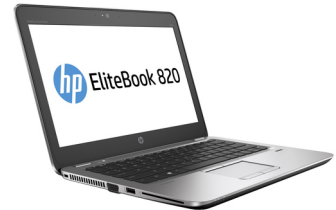
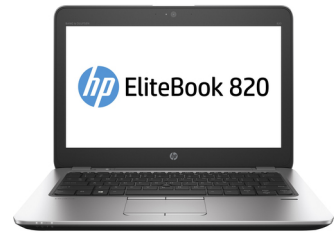




HP EliteBook 820 G2 Intel® Core™ i5 i5-5200U Ordinateur portable 31,8 cm (12.5") HD 8 Go DDR3L-SDRAM 256 Go SSD Windows 8.1 Pro Noir, Argent



Marque : HP

Famille de produit: EliteBook Code produit: N7Q01EC

Nom du produit : 820 G2

HP EliteBook 820 G2. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Modèle de processeur: i5-5200U, Fréquence du processeur: 2,2 GHz. Taille de l'écran: 31,8 cm (12.5"), Type HD: HD, Résolution de l'écran: 1366 x 768 pixels. Mémoire interne: 8 Go, Type de mémoire interne: DDR3L-SDRAM. Capacité totale de stockage: 256 Go, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® HD Graphics 5500. Système d'exploitation installé: Windows 8.1 Pro. Couleur du produit: Noir, Argent

Design		Connectivité	
Type de produit *	Ordinateur portable	Port DVI	✗
Couleur du produit *	Noir, Argent	Nombre de ports VGA (D-Sub)	1
Format *	Clapet	Entrée jack microphone	✗
Pays d'origine	Chine	Combo casque / microphone Port	✓
Écran		Connecteur d' accueil	✓
Taille de l'écran *	31,8 cm (12.5")	Port ExpressCard	✗
Résolution de l'écran *	1366 x 768 pixels	Type de logement de CardBus PCMCIA	✗
Écran tactile *	✗	Logement SmartCard	✗
Type HD	HD	Clavier	
Rétroéclairage à LED	✓	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Format d'image	16:9	Pavé numérique *	✗
Surface d'affichage	Mat	Clavier backlight	✓
Processeur		Île-style clavier	✓
Fabricant de processeur *	Intel	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Logiciel	
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 5e génération	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Modèle de processeur *	i5-5200U	Système d'exploitation installé *	Windows 8.1 Pro
Nombre de coeurs de processeurs	2	Caractéristiques spéciales du processeur	
Nombre de threads du processeur	4	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Fréquence du processeur Turbo	2,7 GHz	Technologie Intel® Smart Response	✓
Fréquence du processeur *	2,2 GHz	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Bus informatique	5 GT/s	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Mémoire cache du processeur	3 Mo	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Type de cache de processeur	Smart Cache	Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA)	✓
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1168	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Lithographie du processeur	14 nm	Technologie Intel® Built-in Visuals	✓
Modes de fonctionnement du processeur	32 bits, 64-bit		
Séries de processeurs	Intel® Core™ i5-5200 Mobile Series		
Nom de code du processeur	Broadwell		
Type de bus	DMI2		
Stepping	F0		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W	Carte graphique HD Intel®	✓
TDP configurable vers le bas	7,5 W	Intel Clear Video Technology HD	✓
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	0,6 GHz	Intel® Clear Video Technology	✓
Tjunction	105 °C	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	12	Intel® Insider™	✓
Version des emplacements PCI Express	2.0	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Configurations de PCI Express	4x1, 2x4	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Mémoire		Intel® Smart Cache	✗
Mémoire interne *	8 Go	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Type de mémoire interne	DDR3L-SDRAM	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Fréquence de la mémoire	1600 MHz	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Support de mémoire	SO-DIMM	Clé de sécurité Intel®	✓
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 8 Go	Intel® Garde SE	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Mémoire interne maximale *	16 Go	Intel® 64	✓
Support de stockage		Bit de verrouillage	✓
Capacité totale de stockage *	256 Go	États Idle	✓
Supports de stockage *	SSD	Technologies de surveillance thermique	✓
Capacité SDD totale	256 Go	Taille de l'emballage du processeur	40 x 24 x 1.3 mm
Nombre de SSD installés	1	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	Code de processeur	SR23Y
Lecteur optique *	✗	Configuration CPU (max)	1
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Les options intégrées disponibles	✗
Cartes mémoire compatibles	SD, SDHC, SDXC	Lithographie graphiques et IMC	14 nm
Graphique		Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	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
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	version de Small Business Advante (SBA) d'Intel®	1,00
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 5500	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	Intel® IDE technologie	✓
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	900 MHz	Accès Intel® Fast Memory	✓
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	16 Go	ID ARK du processeur	85212
Version DirectX de carte graphique intégrée	11.2	Processeur sans conflit	✓
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.3	Batterie	
ID de la carte graphique intégrée	0x1616	Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)
Adaptateur graphiques, support d'Open-GL	✓	Nombre de cellules de batterie	3
Audio		Puissance	
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	AC adaptateur puissance	45 W
Microphone intégré	✓	Entrée DC	✓
Caméra		Sécurité	
Caméra avant	✗	Port de câble antiviol	✓
Réseau		Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Wifi	✓	Durabilité	
Ethernet/LAN	✓	Certificats de durabilité	ENERGY STAR

Réseau		Poids et dimensions	
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Largeur	310 mm
Bluetooth	✓	Profondeur	215 mm
Modèle du Bluetooth	4.0	Hauteur	21 mm
		Poids *	1,34 kg
Connectivité		Contenu de l'emballage	
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3	Adaptateur secteur fourni *	✓
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1		
Quantité d'interface DisplayPorts	1		
		Autres caractéristiques	
		Marquage de segment Intel®	Entreprise

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