



## HP EliteBook 830 G5 Intel® Core™ i7 i7-8550U Ordinateur portable 33,8 cm (13.3") 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Argent

Marque : HP

Famille de produit: EliteBook Code produit: 5SR63ES


Nom du produit : 830 G5

HP EliteBook 830 G5. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Modèle de processeur: i7-8550U, Fréquence du processeur: 1,8 GHz. Taille de l'écran: 33,8 cm (13.3"). 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® UHD Graphics 620. Couleur du produit: Argent



Design		Connectivité	
Type de produit *	Ordinateur portable	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Couleur du produit *	Argent	Quantité de ports HDMI *	1
Format *	Clapet	Version HDMI	1.4b
Pays d'origine	Chine	Quantité de ports Thunderbolt 3	1
Écran		Combo casque / microphone Port	✓
Taille de l'écran *	33,8 cm (13.3")	Connecteur d' accueil	✓
Rétroéclairage à LED	✓	représentation / réalisation	
Double-écran	✗	Capteur de lumière ambiante	✓
Processeur		Clavier	
Fabricant de processeur *	Intel	Dispositif de pointage	Clickpad
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Pavé numérique *	✗
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 8e génération	Clavier backlight	✓
Modèle de processeur *	i7-8550U	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Nombre de coeurs de processeurs	4	Caractéristiques spéciales du processeur	
Nombre de threads du processeur	8	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Fréquence du processeur Turbo	4 GHz	Technologie Intel® Smart Response	✓
Fréquence du processeur *	1,8 GHz	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Bus informatique	4 GT/s	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Mémoire cache du processeur	8 Mo	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1356	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Lithographie du processeur	14 nm	Intel Clear Video Technology HD	✓
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit	Intel® Clear Video Technology	✓
Nom de code du processeur	Kaby Lake R	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Type de bus	OPI	Technologie Intel® Quick Sync Vidéo	✓
Stepping	Y0	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	2 GHz		
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W		
TDP configurable vers le bas	10 W		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	0,8 GHz	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Tjunction	100 °C	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	12	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Clé de sécurité Intel®	✓
Configurations de PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel® TSX-NI	✗
<b>Mémoire</b>		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	2400 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	✓
<b>Support de stockage</b>		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	Configuration CPU (max)	1
Capacité SDD totale	256 Go	Les options intégrées disponibles	✗
Nombre de SSD installés	1	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Lecteur optique *	✗	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Lecteur de cartes mémoires intégré	✗	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
<b>Graphique</b>		Version Intel® TSX-NI	0,00
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Carte graphique intégrée *	✓	ID ARK du processeur	122589
Fabricant de GPU intégré	Intel	Processeur sans conflit	✓
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	<b>Caractéristiques spéciales</b>	
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics 620	HP JumpStart	✓
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	HP 3D DriveGuard	✓
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1150 MHz	HP speaker type	HP Dual Speakers
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go	HP ePrint	✓
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	HP Recovery Manager	✓
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4	HP Connection Optimizer	✓
ID de la carte graphique intégrée	0x5917	HP Support Assistant	✓
<b>Audio</b>		Segment HP	Professionnel
Système audio	Bang & Olufsen	Native Miracast support;; HP LAN Protection;HP Velocity;JetAdvantage; HP Hotkey Support;HP Noise Cancellation Software; HP PhoneWise; HP Client Security Gen4; Buy Office	
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	HP Software provided	
Microphone intégré	✓	<b>Batterie</b>	
Nombre de microphones	3	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
<b>Caméra</b>		Nombre de cellules de batterie	3
Caméra avant	✓	Capacité de la batterie *	50 Wh
<b>Réseau</b>		Poids de la batterie	190 g
Wifi	✓	<b>Poids et dimensions</b>	
Ethernet/LAN	✓	Largeur	310 mm
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Profondeur	229,3 mm
<b>Connectivité</b>		Hauteur	17,7 mm
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2		

**Contenu de l'emballage**Adaptateur secteur fourni \* **Autres caractéristiques**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