

**HP ELITEBOOK 830-G6 - 13.3 - I5-8<sup>ième</sup> Gen - 1.6GHZ - 16GB de RAM - ARGENT -  
SSD 256GB – PREMIUM – RECONDITIONNÉ - EAN : 3701202617443**

<b>Design</b>	
Type de produit	Ordinateur portable
Couleur du produit	Argent
Format	Clapet
<b>Écran</b>	
Taille de l'écran	33,8 cm (13.3")
Résolution de l'écran	1920 x 1080 pixels
Écran tactile	Non
Type HD	Full HD
Type de panneau	IPS
Rétroéclairage à LED	Oui
Format d'image	16:09
Écran antireflet	Oui
Luminosité de l'écran	1000 cd/m <sup>2</sup>
Diagonale d'écran (cm)	33,8 cm
Double-écran	Non
Espace de couleur RGB	sRGB
Palette de couleurs	67%
<b>Processeur</b>	
Famille de processeur	Intel® Core™ i5
Fabricant de processeur	Intel
Modèle de processeur	i5-8
Fréquence du processeur	1,6 GHz
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 8e génération
Nombre de coeurs de processeurs	4
Nombre de threads du processeur	8
Fréquence du processeur Turbo	3,9 GHz
Bus informatique	4 GT/s
Mémoire cache du processeur	6 Mo
Type de cache de processeur	L3
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1528

<b>Lithographie du processeur</b>	14 nm
<b>Modes de fonctionnement du processeur</b>	64-bit
<b>Nom de code du processeur</b>	Whiskey Lake
<b>Type de bus</b>	OPI
<b>Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)</b>	15 W
<b>Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable</b>	1,8 GHz
<b>Enveloppe thermique élevée configurable</b>	25 W
<b>TDP configurable vers le bas</b>	10 W
<b>Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable</b>	0,8 GHz
<b>Tjunction</b>	100 °C
<b>Nombre maximum de voies PCI Express</b>	16
<b>Version des emplacements PCI Express</b>	3.0
<b>Configurations de PCI Express</b>	1x4, 2x2
<b>ECC pris en charge par le processeur</b>	Non
<b>Mémoire vive</b>	
<b>Mémoire interne</b>	16 Go
<b>Mémoire interne maximale</b>	32 Go
<b>Type de mémoire interne</b>	DDR4-SDRAM
<b>Fréquence de la mémoire</b>	2400 MHz
<b>Support de mémoire</b>	SO-DIMM
<b>Configuration de la mémoire (fente x taille)</b>	1 x 8 Go
<b>Emplacements mémoire</b>	1x SO-DIMM
<b>ECC</b>	Non
<b>Support de stockage</b>	
<b>Capacité totale de stockage</b>	256 Go
<b>Supports de stockage</b>	SSD
<b>Lecteur optique</b>	Non

Capacité SDD totale	256 Go
Nombre de SSD installés	1
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go
Interface du Solid State Drive (SSD)	NVMe
NVMe	Oui
Facteur de forme SSD	M.2
Lecteur de cartes mémoires intégré	Non
<b>Graphique</b>	
Carte graphique intégrée	Oui
Adaptateur de carte graphique distinct	Non
Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel® UHD Graphics
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 MHz
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.5
ID de la carte graphique intégrée	0x3EA0
<b>Audio</b>	
Système audio	Bang & Olufsen
Nombre de haut-parleurs intégrés	2
Microphone intégré	Oui
Nombre de microphones	3
<b>Caméra</b>	
Caméra avant	Oui
Caméra avant de type HD	HD
Caméra infrarouge (IR)	Oui
<b>Réseau</b>	

