

# Imprimante multifonction HP Colour LaserJet Managed E77822, E77825, E77830



## La nouvelle génération de qualité, de productivité et de sécurité

Les entreprises qui restent en tête ne ralentissent pas. C'est pourquoi HP a conçu la nouvelle génération d'imprimantes multifonction HP Colour LaserJet A3 pour stimuler la productivité avec une conception de pointe qui offre des couleurs premium, une disponibilité maximale et le meilleur niveau de sécurité.<sup>1</sup>



### Couleur brillante. Petit prix.

- Impression premium, des documents de qualité professionnelle avec des images et des graphiques aux couleurs vives pour un faible coût.
- Obtenez une qualité et des performances professionnelles constantes sur lesquelles vous pouvez compter avec les tambours et cartouches de toner Original HP.
- Choisissez parmi une vaste gamme d'accessoires modulaires conçus pour s'adapter aux besoins des groupes de travail de toutes tailles.

### Un minimum d'interruptions. Une disponibilité maximale.

- Évitez les interruptions avec une imprimante multifonction HP LaserJet Managed, conçue pour être optimisée pour une productivité maximale.
- Adaptez cette imprimante multifonction aux besoins de votre entreprise à l'aide d'une large gamme d'accessoires de gestion du papier.
- Numérisez des fichiers directement vers Microsoft® Office 365 et SharePoint, e-mail, USB ainsi que vers des dossiers réseau.<sup>2</sup>
- Récupérez vos documents et continuez votre travail sans attendre. Cette imprimante HP LaserJet est réactive et imprime rapidement, jusqu'à 30 ppm.<sup>3</sup>

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

- Avec HP Sure Start, chaque imprimante vérifie régulièrement son code d'exploitation et s'auto-répare après des attaques malveillantes.
- Aide à protéger les informations de votre imprimante multifonction et en transit sur le réseau : stocke les données sur le disque dur crypté.<sup>4</sup>
- Suivi continu pour détecter et arrêter les attaques, puis redémarrer automatiquement grâce à la surveillance des attaques en mémoire.
- Whitelisting veille au démarrage à ce que seul un micrologiciel réputé correct puisse être chargé et exécuté sur une imprimante, avec le bon code, signé numériquement par HP.

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

- Aide les groupes de travail à facilement capturer chaque page et à détecter les erreurs potentielles ou les pages manquées, à chaque fois.<sup>5</sup>
- Entrez des données plus rapidement et avec plus de précision, grâce au clavier coulissant.<sup>6</sup>
- Aide à vous assurer que tous les documents numérisés sont correctement orientés, rognés à la taille souhaitée et optimisés en niveaux de gris.
- Placez jusqu'à 250 pages dans le chargeur automatique de documents pour des numérisations rapides sans surveillance.



Color touchscreen



HP Web Jetadmin



Easy access USB



2-sided printing

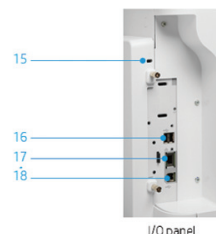


Quality laser printing

## Présentation du produit

### Imprimante multifonction HP Colour LaserJet Managed Flow E77830z illustrée

1. Le chargeur automatique de documents de 250 feuilles prend en charge des supports jusqu'au format A3
2. Le scanner à plat peut gérer un format de papier jusqu'à 297 x 432 mm
3. Le panneau de commande tactile couleur 20,3 cm s'incline pour une meilleure visualisation
4. Clavier rétractable (imprimante Flow multifonction E77822z, imprimante Flow multifonction E77825z, imprimante Flow multifonction E77830z)
5. Porte d'accès à droite (accès au chemin d'impression)
6. Le bac universel principal de 100 feuilles prend en charge des supports jusqu'au format A3
7. Accès facile aux toners par la porte avant
8. Compartiment d'intégration matérielle (pour connexion de périphériques accessoires et tiers)
9. Port USB d'accès aisé
10. Bac de sortie de 500 feuilles
11. Impression recto-verso automatique
12. Disque dur sécurisé haute performance HP
13. Le bac d'alimentation secondaire de 520 feuilles prend en charge des supports jusqu'au format A4
14. Le bac d'alimentation tertiaire de 520 feuilles prend en charge des supports jusqu'au format A3
15. Logement pour verrou de sécurité de type câble
16. 2 ports hôtes USB 2.0 haut débit
17. 1 port Gigabit Ethernet
18. Port périphérique USB 2.0 haut débit



