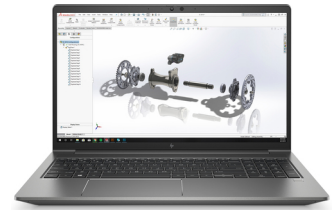




HP ZBook Power G7 Intel® Core™ i5 i5-10300H Station de travail mobile 39,6 cm (15.6") Full HD 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD NVIDIA® Quadro® P620 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 10 Pro Argent



Marque : HP

Famille de produit: ZBook Power

Code produit: 1J3W3EA#ABH

Nom du produit : G7

HP ZBook Power G7. Type de produit: Station de travail mobile, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Modèle de processeur: i5-10300H, Fréquence du processeur: 2,5 GHz. Taille de l'écran: 39,6 cm (15.6"), 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® UHD Graphics. Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro. Couleur du produit: Argent

Design		Réseau	
Type de produit *	Station de travail mobile	Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX201
Couleur du produit *	Argent	Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
Format *	Clapet	Ethernet/LAN	✓
position de marché	Performance	LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Pays d'origine	Chine	Bluetooth	✓
Écran		Modèle du Bluetooth	5.0
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Miracast	✓
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	MIMO (entrées multiples, sorties multiples)	✓
Type HD	Full HD	Type MIMO	Multi User MIMO
Type de panneau	IPS	Connectivité	
Rétroéclairage à LED	✓	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3
Format d'image	16:9	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Écran antireflet	✓	Quantité de ports HDMI *	1
Luminosité de l'écran	250 cd/m ²	Version HDMI	2.0
Diagonale d'écran (cm)	39,6 cm	Quantité de ports Thunderbolt 3	1
Espace de couleur RGB	NTSC	Combo casque / microphone Port	✓
Palette de couleurs	45%	Logement SmartCard	✓
Processeur		Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✓
Fabricant de processeur *	Intel	représentation / réalisation	
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Carte mère chipset	Intel WM490
Génération de processeurs	10e génération de processeurs Intel® Core™ i5	Clavier	
Modèle de processeur *	i5-10300H	Dispositif de pointage	Clickpad
Nombre de coeurs de processeurs	4	Pavé numérique *	✓
Nombre de threads du processeur	8	Clavier backlight	✓
Fréquence du processeur Turbo	4,5 GHz	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Fréquence du processeur *	2,5 GHz	Clavier complet	✓
Bus informatique	8 GT/s	Disposition des touches du clavier	QWERTY
Mémoire cache du processeur	8 Mo		
Type de cache de processeur	L3		
Lithographie du processeur	14 nm		
Nom de code du processeur	Comet Lake		
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	45 W		
TDP configurable vers le bas	35 W		

Processeur		Logiciel	
Tjunction	100 °C	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Système d'exploitation installé *	Windows 10 Pro
Version des emplacements PCI Express	3.0	Caractéristiques spéciales du processeur	
Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Mémoire		Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Mémoire interne *	8 Go	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Fréquence de la mémoire	3200 MHz	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Support de mémoire	SO-DIMM	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 8 Go	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Clé de sécurité Intel®	✓
Mémoire interne maximale *	64 Go	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
ECC	✗	Intel® Garde SE	✓
Support de stockage		Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Capacité totale de stockage *	256 Go	Intel® 64	✓
Supports de stockage *	SSD	Bit de verrouillage	✓
Capacité SDD totale	256 Go	États Idle	✓
Nombre de SSD installés	1	Technologies de surveillance thermique	✓
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	Taille de l'emballage du processeur	42 x 28 mm
Type de mémoire SSID	TLC	Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express	Configuration CPU (max)	1
Lecteur optique *	✗	Les options intégrées disponibles	✗
Lecteur de cartes mémoires intégré	✗	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Graphique		Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Fabricant de carte graphique discrète	NVIDIA	ID ARK du processeur	201839
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA® Quadro® P620	Caractéristiques spéciales	
Mémoire carte graphique distincte	4 Go	HP Smart AC Adapter	✓
Type de carte graphique	GDDR5	Segment HP	Professionnel
Carte graphique intégrée *	✓	Batterie	
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓	Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics	Nombre de cellules de batterie	6
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz	Capacité de la batterie *	83 Wh
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1050 MHz	Puissance	
ID de la carte graphique intégrée	0x9BC4	Entrée DC	✓
Audio		Sécurité	
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Microphone intégré	✓	Protection par mot de passe	✓
Nombre de microphones	2	Touche NFC	✓
Caméra		Durabilité	
Caméra avant	✓	Certificats de durabilité	ENERGY STAR
Caméra avant de type HD	HD	Poids et dimensions	
Réseau		Largeur	359,4 mm
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Profondeur	233,9 mm
Standards wifi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)	Hauteur	22,8 mm
Connexion au réseau mobile *	✗	Poids *	1,92 kg
Type d'antenne	2x2		



0195161700576



195161700576

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.