



L'expérience ultime du flux de travail

Boostez votre productivité au bureau avec des vitesses d'impression et de numérisation ultra-rapides et une gestion sans effort. ¹





Comptez sur des performances exceptionnelles

- Modifier des textes n'a jamais été aussi facile. Numérisez et convertissez rapidement des documents au format Office grâce à la reconnaissance optique de caractères modifiable.
- Restez productif et toujours prêt pour l'avenir grâce aux fonctionnalités évolutives de HP FutureSmart.
- Gagnez du temps grâce à des vitesses de numérisation ultra-rapides allant jusqu'à 300 ipm⁴ et profitez d'impressions de haute qualité à des vitesses allant jusqu'à 70 ppm. ⁵.

Sécurisez vos données sensibles

- Votre travail est sécurisé avec HP Wolf Security⁶, qui détecte et répare silencieusement votre imprimante des cyberattaques.
- Protégez votre réseau avec les premières imprimantes professionnelles quantiques au monde.
- Protégez vos données avec le module HP Trusted Platform Module intégré⁷. Sécurisez les mots de passe, les clés et bien plus encore.

Simplifiez la gestion de l'impression

- Recevez une imprimante facile à installer au bureau. Aucun technicien tiers n'est nécessaire.
- Gérez facilement par vous-même ou obtenez l'assistance des services HP lorsque vous en avez besoin.
- Simplifiez la gestion avec des consommables et des pièces longue durée qui minimisent les interventions.

Atteignez vos objectifs en termes de durabilité

- Nos conceptions écoénergétiques répondent aux critères rigoureux des certifications Energy Star et Blue Angel.
- Avec HP Planet Partners, nous proposons un moyen pratique de recycler les fournitures HP après leur utilisation. ⁹
- Avec chaque page que vous imprimez, HP contribue à la protection, à la gestion et à la restauration des forêts.

Présentation du produit

- 1. Chargeur automatique de documents de 300 feuilles (uniquement pour les modèles Flow)
- 2. Le scanner à plat peut gérer un format de papier jusqu'à 11x17-inch (297×432 mm)
- 3. Impression, copie, numérisation, télécopie
- 4. Bac de sortie de 500 feuilles (uniquement pour les modèles dn/z)
- 5. Jusqu'à 70 ppm
- 6. Impression couleur recto-verso automatique
- 7. HP Wolf Enterprise Security
- 8. Écran tactile couleur de 10,1 pouces (25,65 cm)
- 9. Bouton Marche/Arrêt
- 10. Clavier pleine largeur (modèles Flow uniquement)
- 11. Porte droite d'accès au chemin d'impression
- 12. Compartiment d'intégration du matériel
- 13. Port USB facilement accessible
- 14. Bac d'alimentation de 2,180 feuilles



La série en un coup d'œil







Modèle	HP LaserJet Ent Flw MFP 8601z Prntr	HP LaserJet Ent MFP 8601dn Prntr	HP LaserJet Ent Flw MFP 8601z+ Prntr
Référence du produit	9S185A	9S186A	AQ1E3A
Fonctions	Impression, copie, scan, fax	Impression, copie, numérisation, télécopie (en option)	Impression, copie, scan, fax
Performance d'impression	70 ppm		
Vitesse de numérisation	Jusqu'à 150 ppm / 300 ipm	Jusqu'à 90 ppm / 180 ipm	Jusqu'à 150 ppm / 300 ipm
Capacité du chargeur automatique de documents	Jusqu'à 300 feuilles	Jusqu'à 200 feuilles	Jusqu'à 300 feuilles
Capacité d'entrée papier	Maximum : 2,180 feuilles		
Volume de pages mensuel recommandé	60.000		
Fonctions de flux de travail avancées	Technologie Advanced Flow	Sans objet	Technologie Advanced Flow
Finisseur	Sans objet		Module de finition agrafeuse/bac de réception inclus

Accessoires, consommables et assistance

Consommables	9U1Q5A Unité de collecte de toner HP LaserJet (Rendement moyen de la cartouche : 300 000 pages standard. Valeur de rendement annoncée conformément à la norme ISP/CEI 19752.)				
	W1760A HP 176A Toner LaserJet authentique Noir (Rendement moyen de la cartouche : 45 000 pages standard. Valeur de rendement annoncée conformément à				
	ISP/CEI 19752.)				
	W1766A HP 176A Tambour imagerie authentique LaserJet Noir (Rendement moyen de la cartouche : 600 000 pages standard. Valeur de rendement annoncée conformément à la norme ISP/CEI 19752.)				
					Accessoires
	3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless				
	4QL32A Lecteur USB sécurisé HP Legic				
	7ZA08A HP MFP Analog Single Fax 800 Accessory				
	7ZA09A HP MFP Analog Single Fax 801 Accessory				
	8FP31A Accessoire HP Jetdirect LAN				
	9R1U0A HP JetDirect 3200w Wifi 6 BLE/WL Accy				
	Y1G14A Agrafes pour module de finition agrafeuse/bac de réception HP LaserJet				
Service et Assistance	UF8H6E Svce HP 3 ans pr impr multifctn LaserJet Enterprise MFP 8601 - Interv. sur site JOS/Cons supp défect.				
	UF8H7E Svce HP 4 ans pr impr multifctn LaserJet Enterprise MFP 8601 - Interv. sur site JOS/Cons supp défect.				
	UF8H8E Svce HP 5 ans pr impr multifctn LaserJet Enterprise MFP 8601 - Interv. sur site JOS/Cons supp défect.				
	UFBH9PE Svce HP post-gtie 1 an pr impr multif LaserJet Enterprise MFP 8601 - Interv sur site JOS/Cons supp défect				
	UF8J0E Svce HP 3 a pr impr multifctn LaserJet Enterprise MFP 8601 - Échange pièces/Cons supp défect UF8J1E Svce HP 4 ans pr impr multifctn LaserJet Enterprise MFP 8601 - Échange pièces/Cons supp défect				
	UF8J2E Svce HP 5 ans pr impr multifcth Laser Jet Enterprise MFP 8601 - Échange pièces/Cons supp défect				
	UF8J3PE Sve HP 1 an post-atie primpr multif LaserJet Enterprise MFP 8601 – Éch pièces/Cons supp defect				
	U9JT3E Service d'installation HP avec configuration du réseau pour l'imprimante de département (1 unité)				
	UF8.19E Service HP de remplacement du kit de maintenance pour kit de fusion Laser Jet Enterprise MFP 8601 110 V				
	UF8K0E Service HP de remplacement du kit de maintenance pour kit de fusion 220 V pour imprimante multifonction LaserJet Enterprise MFP 8601				
Solutions	Flux de production: HP Capture & Route; Upland Intelligent Capture; Upland Filebound				
	Sécurité: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights;				
	Impression mobile et universelle: HP Universal Print Driver (UPD)				
	Administration: Serveur Web embarqué				

