



Imprimante Tout-en-un HP DeskJet 2820e

Le leader de l'impression simple et sereine.¹



Gagnez en fluidité pour imprimer, numériser et copier, via l'imprimante sans fil compacte à domicile, associée à la meilleure application d'impression facile d'utilisation. Que ce soit pour vos étiquettes d'expédition ou vos meilleures recettes, facilitez-vous la vie avec le leader mondial de l'impression^{2,3}.

Cette imprimante est compatible HP+. Choisissez HP+ lors de la configuration du produit et profitez de nombreux avantages. HP+ nécessite un compte HP, une connexion Internet active et l'utilisation exclusive de cartouches d'encre HP authentiques tout au long de la vie de l'imprimante. Informations supplémentaires: <http://www.hp.com/plus>

Cette imprimante a été conçue pour fonctionner uniquement avec des cartouches disposant de circuits électroniques HP neufs ou réutilisés. Elle est équipée d'un dispositif de sécurité dynamique pour bloquer les cartouches intégrant des circuits modifiés ou non-HP. Les mises à jour périodiques du micrologiciel permettent d'assurer l'efficacité de ces mesures et bloquent les cartouches qui fonctionnaient auparavant. Les circuits électroniques HP réutilisés permettent d'utiliser des cartouches réutilisées, reconditionnées ou recyclées. Plus d'informations sur: <http://www.hp.com/learn/ds>

Points forts

- Configuration simple
- L'application d'impression la plus facile d'utilisation²
- La meilleure technologie Wi-Fi® avec auto-dépannage de HP⁴
- 7,5 ppm (noir)/5,5 ppm (couleur)
- Bac d'alimentation de 60 feuilles
- Compatible Instant Ink
- 3 mois d'approvisionnement en encre inclus avec HP+¹²
- Fabriqué à 60 % à partir de plastique recyclé⁹
- Impression Forest First¹⁰

Une configuration simplifiée avec l'application d'impression la plus facile à utiliser

- Démarrez rapidement en suivant des étapes simples sur l'application d'impression la plus performante et la plus facile à utiliser²
- Imprimez facilement des étiquettes d'expédition ou vos recettes favorites et faites beaucoup plus à partir d'un seul appareil : impression, numérisation et copie.
- Gérez rapidement toutes vos tâches d'impression avec les boutons du panneau de commande intuitif facile à utiliser.
- Imprimez, numérisez, copiez et télécopiez directement depuis votre smartphone avec l'application HP la plus performante et la plus facile à utiliser.²

Restez connecté avec notre Wi-Fi® le plus fiable⁴

- Soyez toujours prêt à imprimer avec notre Wi-Fi® le plus fiable, qui se reconnecte automatiquement en cas de perte de connexion.⁴
- Restez connecté avec notre fonction Wi-Fi® la plus performante et la plus fiable pour pouvoir imprimer rapidement depuis votre smartphone.^{4,2}
- La fonction sans fil intégrée vous permet d'avoir accès à vos fichiers depuis n'importe quel appareil sur votre réseau pour imprimer et partager⁴.

Économisez jusqu'à 70 % et ne soyez jamais à court d'encre^{5,6}

- Avec un abonnement à HP Instant Ink, vous pouvez vous faire livrer votre encre directement chez vous avant d'être à court.⁶
- Économisez jusqu'à 70 % grâce à HP Instant Ink. Inscrivez-vous pour obtenir votre encre par livraison automatique à partir de 1,79 € par mois^{6,5}.
- Tranquillité d'esprit avec la possibilité de modifier ou d'annuler votre forfait à tout moment sans frais supplémentaires⁸.

Développez l'innovation avec 60 % de plastique recyclé⁹

- Optez pour des imprimantes fabriquées avec au moins 60 % de plastique recyclé⁹.
- Pour chaque page que vous imprimez, HP contribue à la protection, la restauration et la gestion des forêts dans les mêmes proportions¹⁰.
- Recyclez gratuitement vos cartouches d'encre HP authentiques après utilisation avec le programme HP Planet Partners¹¹.