<b>Norme Wi-Fi</b>	Wi-Fi 6 (802.11ax)
<b>Wifi</b>	Oui
<b>Standards wifi</b>	Wi-Fi 6 (802.11ax)
<b>Type d'antenne</b>	2x2
<b>Modèle de contrôleur WLAN</b>	Intel Wi-Fi 6 AX200
<b>Fabricant du contrôleur WLAN</b>	Intel
<b>Ethernet/LAN</b>	Oui
<b>LAN Ethernet : taux de transfert des données</b>	10,100,1000 Mbit/s
<b>Bluetooth</b>	Oui
<b>Modèle du Bluetooth</b>	5.0
<b>MIMO (entrées multiples, sorties multiples)</b>	Oui
<b>Type MIMO</b>	Multi User MIMO
<b>Connectivité</b>	
<b>Quantité de Ports USB 2.0</b>	0
<b>Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)</b>	2
<b>Quantité de ports HDMI</b>	1
<b>Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)</b>	1
<b>Version HDMI</b>	1.4
<b>Quantité d'interface DisplayPorts</b>	0
<b>Quantité de ports Thunderbolt 3</b>	1
<b>Combo casque / microphone Port</b>	Oui
<b>Connecteur d' accueil</b>	Oui
<b>Performance</b>	
<b>Capteur de lumière ambiante</b>	Oui
<b>Clavier</b>	
<b>Pavé numérique</b>	Non
<b>Dispositif de pointage</b>	Clickpad
<b>Clavier backlight</b>	Oui
<b>Clavier résistant aux éclaboussures</b>	Oui
<b>Touches Windows</b>	Oui
<b>Système d'exploitation/logiciel</b>	

<b>Système d'exploitation installé</b>	Windows 11 Pro
<b>Architecture du système d'exploitation</b>	64-bit
<b>Processeur particularités</b>	
<b>Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)</b>	Oui
<b>Technologie Intel® Smart Response</b>	Oui
<b>Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)</b>	Oui
<b>Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)</b>	Oui
<b>Technologie Intel® Turbo Boost</b>	2.0
<b>Technologie SpeedStep évoluée d'Intel</b>	Oui
<b>Intel Clear Video Technology HD</b>	Oui
<b>Intel® Clear Video Technology</b>	Oui
<b>Technologie Intel® Quick Sync Video</b>	Oui
<b>Accès mémoire Intel® Flex</b>	Oui
<b>Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)</b>	Oui
<b>Technologie Trusted Execution d'Intel®</b>	Non
<b>Enhanced Halt State d'Intel®</b>	Oui
<b>Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)</b>	Oui
<b>Clé de sécurité Intel®</b>	Oui
<b>Intel® TSX-NI</b>	Non
<b>Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)</b>	Non
<b>Intel® Garde SE</b>	Oui
<b>Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)</b>	Oui

<b>Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)</b>	Oui
<b>Intel® 64</b>	Oui
<b>Bit de verrouillage</b>	Oui
<b>États Idle</b>	Oui
<b>Technologies de surveillance thermique</b>	Oui
<b>Taille de l'emballage du processeur</b>	46x24 mm
<b>Set d'instructions pris en charge</b>	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
<b>Configuration CPU (max)</b>	1
<b>Les options intégrées disponibles</b>	Non
<b>Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)</b>	Oui
<b>Version de la technologie de protection d'identité Intel®</b>	1
<b>Version de la technologie de réponse Intel®ligente Intel®</b>	1
<b>Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)</b>	0
<b>Version de la technologie de clé de sécurité Intel®</b>	1
<b>Version Intel® TSX-NI</b>	0
<b>Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)</b>	Oui
<b>ID ARK du processeur</b>	149088
<b>Caractéristiques spéciales</b>	
<b>HP Sure View</b>	Oui
<b>Type de haut parleur HP</b>	HP Dual Speakers
<b>Adaptateur CA HP Smart</b>	Oui
<b>Caméra avant HP</b>	HP Webcam HD IR
<b>Segment HP</b>	Professionnel
<b>Batterie</b>	
<b>Capacité de la batterie</b>	50 Wh
<b>Technologie batterie</b>	Lithium-Ion (Li-Ion)
<b>Nombre de cellules de batterie</b>	3

<b>Autonomie maximum de la batterie</b>	19 h
<b>Poids de la batterie</b>	190 g
<b>Gestion d'énergie</b>	
<b>AC adaptateur puissance</b>	65 W
<b>Sécurité</b>	
<b>Port de câble antivol</b>	Oui
<b>Lecteur d'empreintes digitales</b>	Oui
<b>Puce TPM (Trusted Platform Module)</b>	Oui
<b>Protection par mot de passe</b>	Oui
<b>Poids et dimensions</b>	
<b>Poids</b>	1,33 kg
<b>Largeur</b>	310,4 mm
<b>Profondeur</b>	229,3 mm
<b>Hauteur</b>	17,7 mm
<b>Contenu de l'emballage</b>	
<b>Adaptateur secteur fourni</b>	Oui