Caractéristiques techniques

Caracteristiques te					
Modèle	HP LaserJet Ent Flw MFP 8601z Prntr	HP LaserJet Ent MFP 8601dn Prntr	HP LaserJet Ent Flw MFP 8601z+ Prntr		
Référence du produit	9S185A	9S186A	AQ1E3A		
onctions	Impression, copie, scan, fax	Impression, copie, numérisation, télécopie (en option)	Impression, copie, scan, fax		
Panneau de commandes	Écran tactile CGD (écran graphique couleur) 10,1 pouces (25	,65 cm); ecran pivotant (angle reglable); Haut-parleur			
mpression Fechnologie d'impression	Laser				
Performance d'impression ⁵	Noir (A4, recto simple): Jusqu'à 70 ppm Noir (A4, recto verso): Jusqu'à 70 ipm				
Première page imprimée ⁶	Noir (A3, recto simple): Jusqu'à 35 ppm Noir (A4, prêt): En 5,3 secondes seulement Noir (A4, veille): En 12,9 secondes seulement (15 min)				
Résolution d'impression	Noir (normal): Jusqu'à 600 x 600 ppp; Noir et blanc (lignes fines): Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp;				
echnologie d'impression	Technologie: 1 200 x 1 200 ppp (lignes fines); 600 x 600 ppp (normal); 300 x 300 ppp (Affichage rapide)				
aux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 250 000 pages (imprimante); jusqu'à 250 000 pages (copieur) A4; Volume de pages mensuel recommandé: Jusqu'à 60 000				
onctions logicielles intelligentes de 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 Eas access				
angages standards de l'imprimante					
olices et types de caractères	84 polices TrueType taille variable				
one d'impression	Marges d'impression Haut: 4,23 mm, Bas: 4,23 mm, Gauche: 4,23 mm, Droite: 4,23 mm; Zone d'impression maximale: 311,5 x 448,7 mm				
npression recto verso opie	Automatique				
itesse de copie ²	Noir (A4): Jusqu'à 70 cpm ; Noir (A4, recto verso): Jusqu'à 70	None.			
remière copie imprimée ⁶	Noir (A4): As fast as 2.7 sec) IDIII			
Spécifications du copieur	Copie recto verso ; réduction/agrandissement ; ajustements d'image (noirceur, contraste, nettovage de l'arrière-plan, netteté) ; optimisation du texte/de l'image (texte, mixte, image imprimée, photo) ; multipage ; ordre N ou Z ; orientation du contenu ; assemblage ; livret ; mode numérisation (livret, carte d'identité recto verso); filigrane ; cachets ; superposition d'images ; effacement des bords ; création de travaux ; aperçu de numérisation ; décalage de l'image ; sélection du papier ; suppression des pages blanches ; redressement automatique ; numérisation versulons particular des particular des particular des particular de l'image (automatique) ; réglage du ton automatique ; détection d'alimentation multiple ; édition de documents ; Nombre maximal d'exemplaires: Jusqu'à 9 99 copies; Réduction/Agrandissement : Z à 400 %; Résolution de copie, texte en noir : Jusqu'à 600 x 600 ppp	Copie recto verso ; réduction/agrandissement ; ajustements d'image (noirceur, contraste, nettoyage de l'arrière-plan, netteté) ; optimisation du texte/de l'image (texte, mixte, image imprimée, photo) ; multipage ; ordre N ou Z ; orientation du contenu ; assemblage ; livret ; mode numérisation (livret, carte d'identité recto verso) ; filigrane ; cachets ; superposition d'images ; effacement des bords création de travaux ; aperçu de numérisation ; décalage de l'image ; sélection du papier ; suppression des pages blanches ; redressement automatique ; numérisation vers un stockage de travaux ; Nombre maximal d'exemplaires: Jusqu'à 999 copies; Réduction/Agrandissement: Z5 à 400 %; Résolution de copie, texte en noir: Jusqu'à 600 x 600 ppp	Copie recto verso ; réduction/agrandissement ; ajustements d'image (noirceur, contraste, nettoyage de l'arrière-plan, netteté) ; optimisation du texte/de l'image (texte, mixte, image imprimée, photo) ; multipage ; ordir ou Z ; orientation du contenu ; assemblage ; livret ; mod numérisation (livret, carte d'identité recto verso) ; filigral cachets ; superposition d'images ; effacement des bords création de travaux ; apperçu de numérisation ; décalage l'image ; sélection du papier ; suppression des pages blanches ; redressement automatique ; numérisation ve un stockage de travaux ; optimisation du texte / de l'ima (automatique) ; réglage du ton automatique ; détection d'alimentation multiple ; édition de documents ; suppression automatique de couleur du papier Nombre maximal d'exemplaires: Jusqu'à 60 999 copies; Réduction/Agrandissement: 25 à 400 %, Résolution de copie, texte en noir: Jusqu'à 600 x 600 ppp		
lumérisation	copie, texte en nom. susqu'al doc x doc ppp		copic, texte errion. sasqu'a coo x coo ppp		
	Normal (A4): Jusqu'à 150 ipm; Recto verso (A4): Jusqu'à	Normal (A4): Jusqu'à 90 ipm; Recto verso (A4): Jusqu'à 180	Normal (A4): Jusqu'à 150 ipm; Recto verso (A4): Jusqu'à		
/itesse de numérisation [™]	300 ipm	ipm	300 ipm		
Formats de fichiers pour la numérisation ⁴	JPEG, TIFF; Le MIFF; Le logiciel XPS; PDF; PDF/A; PDF haute compression: PDF/A haute compression (reconnaissance optique de caractères); PDF haute compression (reconnaissance optique de caractères); PDF interrogeable haute compression (reconnaissance optique de caractères); PDF/A interrogeable haute compression (reconnaissance optique de caractères); CSV (reconnaissance optique de caractères); TEXTE (reconnaissance optique de caractères);	JPEG; BROUILLE; Le MTIFF; Le logiciel XPS; PDF; PDF/A; PDF haute compression; PDF/A haute compression; PDF interrogeable (reconnaissance optique de caractères); PDF/A interrogeable (reconnaissance optique de caractères); PDF haute compression (reconnaissance optique de caractères); PDF/A haute compression (reconnaissance optique de caractères); PDF interrogeable haute compression (reconnaissance optique de caractères) PDF/A interrogeable haute compression (reconnaissance optique de caractères) pDF/A interrogeable haute compression (reconnaissance optique de caractères)	JPEG, TIFF: Le MIFF: Le logiciel XPS; PDF: PDF/A; PDF ha compression; PDF/A haute compression; PDF interrogeal (reconnaissance optique de caractères); PDF/A interrogeable (reconnaissance optique de caractères); PI haute compression (reconnaissance optique de caractère); PDF interrogeable haute compression (reconnaissance optique de caractères); PDF interrogeable haute compression (reconnaissance optique de caractères); CSV (reconnaissance optique de caractères); TEXTE (reconnaissance optique de caractères); TEXTE (reconnaissance optique de caractères); TEXTE (reconnaissance optique de caractères)		
