



HP ZBook Studio Station de travail mobile G3

Marque : HP

Famille de produit: ZBook

Code produit: T7W01EA

Nom du produit : Station de travail mobile ZBook Studio G3

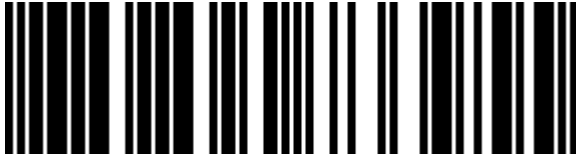


- Windows 7 Professional 64
 - 6th gen Intel® Core™ i7 i7-6700HQ (6M Cache, 2.6 GHz)
 - 39.6 cm (15.6") Full HD IPS (1920 x 1080), NVIDIA Quadro M1000M (2Go GDDR5)
 - 8Go (2133 MHz) DDR4-SDRAM (2 x 4 Go) & 256Go SSD
 6th gen Intel® Core™ i7-6700HQ (6M Cache, 2.6 GHz), 8Go DDR4-SDRAM, 256Go SSD, 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080, Intel® HD Graphics 530, NVIDIA Quadro M1000M 2Go GDDR5, LAN, WebCam, Windows 7 Professional 64-bit
 HP ZBook Studio Station de travail mobile G3. Type de produit: Ultrabook, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Modèle de processeur: i7-6700HQ, 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: 256 Go, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® HD Graphics 530. Système d'exploitation installé: Windows 7 Professional. Couleur du produit: Noir

Design		Connectivité	
Type de produit *	Ultrabook	Combo casque / microphone Port	✓
Couleur du produit *	Noir	Connecteur d' accueil	✗
Format *	Clapet	Port ExpressCard	✗
Pays d'origine	Chine	Type de logement de CardBus PCMCIA	✗
Écran		Logement SmartCard	✗
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	représentation / réalisation	
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Carte mère chipset	Intel CM236
Écran tactile *	✗	Clavier	
Type HD	Full HD	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Type de panneau	IPS	Pavé numérique *	✗
Rétroéclairage à LED	✓	Clavier backlight	✓
Format d'image	16:9	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Surface d'affichage	Mat	Logiciel	
Processeur		Architecture du système d'exploitation	64-bit
Fabricant de processeur *	Intel	Système d'exploitation de récupération inclus	Windows 10 Pro
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Système d'exploitation installé *	Windows 7 Professional
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 6e génération	Caractéristiques spéciales du processeur	
Modèle de processeur *	i7-6700HQ	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Nombre de coeurs de processeurs	4	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Nombre de threads du processeur	8	Technologie antiviol d'Intel® (Intel® AT)	✗
Fréquence du processeur Turbo	3,5 GHz	Technologie Intel® Smart Response	✓
Fréquence du processeur *	2,6 GHz	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Bus informatique	8 GT/s	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Mémoire cache du processeur	6 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		
Lithographie du processeur	14 nm		
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit		
Séries de processeurs	Séries de processeurs mobiles Intel Core i7-6700		
Nom de code du processeur	Skylake		
Type de bus	DMI3		
Parité FSB	✗		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Stepping	R0	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	45 W	Intel Clear Video Technology HD	✓
TDP configurable vers le bas	35 W	Intel® Clear Video Technology	✓
Tjunction	100 °C	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Intel® Insider™	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Accès mémoire Intel® Flex	✓
ECC pris en charge par le processeur	✗	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Mémoire		Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Mémoire interne *	8 Go	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Fréquence de la mémoire	2133 MHz	Demande Intel® Based Switching	✗
Configuration de la mémoire (fente x taille)	2 x 4 Go	Clé de sécurité Intel®	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Intel® TSX-NI	✗
Mémoire interne maximale *	32 Go	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Support de stockage		Intel® Garde SE	✓
Capacité totale de stockage *	256 Go	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Supports de stockage *	SSD	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Capacité SSD totale	256 Go	Intel® 64	✓
Nombre de SSD installés	1	Bit de verrouillage	✓
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	États Idle	✓
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express	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	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Cartes mémoire compatibles	SD	Code de processeur	SR2FQ
Graphique		Configuration CPU (max)	1
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA® Quadro® M1000M	Les options intégrées disponibles	✗
Mémoire carte graphique distincte	2 Go	Lithographie graphiques et IMC	14 nm
Type de carte graphique	GDDR5	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
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	0,00
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 530	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz	version de Small Business Advante (SBA) d'Intel®	1,00
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1050 MHz	Version Intel® TSX-NI	1,00
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	1,7 Go	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Technologie Intel® Dual Display Capable	✗
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4	Intel® IDE technologie	✗
ID de la carte graphique intégrée	0x191B	La technologie Intel® Rapid Storage	✗
Audio		Accès Intel® Fast Memory	✗
Système audio	Bang & Olufsen	ID ARK du processeur	88967
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Processeur sans conflit	✓
Microphone intégré	✓	Batterie	
Caméra		Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Caméra avant	✓		