Caractéristiques techniques

Fonctions	Impression, copie, numérisation
Technologie d'impression	Jet d'encre thermique HP
Performance d'impression ⁶	Noir (A4, ISO): Jusqu'à 7,5 ppm; Couleur (A4, ISO): Jusqu'à 5,5 ppm; économie sobres (A4): Jusqu'à 20 ppm; économie couleur (A4): Jusqu'à 16 ppm;
Première page imprimée ³	Noir (A4, prêt): Vitesse : 15 s; Couleur (A4, prêt): Vitesse : 19 s
Résolution d'impression	Noir (optimal): Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp rendus; Couleur (optimal): Jusqu'à 4800 x 1200 ppp optimisés (lors de l'impression d'un PC avec les papiers photo HP sélectionnés et 1200 ppp en entrée)
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 1 000 pages A4; Volume de pages mensuel recommandé: 50 à 100
Langages standards de l'imprimante	Interface graphique HP PCL 3; HP PCLm (HP Apps/UPD); URF (AirPrint)
Zone d'impression	Marges d'impression: Haut: 3 mm, Bas: 12,7 mm, Gauche: 3 mm, Droite: 3 mm; Zone d'impression maximale: 209,9 x 349,6 mm
Impression sans bordure	Non
Nombre de fournitures	2 (1 noire, 1 3-couleurs)
Prise en charge du multitâche	Non
Impression recto verso	Manuel (avec prise en charge des pilotes)
Vitesse de copie	Noir (A4, ISO): Jusqu'à 6 cpm; Couleur (A4, ISO): Jusqu'à 3 cpm
Spécifications du copieur	Paramètres du photocopieur: Agrandissement automatique; Nombre maximal d'exemplaires: Jusqu'à 9 copies; Résolution de copier: Jusqu'à 300 x 300 ppp
Spécifications du scanner	Version Twain: Version 2.4; Résolution de numérisation optique: Jusqu'à 1200 ppp
Envoi numérique	Standard: Non
Télécopier	Non
Vitesse du processeur	1,0 GHz
Connectivité	Standard: 1 port USB 2.0 haut débit (appareil); 1 port Wi-Fi 802.11b/g/n
Sans fil	Oui, Wi-Fi 802.11b/g/n intégré
Fonctionnalité d'impression mobile ⁸	HP app; Apple AirPrint; Chrome OS; Mopria-certified
Fonctionnalités réseau	Wi-Fi 802.11b/g/n
Disque dur	Non
Mémoire	Standard: 64 Mo DDR1
Nombre de bacs papier	Standard: 1
Types de supports	Papier ordinaire, papier photo, papier pour brochure, enveloppes et autres papiers jet d'encre spéciaux
Format du support	Personnalisée (métrique): 76 x 127 à 215 x 355 mm Prise en charge (mètres): A4; B5; A6; Enveloppe DL
Poids du support, pris en charge	A4 : 60 à 90 g/m² ; enveloppes HP : 75 à 90 g/m² ; cartes HP : jusqu'à 200 g/m² ; papier photo HP 10 x 15 cm : jusqu'à 300 g/m²

