



HP EliteBook 830 G6 Intel® Core™ i7 i7-8665U Ordinateur portable 33,8 cm (13.3") 16 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Argent

Marque : HP

Famille de produit: EliteBook Code produit: 8AH49US

Nom du produit : 830 G6

HP EliteBook 830 G6. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Modèle de processeur: i7-8665U, Fréquence du processeur: 1,9 GHz. Taille de l'écran: 33,8 cm (13.3"). Mémoire interne: 16 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. Poids: 1,33 kg



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 *	Argent	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Format *	Clapet	Quantité de ports HDMI *	1
position de marché	Professionnel	Version HDMI	1.4
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 *	i7-8665U	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Nombre de coeurs de processeurs	4	Touches Windows	✓
Nombre de threads du processeur	8	Caractéristiques spéciales du processeur	
Fréquence du processeur Turbo	4,8 GHz	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Fréquence du processeur *	1,9 GHz	Technologie Intel® Smart Response	✓
Bus informatique	4 GT/s	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Mémoire cache du processeur	8 Mo	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1528	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	Whiskey Lake	Technologie Intel® Quick Sync Vidéo	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	2,1 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	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Tjunction	100 °C	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Clé de sécurité Intel®	✓
Configurations de PCI Express	1x4, 2x2, 1x2+2x1, 4x1	Intel® TSX-NI	✓
Mémoire		Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Mémoire interne *	16 Go	Intel® Garde SE	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
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	✓
Support de stockage		Taille de l'emballage du processeur	46x24 mm
Capacité totale de stockage *	256 Go	Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
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	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Lecteur optique *	✗	ID ARK du processeur	193563
Lecteur de cartes mémoires intégré	✗	Caractéristiques spéciales	
Graphique		HP speaker type	HP Dual Speakers
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Segment HP	Professionnel
Carte graphique intégrée *	✓	Batterie	
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics	Nombre de cellules de batterie	3
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics 620	Capacité de la batterie *	50 Wh
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	Autonomie maximum de la batterie	19 h
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1150 MHz	Poids de la batterie	190 g
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go	Sécurité	
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Port de câble antiviol	✓
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.5	Lecteur d'empreintes digitales	✓
ID de la carte graphique intégrée	0x3EAO	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
		Protection par mot de passe	✓
Audio		Durabilité	
Système audio	Bang & Olufsen	Certificats de durabilité	ENERGY STAR
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Poids et dimensions	
Microphone intégré	✓	Largeur	310,4 mm
Nombre de microphones	3	Profondeur	229,3 mm
Caméra		Hauteur	17,7 mm
Caméra avant	✓	Poids *	1,33 kg
Réseau		Contenu de l'emballage	
Wifi	✓	Adaptateur secteur fourni *	✓
Ethernet/LAN	✓	Autres caractéristiques	
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	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