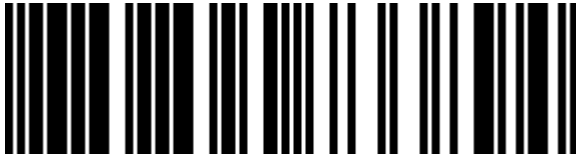
Réseau		Batterie	
Wifi	✓	Nombre de cellules de batterie	4
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Capacité de la batterie *	64 Wh
Standards wifi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Puissance	
Ethernet/LAN	✓	AC adaptateur puissance	150 W
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Entrée DC	✓
Bluetooth	✓	Sécurité	
Modèle du Bluetooth	4.2	Port de câble antivol	✓
Connectivité		Durabilité	
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3	Certificats de durabilité	ENERGY STAR
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1	Poids et dimensions	
Quantité de ports HDMI *	1	Largeur	375 mm
Version HDMI	1.4	Profondeur	255 mm
Quantité de ports Thunderbolt 3	2	Hauteur	18 mm
Port de sortie S/PDIF	✗	Poids *	2 kg
Entrée jack microphone	✗		



0889894733955



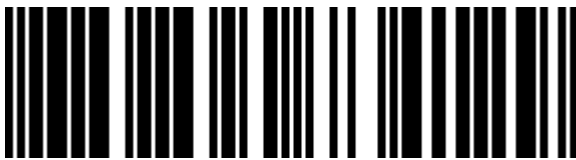
889894733955



0889894733894



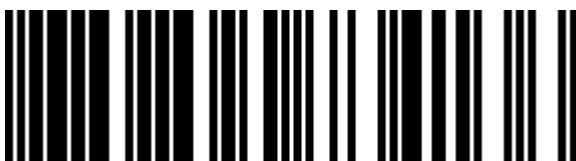
889894733894



0889894734129



889894734129



0889894734136



889894734136



0889894734013



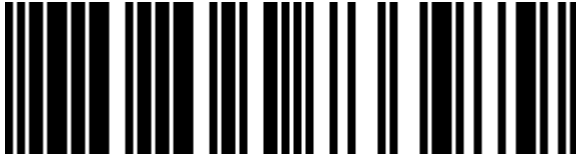
889894734013



0889894733931



889894733931



0889894733979



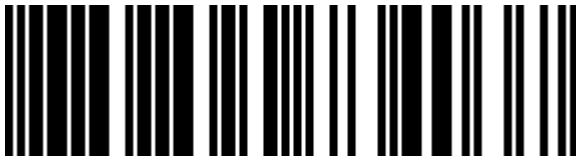
889894733979



0889894733900



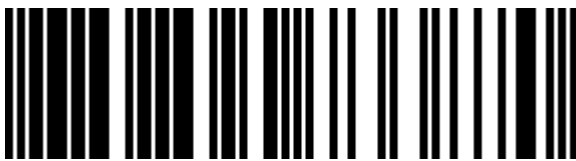
889894733900



0889894734037



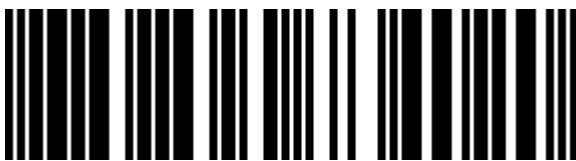