Capacité d'entrée papier	Standard: Jusqu'à 60 feuilles Chargeur automatique de documents: Non Enveloppes: Jusqu'à 5 enveloppes Étiquettes: Jusqu'à 10 feuilles Cartes: Jusqu'à 20 cartes
Capacité de sortie	Standard: Jusqu'à 25 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 5 enveloppes Étiquettes: Jusqu'à 10 feuilles Cartes: Jusqu'à 20 cartes
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 11; Windows 10; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Chrome OS
Configuration minimale requise	Windows: Windows 10, 11 : processeur 1 GHz 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 Go d'espace disque disponible, connexion Internet, Internet Explorer. Mac: macOS V10.14 Mojave, macOS 10.15 Catalina, macOS 11 Big Sur, macOS 12 Monterey, macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; 2 GB HD; Internet required
Logiciels fournis	Logiciel de l'imprimante HP, disponible en ligne
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	Minimum: 425 x 304 x 154 mm; Maximum: 425 x 546 x 250 mm (extension de sortie complète)
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	475 x 191 x 354 mm
Poids de l'imprimante ⁵	3,42 kg
Poids du carton/paquet	4,58 kg
Environnement d'exploitation	Température: 5 à 40°C Humidité: Humidité rel. 15 % à 80% (sans cond.)
Conditions de stockage	Température: -40 à 60°C Humidité: HR entre 5 et 90 % (sans condensation)
Acoustique	Puissance acoustique émise: 6,1 B(A) Pression acoustique émise: 54 dB (A)
Alimentation ²	Exigences: Tension d'entrée : 100 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 350 mA. Tension d'entrée pour l'nde : 200 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 350 mA. ; Usage: 2,8 W (prêt), 1,4 W (veille), 0,3 W (arrêt automatique), 0,3 W (arrêt); Pour la Chine : 2,8 W (prêt), 1,4 W (veille), 0,3 W (arrêt automatique), 0,3 W (arrêt). ; Type d'alimentation électrique: Interne
Certifications	EN 55032:2015+A11:2020 CLASSE B, CEI 61000-4-2:2008, EC 61000-4-2:2008, CEI 61000-4-3:2020, CEI 61000-4-4:2012, CEI 61000-4-5:2014+A1:2017, CEI 61000-4-6:2013, CEI 61000-4-8:2009, CEI 61000-4-11:2004+A1:2017, EN 301 489-1 V2.2.3,EN 301 489-17 V3.2.4, FCC CFR 47 PARTIE 15, ICES-003, NUMÉRO 7 Déclaration d'information éco-responsable
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	60 % de plastique recyclé post-consommation
Pays d'origine	Fabriqué en Chine
Panneau de commandes	Écran LCD à icônes, 7 boutons (Alimentation, Annuler, Reprendre, Wi-Fi, Info, Copie couleur et Copie noire), 5 voyants LED (Alimentation, Encre, Reprendre, Wi-Fi et Info)
Contenu de l'emballage	588K9B: Imprimante Tout-en-un HP DeskJet 2820e; HP 305 Cartouche d'encre de démarrage, noir (rendement env. 120 pages); HP 305 Cartouche d'encre de démarrage trois couleurs (rendement env. 100 pages); Brochure sur les réglementations; Guide de démarrage; Guide de référence; Cordon d'alimentation [Pour obtenir des informations sur le volume d'encre et le rendement en nombre de pages, consultez le site http://hp.com/go/learnaboutsupplies]
Consommables, marché secondaire ou consommables, remplacement ⁴	3YM60AE Cartouche d'encre trois couleurs HP 305 authentique (env. 100 pages) 3YM61AE Cartouche d'encre noire HP 305 authentique (env. 120 pages) 3YM62AE HP 305XL Cartouche d'encre authentique grande capacité noir (Environ 240 pages) 3YM63AE Cartouche d'encre trois couleurs HP 305XL grande capacité authentique (~200 pages)
Service et Assistance	UG187E Échange HP standard pendant 3 ans (disponible dans tous les pays de l'UE, non disponible en région Adriatique, Afrique, Afrique du Sud, CEI, EEM, Israël, Moyen-Orient, Roumanie, Russie, Slovénie, Turquie) UG062E Échange le jour ouvrable suivant pendant 3 ans (disponible en Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Irlande, Italie, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, Roumanie, Slovaquie, Suède, Suisse, République tchèque, Royaume-Uni) UG235E HP 3 ans avec retour à l'atelier (disponible en Adriatique, Afrique, Afrique du Sud, CEI, EEM, Israël, Moyen-Orient, Roumanie, Russie, Slovénie, Turquie)
Garantie	Garantie limitée d'un an. Pour plus d'informations, visitez notre site à l'adresse http://support.hp.com . Pour connaître les conditions générales, consultez la page www.hp.com/go/orderdocuments . La garantie et les options d'assistance peuvent varier selon le produit, le pays et les spécifications juridiques locales.