## La série en un coup d'œil



| Modèle   | Imprimante multifonction HP Colour E77822dn   | Imprimante multifonction HP Colour E77825dn   | Imprimante multifonction HP Colour E77830dn   | Imprimante multifonction HP Colour Flow E77822z   | Imprimante multifonction HP Colour Flow E77825z   | Imprimante multifonction HP Colour Flow E77830z   |
|--|---|---|---|---|---|---|
| <b>référence</b>                                     | X3A61A + X3A78A or Z8Z00A   | X3A61A + X3A81A or Z8Z02A   | X3A61A + X3A84A or Z8Z04A   | X3A64A + X3A77A or Z8Z01A   | X3A64A + X3A80A or Z8Z03A   | X3A64A + X3A83A or Z8Z05A   |
| <b>Fonctions</b>                                     | Imprimez, copiez et numérisez (fax et sans fil en option)   | Imprimez, copiez et numérisez (fax et sans fil en option)   | Imprimez, copiez et numérisez (fax et sans fil en option)   | Identique aux E77822dn  | Identique aux E77825dn  | Identique aux E77830dn  |
| <b>Vitesse d'impression</b>                          | Jusqu'à 22 pages par minute (ppm), A4   | Jusqu'à 25 pages par minute (ppm), A4   | Jusqu'à 30 pages par minute (ppm), A4   | Identique aux E77822dn  | Identique aux E77825dn  | Identique aux E77830dn  |
| <b>Capacité du chargeur automatique de documents</b> | 100 feuilles, prend en charge jusqu'au format A3  | 100 feuilles, prend en charge jusqu'au format A3  | 100 feuilles, prend en charge jusqu'au format A3  | 250 feuilles, prend en charge jusqu'au format A3  | 250 feuilles, prend en charge jusqu'au format A3  | 250 feuilles, prend en charge jusqu'au format A3  |
| <b>Vitesse de numérisation</b>                       | Recto/Recto-Verso : 80 ppm/160 ppm (A4)   | Recto/Recto-Verso : 80 ppm/160 ppm (A4)   | Recto/Recto-Verso : 80 ppm/160 ppm (A4)   | Recto/Recto-Verso : 120 ppm/240 ppm (A4)  | Recto/Recto-Verso : 120 ppm/240 ppm (A4)  | Recto/Recto-Verso : 120 ppm/240 ppm (A4)  |
| <b>Fonctionnalités de flux de travail avancées</b>   | Envoyer vers Microsoft® SharePoint®   | Envoyer vers Microsoft® SharePoint®   | Envoyer vers Microsoft® SharePoint®   | Identique aux E77822dn, plus : Technologie HP EveryPage, clavier rétractable, tonalité automatique, orientation automatique, recadrage automatique de la page, OCR intégrée | Identique aux E77825dn, plus : Technologie HP EveryPage, clavier rétractable, tonalité automatique, orientation automatique, recadrage automatique de la page, OCR intégrée | Identique aux E77830dn, plus : Technologie HP EveryPage, clavier rétractable, tonalité automatique, orientation automatique, recadrage automatique de la page, OCR intégrée |
| <b>Accessoires d'entrée en option</b>                | 2 chargeurs de 520 feuilles, chargeur HCI de 2 000 feuilles, boîtier de l'imprimante                    | 2 chargeurs de 520 feuilles, chargeur HCI de 2 000 feuilles, boîtier de l'imprimante                    | 2 chargeurs de 520 feuilles, chargeur HCI de 2 000 feuilles, boîtier de l'imprimante                    | Identique aux E77822dn  | Identique aux E77825dn  | Identique aux E77830dn  |
| <b>Accessoires de sortie en option</b>               | Agrafeuse/bac de réception, finisseur interne, perforateur (2/3, 2/4 et suédois), créateur de brochures | Agrafeuse/bac de réception, finisseur interne, perforateur (2/3, 2/4 et suédois), créateur de brochures | Agrafeuse/bac de réception, finisseur interne, perforateur (2/3, 2/4 et suédois), créateur de brochures | Identique aux E77822dn  | Identique aux E77825dn  | Identique aux E77830dn  |

## Accessoires, consommables et assistance

|  |  |
|--|--|
| <b>Consommables</b>  | <b>W9040MC</b> HP W9040MC Black Managed LaserJet Toner 34 000 pages  |
|  | <b>W9041MC</b> HP W9041MC Cyan Managed LaserJet Toner 32 000 pages   |
|  | <b>W9042MC</b> HP W9042MC Yellow Managed LaserJet Toner 32 000 pages   |
|  | <b>W9043MC</b> HP W9043MC Magenta Managed LaserJet Toner 32 000 pages  |
|  | <b>W9044MC</b> HP W9044MC Managed LaserJet Imaging Drum  |
|  | <b>W9048MC</b> HP W9048MC Managed LaserJet Toner Collection Unit   |
| <b>accessoires</b>   | <b>Y1G13A</b> Agrafes pour livrets/internes HP LaserJet  |
|  | <b>Y1G14A</b> Agrafes pour module de finition agrafeuse/bac de réception HP LaserJet   |
|  | <b>Y1F97A</b> Chargeur de groupe de travail double cassette HP LaserJet  |
|  | <b>Y1F99A</b> Bac d'alimentation HP LaserJet - 2 000 feuilles (HCI)  |
|  | <b>Y1G00A</b> Équipement pour création/finition HP LaserJet  |
|  | <b>Y1G18A</b> Module de finition agrafeuse/bac de réception HP LaserJet  |
|  | <b>Y1G07A</b> Équipement pour création/finition de brochures HP LaserJet   |
|  | <b>Y1G03A</b> Perforation de trous 2/4 création/finition interne HP LaserJet   |
|  | <b>Y1G04A</b> Perforation de trous suédois finition interne HP LaserJet  |
|  | <b>Y1G11A</b> Accessoire pour perforation de trous 2/4 HP LaserJet   |
|  | <b>Y1G12A</b> Accessoire pour perforation trous suédois HP LaserJet  |
|  | <b>CC487A</b> Accessoire télécopieur analogique HP LaserJet MFP 500  |
|  | <b>B5L28A</b> Ports USB internes HP  |
|  | <b>B5L29A</b> Disque dur sécurisé haute performance HP   |
| <b>B5L31A</b> Port FIH (Foreign Interface Harness)   |  |
| <b>F5562A</b> Accessoire pour module HP Trusted Platform   |  |
| <b>Connectivité</b>  | <b>J8030A</b> Accessoire de communication en champ proche/directe sans fil HP Jetdirect 3000w  |
|  | <b>J8031A</b> Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw   |
| <b>assistance et service technique</b>   | <b>U9LP3E</b> HP 1 an de service jour ouvrable suivant avec rétention des supports défectueux pour imprimante multifonction couleur LaserJet E778xx Managed                    |
|  | <b>U9LP4E</b> HP 3 ans de service le jour ouvrable suivant avec rétention des supports défectueux pour imprimante multifonction couleur LaserJet e778xx Managed                |
|  | <b>U9LP5E</b> HP 4 ans de service le jour ouvrable suivant avec rétention des supports défectueux pour imprimante multifonction couleur LaserJet E778xx Managed                |
|  | <b>U9LP6E</b> HP 5 ans de service le jour ouvrable suivant avec rétention des supports défectueux pour imprimante multifonction couleur LaserJet E778xx Managed                |
|  | <b>U9LQ4PE</b> HP 1 an de post-garantie de service jour ouvrable suivant avec rétention des supports défectueux pour imprimante multifonction couleur LaserJet E778xx Managed  |
|  | <b>U9LQ5PE</b> HP 2 ans de post-garantie de service jour ouvrable suivant avec rétention des supports défectueux pour imprimante multifonction couleur LaserJet E778xx Managed |
|  | <b>U9LQ6E</b> HP 1 an de service d'échange de pièces le jour ouvrable suivant pour imprimante multifonction couleur LaserJet E778xxx Managed                                   |
|  | <b>U9LQ1E</b> HP 3 ans de service d'échange de pièces le jour ouvrable suivant pour imprimante multifonction couleur LaserJet E778xx Managed                                   |
|  | <b>U9LQ2E</b> HP 4 ans de service d'échange de pièces le jour ouvrable suivant pour imprimante multifonction couleur LaserJet E778xx Managed                                   |
|  | <b>U9LQ3E</b> HP 5 ans de service d'échange de pièces le jour ouvrable suivant pour imprimante multifonction couleur LaserJet E778xx Managed                                   |
| <b>U9LQ8PE</b> HP 1 an de post-garantie de service d'échange de pièces le jour ouvrable suivant pour imprimante multifonction couleur LaserJet E778xx Managed  |  |
| <b>U9LQ9PE</b> HP 2 ans de post-garantie de service d'échange de pièces le jour ouvrable suivant pour imprimante multifonction couleur LaserJet E778xx Managed |  |