Spécifications du scanner	Type de scanner: A plat, chargeur automatique de documents; Technologie de numérisation: Scanner CCD Platine à capteurs CIS numériques; Modes d'entrée du scanner: Applications sur le panneau avant : Copier; Fax; Numérisation vers e-mail; Numérisation vers un dossier réseau; Numérisation vers USB; Numérisation vers un stockage de travaux Plate-forme Open Extensibility (DXP); Version Texin: Version 2.4; Numérisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso: Oui, en un seul passage de numérisation recto-verso; Résolution de numérisation optique: Jusqu'à 600 x 600 ppp				
	OCR intégrée ; optimisation du texte / de l'image (automatique) ; numérisation vers plusieurs destinations ; réglage du ton automatique ; orientation automatique des pages ; détection d'alimentation multiple ; inverser et réessayer ; édition de documents ; suppression automatique de couleur du papier ; séparation des travaux (page blanche, code-				
onctions de numérisation avancées	détection d'alimentation multiple ; inverser et réessayer ; éd	ue) ; numérisation vers plusieurs destinations ; réglage du to			
	détection d'alimentation multiple ; inverser et réessayer ; éd barres) ; filigrane ; cachets	ue) ; numérisation vers plusieurs destinations ; réglage du to lition de documents ; suppression automatique de couleur du	u papier ; séparation des travaux (page blanche, codé-		
Fonctions de numérisation avancées Zone de numérisation Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris	détection d'alimentation multiple ; inverser et réessayer ; éd barres) ; filigrane ; cachets	ue) ; numérisation vers plusieurs destinations ; réglage du to	u papier ; séparation des travaux (page blanché, code-		
Zone de numérisation Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris Envoi numérique	détection d'alimentation multiple ; inverser et réessayer ; éd barres) ; filigrane ; cachets Format maximale du support (à plat): 297 x 432 mm; Forma	ue) ; numérisation vers plusieurs destinations ; réglage du to lition de documents ; suppression automatique de couleur du	u papier ; séparation des travaux (page blanché, code-		
Zone de numérisation Profondeur de bits/ Niveaux Jéchelle de gris Envoi numérique	détection d'alimentation multiple ; inverser et réessayer ; éd barres) ; filigrane ; cachets Format maximale du support (à plat): 297 x 432 mm; Forma 24 bits / 256 Standard; Numérisation vers e-mail; numérisation vers un dossier réseau ; numérisation vers USB; numérisation vers SharePoint; numérisation vers FTP; numérisation vers SFTP; numérisation vers sFTP; numérisation vers télécopieur LAN; numérisation vers SFTP; numérisation vers télécopieur Internet; carnet d'adresses local; SMTP via SSL; détecte automatiquement la couleur ou le monochrome; PDF haute compression; ajustements d'image (noiccur, contraste, nettoyage de l'arrière-plan, nettreté); optimisation du texte/de l'image (texte, mixte, image imprimée, photo); orientation du contenu; mode numérisation (livret, carte d'identité recto verso); effacement des bords; recadrage automatique des pages; création de travaux ; aperçu de numérisation; suppression des pages blanches; redressement automatique; 0CR intégrée; optimisation du texte / de l'image (automatique); numérisation vers plusieurs destinations; réglage du ton automatique d'alimentation automatique des pages; détection d'alimentation multiple; inverser et réessayer; édition de documents; suppression automatique de couleur du papier; séparation des travaux (page blanche,	ue); numérisation vers plusieurs destinations; réglage du to lition de documents; suppression automatique de couleur du at minimal du support (chargeur): 68 x 127 mm Format maxi at minimal du support (chargeur): 68 x 127 mm Format maxi de l'image (chargeur): 68 x 128 mm Format maxi de l'image (chargeur): 68 x 128 mm Format maxi de l'image; numérisation vers clé USB; numérisation vers STP; numérisation vers FTP; numérisation de l'image; numérisation du l'exte (al arrière-plan, netteté); optimisation du l'exte (al arrière-plan, netteté); optimisation du l'exte (al arrière-plan, netteté); optimisation (livre, carte d'identité recto-verso); Effacement des bords; création de tâches; prévisualisation de l'image; suppression des pages vierges; redressement	papier; séparation des travaux (page blanché, code- male du support (à chargeur): 297 x 420 mm Standard: Numérisation vers e-mail; numérisation vers dossier réseau; numérisation vers USB; numérisation vers FTP; numérisation vers FTP; numérisation vers FTP; numérisation vers telécopieur LAN; numérisation vers telécopieur LAN; numérisation vers telécopieur Internet; carnet d'adresses local; SMTP via SSL; détecte automatiquement la couleur ou le monochrome; PDF haute compression; ajustements d'image (noirceur, contraste, nettoyage de l'arrière-plan, netteté); optimisation du textéde l'image (texte, mixte, image imprimée, photo); orientation du contenu; mode numérisation; suppressi des pages blanches; recadrage automatique des page création de travaux; aperçu den umérisation; suppressi des pages blanches; redréssement automatique; OCR intégrée; optimisation du texte / de l'image (automatique umérisation vers plusieurs destinations; réglage du tor automatique; orientation automatique des pages; détection d'alimentation multiple; inverser et réessayer édition de documents; suppression automatique de		
