

HP ENVY Laptop 17-ch0039nf (42U90EA)



Présentation

La puissance pour créer à votre façon avec des couleurs précises

Donnez libre cours à votre créativité avec l'ordinateur portable HP ENVY 17 qui vous offre les performances, les fonctionnalités et la liberté de créer à votre façon. Grâce au processeur Intel® Core™, donnez vie à vos idées dans les couleurs époustouflantes que vous aviez imaginées. Vos idées restent les vôtres grâce à des fonctions de confidentialité qui assurent la sécurité de vos créations.



HP QuickDrop

Partagez facilement des photos, des vidéos et des fichiers entre vos appareils mobiles et votre HP ENVY via Wi-Fi.



La tranquillité d'esprit à portée de main

Sécurisez votre travail grâce au lecteur d'empreintes digitales et à l'obturateur de caméra, et gardez vos conversations privées grâce au bouton de désactivation du microphone.



Stimulez votre créativité

Libérez votre créativité et concrétisez votre vision avec le puissant processeur Intel® Core™[1] et la carte graphique Iris® Xe.

Caractéristiques



Windows 10

Accomplissez de grandes choses en toute confiance avec la même convivialité que Windows, en mieux. Soyez plus protégé, plus productif et plus indépendant avec des fonctionnalités et améliorations préinstallées telles que Windows Hello et Cortana.^[2]



NVIDIA® GeForce® MX450

Accélérez votre ordinateur portable avec une carte graphique NVIDIA® GeForce® MX450, synonyme de hautes performances et d'efficacité énergétique. Vous pouvez désormais bénéficier d'une édition vidéo et photo HD incroyable, d'une qualité de jeu plus rapide et plus fluide. Le puissant moteur de la carte graphique GeForce MX450 et des technologies de nouvelle génération vous offrent des performances encore plus rapides grâce aux toutes dernières cartes graphiques intégrées. Il est même fourni avec la technologie NVIDIA Optimus® économe en énergie, qui vous permet d'accomplir beaucoup plus de tâches entre chaque processus de charge.



Verre Corning® Gorilla® NBT™

Le verre Corning® Gorilla® NBT™ résiste aux rayures et à tous les mauvais traitements quotidiens subis par un écran tactile. Réduisez les dommages accidentels grâce à une protection robuste et plus durable que celle de la plupart des écrans.



Une expérience exceptionnelle, où que vous soyez

Les processeurs Intel® Core™ de 11e génération offrent la combinaison parfaite de fonctionnalités pour que vous soyez inarrêtable. Des performances élevées, une réactivité instantanée et une connectivité haut de gamme vous permettent d'accomplir vos tâches rapidement.^[1]

1080p

Écran FHD IPS

Profitez d'images extrêmement nettes, quel que soit l'angle de vision. Avec un grand angle de vision de 178° et une résolution dynamique de 1 920 x 1 080, vous bénéficierez toujours d'un affichage remarquable de votre contenu favori.^[3]



100% sRGB

Présentez vos créations dans toutes leurs couleurs sur l'écran 100 % sRGB pour une précision et une netteté des couleurs optimales.

[1] La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative et de vos configurations matérielle et logicielle. La numérotation des processeurs Intel ne constitue pas une mesure de la performance.

[2] Certaines éditions ou versions de Windows ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Voir [http : www.windows.com](http://www.windows.com). Certaines fonctionnalités, comme l'assistance vocale Cortana, Windows Ink et Continuum nécessitent un matériel plus avancé. Voir www.windows.com. Applications vendues séparément.

[3] Un contenu Full High Definition (FHD) est nécessaire pour afficher des images FHD.

