



# Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise X58045dn

## Petit mais puissant efficacité.

Transformez vos flux de travail grâce à des fonctionnalités avancées, réunies dans un format compact. Des vitesses d'impression aux panneaux de couleur, configurez votre appareil en toute flexibilité pour répondre à vos besoins actuels et futurs — tout en protégeant votre entreprise face à des cybermenaces en constante évolution.



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

### Une imprimante polyvalente pour un encombrement minimal

- Optimisez votre productivité avec des numérisations d'une rapidité impressionnante grâce à la technologie de numérisation recto-verso de 94 ipm<sup>1</sup>.
- Réalisez vos tâches toujours plus rapidement grâce à des vitesses d'impression allant jusqu'à 43 ppm<sup>2</sup>.
- Déployez facilement tous vos flux de travail grâce à une expérience utilisateur homogène et aux icônes intuitives de type tablette sur l'écran tactile couleur 8 pouces.
- Boostez votre productivité et augmentez les performances de votre imprimante grâce au puissant processeur tri-cœur HP pour vos tâches d'impression, de copie, de numérisation.
- Optimisez votre investissement pendant de nombreuses années grâce au micrologiciel HP FutureSmart<sup>3</sup>, qui offre des mises à niveau afin de toujours bénéficier des dernières fonctionnalités disponibles.

### Solutions personnalisables et évolutives.<sup>8</sup>

- Bénéficiez des fonctionnalités dont vous avez besoin avec des options d'alimentation pour optimiser votre appareil en fonction de vos besoins commerciaux et de votre budget.
- Modernisez votre environnement de travail grâce à des designs élégants et des coloris de panneaux personnalisables.
- Choisissez des options de stockage pour gérer les données et les documents stockés sur l'appareil

### Numérisation rapide et transparente

- Personnalisez votre expérience d'impression grâce aux applications HP Workpath connectées. Accédez à du contenu personnalisé et intégrez vos flux de travail papier et numériques.<sup>4</sup>
- Offrez à vos équipes les outils pour réussir grâce à la plateforme OXP (Open Extensibility Platform) qui propose des centaines de solutions HP et tierces ainsi qu'une prise en charge des lecteurs de carte.
- Facilitez la gestion des couleurs grâce à notre gestionnaire de couleurs personnalisé HP. Faites correspondre la sortie couleur de n'importe quelle combinaison document-appareil en extrayant simplement des profils de couleur du cloud. Obtenez des profils de couleurs de haute qualité sans les tracas de systèmes de correspondance des couleurs coûteux.<sup>9</sup>

### Toujours sur ses gardes grâce à HP Wolf Security

- Continuellement actif en arrière-plan, HP Sure Start contrôle automatiquement le code d'exploitation (BIOS) lors du démarrage et offre des fonctions auto-réparatrices en cas d'infection.
- HP Connection Inspector contrôle les connexions réseau. Les connexions réseau sortantes de votre imprimante sont inspectées pour bloquer les requêtes suspectes et contrer les logiciels malveillants.
- Protégez votre mémoire et les autres applications grâce à Memory Shield™ et à Runtime Intrusion Detection dans sa version étendue. La certification Critères communs<sup>6</sup> garantit une surveillance continue de l'activité de la mémoire, la détection et la prévention en temps réel des vulnérabilités du jour zéro (connues ou inconnues) ainsi que des capacités auto-réparatrices.
- Réduisez les risques d'exposition grâce aux contrôles par liste blanche et à la vérification automatique du micrologiciel au démarrage (contrôle de l'authenticité du code numériquement signé par HP).