## Spécifications techniques

| Modèle  | Imprimante multifonction HP Colour E77822dn   | Imprimante multifonction HP Colour E77825dn   | Imprimante multifonction HP Colour E77830dn   | Imprimante multifonction HP Colour Flow E77822z   | Imprimante multifonction HP Colour Flow E77825z   | Imprimante multifonction HP Colour Flow E77830z   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| référence   | X3A61A + X3A78A or Z8Z00A   | X3A61A + X3A81A or Z8Z02A   | X3A61A + X3A84A or Z8Z04A   | X3A64A + X3A77A or Z8Z01A   | X3A64A + X3A80A or Z8Z03A   | X3A64A + X3A83A or Z8Z05A   |
| Fonctions   | Impression, copie, numérisation (télécopie et sans fil en option)   |   |   |   |   |   |
| Panneau de commande                                 | Ecran graphique couleur (CGD) tactile de 20,3 cm (8,0 pouces); Ecran pivotant (angle réglable) ; Bouton Accueil éclairé (pour retour rapide au menu Accueil) ; Port USB 2.0 haut débit ; Compartiment d'intégration matérielle ; Clavier étendu   |   |   |   |   |   |
| Impression  | Laser   |   |   |   |   |   |
| Technologie d'impression                            | Laser   |   |   |   |   |   |
| Vitesse d'impression <sup>1</sup>                   | <b>Noir (A4, recto simple):</b> Jusqu'à 22 ppm; <b>Couleur (A4, recto simple):</b> Jusqu'à 22 ppm; <b>Noir (A4, recto verso):</b> Jusqu'à 17 ipm; <b>Noir (A3, recto simple):</b> Jusqu'à 11 ppm; <b>Couleur (A3, recto simple):</b> Jusqu'à 11 ppm   | <b>Noir (A4, recto simple):</b> Jusqu'à 25 ppm; <b>Couleur (A4, recto simple):</b> Jusqu'à 25 ppm; <b>Noir (A4, recto verso):</b> Jusqu'à 18 ipm; <b>Noir (A3, recto simple):</b> Jusqu'à 12 ppm; <b>Couleur (A3, recto simple):</b> Jusqu'à 12 ppm | <b>Noir (A4, recto simple):</b> Jusqu'à 30 ppm; <b>Couleur (A4, recto simple):</b> Jusqu'à 30 ppm; <b>Noir (A4, recto verso):</b> Jusqu'à 21 ipm; <b>Noir (A3, recto simple):</b> Jusqu'à 15 ppm; <b>Couleur (A3, recto simple):</b> Jusqu'à 15 ppm | <b>Noir (A4, recto simple):</b> Jusqu'à 22 ppm; <b>Couleur (A4, recto simple):</b> Jusqu'à 22 ppm; <b>Noir (A4, recto verso):</b> Jusqu'à 17 ipm; <b>Noir (A3, recto simple):</b> Jusqu'à 11 ppm; <b>Couleur (A3, recto simple):</b> Jusqu'à 11 ppm | <b>Noir (A4, recto simple):</b> Jusqu'à 25 ppm; <b>Couleur (A4, recto simple):</b> Jusqu'à 25 ppm; <b>Noir (A4, recto verso):</b> Jusqu'à 18 ppm; <b>Noir (A3, recto simple):</b> Jusqu'à 12 ppm; <b>Couleur (A3, recto simple):</b> Jusqu'à 12 ppm | <b>Noir (A4, recto simple):</b> Jusqu'à 30 ppm; <b>Couleur (A4, recto simple):</b> Jusqu'à 30 ppm; <b>Noir (A4, recto verso):</b> Jusqu'à 21 ipm; <b>Noir (A3, recto simple):</b> Jusqu'à 15 ppm; <b>Couleur (A3, recto simple):</b> Jusqu'à 15 ppm |
| sortie de la première page <sup>2</sup>             | <b>noir (A4, prêt):</b> En 10,0 secondes seulement; <b>couleur (A4, prêt):</b> Rapide, à peine 12,2 secondes; <b>Noir (A4, veille):</b> Vitesse : 20 s; <b>Couleur (A4, veille):</b> Vitesse : 20 s   | <b>noir (A4, prêt):</b> Vitesse : jusqu'à 9,7 secondes; <b>couleur (A4, prêt):</b> En 11,7 secondes seulement; <b>Noir (A4, veille):</b> Vitesse : 20 s; <b>Couleur (A4, veille):</b> Vitesse : 20 s  | <b>noir (A4, prêt):</b> En 9,6 secondes seulement; <b>couleur (A4, prêt):</b> Vitesse : 11,3 s; <b>Noir (A4, veille):</b> Vitesse : 20 s; <b>Couleur (A4, veille):</b> Vitesse : 20 s   | <b>noir (A4, prêt):</b> En 10,0 secondes seulement; <b>couleur (A4, prêt):</b> Rapide, à peine 12,2 secondes; <b>Noir (A4, veille):</b> Vitesse : 20 s; <b>Couleur (A4, veille):</b> Vitesse : 20 s   | <b>noir (A4, prêt):</b> Vitesse : jusqu'à 9,7 secondes; <b>couleur (A4, prêt):</b> En 11,7 secondes seulement; <b>Noir (A4, veille):</b> Vitesse : 20 s; <b>Couleur (A4, veille):</b> Vitesse : 20 s  | <b>noir (A4, prêt):</b> En 9,6 secondes seulement; <b>couleur (A4, prêt):</b> Vitesse : 11,3 s; <b>Noir (A4, veille):</b> Vitesse : 20 s; <b>Couleur (A4, veille):</b> Vitesse : 20 s   |
| Résolution d'impression                             | <b>Noir (optimal):</b> Jusqu'à 1200 x 1200 ppp vitesse réduite; <b>Couleur (optimal):</b> Jusqu'à 1200 x 1200 ppp vitesse réduite   |   |   |   |   |   |
| Taux d'utilisation mensuel                          | Jusqu'à 300 000 pages (A4); <b>Volume de pages mensuel recommandé:</b> Jusqu'à 30 000 pages   |   |   |   |   |   |
| Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante | Une impression couleur de qualité pour un excellent rapport qualité/prix est un choix judicieux pour toutes les entreprises. Produisez des documents couleur haut de gamme, de qualité professionnelle à un faible coût compétitif grâce à une imprimante multifonction HP LaserJet couleur conçue pour montrer votre travail et votre entreprise sous leur meilleur jour. Les interruptions pénibles et l'entretien complexe peuvent ralentir l'impression et par conséquent également l'entreprise. Évitez les arrêts de la productivité avec une imprimante multifonction HP LaserJet conçue pour une disponibilité maximale et assurez-vous de résultats fiables en continu. Seules les imprimantes HP Enterprise se réparent elles-mêmes des attaques en temps réel, garantissant une sécurité intégrée pour vous aider à protéger votre réseau. Surveillez automatiquement les menaces, détectez les intrusions et validez le logiciel d'exploitation en toute sécurité grâce à HP. Accélérez les flux de travail, améliorez la précision et connectez facilement les personnes dans votre organisation toute entière. Réalisez rapidement les travaux de numérisation volumineux, jusqu'à 240 ppm, et évitez les étapes superflues avec l'imprimante multifonction Flow conçue pour une productivité optimale. |   |   |   |   |   |
| Langages de l'imprimante standard                   | HP PCL 6, HP PCL 5c, émulation HP Postscript niveau 3, PDF (v 1.7), compatible AirPrint™  |   |   |   |   |   |
| Polices et types de caractères                      | 84 polices TrueType taille variable   |   |   |   |   |   |