Spécifications

Système d'exploitation	Windows 10 Famille 64
Couleur produit	Capot et cadre de clavier en aluminium gris acier, base en gris acier
Famille de processeurs	processeur Intel® Core™ i7 de 11e génération
Processeur	Processeur Intel® Core™ i7-1165G7 (jusqu'à 4,7 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, mémoire cache L3 12 Mo, 4 cœurs) ^[6,7]
Chipset	Carte Intel® intégrée
Mémoire	16 Go de mémoire RAM DDR4-3200 MHz (2 x 8 Go)
Mémoire interne	Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 1 To
Conception du produit	Capot et cadre de clavier sablés, finition de base polie
Lecteur optique	Lecteur optique non fourni
Ecran	Écran Full HD d'une diagonale de 43,9 cm (17,3 pouces) (1920 x 1080), IPS, verre bord à bord, micro bords, verre Corning® Gorilla® NBT™, 300 nits, 100 % NTSC
Taille de l'écran (diagonale)	43,9 cm (17,3 pouces)
Fonctions audio	Système audio Bang & Olufsen; Doubles haut-parleurs; HP Audio Boost
Dimensions minimales (L x P x H)	39,9 x 25,9 x 1,99 cm <i>(Les dimensions varient selon la configuration)</i>
Poids	2,54 kg <i>(Le poids varie selon la configuration)</i>
Clavier	Clavier argent naturel, rétroéclairé, de grande taille avec pavé numérique
Périphérique de pointage	HP Imagepad avec prise en charge des gestes multipoints; Prise en charge du pavé tactile touchpad Precision
Périphériques d'entrée	capteur thermique IR
Webcam	Caméra HP Wide Vision HD 720p avec obturateur de caméra et microphones numériques à double entrée intégrée
Ports	1 Thunderbolt™ 4 with USB4™ Type-C® 40Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 10Gbps signaling rate (HP Sleep and Charge); 2 SuperSpeed USB Type-A 10Gbps signaling rate; 1 HDMI 2.0b; 1 AC smart pin; 1 headphone/microphone combo ^[19,20]
Logements d'extension	1 lecteur de cartes multimédias SD multiformat
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	6,9 x 55,2 x 34,5 cm
Poids du carton/paquet	3,6 kg
Sans fil	Carte combinée Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) et Bluetooth® 5 (prise en charge de taux de données en Gigabits) ^[11,12,13,16]
Type d'alimentation électrique	Adaptateur secteur 65 W
Type de batterie	Batterie Li-ion polymère 4 cellules de 55 Wh

Autonomie de la batterie	Jusqu'à 8 heures et 30 minutes ^[3]
Temps de charge de la batterie	Prend en charge la technologie de charge rapide de la batterie : environ 50% en 30 minutes ^[5]
Poids de la batterie	240 g
Labels écologiques	Certifié ENERGY STAR®; Homologué EPEAT® Silver
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Base, cadre, boîtier des haut-parleurs et bords intérieurs en plastique océanique; Contient du métal recyclé; Touches de clavier fabriquées avec du plastique recyclé
Gestion de la sécurité	Clavier tout-en-un
Logiciels préinstallés	ExpressVPN (30 jours d'essai gratuit); LastPass Premium (30 jours d'essai gratuit) ^[22]
Logiciels fournis	McAfee LiveSafe™
Logiciels - productivité et finance	Version d'essai de 1 mois pour les nouveaux clients de Microsoft 365 ^[24]
Service Cloud	Dropbox ^[1]
Numéro UPC	195908841364
Garantie fabricant	Cette garantie limitée valable 1 an (1/1/0) couvre les pièces et la main d'œuvre pendant 1 an. Pas de réparation sur site. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.

Autres spécifications

Antenne sans fil	2x2
Applications HP	HP Audio Switch; HP Connection Optimizer; HP Command Center; HP QuickDrop; OMEN Gaming Hub; HP Display Control
Argument de vente clé MDA	Windows 10 Edition Familiale ou d'autres systèmes d'exploitation sont disponibles
Autonomie de la batterie	Longue durée de vie
Autonomie de la batterie en lecture vidéo	Jusqu'à 11 heures et 30 minutes
Capacité de la batterie	55
Capacité de stockage 01	1
Capacité de stockage – Unités 01	To
Carte graphique (séparée)	Carte NVIDIA® GeForce® MX450 (2 Go de mémoire GDDR6 dédiée)
Conception de l'écran	verre bord à bord
Configuration de la mémoire (logements et dimension)	2 x 8 Go
Couleur	Argent naturel
Description du service	3 ans, enlèvement et retour
Ecran	Écran Full HD d'une diagonale de 43,9 cm (17,3 pouces)
Facteur de forme de la carte graphique	PCIe x4
Facteur de forme du stockage 01	M.2
Famille de processeurs	Core™ i7
Fiche technique - photo 1	AHID/cfdc3b7c3d772962edd6ca7a709a60e91f68ab04
Fiche technique - photo 2	AHID/b1f984806358fa58ead76c373bc82c9455e1e178
Fiche technique - photo 3	AHID/4bfe619b12a65e97214b5bf3c1aeb29c44d3db81
Fiche technique - photo 4	AHID/54d5c5249ca553a087ee23543b4fd1beb373d729
Fournisseur sans fil	Intel®
Fréquence de la mémoire	3200
Gamme de cartes graphiques	GeForce®
Gamme de couleurs	100% sRGB
Graphiques	Dédié
Hauteur de l'emballage, système métrique (taille la plus fréquente)	34.5
Hauteur de l'emballage, système métrique (taille étendue)	34.5