## Présentation du produit

1. Chargeur automatique de documents recto-verso de 100 feuilles acceptant les formats jusqu'à A4
2. Le bac de sortie de 250 feuilles prend en charge les formats de support jusqu'à A4
3. Impression recto verso automatique
4. Stockage eMMC HP
5. Accès facile aux cartouches de toner Managed tout-en-un par la porte avant
6. Logement pour verrou de sécurité de type câble
7. Port hôte USB SuperSpeed 3.0
8. Port hôte USB 2.0 haut débit
9. 1 port Gigabit Ethernet
10. Port de périphérique SuperSpeed 3.0
11. Capteur de supports originaux longs
12. Écran tactile couleur 20,3 cm
13. Port USB d'accès aisé
14. Compartiment d'intégration du matériel
15. Bouton Marche/Arrêt
16. Porte droite d'accès au chemin d'impression
17. Le bac universel 1 de 100 feuilles prend en charge des supports jusqu'au format A4
18. Le bac d'alimentation 2 de 550 feuilles prend en charge les formats jusqu'à A4



## La série en un coup d'œil



Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise X58045dn
Référence du produit	7E357A
Fonctions	Imprimez, copiez et numérisiez (fax et sans fil en option) (tous les modèles)
Performance d'impression	43 ppm
Panneau de commandes	Écran tactile couleur 20,3 cm
Vitesse de numérisation	Jusqu'à 47 ppm / 94 ipm (recto/recto-verso)
Volume mensuel de pages recommandé	Jusqu'à 15,000 pages par mois
Capacité d'entrée papier	650/2 300 (std/max)
Capacité de sortie papier (standard)	250 feuilles
Processeur	Tri-cœur 1,2 GHz
Solutions Flow	Non
Compatible avec HP Workpath	Oui
Extensibilité	HP FutureSmart 5, OXPd