| Modèle  | Imprimante multifonction HP Colour E77822dn   | Imprimante multifonction HP Colour E77825dn   | Imprimante multifonction HP Colour E77830dn   | Imprimante multifonction HP Colour Flow E77822z   | Imprimante multifonction HP Colour Flow E77825z   | Imprimante multifonction HP Colour Flow E77830z   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| référence   | X3A61A + X3A78A or Z8Z00A   | X3A61A + X3A81A or Z8Z02A   | X3A61A + X3A84A or Z8Z04A   | X3A64A + X3A77A or Z8Z01A   | X3A64A + X3A80A or Z8Z03A   | X3A64A + X3A83A or Z8Z05A   |
| Zone d'impression   | <b>Marges d'impression:</b> Haut: 4,2 mm, Bas: 4,2 mm, Gauche: 4,2 mm, Droite: 4,2 mm; <b>Zone d'impression maximale:</b> 288,5 x 423,6 mm  |   |   |   |   |   |
| Impression recto verso  | Automatique (standard)  |   |   |   |   |   |
| <b>Copier</b>   |   |   |   |   |   |   |
| Vitesse de copie  | <b>Noir (A4):</b> Jusqu'à 22 cpm;<br><b>Couleur (A4):</b> Jusqu'à 22 cpm  | <b>Noir (A4):</b> Jusqu'à 25 cpm;<br><b>Couleur (A4):</b> Jusqu'à 25 cpm  | <b>Noir (A4):</b> Jusqu'à 30 cpm;<br><b>Couleur (A4):</b> Jusqu'à 30 cpm  | <b>Noir (A4):</b> Jusqu'à 22 cpm;<br><b>Couleur (A4):</b> Jusqu'à 22 cpm  | <b>Noir (A4):</b> Jusqu'à 25 cpm;<br><b>Couleur (A4):</b> Jusqu'à 25 cpm  | <b>Noir (A4):</b> Jusqu'à 30 cpm;<br><b>Couleur (A4):</b> Jusqu'à 30 cpm  |
| Caractéristiques de copie                                     | Copie recto-verso ; Evolutivité ; Réglages de l'image (noirceur, contraste, nettoyage de l'arrière-plan, netteté) ; Texte / image optimisés (texte, mixte, image imprimée, photographie) ; N-Up ; Ordre N ou Z ; Orientation du contenu ; Assemblage ; Brochure ; ID Scan ; Création de travaux ; Stockage des tâches ; Filigrane ; Cachets ; Numérisations en mode livre ; Supprimer les bords ; Détecter automatiquement couleur / monochrome ; Aperçu de l'image; <b>Nombre maximum de copies:</b> Jusqu'à 999 copies; <b>Résolution de copie:</b> Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp; <b>Réduction/Agrandissement:</b> 25 à 400 %  |   |   |   |   |   |
| <b>Numériser</b>  |   |   |   |   |   |   |
| Vitesse de numérisation <sup>3</sup>                          | <b>Normal (A4):</b> Jusqu'à 80 ppm/160 ipm (noir et blanc); Jusqu'à 80 ppm/160 ipm (couleur); <b>recto-verso (A4):</b> Jusqu'à 160 ipm (noir et blanc); Jusqu'à 160 ipm (couleur)   | <b>Normal (A4):</b> Jusqu'à 80 ppm/160 ipm (noir et blanc); Jusqu'à 80 ppm/160 ipm (couleur); <b>recto-verso (A4):</b> Jusqu'à 160 ipm (noir et blanc); Jusqu'à 160 ipm (couleur) | <b>Normal (A4):</b> Jusqu'à 80 ppm/160 ipm (noir et blanc); Jusqu'à 80 ppm/160 ipm (couleur); <b>recto-verso (A4):</b> Jusqu'à 160 ipm (noir et blanc); Jusqu'à 160 ipm (couleur) | <b>Normal (A4):</b> Jusqu'à 120 ppm/240 ipm (noir et blanc); Jusqu'à 120 ppm/240 ipm (couleur); <b>recto-verso (A4):</b> Jusqu'à 240 ipm (noir et blanc); Jusqu'à 240 ipm (couleur)   | <b>Normal (A4):</b> Jusqu'à 120 ppm/240 ipm (noir et blanc); Jusqu'à 120 ppm/240 ipm (couleur); <b>recto-verso (A4):</b> Jusqu'à 240 ipm (noir et blanc); Jusqu'à 240 ipm (couleur) | <b>Normal (A4):</b> Jusqu'à 120 ppm/240 ipm (noir et blanc); Jusqu'à 120 ppm/240 ipm (couleur); <b>recto-verso (A4):</b> Jusqu'à 240 ipm (noir et blanc); Jusqu'à 240 ipm (couleur) |
| Format du fichier de numérisation                             | Envoi numérique : PDF, Hi-Compression PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF avec possibilité de recherche (OCR), PDF/A avec possibilité de recherche (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Numérisation vers USB facile d'accès : PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTE (OCR), TEXTE Unicode (OCR), RTF (ROC), PDF avec possibilité de recherche (OCR), HTML (OCR), CSV (ROC); Impression à partir de l'USB facile d'accès : Fichiers PDF, PS et prêts à imprimer (.prn, .pcl, .cht)   |   |   |   |   |   |
| Caractéristiques du scanner                                   | <b>type de scanner:</b> A plat, chargeur automatique de documents; <b>Technologie de numérisation:</b> Scanner CCD Platine à capteurs CIS numériques; <b>Modes de numérisation:</b> Applications sur le panneau de commande : Copie; E-mail; Télécopie; Enregistrement dans un dossier réseau; Enregistrement sur clé USB; Enregistrement sur la mémoire du périphérique; Applications Open Extensibility Platform (OXP); <b>Version Twain:</b> Version 2.1; <b>Numérisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso:</b> Oui; <b>Format de numérisation maximal (à plat, chargeur):</b> 297 x 432 mm; <b>Résolution de numérisation optique:</b> Jusqu'à 600 x 600 ppp   |   |   |   |   |   |
| Fonctions de numérisation avancées                            | Numérisation vers e-mail ; Numérisation vers dossier réseau (solution autonome) ; Numérisation vers un cloud ; Numérisation vers USB  |   |   |   |   |   |
| Zone de numérisation  | <b>Format minimal du support (à plat):</b> 25 mm; <b>Format maximale du support (à plat):</b> 297 x 432 mm; <b>Format minimal du support (chargeur):</b> 105 x 148 mm; <b>Format maximale du support (à chargeur):</b> 297 x 432 mm   |   |   |   |   |   |
| Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris envoi numérique | 24 bits / 256   |   |   |   |   |   |