Hauteur de l'emballage, unités impériales (taille la plus fréquente)	13.58
Hauteur de l'emballage, unités impériales (taille étendue)	13.58
Informations complémentaires sur HP	http://www.hp.com
Interface de stockage 01	PCIe®
Largeur de l'emballage, système métrique (taille la plus fréquente)	6.9
Largeur de l'emballage, système métrique (taille étendue)	6.9
Largeur de l'emballage, unités impériales (taille la plus fréquente)	2.71
Largeur de l'emballage, unités impériales (taille étendue)	2.71
Lecteur d'empreintes digitales	Lecteur d'empreintes digitales
Logo de la technologie, impression 3	Publication logos/EPEAT_Gold.jpg
Logo de la technologie, impression 4	Publication logos/energy_star_logo.jpg
Logo de la technologie, impression 6	Publication logos/mcafee_logo_with_tag_new.jpg
Luminosité	300 nits
Luminosité de l'écran	300
Lunette de l'écran	micro-bords
Marque de la carte graphique	NVIDIA®
Marque du processeur	Intel®
Marque du produit	HP
Modèle de processeur	1165G7
Modèle sans fil	Wi-Fi 6 AX201
Mémoire ECC	Non
Mémoire cache du processeur	12 Mo L3
Mémoire et stockage	16 GB memory; 1 TB SSD storage
Nombre de cellules de la batterie	4
Nombre de logements de mémoire accessibles par l'utilisateur	0
Nombre de logements mémoire	2
Norme sans fil	Wi-Fi 6
Numéro de modèle	MX450
Options linguistiques du produit	#ABF

Photo 5 de la fiche technique	Publication logos/HP_Care_Pack_RGB_blue_NT.jpg
Poids du carton/paquet	7.94 lb
Processeur clé	4
Processor frequency technology	Technologie Intel® Turbo Boost
Processor generation	11ème génération
Processor maximum frequency	4.7
Processor threads	8
Profondeur de l'emballage, système métrique (taille la plus fréquente)	55.2
Profondeur de l'emballage, système métrique (taille étendue)	59.8
Profondeur de l'emballage, unités impériales (taille la plus fréquente)	21.73
Profondeur de l'emballage, unités impériales (taille étendue)	23.54
Protocole d'interface de stockage 01	NVMe™
Résolution de l'écran (pixels)	1920 x 1080
Résolution d'affichage standard	FHD
Taille de la mémoire	16
Taille de la mémoire de la carte graphique	2
Taille de l'écran (diagonale, impériale)	17.3
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	43.9
Technologie de la dalle d'écran	IPS
Type de batterie	Lithium-ion polymère
Type de module de la mémoire	DIMM
Type de mémoire	DDR4
Type de mémoire de la carte graphique	GDDR6
Type de stockage	Disque SSD
Type de stockage 01	Disque SSD
Type de verre de l'écran	Verre Corning® Gorilla® NBT™
Unité de mesure Fréquence maximale du processeur	GHz
Unité de mesure Luminosité de l'écran	nits

Unité de mesure Taille de la mémoire	Go
Unité de mesure Taille de la mémoire de la carte graphique	Go
Unité de mesure Taille de l'écran (diagonale)	..
Unité de mesure Taille de l'écran (diagonale, métrique)	cm
Unité de mesure Vitesse de la mémoire	MHz
Unité de mesure capacité de la batterie	Wh
Unité de mesure de l'emballage (système métrique)	cm
Unité de mesure de l'emballage (unités impériales)	sur
Version Bluetooth	Bluetooth® 5.0
Écran tactile	Non

[1] Les nouveaux utilisateurs de Dropbox peuvent obtenir 25 Go d'espace Dropbox gratuitement pendant 12 mois à compter de la date d'enregistrement. Pour en savoir plus et connaître les conditions générales d'utilisation, notamment les politiques d'annulation, consultez le site de Dropbox à l'adresse <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Service Internet requis et non inclus.