## Accessoires, consommables et assistance

Consommables	527F9A	Unité de collecte de toner HP LaserJet	
	527G1A	HP LaserJet 220V Fuser Kit	
	527G7A	HP LaserJet 220V Enhanced Fuser Kit	
	527G8A	HP LaserJet Image Transfer Belt	
	527G9A	HP LaserJet Image Transfer Belt	
	527H2A	HP LaserJet Tray 2 Roller Kit	
	527H3A	HP LaserJet MP Tray Roller Kit	
	6H121A	Kit de maintenance pour chargeur automatique de documents HP LaserJet	
	W9240MC	HP W9240MC Toner LaserJet authentique Managed Noir env. 21 000 pages	
	W9241MC	HP W9241MC Toner LaserJet authentique Managed Cyan	
	W9242MC	HP W9242MC Toner LaserJet authentique Managed Jaune	
	W9243MC	HP W9243MC Toner LaserJet authentique Managed Magenta	
	Accessoires	1M0Q0A	Accessoire pour télécopieur analogique HP MFP 702
		1M0Q1A	Accessoire pour télécopieur analogique HP MFP 703
2NR12A		Boîtier pour disque dur amovible HP	
2TD64A		Kit d'accessibilité HP	
35H11A		HP HID Mobile Access Mifare DES Fire Keystroking Reader	
3JN69A		Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w	
478C2A		Assistant vocale d'impression HP	
4QL32A		Lecteur USB sécurisé HP Legic	
4XN67A		Kit d'extension USB interne HP	
630B7A		Kit panneaux couleur jaune constellation HP CLJ X579	
630B8A		Kit panneaux couleur vert cosmique HP CLJ X579	
630B9A		Kit panneaux couleur violet aurore HP CLJ X579	
630C0A		Kit panneaux couleur rouge comète HP CLJ X579	
630C1A		Kit panneaux couleur gris lunaire HP CLJ X579	
630C7A		HP 550 Sheet Paper Tray Constellation Yellow Panel Kit	
630C8A		HP 550 Sheet Paper Tray Cosmic Green Panel Kit	
630C9A		HP 550 Sheet Paper Tray Aurora Purple Panel Kit	
630D0A		HP 550 Sheet Paper Tray Comet Red Panel Kit	
630D1A		HP 550 Sheet Paper Tray Lunar Gray Panel Kit	
630D7A		Kit panneaux couleur jaune constellation pour socle de stockage HP	
630D8A		Kit panneaux couleur vert cosmique pour support de rangement HP	
630D9A		Kit panneaux couleur violet aurore pour socle de stockage HP	
630F0A		Kit panneaux couleur rouge comète pour socle de stockage HP	
630F1A		Kit panneaux couleur gris lunaire pour socle de stockage HP	
65A28A		HP Color LaserJet Constellation Yellow 550 sheet Paper Tray	
65A29A		HP Color LaserJet Cosmic Green 550 sheet Paper Tray	
65A30A		HP Color LaserJet Aurora Purple 550 sheet Paper Tray	
65A31A		HP Color LaserJet Comet Red 550 sheet Paper Tray	
65A32A		HP Color LaserJet Lunar Gray 550 sheet Paper Tray	
65A38A		Socle de stockage HP Color LaserJet couleur jaune constellation	
65A39A		Socle de stockage HP Color LaserJet couleur vert cosmique	
65A40A		Socle de stockage HP Color LaserJet couleur violet aurore	
65A41A		Socle de stockage HP Color LaserJet couleur rouge comète	
65A42A		Socle de stockage HP Color LaserJet couleur gris lunaire	
6QN54A		HP Color LaserJet Stand	
6QN55A		Socle de stockage HP Color LaserJet	
6QN57A		Chargeur de support HP Color LaserJet 550 feuilles	
8FP31A		HP Jetdirect LAN Accessory	
9EQ11A		HP 500GB CCC, FIPS Hard Disk Drive	
B5L31A		Port FIH (Foreign Interface Harness)	
X3D03A		HP Lecteur Cartes USB Universel	
Y7C05A		Lecteur de saisie HP HIP2	
Service et Assistance		U45QVE	Service HP 3 ans le jour ouvrable suivant avec conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction Color LaserJet Enterprise X580xx
		U45QWE	Service HP 4 ans le jour ouvrable suivant avec conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction Color LaserJet Enterprise X580xx
		U45QXE	Service HP 5 ans le jour ouvrable suivant avec conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction Color LaserJet Enterprise X580xx
		U45R5E	Service HP 3 ans pièces uniquement avec conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction Color LaserJetEnt X580xx
		U45R6E	Service HP 4 ans pièces uniquement avec conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction Color LaserJetEnt X580xx
	U45R7E	Service HP 5 ans pièces uniquement avec conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction Color LaserJetEnt X580xx	
U45R8PE	Service HP 1 an post-garantie avec intervention le jour ouvré suivant avec conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction Color LaserJet Enterprise X580xx		
U45RGPE	Service HP 1 an post-garantie pièces uniquement et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction Color LaserJetEnt X580xx		