Zone de numérisation Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris	détection d'alimentation multiple ; inverser et réessayer ; éd barres) ; filigrane ; cachets Format maximale du support (à plat): 297 x 432 mm; Forma 24 bits / 256 Standard; Numérisation vers e-mail; numérisation vers un dossier réseau ; numérisation vers USB; numérisation vers SharePoint; numérisation vers FTP; numérisation vers SFTP; numérisation vers sFTP; numérisation vers télécopieur LAN; numérisation vers SFTP; numérisation vers télécopieur Internet; carnet d'adresses local; SMTP via SSL; détecte automatiquement la couleur ou le monochrome; PDF haute compression; ajustements d'image (noiccur, contraste, nettoyage de l'arrière-plan, nettreté); optimisation du texte/de l'image (texte, mixte, image imprimée, photo); orientation du contenu; mode numérisation (livret, carte d'identité recto verso); effacement des bords; recadrage automatique des pages; création de travaux ; aperçu de numérisation; suppression des pages blanches; redressement automatique; 0CR intégrée; optimisation du texte / de l'image (automatique); numérisation vers plusieurs destinations; réglage du ton automatique d'alimentation automatique des pages; détection d'alimentation multiple; inverser et réessayer; édition de documents; suppression automatique de couleur du papier; séparation des travaux (page blanche,	ue); numérisation vers plusieurs destinations; réglage du to lition de documents; suppression automatique de couleur du at minimal du support (chargeur): 68 x 127 mm Format maxi at minimal du support (chargeur): 68 x 127 mm Format maxi de l'image (chargeur): 68 x 128 mm Format maxi de l'image (chargeur): 68 x 128 mm Format maxi de l'image; numérisation vers clé USB; numérisation vers STP; numérisation vers FTP; numérisation de l'image; numérisation du l'exte (al arrière-plan, netteté); optimisation du l'exte (al arrière-plan, netteté); optimisation du l'exte (al arrière-plan, netteté); optimisation (livre, carte d'identité recto-verso); Effacement des bords; création de tâches; prévisualisation de l'image; suppression des pages vierges; redressement	papier; séparation des travaux (page blanché, code- male du support (à chargeur): 297 x 420 mm Standard: Numérisation vers e-mail; numérisation vers dossier réseau; numérisation vers USB; numérisation vers FTP; numérisation vers FTP; numérisation vers FTP; numérisation vers telécopieur LAN; numérisation vers telécopieur LAN; numérisation vers telécopieur Internet; carnet d'adresses local; SMTP via SSL; détecte automatiquement la couleur ou le monochrome; PDF haute compression; ajustements d'image (noirceur, contraste, nettoyage de l'arrière-plan, netteté); optimisation du textéde l'image (texte, mixte, image imprimée, photo); orientation du contenu; mode numérisation; suppressi des pages blanches; recadrage automatique des page création de travaux; aperçu den umérisation; suppressi des pages blanches; redréssement automatique; OCR intégrée; optimisation du texte / de l'image (automatique umérisation vers plusieurs destinations; réglage du tor automatique; orientation automatique des pages; détection d'alimentation multiple; inverser et réessayer édition de documents; suppression automatique de		
Zone de numérisation Profondeur de bits/ Niveaux l'échelle de gris Envoi numérique Télécopier Télécopier	détection d'alimentation multiple ; inverser et réessayer ; éd barres) ; filigrane ; cachets Format maximale du support (à plat): 297 x 432 mm; Format 24 bits / 256 Standard: Numérisation vers e-mail ; numérisation vers un dossier réseau ; numérisation vers USB ; numérisation vers sharePoint ; numérisation vers FTP ; numérisation vers SharePoint ; numérisation vers FTP; numérisation vers setécopieur LAN ; numérisation vers télécopieur la numérisation vers setécopieur la numérisation vers télécopieur la numérisation vers télécopieur la numérisation vers télécopieur la couleur ou le monochrome; PDF haute compression ; ajustements d'image (noirceur, contraste, nettoyage de l'arrière-plan, netteré) ; optimisation du texte/de l'image (texte, mixte, image imprimée, photo) ; orientation du contenu ; mode numérisation (livret, carte d'identité recto verso) ; effacement des bords ; recadrage automatique des pages ; création de travaux ; aperçu de numérisation ; réglage du ton automatique ; orientation automatique ; orientation du texte / de l'image (automatique); numérisation vers plusieurs destinations ; réglage du ton automatique ; orientation automatique des pages ; détection d'alimentation multiple ; inverser et réessayer ; édition de documents ; suppression automatique de couleur du papier ; séparation des travaux (page blanche, code-barres) ; filigrane ; cachets Oui, 33,6 kbits/s (fax modem vitesse maximale) Mémoire de télécopie: Jusqu'à 500 pages; Résolution de téles lusqu'à 1000 numéros (rhaeu mouvant contente ; 110 destitus des la carte d'idention de texte des la carte d'idention de texte des la carte d'idention de texte de l'image (automatique); numérisation vers plusieurs destinations ; réglage du ton automatique de couleur du papier ; séparation des travaux (page blanche, code-barres) ; filigrane ; cachets	ue); numérisation vers plusieurs destinations; réglage du to lition de documents; suppression