[3] L'autonomie de la batterie Windows 10 MobileMark 18 varie selon divers facteurs, et notamment le modèle, la configuration, les applications chargées, les fonctionnalités, l'utilisation, la fonction sans fil et les réglages de gestion d'alimentation. La capacité maximale de la batterie diminue naturellement avec le temps et l'utilisation. Consultez le site <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/> pour plus d'informations.

[5] Rechargez votre batterie jusqu'à 50 % en 30 minutes lorsque le système est hors tension (avec la commande « Arrêter »). Nous recommandons d'utiliser l'adaptateur HP fourni avec l'ordinateur portable, n'utilisez pas un chargeur de batterie d'une capacité inférieure. Une fois que le chargement a atteint 50 %, la vitesse de chargement revient à la vitesse normale. La durée de chargement peut varier de +/-10 % en raison de la tolérance aux pannes du système. Disponible sur certains produits HP seulement. Rendez-vous sur le site <http://store.hp.com> pour obtenir une liste complète des caractéristiques du produit.

[6] La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative et de votre configuration matérielle et logicielle. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

[7] Les performances de la technologie Intel® Turbo Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

[11] Le Wi-Fi® prenant en charge des vitesses de l'ordre du gigaoctet n'est disponible que lors du transfert de fichiers entre deux appareils connectés au même routeur. Nécessite un routeur sans fil vendu séparément et prenant en charge les canaux 160 MHz.

[12] Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics.

[13] Wireless access point and internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6 (802.11ax) is backwards compatible with prior 802.11 specs. The specifications for Wi-Fi 6 are draft and are not final. If the final specifications differ from the draft specifications, it may affect

the ability of the notebook to communicate with other Wi-Fi 6 devices. Only available in countries where 802.11ax is supported.

[16] Le Wi-Fi 6 (802.11ax) n'est pas pris en charge en Ukraine, en Russie et en Indonésie où les paramètres Wi-Fi seront optimisés pour les exigences réglementaires locales (802.11ac).

[19] Pour de meilleurs résultats avec HP Veille et Charge, utilisez un câble pour protocole de chargement USB standard ou un adaptateur de câble avec un appareil externe.

[20] Le port USB SuperSpeed de 20 Gbit/s n'est pas disponible.

[22] Retour à LastPass Basic après 30 jours.

[24] Doit être activé dans les 180 jours suivant l'activation de Windows.

Claviers/souris et périphériques de saisie

★ : Recommandé

Kits clavier et souris sans fil

Clavier et souris sans fil HP Pavilion 800 (noir)	4CE99AA ★
Clavier et souris filaires HP Pavilion 400	4CE97AA
Clavier et souris filaires HP 160	6HD76AA
Clavier et souris sans fil HP 300	3ML04AA
Clavier et souris sans fil 800 pour HP Pavilion	4CF00AA
Clavier et souris 200 pour HP Pavilion	9DF28AA
Ensemble clavier et souris sans fil HP 230	18H24AA

Claviers

Clavier sans fil HP Pavilion 600 noir	4CE98AA ★
Clavier HP 100	2UN30AA
Clavier Sequencer OMEN by HP	2VN99AA
Clavier TKL sans fil OMEN Spacer	9BU31AA
Clavier de gaming HP Pavilion 800	5JS06AA
Clavier encodeur OMEN by HP	6YW75AA
Clavier encodeur OMEN by HP	6YW76AA
Clavier filaire HP Pavilion 300	4CE96AA
Clavier gamer HP Pavilion 550	9LY71AA
Clavier sans fil HP K2500	E5E78AA
Clavier sans fil HP Pavilion 600 blanc	4CF02AA
HP Dual Mode Keyboard 1000	18J71AA

Souris

Souris rechargeable HP Spectre HP 700 (Argent turbo)	3NZ71AA ★	
Souris rechargeable HP ENVY 500	2LX92AA ★	
HP Z3700 Ceramic White Wireless Mouse	171D8AA	
HP Z3700 Forest Teal Wireless Mouse	171D9AA	
Souris Bluetooth HP Z5000	2HW67AA	
Souris HP Dual Mode	6CR71AA	
Souris HP X1500	H4K66AA	obsolète
Souris OMEN Vector	8BC53AA	