## Caractéristiques techniques

Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise X58045dn
Référence du produit	7E357A
Fonctions	Impression, copie, numérisation, télécopie (en option)
Panneau de commandes	Écran tactile 20,3 cm (8,0 pouces) avec graphiques couleur
<b>Impression</b>	
Technologie d'impression	Laser
Performance d'impression <sup>6</sup>	<b>Noir (A4, recto simple):</b> Jusqu'à 43 ppm <b>Couleur (A4, recto simple):</b> Jusqu'à 43 ppm ; <b>Noir (A4, recto verso):</b> Jusqu'à 43 ppm <b>Couleur (A4, recto verso):</b> Jusqu'à 43 ppm
Première page imprimée <sup>7</sup>	<b>Noir (A4, prêt):</b> Vitesse : jusqu'à 7,2 secondes <b>Couleur (A4, prêt):</b> En 7,9 secondes seulement ; <b>Noir (A4, veille):</b> En 7,9 secondes seulement <b>Couleur (A4, veille):</b> En 8,6 secondes seulement
Résolution d'impression	<b>Noir (optimal):</b> Jusqu'à 1200 x 1200 ppp <b>Couleur (optimal):</b> Jusqu'à 1200 x 1200 ppp ; <b>Technologie:</b> HP ImageREt 3600, Fine Lines (1 200 x 1 200 ppp), Quickview (300 x 300 ppp)
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 120 000 pages A4; <b>Volume de pages mensuel recommandé:</b> 2000 à 15 000
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	Aperçu avant impression, impression recto verso, impression de plusieurs pages par feuille (2, 4, 6, 9, 16), assemblage, filigranes, stockage des tâches d'impression, port USB Easy-access, HP Easy Color
Langages standards de l'imprimante	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulation HP Postscript de niveau 3, impression PDF native (v 1.7)
Polices et types de caractères	105 polices TrueType internes à taille variable en HP PCL, 92 polices internes à taille variable en émulation HP PostScript niveau 3 (symbole Euro intégré); 1 police Unicode interne (Andale Mono World Type); 2 polices Windows Vista 8 internes (Calibri, Cambria); Solutions de polices de caractères supplémentaires disponibles via des cartes mémoire flash tierces; Polices HP LaserJet et émulation IPDS disponibles sur le site <a href="https://www.hp.com/go/laserjetfonts">https://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>
Zone d'impression	<b>Marges d'impression</b> Haut: 4,3 mm, Bas: 4,3 mm, Gauche: 4,3 mm, Droite: 4,3 mm; Zone d'impression maximale : 207,4 x 1 191,4 mm
Impression recto verso	Automatique
<b>Copie</b>	
Vitesse de copie	<b>Noir (A4):</b> Jusqu'à 43 cpm; <b>Couleur (A4):</b> Jusqu'à 43 cpm
Spécifications du copieur	Copie de livre; Brochure; Création de travaux; Assemblage; Couleur; Orientation du contenu; Aperçu de la copie; Contrôle de la noirceur; Format d'origine par défaut; Suppression des bords; Bord à bord; Copie de carte d'identité; Réglages de l'image; Création de travaux; Ordre N ou Z; Nombre de copies; N pages par feuille; Taille d'origine; Type d'origine; Format de papier; Source du papier; Type de papier; Photo; Enregistrer les paramètres actuels; Texte; Texte/Photo; Sélection du bac; Copie recto-verso; Filigrane; Réduire/Agrandir; Mode numérisation (livret, carte d'identité recto-verso); Timbres; Superposition d'images; Décalage de l'image; Aperçu de l'image; Sélection du papier; Numérisation vers un stockage des travaux; Redressement automatique; Détecte automatiquement la couleur/le monochrome; <b>Nombre maximal d'exemplaires:</b> Jusqu'à 9 999 copies; <b>Réduction/Agrandissement:</b> 25 à 400 %