Notes sur la description marketing

¹ D'après les livraisons au T1 2023 (exercice actuel) du Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker® d'IDC, édition du T1 2023 (exercice actuel). Comprend les livraisons de toutes les imprimantes HP DeskJet de même catégorie.

² Par rapport à la majorité des applications d'impression OEM destinées aux imprimantes laser, jet d'encre et tout-en-un les plus vendues pour le domicile et le bureau, à un prix inférieur ou égal à 450 USD. Imprimantes sélectionnées en fonction de leur part de marché telle que rapportée par IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker — Historique définitif du premier trimestre 2023. Affirmation reposant sur une recherche des applications d'impression des fabricants d'imprimantes, des tests pratiques de Keypoint Intelligence et une étude commanditée par HP réalisée en juillet 2023. Pour plus d'informations, consultez la page keypointintelligence.com/HPSmartapp. Nécessite le téléchargement de l'application HP disponible sur www.hp.com/go/mobileprinting. Certaines fonctionnalités sont disponibles en anglais uniquement et peuvent varier selon le modèle d'imprimante/le pays et entre applications de bureau/mobiles. HP se réserve le droit d'introduire des frais pour l'utilisation des fonctionnalités facilitées par l'application HP. Un accès à Internet est requis. La disponibilité peut varier en fonction du pays. Pour bénéficier de l'ensemble des fonctionnalités, vous devez créer un compte HP. Les fonctions de télécopie sont uniquement destinées à l'envoi d'une télécopie. Liste des systèmes d'exploitation pris en charge disponibles dans les magasins d'applications. Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.hpsmart.com.

³ D'après les livraisons du Q4 2022 du Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker® d'IDC, édition du Q4 2022. Comprend les livraisons de tous les périphériques d'impression (imprimantes jet d'encre, imprimantes laser, copieurs et périphériques multifonction, y compris les unités de production).

⁴ La gamme d'imprimante HP DeskJet 2800e dispose du Wi-Fi avec auto-dépannage, la meilleure technologie sans fil et la plus fiable de HP. L'accès à Internet est nécessaire et doit être acheté séparément. Les opérations sans fil prennent en charge uniquement la bande 2,4 GHz. Pour en savoir plus, consultez www.hp.com/go/mobileprinting.

⁵ Basé sur le coût d'abonnement mensuel d'un forfait de 700 pages HP Instant Ink sans achat de jeux de pages supplémentaires, comparé au coût par page (CPP) de l'impression de pages selon la norme ISO/CEI 24711 sur la plupart des imprimantes à jet d'encre couleur A4 et imprimantes multifonction HP. Les prix des imprimantes comparatives sont égaux ou inférieurs à l'imprimante éligible HP Instant Ink la plus onéreuse dans chaque pays en utilisant la devise locale, en date de septembre 2022. Les prix de vente ne sont pas pris en compte pour cette étude. Le CPP moyen par pays a été utilisé pour déterminer le pourcentage d'économie par rapport au CPP avec HP Instant Ink. Les imprimantes HP Ink Advantage, les imprimantes vendues par contrat et les autres imprimantes qui utilisent uniquement des cartouches XL sont exclues en raison du modèle de matériel et de fournitures non standard. Étude Keypoint Intelligence d'octobre 2022 commanditée par HP. Imprimantes sélectionnées en fonction de leur part de marché dans IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2022Q2. www.keypointintelligence.com/HPInstantInk

⁶ Basé sur l'utilisation d'un forfait, une connexion internet à une imprimante HP éligible, un moyen de paiement en cours de validité, une adresse e-mail et un service de livraison situé dans votre zone géographique.

⁷ HP Instant Ink est le premier service de livraison d'encre intelligent au monde d'après le nombre d'adhérents au service en juin 2023 et la date de lancement initial du service HP Instant Ink comparée à celle des services de livraison d'encre équivalents des concurrents en tête des ventes.