automatique de couleur du at minimal du support (chargeur): 68 x 127 mm Format maxi at minimal du support (chargeur): 68 x 127 mm Format maxi Standard: Numérisation vers e-mail; numérisation vers dossier réseau; numérisation vers clé USB; numérisation vers STPP, numérisation vers FTP, numérisation vers PTP, numérisation vers PTP, numérisation vers PTP, numérisation vers Elécopieur Internet; carnet d'adresses local; SMTP via SSL; détecte automatiquement la couleur/le monochrome; PDF haute compression; ajustements de l'image (noirceur, contraste, nettoyage de l'arrière-plan, netteté); optimisation du texte/de l'image (texte, mixte, image imprimée, photo); orientation du contenu; mode numérisation (livre, carte d'identité recto-verso); Effacement des bords; création de tâches; prévisualisation de l'image; suppression des pages vierges; redressement automatique; OCR intégrée;	papier; séparation des travaux (page blanché, code- male du support (à chargeur): 297 x 420 mm Standard; Numérisation vers e-mail; numérisation vers dossier réseau; numérisation vers USB; numérisation vers SFTP; numérisation vers telécopieur LAN; numérisation vers telécopieur la couleur ou le monochrome; PDF haute compression; ajustements d'image (noirceur, contraste, nettoyage de l'arrière-plan, netteté); optimisation du texte/de l'image (texte, mixte, image imprimée, photo); orientation du contenu; mode numérisation (livret, carte d'identité recto verso) effacement des bords; recadrage automatique des page création de travaux; aperçu de numérisation; suppression vers plusieurs destinations; réglage du to automatique; orientation automatique des pages; détection d'alimentation multiple; inverser et réessaver édition de documents; suppression automatique de couleur du papier; séparation des travaux (page blanche code-barres); filigrane; cachets Oui, 33,6 kbits/s (fax modem vitesse maximale) Superfine: Jusqu'à 300 x 300 pp; Numérotation rapide:		
Zone de numérisation Profondeur de bits/ Niveaux Téchelle de gris Envoi numérique	détection d'alimentation multiple ; inverser et réessayer ; éd barres) ; filigrane ; cachets Format maximale du support (à plat): 297 x 432 mm; Format d'autorité de la support (à plat): 297 x 432 mm; Format d'autorité de la support (à plat): 297 x 432 mm; Format 24 bits / 256 Standard; Numérisation vers e-mail; numérisation vers un dossier réseau ; numérisation vers USB; numérisation vers SharePoint; numérisation vers FTP; numérisation vers SFTP; numérisation vers télécopieur LAN; numérisation vers SFTP; numérisation vers télécopieur Internet; carnet d'adresses local; SMTP via SSL; détecte automatiquement la couleur ou le monochrome; PDF haute compression; ajustements d'image (noirceur, contraste, nettoyage de l'arrière-plan, nettteté); optimisation du texte/de l'image (texte, mixte, image imprimée, photo); orientation du contenu; mode numérisation (livret, carte d'identité recto verso); effacement des bords; recadrage automatique des pages; création de travaux; aperçu de numérisation; suppression des pages blanches; redressement automatique; 0CR intégrée; optimisation du texte / de l'image (automatique); numérisation vers plusieurs destinations; réglage du ton automatique d'alimentation automatique des pages; détection d'alimentation multiple; inverser et réessayer; édition de documents; suppression automatique de couleur du papier; séparation des travaux (page blanche, code-barres); filigrane; cachets Oui, 33,6 kbits/s (fax modern vitesse maximale) Mémoire de télécopie: Jusqu'à 500 pages; Résolution de téléusqu'à 1000 numéros (chacun pouvant contenir 210 destirects-Unis); IC CS-03, partie 1, numéro 9, am (Etats-Unis); IC CS-03 (Afrique du Sud); AS/CA SO0	ue); numérisation vers plusieurs destinations; réglage du to lition de documents; suppression automatique de couleur du at minimal du support (chargeur): 68 x 127 mm Format maxi at minimal du support (chargeur): 68 x 127 mm Format maxi de minimal du support (chargeur): 68 x 127 mm Format maxi de sie réseau; numérisation vers clé USB; numérisation vers strp; numérisation vers streix des local; SMTP via strp; numérisation vers streix des local; SMTP via SSL; détecte automatiquement la couleur/le monochrome; PDF haute compression, ajustements de l'image (noirceur, contraste, nettoyage de l'arrière-plan, netteté); optimisation du texte/de l'image (texte, mixte, image imprimée, photo); orientation du contenu; mode numérisation (livre, carte d'identité recto-verso); Effacement des bords; création de tâches; prévisualisation de l'image; suppression des pages vierges; redressement automatique; OCR intégrée;	papier; séparation des travaux (page blanché, code- male du support (à chargeur): 297 x 420 mm Standard; Numérisation vers e-mail; numérisation vers dossier réseau; numérisation vers USB; numérisation vers SFTP; numérisation vers telécopieur LAN; numérisation vers telécopieur la couleur ou le monochrome; PDF haute compression; ajustements d'image (noirceur, contraste, nettoyage de l'arrière-plan, netteté); optimisation du texte/de l'image (texte, mixte, image imprimée, photo); orientation du contenu; mode numérisation (livret, carte d'identité recto verso) effacement des bords; recadrage automatique des page création de travaux; aperçu de numérisation; suppression vers plusieurs destinations; réglage du to automatique; orientation automatique des pages; détection d'alimentation multiple; inverser et réessaver édition de documents; suppression automatique de couleur du papier; séparation des travaux (page blanche code-barres); filigrane; cachets Oui, 33,6 kbits/s (fax modem vitesse maximale) Superfine: Jusqu'à 300 x 300 pp; Numérotation rapide:		