<b>Numérisation</b>	
Vitesse de numérisation <sup>10</sup>	<b>Normal (A4):</b> Jusqu'à 47 ppm / 94 ipm (noir et blanc), jusqu'à 47 ppm / 94 ipm (couleur); <b>Recto verso (A4):</b> Jusqu'à 94 ipm (monochrome), jusqu'à 94 ipm (couleur)
Formats de fichiers pour la numérisation <sup>11</sup>	PDF; PDF haute compression; PDF/A; JPEG; TIFF; MTIFF; XPS
Spécifications du scanner	<b>Type de scanner</b> A plat, chargeur automatique de documents; <b>Technologie de numérisation:</b> Capteur d'image par contact (CIS); <b>Modes d'entrée du scanner:</b> Applications sur le panneau avant : Photocopie; Télécopie; Numérisation et envoi par courrier électronique; Numérisation vers un dossier réseau; Numérisation vers USB; Numérisation vers un stockage des travaux ; Open Extensibility Platform (OXP), HP Work Path; <b>Version Twain:</b> Version 2.4; <b>Numérisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso:</b> Oui; <b>Résolution de numérisation optique:</b> Jusqu'à 600 ppp
Fonctions de numérisation avancées	Optimisation du texte / de l'image ; Réglages de l'image ; Création de travaux ; Définition de la qualité de sortie des impressions ; Résolution de numérisation de 75 à 600 ppp ; Détection automatique des couleurs ; Périphérie ; Notification de travaux ; Suppression de page blanche Configurations rapides HP
Zone de numérisation	<b>Format maximale du support (à plat):</b> 216 x 356 mm ; <b>Format minimal du support (chargeur):</b> 68 x 127 mm <b>Format maximale du support (à chargeur):</b> 216 x 864 mm
Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris	24 bits / 256
Envoi numérique	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 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, 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 pages ; création de travaux ; aperçu de numérisation ; suppression des pages blanches ; redressement automatique
<b>Télécopier</b>	
Télécopier <sup>4</sup>	En option, 33,6 kbit/s (avec accessoire de télécopie analogique en option)
Spécifications du télécopieur	<b>Mémoire de télécopie:</b> Jusqu'à 1 000 pages; <b>Résolution de télécopie:</b> Standard: 200 x 100 ppp; Fine: Jusqu'à 203 x 196 ppp; Superfine: Jusqu'à 300 x 300 ppp; <b>Numérotation rapide:</b> Jusqu'à 1000 numéros
Fonctions logicielles intelligentes du télécopieur	Télécopies stockées; Archivage des télécopies; Ajustement pleine page; Carnet d'adresses des télécopies; Télécopie LAN/Internet; Confirmation du numéro de télécopie; Planning congé télécopie
Vitesse du processeur	1,2 GHz
<b>Connectivité</b>	
Standard	1 port SuperSpeed USB 3.0 (périphérique); 1 port SuperSpeed USB 3.0 (hôte); 1 port USB 2.0 haut débit (hôte); 1 port réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 logement d'intégration matérielle de 2e génération (HIP2)
Optionnel	Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100 w 3JN69A; Accessoire HP Jetdirect LAN 8FP31A