|   | <b>Standard:</b> Numérisation vers e-mail ; Enregistrement dans dossier réseau ; Enregistrement sur lecteur USB ; Envoi vers Sharepoint ; Envoi vers FTP ; Envoi vers sFTP ; Envoi vers télécopieur LAN ; Envoi vers télécopieur 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 ; Échelle de gris automatique ; Orientation automatique ; Détection de sélection multiple ; Redressement automatique ; Recadrage automatique de page; <b>Optionnel:</b> Basé sur l'image test ITU-T #1 à résolution standard et encodage MMR. Le périphérique de télécopie HP peut transmettre à une vitesse de 3 s/page pour V.34 et de 6 s/page pour V.17 |   |   |   |   |   |
| <b>Télécopier</b>   |   |   |   |   |   |   |
| Télécopier <sup>4</sup>                                       | En option, Standard (Gigabit intégré 10/100/1000T Ethernet)   |   |   |   |   |   |
| Caractéristiques de télécopie                                 | <b>Résolution de télécopie:</b> Standard: 203 x 98 ppp; Fine: 203 x 196 ppp; superfine: 203 x 392 ppp ou 300 x 300; <b>numérotation abrégée:</b> Jusqu'à 1 000 numéros (chacun pouvant contenir 210 destinations)   |   |   |   |   |   |
| <b>Vitesse du processeur</b>                                  | 1,2 GHz   |   |   |   |   |   |
| <b>Connectivité</b>   |   |   |   |   |   |   |
| Standard  | 2 ports hôte USB 2.0 haut débit; 1 port périphérique USB 2.0 haut débit; 1 port réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 compartiment d'intégration matérielle; 1 port de modem fax (avec accessoire de télécopie en option installé)  |   |   |   |   |   |
| Optionnel   | Accessoire NFC/sans fil HP Jetdirect 3000w J8030A; Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw J8031A  |   |   |   |   |   |
| Sans fil  | Aucune fonctionnalité sans fil standard. Accessoires en option prenant en charge l'option sans fil. Ils sont indiqués dans la section de connectivité, ci-dessus.   |   |   |   |   |   |
| Fonctionnalité d'impression mobile <sup>5</sup>               | Sécurité de gestion : SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, authentification 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP sur TLS, IPsec/Pare-feu avec authentification Kerberos, certificat et clé pré-partagée ; Prise en charge de la configuration WJA-10 IPsec avec le plug-in IPsec  |   |   |   |   |   |
| Protocoles réseau pris en charge                              | IPv4/IPv6 : Compatible Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 ou version ultérieure), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Pare-feu ; IPv6 : DHCPv6, MLDv1, ICMPv6 ; IPv4 : Auto-IP, SLIP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, mode direct IP, WS Print ; Autres : NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint, Google Cloud Print 2.0  |   |   |   |   |   |
| <b>Fonctions réseau</b>                                       | Standard (Gigabit intégré 10/100/1000T Ethernet)  |   |   |   |   |   |
| <b>disques durs</b>   | Disque dur crypté HP haute performance standard de 320 Go intégré; Cryptage matériel AES 256 ou version ultérieure; Capacités d'effacement sécurisé (Suppression sécurisée de fichiers-Fichiers de travaux Temporaires, Suppression sécurisée-Données de travaux, Suppression ATA sécurisée-Disque)   |   |   | Deux disques durs cryptés HP haute performance intégrés standards, 640 Go au total ; Cryptage matériel AES 256 ou version ultérieure ; Capacités d'effacement sécurisé (Secure File Erase-Temporary Job Files, Secure Erase-Job Data, Secure ATA Erase-Disk). |   |   |
| <b>Mémoire</b>  | <b>Standard:</b> 6 Go; <b>maximum :</b> 6 Go  |   |   | <b>Standard:</b> 7 Go; <b>maximum :</b> 7 Go  |   |   |
| <b>gestion du support</b>                                     |   |   |   |   |   |   |
| Nombre de bacs papier   | <b>Standard:</b> 3; <b>maximum:</b> 5   |   |   |   |   |   |
| types de supports   | Papier ordinaire, HP EcoEFICIENT, HP mat 90 g, fin 60-74 g, papier épais, papier recyclé, HP mat 105 g, HP mat 120 g, HP satiné 120 g, HP brillant 120 g, grammage moyen 96-110 g, gros grammage 111-130 g, grammage moyen brillant 96-110 g, gros grammage brillant 111-130 g, HP mat 150 g, HP brillant 150 g, extra fort grammage 131-175 g, extra fort grammage brillant 131-175 g, HP mat 200 g, réserve de cartes 176-220 g, étiquettes, papier à en-tête, enveloppe, pré-imprimé, pré-perforé, coloré  |   |   |   |   |   |
| Format du support   | <b>Personnalisée (métrique):</b> Bac 1 : 98 x 148 mm à 297 x 432 mm; Bac 2 : 139,7 x 210 mm à 297 x 364 mm; Bac 3 : 139,7 x 210 mm à 297 x 432 mm<br><b>Prise en charge (mètres):</b> Bac 1 : A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, SRA3, SRA3, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16 k, carte postale, Dpostcard (JIS), enveloppe B5, enveloppe C5, enveloppe C6, enveloppe DL ; Bac 2 : A4, A4R, A5, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 16k; Bac 3 : A3, A4, A4R, A5, Ra3, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k<br><b>Chargeur automatique de documents:</b> Oficio ; Executive ; Statement ; Registre ; A3; A4; A4R; A5; A6; B4; B5; B6; 16K ; Dpostcard (JIS)   |   |   |   |   |   |
| gestion du support  | <b>Entrée standard:</b> Bac universel de 100 feuilles, bac d'alimentation de 2 x 520 feuilles, chargeur automatique de documents de 250 feuilles<br><b>Sortie standard:</b> Bac de sortie de 500 feuilles (face vers le bas)<br><b>Entrée en option:</b> Bac de 2000 feuilles en option<br><b>Chargeur automatique de documents:</b> Standard, 250 feuilles   |   |   |   |   |   |
| grammage  | Bac 1 : 60 à 175 g/m <sup>2</sup> ; Bac 2, 3 : 60 à 220 g/m <sup>2</sup><br><b>Chargeur automatique de documents:</b> Recto : 42 à 220 g/m <sup>2</sup> ; Recto-verso : 60 à 220 g/m <sup>2</sup>   |   |   |   |   |   |