Modèle	HP LaserJet Ent Flw MFP 8601z Prntr	HP LaserJet Ent MFP 8601dn Prntr	HP LaserJet Ent Flw MFP 8601z+ Prntr		
Référence du produit	9S185A	9S186A	AQ1E3A		
Connectivité			· ·		
Standard	1 port réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 compartiment d'intégration matérielle de 2e génération (HIP2); 1 port USB 2.0 haut débit (hôte); 1 port SuperSpeed USB 3.0 (appareil); 1 port SuperSpeed USB 3.0 (hôte)				
Optionnel	Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w 3JN69A				
Sans fil	En option, disponible à l'achat d'un accessoire matériel				
Fonctionnalité d'impression mobile	AirPrint d'Apple™; Certification Mopria™; Impression directe Wi-Fi®; Impression PrinterOn				
Protocoles réseau pris en charge	IPv4/IPv6 : Compatible Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 et ultérieur), AirPrint, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, Port 9100, LPD, WS-Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall ; IPv6 : DHCPv6, MLDv1, ICMPv6 ; IPv4 : Auto-IP, SLP, LLMNR, IGMPv2, B00TP/DHCP, WINS, mode IP direct, WS Print ; Services Web HP				
Disque dur	Aucune				
Mémoire	Standard: 6 Go; Maximum: 6 Go				
Gestion des supports	Constant C. Martinero				
Nombre de bacs papier	Standard: 5; Maximum: 5 Denier ordinaire, ND EroEEIGIENT ND Mat 90 g. Idear 60-74 g. pormal recyclé. ND Mat 105 g. ND Mat 120 g. ND brillant down 120 g. ND brillant 120 g. grammage moven 96-110 g.				
Types de supports	Papier ordinaire, HP EcoEFICIENT, HP Mat 90 g, léger 60-74 g, normal, recyclé, HP Mat 105 g, HP Mat 120 g, HP brillant doux 120 g, HP brillant 120 g, grammage moyen 96-110 g, fort grammage 111-130 g, grammage extra fort 31-175 g, grammage extra fort 31-175 g, HP Mat 150 g, HP glacé 150 g, grammage extra fort 31-175 g, grammage extra fort glacé 131-175 g, HP mat 200 g, HP brillant 200 g, papier cartonné 176-220 g, cartonné 916-220 g, cartonné				
Format du support	Personnalisée (métrique): Bac 1 : 98 x 139,7 à 320 x 457,2 mm; Bac 2 : 98 x 139,7 à 297 x 390 mm; Bac 3 : 140 x 182 à 320 x 457,2 mm; Bac 4 : 140 x 182 à 320 x 457,2 mm; Bac 4 : 140 x 182 à 320 x 457,2 mm; Bac 5 : 140 x 182 à 320 x 457,2 mm; Prise en charge (mêtres): Bac 1 : A3, A4, A4R, A5A6A5RRA35RA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), (JIS), (JIS), B6 10 x 15 cm, Oficio, 8K, 16k, Carte postale (JIS), Enveloppe E3, Enveloppe E3, Enveloppe E3, Enveloppe E3, Enveloppe E3, Enveloppe E3, Enveloppe E5, Enveloppe E6, Enveloppe E6, E1, Bac 3 : A3, A4, A5A4R, RA3, RA4, (B4 JIS), (JIS), B5 Oficio, 8K, 16k; Bac 5 : A3, A4, A5A4R, RA3, RA4, (B4 JIS), (JIS), B5 Oficio, 8K, 16k; Bac 5 : A3, A4, A5A4R, RA3, RA4, (B4 JIS), (JIS), B5 Oficio, 8K, 16k; Bac 5 : A3, A4, A5A4R, RA3, RA4, (B4 JIS), (JIS), B5 Oficio, 8K, 16k; Bac 5 : A3, A4, A5A4R, RA3, RA4, (B4 JIS), (JIS), B5 Oficio, 8K, 16k; Bac 5 : A3, A4, A5A4R, RA3, RA4, (B4 JIS), (JIS), B5 Oficio, 8K, 16k; Bac 5 : A3, A4, A5A4R, RA3, RA4, (B4 JIS), (JIS), B5 Oficio, 8K, 16k; Bac 5 : A3, A4, A5A4R, RA3, RA4, (B4 JIS), (JIS), B5 Oficio, 8K, 16k; Bac 5 : A3, A4, A5A4R, RA3, RA4, (B4 JIS), (JIS), B5 Oficio, 8K, 16k; Bac 5 : A3, A4, A5A4R, RA3, RA4, (B4 JIS), (JIS), B5 Oficio, 8K, 16k; Bac 5 : A3, A4, A5A4R, RA3, RA4, (B4 JIS), (JIS), B5 Oficio, 8K, 16k; Bac 5 : A3, A4, A5A4R, RA3, RA4, (B4 JIS), (JIS), B5 Oficio, 8K, 16k; Bac 5 : A3, A4, A5A4R, RA3, RA4, (B4 JIS), (JIS), B5 Oficio, 8K, 16k; Bac 5 : A3, A4, A5A4R, RA3, RA4, (B4 JIS), (JIS), B5 Oficio, 8K, 16k; Bac 5 : A3, A4, A5A4R, RA3, RA4, (B4 JIS), (JIS), B5 Oficio, 8K, 16k; Bac 5 : A3, A4, A5A4R, RA3, RA4, (B4 JIS), (JIS), B5 Oficio, 8K, 16k; Bac 5 : A3, A4, A5A4R, RA3, RA4, (B4 JIS), (JIS), B5 Oficio, 8K, 16k; Bac 5 : A3, A4, A5A4R, RA3, RA4, (B4 JIS), (JIS), B5 Oficio, 8K, 16k; Bac 5 : A4, A4A4RA5A6B4B5B6				
Gestion des supports ³	Entrée standard: Bac universel de 100 feuilles, 4 bacs d'alimentation de 520 feuilles Sortie standard: Jusqu'à 500 feuilles Chargeur automatique de documents: Standard, 300 feuilles	Entrée standard: Bac universel de 100 feuilles, 4 bacs d'alimentation de 520 feuilles Sortie standard: Jusqu'à 500 feuilles Chargeur automatique de documents: Standard, 200 feuilles	Entrée standard: Bac universel de 100 feuilles, 4 bacs d'alimentation de 520 feuilles Sortie standard: Jusqu'à 3 250 feuilles Chargeur automatique de documents: Standard, 300 feuilles		
Grammage du support	Bacs 1, 2 et 3 : 60 à 325 g/m²; Chargeur automatique de documents : 45 à 255 g/m²	Bacs 1, 2 et 3 : 60 à 325 g/m²; Chargeur automatique de documents : 45 à 199 g/m²	Bacs 1, 2 et 3 : 60 à 325 g/m²; Chargeur automatique de documents : 45 à 255 g/m²		
Capacité d'entrée papier	Standard: Bac universel de 100 feuilles, 4 bacs d'alimentation de 520 feuilles Jusqu'à 2180 feuilles (bac 1 jusqu'à 100 feuilles; Bac 2 jusqu'à 520 feuilles; Bac 3 : jusqu'à 520 feuilles Bac 4 jusqu'à 520 feuilles; bac 5 : jusqu'à 520 feuilles; Dac 5 : jusqu'à 520 feuilles; Dac 5 : jusqu'à 50 enveloppes ; Maximum: Jusqu'à 2180 feuilles				
Capacité de sortie	Standard: Jusqu'à 500 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 40 enveloppes Transparents: Jusqu'à 100 feuilles Maximum: Jusqu'à 500 feuilles		Standard: Jusqu'à 3 250 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 40 enveloppes Transparents: Jusqu'à 100 feuilles Maximum: Jusqu'à 3 250 feuilles		