Protocoles réseau pris en charge	Via la solution réseau intégrée : TCP/IP, IPv4, IPv6; Impression : Mode direct TCP-IP port 9100, LPD (prise en charge de file d'attente raw uniquement), Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print, Google Cloud Print; Détection : SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Configuration IP : IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuel, config TFTP, ARP-Ping), IPv6 (liaison-locale sans état et par le routeur, avec état via DHCPv6); Gestion : SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, Config TFTP; téléchargement de micrologiciels par FTP, Syslog; Sécurité : SNMPv3, gestion des certificats SSL, pare-feu, ACL, 802.1x
Fonctionnalités réseau	Le serveur d'impression (standard) intégré via HP Jetdirect Ethernet prend en charge : 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T ; Prise en charge de 802.3az (EEE) sur Fast Ethernet et Gigabit-Ethernet ; IPsec (standard); Réseau sans fil 802.11a/b/g/n (en option)
Disque dur	eMMC standard 32 Go; Disque dur 500 Go en option; SSD 256 Go en option
Mémoire	Standard: 6 Go ; Maximum: 6 Go
<b>Gestion des supports</b>	
Nombre de bacs papier	<b>Standard:</b> 2 ; <b>Maximum:</b> jusqu'à 5
Types de supports	Papier (ordinaire, léger, intermédiaire, normal léger, normal, recyclé, poids moyen, épais, glacé poids moyen, glacé épais, extra épais, glacé épais extra, papier cartonné, cartonné glacé), transparent couleur, étiquettes, en-têtes, enveloppe, pré-imprimé, pré-perforé, couleur, rêche, film opaque, défini par l'utilisateur
Format du support	<b>Personnalisée (métrique):</b> Bac 1 : 64 x 127 à 216 x 1 200 mm; Bac 2, chargeurs 1x550-sheet en option : 101 x 148 à 216 x 356 mm <b>Prise en charge (mètres):</b> Bac 1 : A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 x 15 cm, Oficio, cartes postales (JIS simple et double), enveloppes (DL, C5, B5, C6) ; Bac 2, bacs d'alimentation 1x550-sheet en option : A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, Dpostcard (JIS) <b>Chargeur automatique de documents:</b> Lettre ; Oficio ; Exécutif ; Statement ; 16 K ; ; ; ; (JIS) ; Postcard (JIS); DPostcard (JIS); 10,2 x 15,2 cm (4 x 6 pouces); 12,7 x 17,8 cm (5 x 7 pouces); 12,7 x 20,3 cm (5 x 8 pouces)
Gestion des supports	<b>Bac 1:</b> Papier : Support d'impression 100 feuilles de 75 g/m <sup>2</sup> ; Enveloppes : 10 <b>Maximum:</b> Jusqu'à 2300 feuilles <b>Chargeur automatique de documents:</b> Standard, 100 feuilles
Grammage du support	Bac 1 : 60 à 220 g/m <sup>2</sup> (papier ordinaire), 120 à 220 g/m <sup>2</sup> (papier glacé); Bac 2 : 60 à 220 g/m <sup>2</sup> (papier ordinaire), 120 à 220 g/m <sup>2</sup> (papier glacé); bacs d'alimentation de 550 feuilles en option : 60 à 220 g/m <sup>2</sup> (papier ordinaire), 120 à 220 g/m <sup>2</sup> (papier glacé)
Capacité d'entrée papier	<b>Entrée standard:</b> Bac d'alimentation de 550 feuilles, bac universel de 100 feuilles <b>Sortie standard:</b> Bac de sortie 250 feuilles <b>Entrée en option:</b> bacs d'alimentation de 550 feuilles en option (3 maximum)
Capacité de sortie	<b>Standard:</b> Jusqu'à 250 feuilles <b>Maximum:</b> Jusqu'à 250 feuilles



