

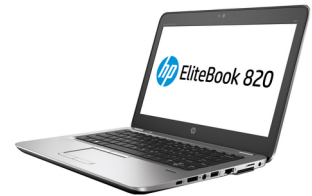
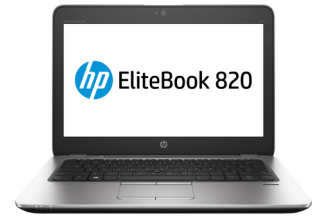


HP EliteBook 820 G4 Intel® Core™ i5 i5-7300U Ordinateur portable 31,8 cm (12.5") 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Argent

Marque : HP

Famille de produit: EliteBook Code produit: 2UL72LP

Nom du produit : 820 G4



HP EliteBook 820 G4. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Modèle de processeur: i5-7300U, Fréquence du processeur: 2,6 GHz. Taille de l'écran: 31,8 cm (12.5"). Mémoire interne: 8 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM. Capacité totale de stockage: 256 Go, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® HD Graphics 620. Couleur du produit: Argent. Poids: 1,26 kg

Design		Réseau	
Type de produit *	Ordinateur portable	Bluetooth	✓
Couleur du produit *	Argent	Connectivité	
Format *	Clapet	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Pays d'origine	Chine	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Écran		Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Taille de l'écran *	31,8 cm (12.5")	Quantité d'interface DisplayPorts	1
Rétroéclairage à LED	✓	Version de DisplayPort	1.2
Format d'image	16:9	Nombre de ports VGA (D-Sub)	1
Double-écran	✗	Combo casque / microphone Port	✓
Processeur		Connecteur d' accueil	✓
Fabricant de processeur *	Intel	Clavier	
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 7e génération	Pavé numérique *	✗
Modèle de processeur *	i5-7300U	Caractéristiques spéciales du processeur	
Nombre de coeurs de processeurs	2	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Nombre de threads du processeur	4	Technologie Intel® Smart Response	✓
Fréquence du processeur Turbo	3,5 GHz	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Fréquence du processeur *	2,6 GHz	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Bus informatique	4 GT/s	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Mémoire cache du processeur	3 Mo	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache	Intel Clear Video Technology HD	✓
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1356	Intel® Clear Video Technology	✓
Lithographie du processeur	14 nm	Technologie Intel® Quick Sync Vidéo	✓
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit		
Séries de processeurs	Intel Core i5-7300 Mobile Series		
Nom de code du processeur	Kaby Lake		
Type de bus	OPI		
Stepping	H0		
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	2,7 GHz	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
TDP configurable vers le bas	7,5 W	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	0,8 GHz	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Tjunction	100 °C	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	12	Clé de sécurité Intel®	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Intel® TSX-NI	✓
Configurations de PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Mémoire		Intel® Garde SE	✓
Mémoire interne *	8 Go	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Fréquence de la mémoire	2133 MHz	Intel® 64	✓
Support de mémoire	SO-DIMM	Bit de verrouillage	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	États Idle	✓
Mémoire interne maximale *	32 Go	Technologies de surveillance thermique	✓
Support de stockage		Taille de l'emballage du processeur	42 X 24 mm
Capacité totale de stockage *	256 Go	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Supports de stockage *	SSD	Code de processeur	SR340
Capacité SDD totale	256 Go	Configuration CPU (max)	1
Nombre de SSD installés	1	Les options intégrées disponibles	✓
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Lecteur optique *	✗	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Cartes mémoire compatibles	SD	Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	1,00
Graphique		Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Version Intel® TSX-NI	1,00
Carte graphique intégrée *	✓	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	ID ARK du processeur	97472
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 620	Processeur sans conflit	✓
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	Caractéristiques spéciales	
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 MHz	HP Audio Boost	✓
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go	HP speaker type	HP Dual Speakers
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Segment HP	Professionnel
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4	Batterie	
ID de la carte graphique intégrée	0x5916	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Audio		Nombre de cellules de batterie	3
Système audio	Bang & Olufsen	Capacité de la batterie *	49 Wh
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Sécurité	
Microphone intégré	✓	Port de câble antiviol	✓
Nombre de microphones	2	Lecteur de carte Smart	✓
Caméra		Durabilité	
Caméra avant	✓	Certificats de durabilité	ENERGY STAR
Réseau		Poids et dimensions	
Wifi	✓	Largeur	310 mm
Ethernet/LAN	✓	Profondeur	218,9 mm
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Hauteur	18,9 mm

Poids et dimensions

Poids * 1,26 kg

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.

Publication date: 28-MAY-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date