



HP 640 G9 Intel® Core™ i5 i5-1235U Ordinateur portable 35,6 cm (14") Full HD 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Windows 11 Pro Argent

Marque : HP

Code produit: 6A2D5EA

Nom du produit : 640 G9

- Processeur Intel® Core™ i5-1235U (jusqu'à 4,4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, mémoire cache L3 12 Mo, 10 cœurs, 12 threads)
 - Windows 11 Professionnel
 - Écran Full HD d'une diagonale de 35,6 cm (14 pouces)
 - Carte graphique Intel® Iris® X^e
 - 8 GB memory; 256 GB SSD storage
- Ordinateur portable HP EliteBook 640 14 pouces G9, 14", Windows 11 Professionnel, Intel® Core™ i5, 8Go RAM, 256Go Disque SSD, FHD



[HP 640 G9 Intel® Core™ i5 i5-1235U Ordinateur portable 35,6 cm \(14"\) Full HD 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Windows 11 Pro Argent:](#)

Rejoignez l'Élite

Abordable, puissant et sécurisé, le HP EliteBook 640 facilite la standardisation et offre aux utilisateurs finaux les outils dont ils ont besoin pour travailler depuis pratiquement n'importe où. Conçu pour satisfaire les besoins fondamentaux de l'entreprise, cet ordinateur offre les fonctionnalités de collaboration, la puissance et la sécurité dont vous avez besoin pour devancer la concurrence.

Design		Connectivité	
Type de produit *	Ordinateur portable	Version HDMI	2.1
Couleur du produit *	Argent	Combo casque / microphone Port	✓
Format *	Clapet	Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✓
position de marché	Premium	représentation / réalisation	
Année de lancement	2022	L'indice de réparabilité	7.6
Pays d'origine	Chine	Clavier	
Nom de marque original	HP	Dispositif de pointage	Clickpad
Écran		Pavé numérique *	✗
Taille de l'écran *	35,6 cm (14")	Clavier backlight	✓
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Écran tactile *	✗	Modèle de dispositif d'entrée	Clavier HP Premium
Type HD	Full HD	Logiciel	
Type de panneau	IPS	Logiciels pré-installés	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; Touchpoint Customizer pour le commerce; HP Notifications; HP Quick Touch
Écran antireflet	✓	Système d'exploitation installé *	Windows 11 Pro
Technologie d'encadrement d'écran	Micro-Edge	Caractéristiques spéciales du processeur	
Luminosité de l'écran	250 cd/m ²	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Diagonale d'écran (cm)	35,6 cm	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
Espace de couleur RGB	NTSC	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Palette de couleurs	45%	Bit de verrouillage	✓
Processeur		Configuration CPU (max)	1
Fabricant de processeur *	Intel	Les options intégrées disponibles	✗
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Génération de processeurs	12e génération de processeurs Intel® Core™ i5		
Modèle de processeur *	i5-1235U		
Nombre de cœurs de processeurs	10		
Nombre de threads du processeur	12		
Fréquence du processeur Turbo	4,4 GHz		
Fréquence du processeur *	3,3 GHz		
Mémoire cache du processeur	12 Mo		
Type de cache de processeur	L3		
TDP configurable vers le bas	12 W		

