



HP EliteBook 830 G5 Intel® Core™ i5 i5-8250U Ordinateur portable 33,8 cm (13.3") 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Argent

Marque : HP

Famille de produit: EliteBook Code produit: 6HJ22U8R

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: i5-8250U, Fréquence du processeur: 1,6 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	✓	Veille et charge USB	✓
Format d'image	16:9	Ports veille et charge USB	1
Double-écran	✗	Clavier	
Processeur		Dispositif de pointage	Clickpad
Fabricant de processeur *	Intel	Pavé numérique *	✗
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Clavier backlight	✓
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 8e génération	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Modèle de processeur *	i5-8250U	Touches Windows	✓
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	3,4 GHz	Technologie Intel® Smart Response	✓
Fréquence du processeur *	1,6 GHz	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Bus informatique	4 GT/s	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Mémoire cache du processeur	6 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	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Nom de code du processeur	Kaby Lake R	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Type de bus	OPI	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Stepping	Y0	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W		
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	1,8 GHz		
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
TDP configurable vers le bas	10 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	✓
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	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	Code de processeur	SR3LA
Capacité SDD totale	256 Go	Configuration CPU (max)	1
Nombre de SSD installés	1	Les options intégrées disponibles	✗
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Lecteur optique *	✗	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Lecteur de cartes mémoires intégré	✗	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Graphique		Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	0,00
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Carte graphique intégrée *	✓	Version Intel® TSX-NI	0,00
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics	ID ARK du processeur	124967
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics 620	Processeur sans conflit	✓
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	Caractéristiques spéciales	
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 MHz	HP JumpStart	✓
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go	HP 3D DriveGuard	✓
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	HP speaker type	HP Dual Speakers
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4	HP ePrint	✓
ID de la carte graphique intégrée	0x5917	HP Recovery Manager	✓
Audio		HP Connection Optimizer	✓
Système audio	Bang & Olufsen	HP Support Assistant	✓
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	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
Microphone intégré	✓	Segment HP	Professionnel
Nombre de microphones	3	Batterie	
Caméra		Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Caméra avant	✓	Nombre de cellules de batterie	3
Réseau		Capacité de la batterie *	50 Wh
Wifi	✓	Sécurité	
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Port de câble antivol	✓
Standards wifi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)		
Ethernet/LAN	✓		
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s		

Réseau		Sécurité	
Bluetooth	✓	Protection par mot de passe	✓
Connectivité		Durabilité	
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Certificats de durabilité	ENERGY STAR
		Poids et dimensions	
		Largeur	310 mm
		Profondeur	229,3 mm
		Hauteur	17,7 mm
		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