## Caractéristiques techniques

Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise X58045dn
Référence du produit	7E357A
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 11 ; Windows 10 ; Windows 8,1 ; Système d'exploitation Windows Client ; Android; iOS; Systèmes d'exploitation mobiles; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux; Chrome OS
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell; SAP
Configuration minimale requise	<b>Windows:</b> 2 Go d'espace disque disponible ; 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 <b>Mac:</b> 2 Go d'espace disque disponible; Connexion Internet; ou port USB; Navigateur Internet. Pour connaître la configuration matérielle supplémentaire requise pour le système d'exploitation, reportez-vous au site apple.com
Logiciels fournis	Aucune solution logicielle n'est incluse dans la boîte, uniquement sur les sites <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> , <a href="https://123.hp.com">https://123.hp.com</a> , ou <a href="https://support.hp.com">https://support.hp.com</a>
Gestion de la sécurité	Gestion des identités : Authentification Kerberos; Authentification LDAP; 1 000 codes PIN utilisateur; Solutions d'authentification avancées HP et tierces en option (par exemple; lecteurs de badge); Réseau : IPsec/pare-feu avec certificat; Clé prépartagée; et authentification Kerberos; Prend en charge le plug-in de configuration WJA-10 IPsec; Authentification 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certificats; Liste de contrôle d'accès; Données : Chiffrement du stockage; PDF et e-mails cryptés (utilise les bibliothèques cryptographiques FIPS 140 validées de Microsoft); Effacement sécurisé; SSL/TLS (HTTPS); Informations d'identification cryptées; Périphérique : Emplacement pour dispositif antivirus; Désactivation des ports USB; Compartiment d'intégration matérielle pour les solutions de sécurité; Mémoire Shield™ basé sur le matériel avec technologie Control Flow Integrity (CFI) de surveillance intégrée dans le périphérique pour les attaques; SureStart Secure Boot - Contrôle de l'intégrité du BIOS avec capacités auto-réparatrices; Liste validée - charge uniquement le code réputé bon (DLL, EXE, etc.); Gestion de la sécurité : compatibilité avec Device Security Syslog Messages traités et accessibles dans les SIEM Arcsight et Splunk
Administration de l'imprimante	HP Web JetAdmin; Embedded Web Server; HP Security Manager; HP Insights; HP Advance; HP Command Center; HP Smart Device Services (SDS); HP Smart Device Services (SDS)
<b>Dimensions et poids</b>	
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	<b>Minimum</b> 500 x 460 x 583 mm; <b>Maximum:</b> 885 x 810 x 828 mm
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	758 x 598 x 652 mm
Poids de l'imprimante	38,9 kg
Poids du carton/paquet	41,4 kg
Environnement d'exploitation	<b>Température:</b> 10 à 32,5°C <b>Humidité:</b> 30 à 70% d'humidité relative
Conditions de stockage	<b>Température:</b> -20 à 40°C
Acoustique	<b>Puissance acoustique émise:</b> 6,4 Bel(A) <b>Pression acoustique émise:</b> 53 dB (A)
Alimentation	<b>Exigences:</b> Tension d'entrée : 100 V à 127 V nominal (+/- 10 %), 50-60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 12 A; Tension d'entrée : 220V à 240V nominal (+/- 10 %), 50-60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 6 A; <b>Usage:</b> 655 watts (impression/copie), 50,1 watts (prête), 0,9 watt (veille), 0,09 watt (arrêt manuel); <b>Consommation d'électricité typique<sup>8</sup>:</b> 0,552 kWh/semaine (Energy Star 3.0); 0,551 kWh/semaine (Blue Angel); <b>Type d'alimentation électrique:</b> Alimentation intégrée 110 V ou 220 V (pas de tension double, le module d'alimentation varie en fonction du numéro de pièce avec n° de code d'option)
Technologie d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-On/Auto-Off; Technologie HP Auto-Off; Technologie Instant-on; Copie Instant-on; Économie d'énergie
Certifications	Marque TÜV et GS (Allemagne); Approbations des pays d'Europe de l'Est; Marque CE; Autres homologations de certification CEM et de sécurité spécifiques selon les pays. <b>Norme d'émission électromagnétique:</b> CISPR 22:2008 (International) - Classe A; CISPR 32:2015 (International) - Classe A; / EN 55032:2015+A11:2020 (UE) - Classe A; CISPR 35:2016 (International); EN 55035:2017+A11:2020; EN CEI 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021; FCC CFR 47 Partie 15 Classe A; ICES-003, Édition 7 Classe A. Autres homologations EMC spécifiques selon les pays. Déclaration IT ECO; Blue Angel <b>Conforme Blue Angel<sup>9</sup></b> Oui, le Blue Angel DE-UZ 219 : garanti seulement avec les consommables HP authentiques
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	15 % de plastique recyclé post-consommation; Certifié ENERGY STAR®; Homologué EPEAT®
Pays d'origine	Fabriqué en République tchèque
Contenu de l'emballage <sup>1</sup>	7E357A Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise X58045dn; Cartouche de toner HP LaserJet Managed authentique noir (env. 3 500 pages), Cartouches de toner HP LaserJet Managed authentiques cyan, magenta, jaune (env. 3 000 pages chacune) (cartouches de toner installées); Documentation (guide d'installation du matériel); Cordon d'alimentation; Kit de verrouillage pour bac papier (cales de format papier pour cassette, vis d'interface du bac à papier, vis de porte d'accès aux cartouches)

