



HP ZBook 17 G3 Intel® Core™ i7 i7-6820HQ Station de travail mobile 43,9 cm (17.3") Full HD 16 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD NVIDIA® Quadro® M3000M Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 7 Professional Noir



Marque : HP

Famille de produit: ZBook

Code produit: T7V64EA

Nom du produit : ZBook 17 G3

- Windows 7 Professional 64
- 6th gen Intel® Core™ i7 i7-6820HQ (8M Cache, 2.7 GHz)
- 43.9 cm (17.3") Full HD IPS (1920 x 1080), NVIDIA Quadro M3000M (4Go GDDR5)
- 16Go (2133 MHz) DDR4-SDRAM (2 x 8 Go) & 256Go SSD
- 6th gen Intel® Core™ i7-6820HQ (8M Cache, 2.7 GHz), 16Go DDR4-SDRAM, 256Go SSD, 43.9 cm (17.3") Full HD 1920 x 1080, Intel® HD Graphics 530, NVIDIA Quadro M3000M 4Go GDDR5, LAN, WebCam, Windows 7 Professional 64-bit

HP ZBook 17 G3 Intel® Core™ i7 i7-6820HQ Station de travail mobile 43,9 cm (17.3") Full HD 16 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD NVIDIA® Quadro® M3000M Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 7 Professional Noir:

Le summum des performances mobiles de HP

Vous voudriez emporter votre station de travail en déplacement ? Le HP ZBook 17 offre le summum de la puissance conjuguée à la mobilité de HP avec un écran d'une diagonale de 43,9 cm (17,3 pouces), une évolutivité impressionnante et de nombreuses possibilités de configuration, ainsi que les dernières fonctionnalités les plus puissantes

Design		Connectivité	
Type de produit *	Station de travail mobile	Combo casque / microphone Port	✓
Couleur du produit *	Noir	représentation / réalisation	
Format *	Clapet	Carte mère chipset	Intel CM236
Pays d'origine	Chine	Clavier	
Écran		Dispositif de pointage	Pavé tactile
Taille de l'écran *	43,9 cm (17.3")	Pavé numérique *	✓
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Clavier backlight	✓
Écran tactile *	✗	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Type HD	Full HD	Logiciel	
Type de panneau	IPS	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Rétroéclairage à LED	✓	Système d'exploitation de récupération inclus	Windows 10 Pro
Format d'image	16:9	Système d'exploitation installé *	Windows 7 Professional
Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Fabricant de processeur *	Intel	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 6e génération	Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT)	✗
Modèle de processeur *	i7-6820HQ	Technologie Intel® Smart Response	✓
Nombre de coeurs de processeurs	4	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Nombre de threads du processeur	8	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Fréquence du processeur Turbo	3,6 GHz	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Fréquence du processeur *	2,7 GHz	Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA)	✓
Bus informatique	8 GT/s	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Mémoire cache du processeur	8 Mo	Intel Clear Video Technology HD	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache		
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1440		
Lithographie du processeur	14 nm		
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit		
Séries de processeurs	Intel Core i7-6800 Mobile Series		
Nom de code du processeur	Skylake		
Type de bus	DMI3		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Parité FSB	✗	Intel® Clear Video Technology	✓
Stepping	R0	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	45 W	Intel® Insider™	✓
TDP configurable vers le bas	35 W	Technologie Intel® Quick Sync Vidéo	✓
Tjunction	100 °C	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
ECC pris en charge par le processeur	✗	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Mémoire		Demande Intel® Based Switching	✗
Mémoire interne *	16 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)	✓
Configuration de la mémoire (fente x taille)	2 x 8 Go	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
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express	Code de processeur	SR2FU
Lecteur optique *	✗	Configuration CPU (max)	1
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Les options intégrées disponibles	✗
Cartes mémoire compatibles	SD, SDHC, SDXC	Lithographie graphiques et IMC	14 nm
Graphique		Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA® Quadro® M3000M	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Mémoire carte graphique distincte	4 Go	Version de la technologie de réponse Intel® ligente 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 de Small Business Advante (SBA) d'Intel®	1,00
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	Version Intel® TSX-NI	1,00
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 530	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz	Technologie Intel® Dual Display Capable	✗
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1050 MHz	Intel® IDE technologie	✗
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	1,7 Go	La technologie Intel® Rapid Storage	✗
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Accès Intel® Fast Memory	✗
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4	ID ARK du processeur	88970
ID de la carte graphique intégrée	0x191B	Processeur sans conflit	✓
Audio		Batterie	
Système audio	Bang & Olufsen	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Nombre de cellules de batterie	6
Microphone intégré	✓	Capacité de la batterie *	96 Wh
Caméra			
Caméra avant	✓		

Réseau		Puissance	
Wifi	✗	AC adaptateur puissance	200 W
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Entrée DC	✓
Standards wifi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Sécurité	
Ethernet/LAN	✓	Port de câble antivol	✓
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Bluetooth	✓	Durabilité	
Modèle du Bluetooth	4.2	Certificats de durabilité	ENERGY STAR
Connectivité		Poids et dimensions	
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3	Largeur	420 mm
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1	Profondeur	280 mm
Quantité de ports HDMI *	1	Hauteur	30 mm
Nombre de ports VGA (D-Sub)	1	Poids *	3 kg
Quantité de ports Thunderbolt 3	2		



0889899045305



889899045305



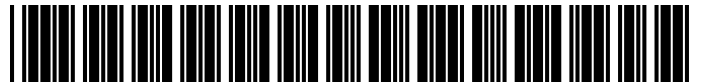
0889899045367



889899045367



0889899045428



889899045428



0889899045534



889899045534



0889899045541



889899045541



0889899045381



889899045381



0889899045343



889899045343



0889899045282



889899045282



0889899045435



889899045435



0889899043967



889899043967



0889899043974



889899043974



0889899043981



889899043981



0889899045275



889899045275



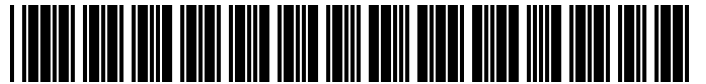
0889899045374



889899045374



0889899045398



889899045398



0889899045404



889899045404



0889899045411



889899045411



0889899045442



889899045442



0889899045459



889899045459



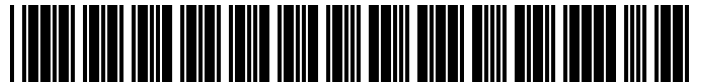
0889899045466



889899045466



0889899045473



889899045473



0889899045480



889899045480



0889899045497



889899045497



0889899045503



889899045503



0889899045510



889899045510



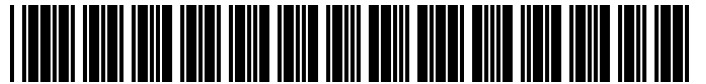
0889899045527



889899045527



0889899045299



889899045299



0889899045312



889899045312



0889899045329



889899045329



0889899045336



889899045336



0889899045350



889899045350



0889899045268



889899045268

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.