



HP EliteBook 830 G5 Intel® Core™ i5 i5-7300U Ordinateur portable 33,8 cm (13.3") Full HD 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Argent

Marque : HP

Famille de produit: EliteBook Code produit: 5ZC02EC

Nom du produit : 830 G5



HP EliteBook 830 G5. 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: 33,8 cm (13.3"), Type HD: Full HD, Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels. 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. Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro. Couleur du produit: 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 *	Argent	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Format *	Clapet	Quantité de ports HDMI *	1
Pays d'origine	Chine	Version HDMI	1.4b
Écran		Quantité de ports Thunderbolt 3	1
Taille de l'écran *	33,8 cm (13.3")	Combo casque / microphone Port	✓
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Connecteur d' accueil	✓
Écran tactile *	✗	Veille et charge USB	✓
Type HD	Full HD	Ports veille et charge USB	1
Type de panneau	IPS	Clavier	
Rétroéclairage à LED	✓	Dispositif de pointage	Clickpad
Format d'image	16:9	Pavé numérique *	✗
Double-écran	✗	Clavier backlight	✓
Processeur		Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Fabricant de processeur *	Intel	Touches Windows	✓
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Logiciel	
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 7e génération	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Modèle de processeur *	i5-7300U	Système d'exploitation installé *	Windows 10 Pro
Nombre de coeurs de processeurs	2	Caractéristiques spéciales du processeur	
Nombre de threads du processeur	4	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Fréquence du processeur Turbo	3,5 GHz	Technologie Intel® Smart Response	✓
Fréquence du processeur *	2,6 GHz	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Bus informatique	4 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	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1356	Intel Clear Video Technology HD	✓
Lithographie du processeur	14 nm	Intel® Clear Video Technology	✓
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		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
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	2400 MHz	Intel® 64	✓
Support de mémoire	SO-DIMM	Bit de verrouillage	✓
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 8 Go	États Idle	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Technologies de surveillance thermique	✓
Mémoire interne maximale *	32 Go	Taille de l'emballage du processeur	42 X 24 mm
Support de stockage		Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Capacité totale de stockage *	256 Go	Code de processeur	SR340
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
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Lecteur optique *	✗	Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	1,00
Lecteur de cartes mémoires intégré	✗	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Graphique		Version Intel® TSX-NI	1,00
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Carte graphique intégrée *	✓	ID ARK du processeur	97472
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Processeur sans conflit	✓
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	Caractéristiques spéciales	
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 620	HP JumpStart	✓
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	HP 3D DriveGuard	✓
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 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	0x5916	HP Support Assistant	✓
Audio		HP front camera	HP Webcam
Système audio	Bang & Olufsen	HP Software provided	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	Segment HP	Professionnel
Microphone intégré	✓		
Nombre de microphones	3		
Caméra			
Caméra avant	✓		

Caméra		Batterie	
Format du signal de caméra avant	720p	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Caméra avant de type HD	HD	Nombre de cellules de batterie	3
Réseau		Capacité de la batterie *	50 Wh
Wifi	✓	Autonomie maximum de la batterie	13,75 h
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Sécurité	
Standards wifi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)	Port de câble antivol	✓
Type d'antenne	2x2	Lecteur de carte Smart	✓
Modèle de contrôleur WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 8265	Protection par mot de passe	✓
Ethernet/LAN	✓	Durabilité	
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Certificats de durabilité	TCO, ENERGY STAR
Bluetooth	✓	Poids et dimensions	
Modèle du Bluetooth	4.2	Largeur	310 mm
		Profondeur	229,3 mm
		Hauteur	17,7 mm
		Poids *	1,33 kg
		Contenu de l'emballage	
		Adaptateur secteur fourni *	✓

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