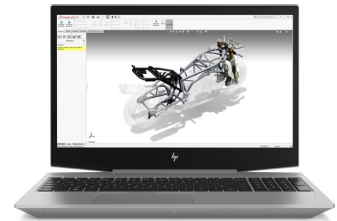




HP ZBook 15v G5 + Microsoft Office Home & Business 2019 Intel® Core™ i7 i7-8850H Station de travail mobile 39,6 cm (15.6") 4K Ultra HD 16 Go DDR4-SDRAM 1 To SSD NVIDIA® Quadro® P600 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Argent



Marque : HP

Famille de produit: ZBook

Code produit: 4LC20PA-OFFICE2019

Nom du produit : 15v G5 + Microsoft Office Home & Business 2019

HP ZBook 15v G5 + Microsoft Office Home & Business 2019. Type de produit: Station de travail mobile, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Modèle de processeur: i7-8850H, Fréquence du processeur: 2,6 GHz. Taille de l'écran: 39,6 cm (15.6"), Type HD: 4K Ultra HD, Résolution de l'écran: 3840 x 2160 pixels. Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM. Capacité totale de stockage: 1 To, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® UHD Graphics 630. Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro. Couleur du produit: Argent

Design		Réseau	
Type de produit *	Station de travail mobile	Ethernet/LAN	✓
Couleur du produit *	Argent	LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Format *	Clapet	Bluetooth	✓
Pays d'origine	Chine	Modèle du Bluetooth	5.0
Écran		Connectivité	
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3
Résolution de l'écran *	3840 x 2160 pixels	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Écran tactile *	✗	Quantité de ports HDMI *	1
Type HD	4K Ultra HD	Version HDMI	2.0
Type de panneau	IPS	Quantité de ports Thunderbolt 3	1
Rétroéclairage à LED	✓	Combo casque / microphone Port	✓
Format d'image	16:9	Veille et charge USB	✓
Luminosité de l'écran	340 cd/m ²	Ports veille et charge USB	1
Processeur		représentation / réalisation	
Fabricant de processeur *	Intel	Carte mère chipset	Intel® CM246
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Clavier	
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 8e génération	Dispositif de pointage	Clickpad
Modèle de processeur *	i7-8850H	Pavé numérique *	✓
Nombre de coeurs de processeurs	6	Clavier backlight	✓
Nombre de threads du processeur	12	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Fréquence du processeur Turbo	4,3 GHz	Clavier complet	✓
Fréquence du processeur *	2,6 GHz	Touches Windows	✓
Bus informatique	8 GT/s	Logiciel	
Mémoire cache du processeur	9 Mo	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Type de cache de processeur	Smart Cache	Système d'exploitation installé *	Windows 10 Pro
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1440	Caractéristiques spéciales du processeur	
Lithographie du processeur	14 nm	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Nom de code du processeur	Coffee Lake		
Type de bus	DMI		
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	45 W		
TDP configurable vers le bas	35 W		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	2,1 GHz	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Tjunction	100 °C	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Intel Clear Video Technology HD	✓
Configurations de PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Intel® Clear Video Technology	✓
ECC pris en charge par le processeur	✗	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Mémoire		Technologie Intel® Quick Sync Vidéo	✓
Mémoire interne *	16 Go	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Fréquence de la mémoire	2666 MHz	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Support de mémoire	SO-DIMM	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 16 Go	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Clé de sécurité Intel®	✓
Mémoire interne maximale *	32 Go	Intel® TSX-NI	✓
Support de stockage		Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Capacité totale de stockage *	1 To	Intel® Garde SE	✓
Supports de stockage *	SSD	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Capacité SSD totale	1 To	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Nombre de SSD installés	1	Intel® 64	✓
Capacité du Solid State Drive (SSD)	1 To	Bit de verrouillage	✓
Interface du Solid State Drive (SSD)	NVMe 3.0, PCI Express	États Idle	✓
NVMe	✓	Technologies de surveillance thermique	✓
Lecteur optique *	✗	Taille de l'emballage du processeur	42 x 28 mm
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Cartes mémoire compatibles	SD, SDHC, SDXC	Configuration CPU (max)	1
Graphique		Les options intégrées disponibles	✓
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA® Quadro® P600	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Mémoire carte graphique distincte	2 Go	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Type de carte graphique	GDDR5	Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	1,00
Carte graphique intégrée *	✓	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓	Version Intel® TSX-NI	1,00
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics 630	ID ARK du processeur	134899
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz	Batterie	
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1150 MHz	Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	64 Go	Nombre de cellules de batterie	4
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Capacité de la batterie *	70 Wh
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.5	Puissance	
ID de la carte graphique intégrée	0x3E9B	AC adaptateur puissance	150 W
Audio		Entrée DC	✓
Système audio	Bang & Olufsen	Sécurité	
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Port de câble antivol	✓
Microphone intégré	✓	Lecteur d'empreintes digitales	✓
Nombre de microphones	2	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Caméra		Protection par mot de passe	✓
Caméra avant	✓		
Format du signal de caméra avant	1080p		

Caméra		Sécurité	
Caméra avant de type HD	Full HD	Protection avec mot de passe	Bouton marche
Caméra infrarouge (IR)	✓	Durabilité	
Caméra pour la vie privée	✓	Certificats de durabilité	ENERGY STAR
Réseau		Poids et dimensions	
Wifi	✓	Largeur	365 mm
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Profondeur	256,5 mm
Standards wifi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Hauteur	25,4 mm
Type d'antenne	2x2	Poids *	2,14 kg
Modèle de contrôleur WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 9560	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