Mémoire		Caractéristiques spéciales du processeur	
Mémoire interne *	8 Go	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Caractéristiques spéciales	
Fréquence de la mémoire	3200 MHz	HP speaker type	HP Dual Speakers
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 8 Go	HP Connection Optimizer	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	HP Support Assistant	✓
Nombre de ports internes d'extension de mémoire libre	1	HP Smart AC Adapter	✓
ECC	✗	HP front camera	HP Privacy HD IR
Non-ECC	✓	Module Absolute Persistence ; HP DriveLock et HP Automatic DriveLock ; HP Secure Erase ; HP Sure Click ; HP Sure Sense ; Mise à jour du BIOS via le réseau ; HP Sure Admin ; HP BIOSphere 6e génération ; HP Client Security Manager 7e génération ; Puce de sécurité embarquée TPM 2.0 (certifié critères communs EAL4+ et FIPS 140-2 niveau 2) ; HP Sure Start 7e génération ; HP Wake on WLAN ; HP Tamper Lock ; HP Sure Run 5e génération ; HP Sure Recover 5e génération ; Activation Secured-Core PC	
Support de stockage		HP Security tools	
Capacité totale de stockage *	256 Go	HP Client Management Script Library (téléchargement) ; packs de pilotes HP (téléchargement) ; HP Client Catalog (téléchargement) ; HP Manageability Integration Kit 4e génération (téléchargement) ; HP Image Assistant 5e génération (téléchargement) ; HP Patch Assistant (téléchargement) ; HP Cloud Recovery ; HP Connect pour Microsoft Endpoint Manager	
Supports de stockage *	SSD	HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; myHP; HP Privacy Settings; Touchpoint Customizer for Commercial; HP Notifications; HP QuickDrop; HP Quick Touch	
Capacité SDD totale	256 Go	HP Software provided	
Nombre de SSD installés	1	Segment HP	Professionnel
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	HP GTIN (EAN/UPC)	196548939510
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express	Batterie	
NVMe	✓	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Facteur de forme SSD	M.2	Nombre de cellules de batterie	3
Lecteur optique *	✗	Capacité de la batterie *	42 Wh
Graphique		Poids de la batterie	180 g
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Puissance	
Carte graphique intégrée *	✓	AC adaptateur puissance	45 W
Fabricant de GPU intégré	Intel	Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel Iris Xe Graphics	Capacité de puissance USB	✓
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel Iris Xe Graphics	Sécurité	
Audio		Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Haut-parleurs intégrés	✓	Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Protection par mot de passe	✓
Microphone intégré	✓	Protection avec mot de passe	BIOS, Bouton marche, Utilisateur
Nombre de microphones	2	Certificat	
Caméra		Certificats de conformité	CCC, CECP
Caméra avant	✓	Durabilité	
Format du signal de caméra avant	720p	Conformité à la durabilité	✓
Caméra avant de type HD	HD	Certificats de durabilité	TCO
Caméra infrarouge (IR)	✓		
Réseau			
Connexion au réseau mobile *	✗		
Connectivité			
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3		
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1		
Quantité de ports HDMI *	1		

Durabilité

Technologies et matériaux durables	Faible teneur en halogène; Conditionnement en vrac disponible; Le matériau d'emballage en pâte à papier moulée à l'intérieur de la boîte est produit à 100 % de manière durable et recyclable ; La caisse extérieure et les cales en carton ondulé sont produites à 100 % de manière durable et recyclable; 10 % de plastique recyclé post-consommation; Boîtier(s) de haut-parleurs en plastique recyclé issus de déchets récupérés dans l'environnement
------------------------------------	--

Poids et dimensions

Largeur	321,9 mm
Profondeur	213,9 mm
Hauteur	19,9 mm
Poids *	1,37 kg

Informations sur l'emballage

Largeur du colis	69 mm
Profondeur du colis	449 mm
Hauteur du colis	305 mm

Contenu de l'emballage

Clavier fourni	✓
Stylet	✗

Données logistiques

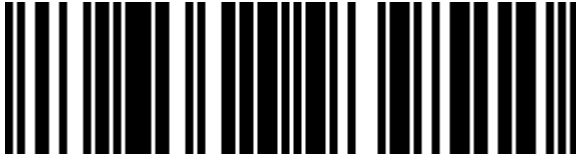
Code du système harmonisé	847130009900E
---------------------------	---------------

Détails techniques

Règlement général sur la sécurité des produits (GPSR) URL https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true

Autres caractéristiques

Gestion d'énergie	✓
-------------------	---



0196548939510



196548939510

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.