### Notes de bas de page

<sup>1</sup> Vitesses de numérisation mesurées à partir du chargeur automatique de documents. Les vitesses réelles de traitement varient selon la résolution de numérisation, l'état du réseau, les performances de l'ordinateur et le logiciel d'application. Mesuré à l'aide des normes trouvées sur : [http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28\\_Test\\_Pages/](http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28_Test_Pages/) <sup>2</sup> Mesuré suivant la norme ISO/IEC 24734, à l'exclusion du premier groupe 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. <sup>3</sup> 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. <sup>4</sup> Certaines des imprimantes multifonction peuvent ne pas être compatibles avec les applications Workpath. Pour activer HP Workpath, certains appareils peuvent nécessiter la mise à niveau d'un accessoire ou d'un micrologiciel en option. La disponibilité de toutes les applications dans toutes les régions n'est pas garantie. Un abonnement peut être nécessaire. Le contenu personnalisé et les fonctions d'intégration ne s'appliquent qu'aux applications HP Workpath. <sup>5</sup> 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 2022. Seul HP offre une combinaison de fonctions de sécurité pour détecter, arrêter et s'autoriser après les attaques avec un redémarrage auto-réparateur, conformément aux directives NIST SP 800-193 pour la cyber-résilience des appareils. Pour obtenir la liste des produits compatibles, visitez le site <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect> Pour plus d'informations, visitez le site <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims> <sup>6</sup> Certification par des tiers fondée sur les exigences de la norme ISO/IEC 15408 relatives aux critères communs d'évaluation de la sécurité des technologies de l'information, à compter de mai 2019-2024. Certification applicable aux appareils HP Managed et Enterprise fonctionnant avec le micrologiciel HP FutureSmart version 4.5.1 et ultérieure. Pour plus d'informations : <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf> <sup>7</sup> HP Web JetAdmin peut être téléchargé gratuitement sur la page [hp.com/go/wja](http://www.hp.com/go/wja). <sup>8</sup> Pour en savoir plus sur la configuration des options de commande, contactez votre représentant ou partenaire HP. <sup>9</sup> Contactez votre représentant ou partenaire HP pour en savoir plus sur le questionnaire de couleurs personnalisées.

### Avvertissements spécifications techniques

<sup>1</sup> Pour obtenir des informations sur le rendement de la ou des cartouches incluses avec votre imprimante, visitez le site <https://www.hp.com/go/toneryield>. Valeurs de rendement déclarées conformément à la norme ISO/CEI 19798 et en impression continue. Les rendements réels varient sensiblement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. <sup>2</sup> Rendement déclaré selon la norme ISO/CEI 19798 et avec une impression continue. Les rendements réels peuvent varier considérablement selon les images imprimées et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, visitez le site <https://www.hp.com/go/toneryield> <sup>3</sup> Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Pour connaître le statut d'homologation par pays, visitez le site <http://www.epeat.net>. <sup>4</sup> Basé sur l'image test ITU-T standard n°1 à résolution standard. Les pages plus complexes ou avec une résolution plus élevées requièrent plus de temps et de mémoire. <sup>5</sup> Mesuré selon la norme de test des performances de fonctionnalité ISO/CEI 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents de test. Pour en savoir plus, visitez le site <https://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. <sup>6</sup> Valeur mesurée selon la norme ISO/CEI 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents de test. Pour en savoir plus, visitez le site <https://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. <sup>7</sup> Mesure réalisée suivant la norme ISO/CEI 17629. Pour plus d'informations, visitez le site <https://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. <sup>8</sup> L'alimentation électrique requise dépend du pays ou de la région de vente de l'imprimante. Tenez bien compte des tensions de fonctionnement. Une mauvaise tension endommagerait l'imprimante et annulerait la garantie du produit. Valeur Energy Star basée sur la mesure d'un périphérique de 115 V et de 230 V pour Blue Angel. <sup>9</sup> La consommation électrique typique (TEC) représente l'électricité typique consommée par un produit pendant une semaine, mesurée en kilowatt-heure (kWh). <sup>10</sup> Vitesses de numérisation mesurées à partir du chargeur automatique de documents. Les vitesses réelles de traitement varient selon la résolution, l'état du réseau, les performances de l'ordinateur et les logiciels utilisés. <sup>11</sup> 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)

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

fr-fr Mai 2023

--