| Modèle                                     | Imprimante multifonction HP Colour E77822dn  | Imprimante multifonction HP Colour E77825dn   | Imprimante multifonction HP Colour E77830dn   | Imprimante multifonction HP Colour Flow E77822z   | Imprimante multifonction HP Colour Flow E77825z   | Imprimante multifonction HP Colour Flow E77830z   |
|--|--|---|---|---|---|---|
| référence                                  | X3A61A + X3A78A or Z8Z00A  | X3A61A + X3A81A or Z8Z02A   | X3A61A + X3A84A or Z8Z04A   | X3A64A + X3A77A or Z8Z01A   | X3A64A + X3A80A or Z8Z03A   | X3A64A + X3A83A or Z8Z05A   |
| Capacité d'entrée papier                   | <b>bac 1:</b> Feuilles : 100; Enveloppes : 40<br><b>bac 2:</b> Feuilles : 520<br><b>bac 3:</b> Feuilles : 520<br><b>maximum:</b> Jusqu'à 3 140 feuilles<br><b>Chargeur automatique de documents:</b> Standard, 250 feuilles  |   |   |   |   |   |
| Capacité de sortie                         | <b>Standard:</b> Jusqu'à 500 feuilles<br>Enveloppes: Jusqu'à 40 enveloppes<br><b>maximum:</b> Jusqu'à 3 250 feuilles   |   |   |   |   |   |
| Systèmes d'exploitation supportés          | Android, Boss (3.0, 5.0) <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> , Debian (6.0.x, 7.x), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), système d'exploitation Linux (HPLIP interne au système d'exploitation), système d'exploitation Mac OS 10.12 Sierra, système d'exploitation X 10.10 Yosemite, système d'exploitation X 10.11 El Capitan, SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), UNIX, Windows 10 toutes les éditions de 32/64 bits (à l'exclusion du système d'exploitation RT pour tablettes), Windows 7 toutes les éditions 32/64 bits, Windows 8/8.1 toutes les éditions de 32/64 bits (à l'exclusion des RT système d'exploitation pour tablettes), Windows Vista toutes les éditions de 32 bits (édition familiale basique, Premium, professionnelle, etc.), Windows XP SP3 les éditions de 32 bits (XP édition familiale, XP édition professionnelle, etc.)  |   |   |   |   |   |
| Systèmes d'exploitation réseau compatibles | Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0; Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 et 3) ; Citrix sur Windows Server 2003/2003R2 ; Citrix sur Windows Server 2008/2008R2/2008 R2 SP1; Citrix sur Windows Server 2012/2012R2 ; Citrix Presentation Server 4.0/4.5 ; Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 et 3) pour Windows Server 2008 Terminal Services 32/64 bits ; Citrix XenApp 6.0/6.5 (pour Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64 bits) ; Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, (pour Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64 bits) ; Citrix XenApp 7.5, (pour Windows Server 2012 et 2012 R2 Terminal Services, 64 bits) ; Citrix XenDesktop 5.6, (pour Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64 bits) ; Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5, (pour Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64 bits) ; Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (pour Windows Server 2012 et 2012 R2 Terminal Services, 64 bits) ; NetWare 6.5/SP8 Novell Clients <a href="http://www.novell.com/iproprint">www.novell.com/iproprint</a> , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 pour Linux, Novell Servers <a href="http://www.novell.com/iproprint">www.novell.com/iproprint</a> ; Windows Server 2003/2003 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster et Terminal Services) ; Windows Server 2003/2003 R2 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster et Terminal Services) ; Windows Server 2008 32 bits et 64 bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster et Terminal Services) ; Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster et Terminal Services) ; Windows Server 2008/2008 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster et Terminal Services) ; Windows Server 2012/2012 R2 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster et Terminal Services) ; Windows Server 2016/ 64 bits Standard/Essential/Datacenter (+ Cluster et Terminal Services) ; |   |   |   |   |   |
| Configuration minimale du système          | <b>Windows:</b> 200 Mo d'espace disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB dédié ou connexion réseau ou connexion sans fil (pour connaître la configuration matérielle requise compatible avec le système d'exploitation, consultez le site <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ) ;<br><b>Mac:</b> 1 Go d'espace disponible sur le disque dur ; Internet ; Voir <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> ; USB   |   |   |   |   |   |