Souris OMEN Vector Essential	8BC52AA	
Souris Reactor OMEN by HP	2VP02AA	
Souris de jeu 200 pour HP Pavilion	5JS07AA	
Souris de jeu HP Pavilion 300	4PH30AA	
Souris de jeu rétroéclairée HP X220	8DX48AA	
Souris de présentation HP Elite	3YF38AA	
Souris de voyage Bluetooth HP	6SP25AA	
Souris filaire 100 HP	6VY96AA	
Souris filaire 1000 HP	4QM14AA	
Souris filaire HP 150	240J6AA	
Souris filaire HP X500	E5E76AA	
Souris rechargeable 700 HP Spectre	4YH34AA	
Souris rechargeable HP Spectre 700 (Cuivre Luxe)	3NZ70AA	
Souris sans fil (noir) HP X4500	H2W16AA	obsolète
Souris sans fil HP 200	X6W31AA	
Souris sans fil HP 200 (Argent vif)	2HU84AA	
Souris sans fil HP 200 (Rose impératrice)	2HU82AA	
Souris sans fil HP 200 (Rose soie)	2HU83AA	
Souris sans fil HP 220	258A1AA	
Souris sans fil HP 220	3FV66AA	
Souris sans fil HP 220 (Blanc neige)	7KX12AA	
Souris sans fil HP 220 (Bleue lumière)	7KX11AA	
Souris sans fil HP 220 (Rouge coucher de soleil)	7KX10AA	
Souris sans fil HP 250	3FV67AA	
Souris sans fil HP Silver 930 Creator	1D0K9AA	
Souris sans fil HP Z3700	7UH88AA	
Souris sans fil HP Z3700 - Blanche/rose	4VY82AA	
Souris sans fil HP Z3700 argent	X7Q44AA	
Souris sans fil HP Z3700 blanche	V0L80AA	
Souris sans fil HP Z3700 bleue	V0L81AA	
Souris sans fil HP Z3700 noire	26V63AA	
Souris sans fil HP Z3700 noire	V0L79AA	
Souris sans fil HP Z3700 or	X7Q43AA	
Souris sans fil HP Z3700 rouge	V0L82AA	
Souris sans fil HP Z4000	H5N61AA	
Souris sans fil HP Z5000	E5C13AA	

Souris sans fil HP Z5000 Dark Ash Silver	W2Q00AA
Souris sans fil HP X200	6VY95AA
Souris sans fil OMEN by HP Photon	6CL96AA
Souris sans fil OMEN Vector	2B349AA
Souris sans fil silencieuse HP 280M	19U64AA

Amarrage et duplificateurs de port

Stations d'accueil

Station d'accueil HP Thunderbolt 120 W G2	2UK37AA ★
Station d'accueil HP Thunderbolt 120 W avec adaptateur HDMI	6HP48AA ★
Concentrateur USB-C de voyage HP G2	235N8AA
Concentrateur de voyage multi-ports USB-C HP	1C1Y5AA
Station d'accueil HP Thunderbolt 120 W G2	2UK37ET
Station d'accueil HP USB-C G5	26D32AA
Station d'accueil HP USB-C G5	5TW10AA
Station d'accueil HP USB-C G5	5TW10ET

Batteries/Chargeurs/Adaptateurs

Adaptateurs d'alimentation

Adaptateur HP Pavilion USB-C™ vers HDMI 2.0	2PC54AA
---	---------

Adaptateurs secteur

Adaptateur intelligent 90 W HP	H6Y90AA
Adaptateur secteur intelligent HP 90 W	W5D55AA
Adaptateur secteur plat 90W HP	H6Y83AA

Câbles/Kits de câble/Adaptateurs de câble

Adaptateurs de câble

Adaptateur HP USB Type-C vers RJ45	V8Y76AA
Adaptateur HP USB-C vers RJ45	V7W66AA
Adaptateur HP USB-C vers VGA	N9K76AA
Adaptateur HP USB-C à VGA	P7Z54AA
Concentrateur HP USB-C vers USB-A	Z6A00AA

