergie type TEC-BA avec les exceptions possibles suivantes: réglage du délai de mise en veille d'1 minute ou moins, connexion Wi-Fi désactivée. <sup>11</sup> Emissions de classe A de la FCC pour une utilisation dans les environnements grand public, non résidentiels. <sup>12</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>13</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. Mesuré avec le 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. <sup>15</sup> Mesuré selon la norme ISO/IEC 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents tests. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte dépend de la configuration système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.

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