⁸ Modifiez ou résiliez votre forfait à tout moment en ligne. Si vous décidez d'annuler votre forfait HP Instant Ink, vous pouvez revenir à l'utilisation de cartouches HP standard ou XL authentiques. La souscription au forfait supérieur entrera immédiatement en vigueur et les frais seront appliqués selon votre choix de manière rétroactive ou à compter du cycle de facturation suivant. La souscription à un forfait inférieur, de même que la résiliation de votre forfait, entre en vigueur à l'issue du dernier jour du cycle de facturation en cours. Pour plus de détails, consultez le site www.hpinstantink.com/terms.

⁹ Le pourcentage de plastique recyclé est calculé par rapport au poids total du plastique.

¹⁰ HP coopère avec des organismes à but non lucratif partenaires pour la gestion, la restauration et la protection des forêts dans plusieurs sites. Avec HP, chaque impression est traitée par le cadre Forest Positive de HP pour contrer les risques de déforestation. www.hp.com/forestfirst.

¹¹ La disponibilité du programme HP Planet Partners peut varier. Pour plus d'informations, consultez la page www.hp.com/hprecycle.

¹² Après 3 mois, des frais seront facturés automatiquement, sauf en cas de résiliation. Inscription à HP Instant Ink requise. HP Instant Ink n'est pas disponible dans tous les pays. Sous réserve de la limite mensuelle de 700 pages. Vous devez vous inscrire au service HP Instant Ink dans les 7 jours suivant la configuration de l'imprimante à l'aide du processus de configuration recommandé par HP, comme indiqué dans les instructions fournies avec votre imprimante. L'utilisation d'une cartouche d'encre incluse dans la boîte est comprise pour la période de l'offre. Des frais de service mensuels basés sur le forfait sélectionné, ainsi que des frais de taxe et d'utilisation excédentaire seront débités de votre carte de crédit/débit, sauf si le service est annulé sur le site hpinstantink.com pendant la période de promotion. Le client est facturé pour toute utilisation excédentaire et pour toutes taxes applicables à la fin de chaque mois pendant la période de promotion. Une offre éligible par imprimante. L'offre d'essai incluse avec HP Instant Ink peut être modifiée après le 31/12/2024. L'offre ne peut pas être échangée contre de l'argent. L'offre de démarrage ne peut pas être cumulée avec d'autres offres. Consultez les conditions générales de l'autre offre pour plus d'informations. Requiert une carte de crédit/débit en cours de validité, une adresse e-mail et une connexion Internet vers une imprimante. Consultez les informations supplémentaires disponibles au cours de la procédure d'inscription en ligne. Pour en savoir plus sur ce service, consultez le site www.hpinstantink.com.

¹³ Choisissez HP+ lors de la configuration pour profiter de nombreux avantages. HP+ nécessite un compte HP, une connexion Internet active et l'utilisation de cartouches d'encre HP authentiques tout au long de la vie de l'imprimante. Plus d'informations sur www.hp.com/plus.

Notes sur les spécifications techniques

¹ Les dimensions varient selon la configuration

² La puissance 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.

³ Les caractéristiques de vitesse ont été mises à jour pour refléter les méthodes de test actuelles de l'industrie.

⁴ Moyenne basée sur la norme ISO/CEI 24711 ou une méthodologie de test HP et en impression continue. Le rendement réel peut varier considérablement en fonction du contenu des pages à imprimer et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site <http://hp.com/go/learnabouthsupplies>

⁵ Le poids varie selon la configuration

⁶ Après la première page ou après le premier jeu de pages de test ISO. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/printerclaims>

⁷ Pour en savoir plus sur les rendements par page des cartouches de remplacement, rendez-vous sur le site <http://hp.com/go/learnabouthsupplies>. Pour les cartouches de démarrage, cliquez sur le lien Consommables de démarrage sur la même page.

⁸ Local printing requires mobile device and printer to be on the same network or have a direct wireless connection to the printer. Wireless performance is dependent on physical environment and distance from access point. Wireless operations are compatible with 2.4 GHz operations only. Remote printing requires an Internet connection to an HP web-connected printer. App or software and HP app account registration may also be required. Wireless broadband use requires separately purchased service contract for mobile devices. Check with service provider for coverage and availability in your area. Learn more at <http://www.hp.com/go/mobileprinting>