Cartes graphiques

Adaptateurs/Connecteurs de cartes graphiques

Adaptateur de câble HP HDMI vers VGA

X1B84AA

Périphériques de communication audio et multimédia

Casques

Casque HP Bluetooth 500	2J875AA	
Casque Mindframe Prime OMEN by HP	6MF35AA	
Casque Mindframe Prime OMEN by HP	6MF36AA	
Casque OMEN by HP 800	1KF76AA	obsolète
Casque OMEN Blast	1A858AA	
Casque avec écouteurs HP 150 noir	X7B04AA	
Casque de jeu 400 pour HP Pavilion	4BX31AA	
Casque de jeu HP Pavilion 600	4BX33AA	
Casque gaming sans fil HP X1000	7HC43AA	
Casque intra-auriculaire HP 150 (Bleu marine)	2AP91AA	
Casque stéréo HP H2800 (noir et rose soie)	2AP94AA	

Haut-parleurs

Enceinte Bluetooth argent HP 350	2D804AA	
Enceinte Bluetooth bleu HP 350	2D803AA	
Enceinte Bluetooth noir HP 350	2D802AA	
Enceinte Bluetooth noire HP 360	2D799AA	
Haut-parleurs gaming HP X1000	8PB07AA	

Casque

Écouteurs OMEN Dyad	8JE67AA	
Écouteurs sans fil HP G2	169H9AA	

Produits réseau

Commutateurs/concentrateurs/routeurs/convertisseurs/répéteurs

Concentrateur USB-C HP ENVY

5LX63AA

Housses de transport et Sacs et sacoches

Housses de transport

Housse de protection OMEN Transceptor 17

3J045AA

Sacoche de transport HP 43,94 cm (17,3") Noir/Or

3XD37AA

Sacs et sacoches

Mallette HP Value de 43,94 cm (17,3 pouces) à ouverture par le haut

TOE18AA

Mallette ultraplate HP Signature de 43,94 cm (17,3 pouces)

TOE19AA

Sac OMEN by HP Transceptor 17

7MT82AA

Sacs à dos

Sac à dos HP Gaming 17,3 pouces OMEN

K5Q03AA

Sac à dos HP Pavilion Gaming 300

6EU56AA

Sac à dos HP Pavilion Gaming 500

6EU58AA

Sac à dos pour gamer OMEN by HP

4YJ80AA

Lecteurs et dispositif de stockage PC

Lecteurs DVD+RW PC

Lecteur DVDRW externe USB HP

F6V97AA

Services HP Care Pack

★ : Recommandé

Services Care Pack Systèmes personnels Grand public

Service HP d'enlèvement et de retour pour ordinateur portable, 3 ans	UM963E ★
Service HP d'enlèvement et de retour pour ordinateur portable, 2 ans	UM962E
Service HP, 1 an d'extension de garantie avec enlèvement et retour pour ordinateur portable	UN089PE
Service d'assistance HP avec enlèvement et retour du matériel - renouvellement de 1 an de post-garantie	UC5Y8PE
Support matériel HP Premium avec enlèvement et retour sur site - 3 ans	UC5Y0A
Support matériel HP Premium avec enlèvement et retour sur site - 3 ans	UC5Y0E
Support matériel HP avec enlèvement et retour sur site - 3 ans	UC5X9A

Décharge légale — Copyrights

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM et Thunderbolt sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. AMD, Ryzen, Athlon et Radeon sont des marques commerciales de la société Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth est une marque commerciale appartenant à son propriétaire et utilisée sous licence par HP Inc. NVIDIA et GeForce sont des marques commerciales ou des marques déposées de NVIDIA aux États-Unis et dans d'autres pays. USB Type-C® et USB-C® sont des marques commerciales déposées d'USB Implementers Forum. DisplayPort™ et le logo DisplayPort™ sont des marques commerciales et sont la propriété de Video Electronics Standards Association (VESA®) aux États-Unis et dans d'autres pays. McAfee et McAfee LiveSafe sont des marques commerciales ou des marques déposées de McAfee LLC aux États-Unis et dans d'autres pays. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Il se peut que des systèmes requièrent une mise à niveau ou que du matériel, des pilotes, des logiciels ou du BIOS doivent être achetés séparément pour que vous puissiez tirer pleinement parti des fonctionnalités de Windows. Windows 10 est doté d'une mise à jour automatique toujours activée. Des frais de FAI, ainsi que des dépenses supplémentaires, peuvent s'appliquer en fonction des mises à jour. Voir <http://www.microsoft.com>.

© Copyright 2021 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.