



HP ZBook 15 G3 Intel® Core™ i5 i5-6440HQ Station de travail mobile 39,6 cm (15.6") Full HD 8 Go DDR4-SDRAM 500 Go HDD Wi-Fi 5 (802.11ac) Noir



Marque : HP

Famille de produit: ZBook

Code produit: Y1V24US

Nom du produit : 15 G3

HP ZBook 15 G3. Type de produit: Station de travail mobile, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Modèle de processeur: i5-6440HQ, Fréquence du processeur: 2,6 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: 500 Go, Supports de stockage: HDD. 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	représentation / réalisation	
Écran		Carte mère chipset	Intel CM236
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Clavier	
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Type HD	Full HD	Pavé numérique *	✓
Rétroéclairage à LED	✓	Clavier backlight	✓
Format d'image	16:9	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Double-écran	✗	Touches Windows	✓
Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Fabricant de processeur *	Intel	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 6e génération	Technologie Intel® Smart Response	✓
Modèle de processeur *	i5-6440HQ	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Nombre de coeurs de processeurs	4	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✗
Nombre de threads du processeur	4	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Fréquence du processeur Turbo	3,5 GHz	Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA)	✓
Fréquence du processeur *	2,6 GHz	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Bus informatique	8 GT/s	Intel Clear Video Technology HD	✓
Mémoire cache du processeur	6 Mo	Intel® Clear Video Technology	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1440	Intel® Insider™	✓
Lithographie du processeur	14 nm	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Séries de processeurs	Intel Core i5-6400 Mobile series		
Nom de code du processeur	Skylake		
Type de bus	DMI3		
Stepping	R0		
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	45 W		
TDP configurable vers le bas	35 W		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Tjunction	100 °C	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Mémoire		Clé de sécurité Intel®	✓
Mémoire interne *	8 Go	Intel® TSX-NI	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Fréquence de la mémoire	2133 MHz	Intel® Garde SE	✓
Support de mémoire	SO-DIMM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Emplacements mémoire	4x SO-DIMM	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Mémoire interne maximale *	64 Go	Intel® 64	✓
Support de stockage		Bit de verrouillage	✓
Capacité totale de stockage *	500 Go	États Idle	✓
Supports de stockage *	HDD	Technologies de surveillance thermique	✓
Capacité HDD totale	500 Go	Taille de l'emballage du processeur	42 x 28 mm
Nombre de disques durs installés	1	Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Capacité disque dur	500 Go	Code de processeur	SR2FS
Lecteur optique *	✗	Configuration CPU (max)	1
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Les options intégrées disponibles	✗
Cartes mémoire compatibles	SD	Lithographie graphiques et IMC	14 nm
Graphique		Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Carte graphique intégrée *	✓	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 530	Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	1,00
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	950 MHz	version de Small Business Advante (SBA) d'Intel®	1,00
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	1,7 Go	Version Intel® TSX-NI	1,00
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4	ID ARK du processeur	88962
ID de la carte graphique intégrée	0x191B	Processeur sans conflit	✓
Audio		Caractéristiques spéciales	
Système audio	Bang & Olufsen	HP speaker type	HP Dual Speakers
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Segment HP	Professionnel
Microphone intégré	✓	Batterie	
Caméra		Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)
Caméra avant	✓	Puissance	
Réseau		AC adaptateur puissance	150 W
Wifi	✓	Poids et dimensions	
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Largeur	386 mm
Standards wifi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Profondeur	264 mm
Ethernet/LAN	✓	Hauteur	26 mm
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Poids *	2,63 kg
Bluetooth	✓	Contenu de l'emballage	
Connectivité		Adaptateur secteur fourni *	✓
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3		
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1		

Connectivité		Autres caractéristiques	
Quantité de ports HDMI *	1	Compatibilité 3D	×
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