



HP ZBook 15 G3 Intel® Core™ i7 i7-6820HQ Station de travail mobile 39,6 cm (15.6") 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Noir

Marque : HP

Famille de produit: ZBook

Code produit: Y4W64US

Nom du produit : 15 G3

HP ZBook 15 G3. Type de produit: Station de travail mobile, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Modèle de processeur: i7-6820HQ, Fréquence du processeur: 2,7 GHz. Taille de l'écran: 39,6 cm (15.6"). 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® HD Graphics 530. Couleur du produit: Noir. Poids: 2,63 kg



Design		Connectivité	
Type de produit *	Station de travail mobile	Nombre de ports VGA (D-Sub)	1
Couleur du produit *	Noir	Quantité de ports Thunderbolt 3	2
Format *	Clapet	Combo casque / microphone Port	✓
Pays d'origine	Chine		
Écran		représentation / réalisation	
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Carte mère chipset	Intel CM236
Rétroéclairage à LED	✓	Clavier	
Double-écran	✗	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Processeur		Pavé numérique *	✓
Fabricant de processeur *	Intel	Clavier backlight	✓
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 6e génération	Touches Windows	✓
Modèle de processeur *	i7-6820HQ	Caractéristiques spéciales du processeur	
Nombre de coeurs de processeurs	4	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Nombre de threads du processeur	8	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Fréquence du processeur Turbo	3,6 GHz	Technologie Intel® Smart Response	✓
Fréquence du processeur *	2,7 GHz	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Bus informatique	8 GT/s	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Mémoire cache du processeur	8 Mo	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Type de cache de processeur	Smart Cache	Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA)	✓
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1440	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Lithographie du processeur	14 nm	Intel Clear Video Technology HD	✓
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit	Intel® Clear Video Technology	✓
Séries de processeurs	Intel Core i7-6800 Mobile Series	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Nom de code du processeur	Skylake	Intel® Insider™	✓
Type de bus	DMI3	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Stepping	R0	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	45 W		
TDP configurable vers le bas	35 W		
Tjunction	100 °C		
Nombre maximum de voies PCI Express	16		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Version des emplacements PCI Express	3.0	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
ECC pris en charge par le processeur	✗	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Mémoire		Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Mémoire interne *	8 Go	Clé de sécurité Intel®	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Intel® TSX-NI	✓
Fréquence de la mémoire	2133 MHz	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Support de mémoire	SO-DIMM	Intel® Garde SE	✓
Emplacements mémoire	4x SO-DIMM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Mémoire interne maximale *	64 Go	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Support de stockage		Intel® 64	✓
Capacité totale de stockage *	256 Go	Bit de verrouillage	✓
Supports de stockage *	SSD	États Idle	✓
Capacité SDD totale	256 Go	Technologies de surveillance thermique	✓
Nombre de SSD installés	1	Taille de l'emballage du processeur	42 x 28 mm
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Lecteur optique *	✗	Code de processeur	SR2FU
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Configuration CPU (max)	1
Cartes mémoire compatibles	SD	Les options intégrées disponibles	✗
Graphique		Lithographie graphiques et IMC	14 nm
Carte graphique intégrée *	✓	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 530	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz	Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	1,00
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1050 MHz	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	1,7 Go	version de Small Business Advante (SBA) d'Intel®	1,00
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Version Intel® TSX-NI	1,00
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
ID de la carte graphique intégrée	0x191B	ID ARK du processeur	88970
Audio		Processeur sans conflit	✓
Système audio	Bang & Olufsen	Caractéristiques spéciales	
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	HP speaker type	HP Dual Speakers
Microphone intégré	✓	Segment HP	Professionnel
Caméra		Batterie	
Caméra avant	✓	Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)
Réseau		Puissance	
Wifi	✓	AC adaptateur puissance	150 W
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Poids et dimensions	
Standards wifi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Largeur	386 mm
Ethernet/LAN	✓	Profondeur	264 mm
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Hauteur	26 mm
Bluetooth	✓	Poids *	2,63 kg
Connectivité		Contenu de l'emballage	
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3	Adaptateur secteur fourni *	✓
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1		
Quantité de ports HDMI *	1		

Connectivité

Version HDMI

1.4

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