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 11; Windows 10; Système d'exploitation Windows	Client; Androïde; los; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventur	ra; MacOS v14 Sonoma; Windows 8.1		
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	Serveur Windows; Citrix; Linux				
Configuration minimale requise	Windows: 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet, ou port USB, navigateur Internet. Pour connaître la configuration matérielle supplémentaire requise pour le système d'exploitation, reportez-vous au site microsoft.com; Mac: 2 Go d'espace disponible sur le disque dur; Connexion Internet ou port USB; Navigateur Internet. Pour connaître la configuration matérielle supplémentaire requise pour le système d'exploitation, reportez-vous à apple.com				
Logiciels fournis	Aucune solution logicielle n'est incluse dans le coffret, uniquement sur les http://hp.com, https://support.hp.com/				
Gestion de la sécurité	Gestion des identités: Authentification Kerberos, authentification LDAP, codes PIN pour 1 000 utilisateurs, solutions d'authentification avancées HP et tierces en option (par exemple lecteurs de badge): Réseau: IPsec/pare-feu avec authentification par certificat/par clé pré-partagée, prise en charge du plug-in de configuration WJA-10 IPsec, authentification 802.11X (EAP-PEAP; EAP-TLS), SINMP93, HTTPS, Certificats; Données: Chiffrement de stockage, cryptage PDF et e-mail, SSL/TLS (HTTPS), identification chiffrée; Périphérique: HP Sure Start Secure Boot (vérification de l'intégrité du BIOS avec fonction d'auto-réparation), détection des intrusions (surveillance constante dans le périphérique pour les attaques), liste blanche (charge uniquement le code correct connu), HP Memory Shield™, Trusted Platform Module intégré, HP Connection Inspector, emplacement pour dispositif antivol, désactivation de port USB; Gestion de la sécurité : Compatible avec HP Security Manager, Device Security Syslog Messages traités et accessibles dans les SIEM Arcsight et Splunk				
Administration de l'imprimante	HP Web JetAdmin Software, HP Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (composant de HP WebJetAdmin), HP WS Pro Proxy Agent (composant de HP WebJetAdmin), Printer Administrator Resource Kit pour HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility - Driver, Deployment Utility - Managed Printing Administrator)				
Dimensions et poids	Tana sas sas sas	T	Turn and an inter-		
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	Minimum 585 x 695 x 1 189 mm; Maximum : 1083,5 x 1308,1 x 1500,5 mm	Minimum 585 x 695 x 1 158 mm; Maximum : 1083,5 x 1308,1 x 1486,7 mm	Minimum 1 293 x 695 x 1 189 mm; Maximum: 1677,2 x 1308,1 x 1500,5 mm		
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	890 x 972 x 1 394 mm	890 x 972 x 1 364 mm	1 565 x 972 x 1 418 mm		
Poids de l'imprimante ⁹	112,72 kg	107,42 kg	152,95 kg		
Poids du carton/paquet	152,22 kg Température: 15 à 30°C; Humidité: 20 à 80 % d'humidité re	146,92 kg	219,05 kg		
Environnement d'exploitation	,	lative			
Conditions de stockage	Température: -10 à 40°C				
Acoustique ⁸	Puissance acoustique émise: 7,1 B(A) (impression recto A4 (impression recto A4 noir et blanc à 70 ppm)	Puissance acoustique émise: 7,4 B(A) (impression recto A4 noir et blanc à 70 ppm); Pression acoustique émise: 58 B(A) (impression recto A4 noir et blanc à 70 ppm)			
Alimentation	Exigences: Tension d'entrée : 110 à 127 V CA (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 12,0 A 220 à 240 V CA (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 7 A 100 V CA (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz) (pas citension double, le module d'alimentation varie selon le numéro de référence avec l'identifiant de code d'option); Usage: 1 088,16 watts (impression), 35,07 watts (prét), 0,74 watts (veille), 0,13 watt (arrêt automatique), 0,13 watt (arrêt manuel); Consommation d'électricité typique: 1,032 kWh/semaine; Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation interne (intégré)				
Technologie d'économie d'énergie	Économie d'énergie				
Certifications	CISPR 22:2008 (International) - Classe A, CISPR 32:2015 (International) - Classe A, EN 55032: 2015 (UE) - Classe A, CISPR 11:2016, EN 55011:2016, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019; EN 55024: 2010+A1:2015, EN 55035:2017+A11:2020, EN60601-1-2:2015, Directive CEM 2014/30/CE, FCC CFR 47, Partie 15 Classe A/ICES-003, édition 7:2020 Classe A. Autres homologations CEM spécifiques par pays Déclaration IT ECO; Blue Angel; Homologué EPEAT®; Certifie ENERGY STAR® Conforme Blue Angel Yes, Blue Angel DE-UZ 219—only ensured when using Original HP supplies				
Cartouches de remplacement ⁷	Cartouche W1760A de toner noir HP 176A LJ (rendement ISO 45 000)				
Contenu de l'emballage Rendement (cartouches d'origine/de configuration)	Guide d'installation; Brochure sur les réglementations; cordons d'alimentation; Clavier/recouvrement pour Z/Z+; Manuelle HP 176A Toner de démarrage LJ noir (Rendement ISO 25 000) W1760AS				
Garantie	Garantie un an sur site. Les garanties et options d'assistance varient selon le produit, le pays et les obligations juridiques locales.				

