

HP ELITEBOOK X360 1030 G4 - Core i7 8ème Génération

- 4,6GHZ - 16GB - SSD 256GB - PREMIUM -

RECONDITIONNÉ EAN 3701202619072

Design	
Type de produit	Hybride (2-en-1)
Couleur du produit	Argent
Format	Convertible
Écran	
Taille de l'écran	33,8 cm (13.3")
Résolution maximum de l'écran	1920 x 1080 pixels
Écran tactile	Oui
Type HD	Full HD
Technologie tactile	Plusieurs pressions
Type de panneau	IPS
Rétroéclairage à LED	Oui
Format d'image	16:09
Écran antireflet	Oui
Technologie d'encadrement d'écran	Micro-Edge
Luminosité de l'écran	1000 cd/m ²
Diagonale d'écran (cm)	33,8 cm
Double-écran	Non
Espace de couleur RGB	NTSC
Palette de couleurs	72%
Processeur	
Famille de processeur	Intel® Core™ i7
Fabricant de processeur	Intel
Modèle de processeur	i7-8ème génération
Fréquence du processeur	1,8 GHz
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 8e génération
Nombre de coeurs de processeurs	4
Nombre de threads du processeur	8
Fréquence du processeur Turbo	4,6 GHz
Bus informatique	4 GT/s
Mémoire cache du processeur	8 Mo
Type de cache de processeur	L3
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	BGA 1528
Lithographie du processeur	14 nm
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit

Nom de code du processeur	Whiskey Lake
Type de bus	OPI
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	2 GHz
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W
TDP configurable vers le bas	10 W
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	0,8 GHz
Tjunction	100 °C
Nombre maximum de voies PCI Express	16
Version des emplacements PCI Express	3.0
Configurations de PCI Express	1x4, 2x2
Mémoire vive	
Mémoire interne	16 Go
Mémoire interne maximale	16 Go
Type de mémoire interne	LPDDR3-SDRAM
Fréquence de la mémoire	2133 MHz
Support de mémoire	SO-DIMM
ECC	Non
Support de stockage	
Capacité totale de stockage	256 Go
Supports de stockage	SSD
Lecteur optique	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)	PCI Express, NVMe
NVMe	Oui
Facteur de forme SSD	M.2
Lecteur de cartes mémoires intégré	Non
Graphique	
Carte graphique intégrée	Oui
Adaptateur de carte graphique distinct	Non
Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible

Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel® UHD Graphics
Fabricant de GPU intégré	Intel
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1150 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
Audio	
Système audio	Bang & Olufsen
Nombre de haut-parleurs intégrés	2
Microphone intégré	Oui
Nombre de microphones	3
Caméra	
Caméra avant	Oui
Réseau	
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wifi	Oui
Standards wifi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Type d'antenne	2x2
Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX200
Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
Ethernet/LAN	Non
Bluetooth	Oui
Modèle du Bluetooth	5.0
Païement sans contact	Oui
Connectivité	
Quantité de Ports USB 2.0	0
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	0
Quantité de ports HDMI	1
Version HDMI	1.4
Quantité d'interface DisplayPorts	0
Quantité de ports Thunderbolt 3	2
Combo casque / microphone Port	Oui

Veille et charge USB	Oui
Ports veille et charge USB	1
Performance	
Capteur de lumière ambiante	Oui
Accéléromètre	Oui
Gyroscope	Oui
Clavier	
Pavé numérique	Non
Dispositif de pointage	Clickpad
Clavier backlight	Oui
Île-style clavier	Oui
Clavier résistant aux éclaboussures	Oui
Clavier complet	Oui
Système d'exploitation/logiciel	
Système d'exploitation installé	Windows 11 Pro
Architecture du système d'exploitation	64-bit
Processeur particularités	
Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	Oui
Technologie Intel® Smart Response	Oui
Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	Oui
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Oui
Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	Oui
Intel Clear Video Technology HD	Oui
Intel® Clear Video Technology	Oui
Technologie Intel® Quick Sync Video	Oui
Accès mémoire Intel® Flex	Oui
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	Oui
Technologie Trusted Execution d'Intel®	Non
Enhanced Halt State d'Intel®	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Clé de sécurité Intel®	Oui
Intel® TSX-NI	Non
Intel® Garde SE	Oui

Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Oui
Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	Oui
Intel® 64	Oui
Bit de verrouillage	Oui
États Idle	Oui
Technologies de surveillance thermique	Oui
Taille de l'emballage du processeur	46x24 mm
Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Configuration CPU (max)	1
Les options intégrées disponibles	Non
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui
Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1
Version de la technologie de réponse Intel®ligente Intel®	1
Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1
Version Intel® TSX-NI	0
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui
ID ARK du processeur	149091
Caractéristiques spéciales	
HP Sure View	Oui
Type de haut parleur HP	HP Dual Speakers
Outils de sécurité HP	HP DriveLock and Automatic DriveLock; HP Fingerprint Sensor; HP Secure Erase; HP Sure Click; Windows Defender; HP Sure Start Gen5; HP Sure Run Gen2; HP Sure Recover Gen2; HP BIOSphere Gen5; HP Client Security Gen5
Outils de gestion HP	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Cong Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen3
Batterie	
Capacité de la batterie	56 Wh
Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Nombre de cellules de batterie	4

Gestion d'énergie	
AC adaptateur puissance	65 W
Durabilité	
Certificats de durabilité	ENERGY STAR
Poids et dimensions	
Poids	1,27 kg
Largeur	305,8 mm
Profondeur	205 mm
Hauteur	15,8 mm