| Logiciels fournis                          | HP Connected, HP Device Experience (DXP), pilote d'imprimante HP PCL 6, Installateur/désinstallateur de logiciel HP, Mac OS écran de bienvenue (dirige les utilisateurs vers <a href="http://www.123.HP.com">http://www.123.HP.com</a> ou OS App Source pour logiciel d'impression), manuels d'utilisation en ligne  |   |   |   |   |   |
| Gestion de la sécurité                     | Sécurité de gestion : SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, authentification 802.1X (EAP- PEAP, EAP-TLS), IPP sur TLS, IPsec/Pare-feu avec authentification Kerberos, certificat et clé pré-partagée ; Prise en charge de la configuration WJA-10 IPsec avec le plug-in IPsec  |   |   |   |   |   |
| Gestion d'imprimante                       | Kit de ressources d'administrateur d'imprimante pour le pilote HP Universal Print (modèle UPD Active Directory Administrator, Add Print Model to Comments AutoUpgradeUPD, utilitaire de configuration de pilote, utilitaire de déploiement de pilote, HP Managed Printing Administration PRNCON.EXE, HPPRLOG, Migrate-Server-Tools, UpdateNow, Remove Plug and Play Drivers); Logiciel HP Web Jetadmin; Kit de ressources pour HP Web Jetadmin (HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent); HP JetAdvantage Security Manager  |   |   |   |   |   |
| <b>Dimensions et poids</b>                 |  |   |   |   |   |   |
| Dimensions de l'imprimante (L x P x H)     | <b>Minimum:</b> 570 x 735 x 827 mm; <b>maximum:</b> 1 275 x 785 x 1 190 mm   |   |   | <b>Minimum:</b> 585 x 775,9 x 927,5 mm; <b>maximum:</b> 1 275 x 785 x 1 190 mm  |   |   |
| Dimensions du colis (L x P x H)            | 783 x 656 x 989 mm   |   |   | 831 x 685 x 1038 mm   |   |   |
| Poids de l'imprimante                      | 89,55 kg   |   |   |   |   |   |
| Poids du colis                             | 104 kg   |   |   | 117 kg  |   |   |
| <b>Environnement d'exploitation</b>        | <b>Température:</b> 15 à 30 °C, <b>Humidité:</b> 20 à 80 % HR  |   |   |   |   |   |
| <b>Stockage</b>                            | <b>Température:</b> -10 à 40° C, <b>Humidité:</b> 10 à 80% HR  |   |   |   |   |   |
| <b>Acoustique</b>                          | <b>Puissance acoustique émise:</b> 6,3 B(A), impression couleur recto A4 à 22 ppm, <b>Pression sonore émise:</b> 48 dB(A), impression couleur recto A4 à 22 ppm  | <b>Puissance acoustique émise:</b> 6,4 B(A), impression couleur recto A4 à 25 ppm, <b>Pression sonore émise:</b> 48 dB(A), impression couleur recto A4 à 25 ppm | <b>Puissance acoustique émise:</b> 6,6 B(A), impression couleur recto A4 à 30 ppm, <b>Pression sonore émise:</b> 51 dB(A), impression couleur recto A4 à 30 ppm | <b>Puissance acoustique émise:</b> 6,4 B(A), impression couleur recto A4 à 22 ppm, <b>Pression sonore émise:</b> 49 dB(A), impression couleur recto A4 à 22 ppm | <b>Puissance acoustique émise:</b> 6,5 B(A), impression couleur recto A4 à 25 ppm, <b>Pression sonore émise:</b> 49 dB(A), impression couleur recto A4 à 25 ppm | <b>Puissance acoustique émise:</b> 6,7 B(A), impression couleur recto A4 à 30 ppm, <b>Pression sonore émise:</b> 51 dB(A), impression couleur recto A4 à 30 ppm |
| <b>Alimentation<sup>6</sup></b>            | <b>configuration requise:</b> Tension d'entrée : 220 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); <b>type d'alimentation:</b> Module d'alimentation interne (intégré)   |   |   |   |   |   |
| <b>certifications</b>                      | CISPR 22 : 2008 (International) - classe A, CISPR 32:2012 (International) - classe A, EN 55032 : 2012 (UE) - Classe A, EN 61000-3-2 : 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 55024: 2010 (UE) Directive CEM 2014/30/EU question 6 classe A, autres homologations CEM spécifiques selon les pays<br>Energy Star; Blue Angel; EPEAT Silver   |   |   |   |   |   |
| <b>Contenu de l'emballage<sup>9</sup></b>  | Moteur ; TCU ; Tambours ; Plaque signalétique WG ensemble-couleur et l'étiquette ; Cordons d'alimentation ; Bloc-CD ; Documentation sur l'installation et la configuration du matériel ; Dépliants d'assistance (TONER NON COMPRIS)  |   |   |   |   |   |
| <b>Garantie</b>                            | 90 jours, pièces uniquement. Les options étendues de garantie et d'assistance varient selon le produit, le pays et les obligations juridiques locales. Consultez la page <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> pour connaître les options service et assistance HP primées dans votre région.  |   |   |   |   |   |