Notes de bas de page

- ¹ L'imprimante HP Laser Jet Enterprise série 8801/8601/8501 est le modèle haut de gamme de notre portefeuille HP Enterprise, offrant les vitesses d'impression et de numérisation les plus élevées, ainsi que des solutions d'impression avancées pour une gestion facile de l'impression.
- ² Disponible uniquement sur les modèles z. z+ et zb+
- ³ Certaines fonctionnalités offertes avec les mises à niveau du micrologiciel HP FutureSmart peuvent ne pas être disponibles sur des appareils plus anciens si, par exemple, leurs caractéristiques physiques en limitent l'application.

 ⁴ Vitesses de numérisation mesurées à partir du chargeur automatique de documents. Les vitesses de traitement réelles peuvent varier selon la résolution de numérisation, les conditions réseau, les performances de l'ordinateur et les logiciels utilisés.
- ⁵ Valeur mesurée selon la norme ISO/CEI 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents tests. Pour de plus amples renseignements, rendez vous sur http://www.hp.com/go/printerclaims. La vitesse exacte peut varier en fonction de la configuration du système, du logiciel utilisé, du pilote et de la complexité du document.
- ⁶ HP Security est desormais HP Wolf Security. Les fonctions de sécurité varient selon la plateforme, veuillez consulter la fiche technique du produit pour plus de détails. Les fonctions de sécurité intégrées les plus avancées de HP sont disponibles sur les appareils HP Managed et Enterprise grâce au micrologiciel HP FutureSmart version 4.5 ou ultérieure. Résultat reposant sur une enquête comparative de HP portant sur les fonctionnalités des imprimantes concurrentes de la même catégorie, publiée en 2024. Seule HP offre plusieurs fonctions de sécurité qui détectent, arrêtent et rétablissent automatiquement l'appareil après des attaques avec un redémarrage

d'autorétablissement, en conformité avec les directives NIST SP 800-193 pour la cyber-résilience des appareils. Pour consulter la liste des produits compatibles, rendez-vous sur hp.com/go/PrintersThatProtect. Pour en savoir plus, consultez hp.com/go/PrinterSecurity(Claims. HP Security Manager fait l'objet d'un achat séparé. Pour en savoir plus, veuillez consulter l'adresse hp.com/go/securitymanager. Post-cryptographie quantique (PQC): Sur la base d'une analyse interne menée par HP sur les imprimantes professionnelles dotées de fonctions préinstallées de cryptage, d'authentification, de protection contre les logiciels malveillants et de protection au niveau du BIOS avec récupération automatique et automatique, pour conclure qu'aucune autre imprimante de la même catégorie ne mettra en œuvre un schéma cryptographique résistant aux piratages quantiques pour protéger l'intégrité du BIOS à partir de 2025. PQC sera disponible à l'automne 25 avec le micrologiciel 25.9.2.2+.

- 7 L'utilisation du module de plateforme sécurisée HP TPM peut nécessiter une mise à jour du micrologiciel.
- ⁸ HP conçoit et teste volontairement ses systèmes d'impression afin de ne pas dépasser les directives d'émissions de l'écoétiquetage Blue Angel et EPEAT. D'après l'homologation EPEAT® aux Etats-Unis, au Canada, en Inde et en Australie selon la norme IEEE 1680.1-2018 de l'EPEAT®. Le statut EPEAT® varie selon le pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net. ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées aux États-Unis. Imprimante HP, papier HP et consommables HP authentiques Critères d'émission Blue Angel DE-UZ 219.
- ⁹ La disponibilité du programme varie. Pour plus d'informations, consultez hp.com/hprecycle.
- 10 HP travaille en collaboration avec ses partenaires WWF et Arbor Day Foundation pour gérer, restaurer et protéger les forêts de nombreux pays du monde entier. Avec HP, chaque impression, quelle que soit la marque du papier, est traitée dans le cadre du Forest Positive Framework de HP pour lutter contre la déforestation. Pour en savoir plus, consultez www.hp.com/forestfirst.

Avertissements spécifications techniques

- 1 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.
- ² Basé sur l'évaluation interne HP mesurant le temps entre le début de la numérisation et la sortie de la page imprimée. La vitesse exacte peut varier en fonction de la configuration du système, du logiciel utilisé, du pilote et de la complexité du document. En outre, pour plus d'informations sur la sortie de première copie mesurée selon la norme ISO/IEC 29183, reportez-vous à http://www.hp.com/go/printerclaims.
- ³ La capacité du chargeur automatique de documents est définie sur la base d'un papier de 75 g/m².
- ⁴ Pour les logiciels de numérisation, nous prenons en charge : Windows (JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) et Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF interrogeable, RTF, TXT).
- ⁵ Valeur mesurée 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 peut varier en fonction de la configuration du système, du logiciel utilisé, du pilote et de la complexité du document.
- 6 Basé sur une évaluation interne HP mesurant le temps entre le début de l'impression et la sortie de la page. La vitesse exacte peut varier en fonction de la configuration du système, du logiciel utilisé, du pilote et de la complexité du document. De plus, pour plus d'informations sur la première page imprimée mesurée à l'aide de la norme ISO/CEI 17629, reportez-vous à la section hp.com/go/printer revendications.
- ⁷ Rendement moyen approximatif basé sur la norme ISO/CEI 19752. Le rendement réel varie considérablement en fonction du contenu des pages imprimées et d'autres facteurs. Pour plus d'informations, reportez-vous à http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
- ⁸ Valeurs acoustiques sujettes à modifications. Pour des informations actualisées, voir https://www.hp.com/support.
- 9 Y compris le poids de la cartouche de toner de démarrage



www.blauer-engel.de/uz219



















