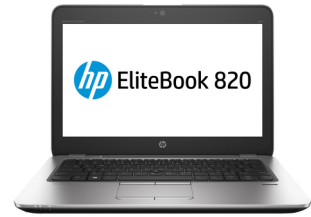




HP EliteBook 820 G3 Intel® Core™ i5 i5-6300U Ordinateur portable 31,8 cm (12.5") 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Noir, Argent



Marque : HP

Famille de produit: EliteBook Code produit: Z8M34UP

Nom du produit : 820 G3

HP EliteBook 820 G3. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Modèle de processeur: i5-6300U, Fréquence du processeur: 2,4 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 520. Couleur du produit: Noir, Argent

Design		Connectivité	
Type de produit *	Ordinateur portable	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Couleur du produit *	Noir, Argent	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Format *	Clapet	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
position de marché	Professionnel	Quantité d'interface DisplayPorts	1
Pays d'origine	Chine	Nombre de ports VGA (D-Sub)	1
Écran		Combo casque / microphone Port	✓
Taille de l'écran *	31,8 cm (12.5")	Connecteur d' accueil	✓
Rétroéclairage à LED	✓	Clavier	
Format d'image	16:9	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Double-écran	✗	Pavé numérique *	✗
Processeur		Touches Windows	✓
Fabricant de processeur *	Intel	Caractéristiques spéciales du processeur	
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 6e génération	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Modèle de processeur *	i5-6300U	Technologie Intel® Smart Response	✓
Nombre de coeurs de processeurs	2	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Nombre de threads du processeur	4	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Fréquence du processeur Turbo	3 GHz	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Fréquence du processeur *	2,4 GHz	Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA)	✓
Bus informatique	4 GT/s	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Mémoire cache du processeur	3 Mo	Intel Clear Video Technology HD	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache	Intel® Clear Video Technology	✓
Socket de processeur (réceptable de processeur)	LGA 1356 (Emplacement B2)	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Lithographie du processeur	14 nm		
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit		
Séries de processeurs	Intel® Core™ i5-6300 Mobile Series		
Nom de code du processeur	Skylake		
Type de bus	QPI		
Stepping	D1		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W	Intel® Insider™	✓
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	2,5 GHz	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W	Accès mémoire Intel® Flex	✓
TDP configurable vers le bas	7,5 W	Intel® Smart Cache	✓
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	0,8 GHz	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Tjunction	100 °C	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	12	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Configurations de PCI Express	1x4, 4x1	Clé de sécurité Intel®	✓
ECC pris en charge par le processeur	✗	Intel® TSX-NI	✓
Mémoire		Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Mémoire interne *	8 Go	Intel® Garde SE	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Fréquence de la mémoire	2133 MHz	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Support de mémoire	SO-DIMM	Intel® 64	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Bit de verrouillage	✓
Mémoire interne maximale *	16 Go	États Idle	✓
Support de stockage		Technologies de surveillance thermique	✓
Capacité totale de stockage *	256 Go	Taille de l'emballage du processeur	42 X 24 mm
Supports de stockage *	SSD	Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Capacité SDD totale	256 Go	Code de processeur	SR2F0
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	Configuration CPU (max)	1
Lecteur optique *	✗	Les options intégrées disponibles	✓
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Lithographie graphiques et IMC	14 nm
Cartes mémoire compatibles	SD, SDHC, SDXC	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Graphique		Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Carte graphique intégrée *	✓	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	1,00
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 520	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	version de Small Business Advante (SBA) d'Intel®	1,00
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1000 MHz	Version Intel® TSX-NI	1,00
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	1,74 Go	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	ID ARK du processeur	88190
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4	Processeur sans conflit	✓
ID de la carte graphique intégrée	1916	Batterie	
Audio		Nombre de cellules de batterie	3
Système audio	Bang & Olufsen	Capacité de la batterie *	44 Wh
Fabricant de haut-parleurs	Bang & Olufsen	Puissance	
Microphone intégré	✓	AC adaptateur puissance	45 W
Caméra		Entrée DC	✓
Caméra avant	✓	Poids et dimensions	
Réseau		Largeur	310 mm
Wifi	✓	Profondeur	218,9 mm
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Contenu de l'emballage	
Standards wifi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)		

Réseau		Contenu de l'emballage	
Ethernet/LAN	✓	Adaptateur secteur fourni *	✓
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Autres caractéristiques	
Bluetooth	✓	Compatibilité 3D	✗

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