## Notes de bas de page

<sup>1</sup> Basé sur l'enquête comparative HP des fonctions de sécurité des imprimantes concurrentes de la même catégorie, publiée en 2016. 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 modèles, consultez la page web <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Pour plus d'informations : <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>

<sup>2</sup> Nécessite une connexion Internet à l'imprimante. Certains services peuvent exiger une inscription. La disponibilité de l'application varie selon le pays, la langue et les accords en vigueur. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hpconnected.com>.

<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> 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/printsecurity>.

<sup>5</sup> fonction uniquement disponible sur les ensembles de Z.

## Spécifications techniques disclaimers

<sup>1</sup> Mesuré avec ISO/IEC 24734, exclut le premier jeu de documents tests. Pour plus d'informations, consultez <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>2</sup> Mesures effectuées selon la norme ISO/CEI 17629. 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>3</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>4</sup> Basé sur l'image test ITU-T n° 1 à une résolution standard et avec encodage MMR, le périphérique de télécopie HP peut transmettre à une vitesse 3 s/page pour 34 V et de 6 s/page pour 17 V

<sup>5</sup> Connexion directe sans fil et sans fil, en option

<sup>6</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.

<sup>7</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.



Windows 10



<http://www.hp.com/fr>

Le produit peut différer des illustrations. © Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec ces produits et services. Aucune déclaration du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle contenues dans ce document.