889894734037



0889894733870



889894733870



0889894734020



889894734020



0889894733948



889894733948



0889894733962



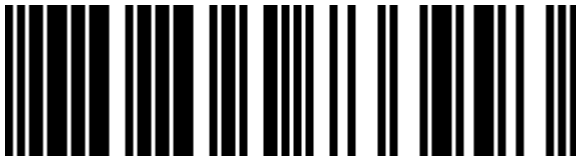
889894733962



0889894733986



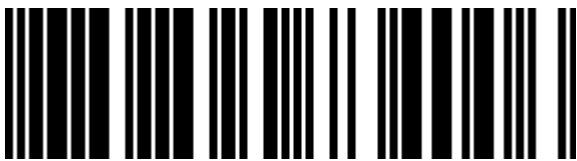
889894733986



0889894733993



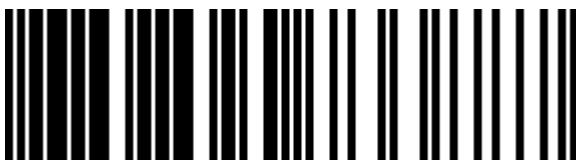
889894733993



0889894734006



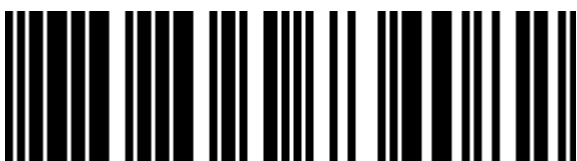
889894734006



0889894733887



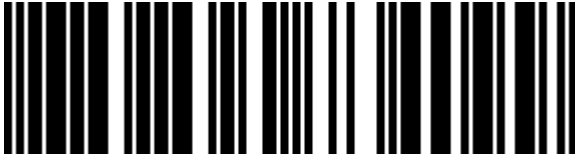
889894733887



0889894734082



889894734082



0889894734099



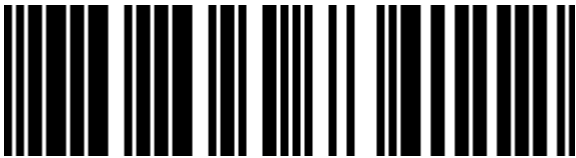
889894734099



0889894734105



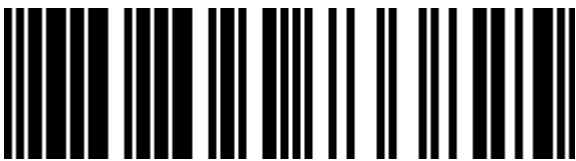
889894734105



0889894734112



889894734112



0889894733825



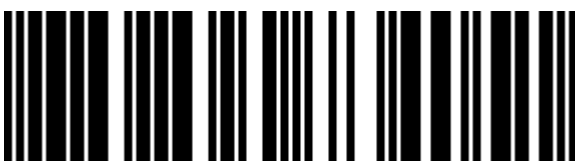
889894733825



0889894734044



889894734044



0889894734051



889894734051



0889894734068



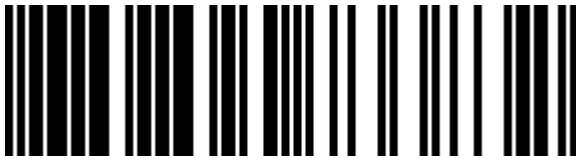
889894734068



0889894734075



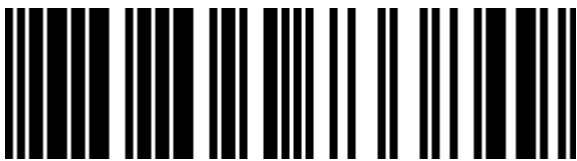
889894734075



0889894733832



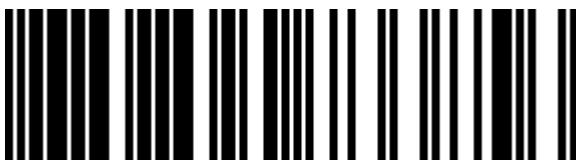
889894733832



0889894733849



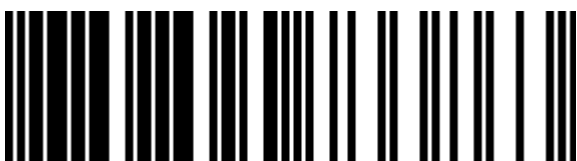
889894733849



0889894733856



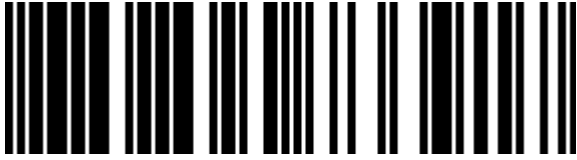
889894733856



0889894733863



889894733863



0889894733917



889894733917



0889894733924



889894733924

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.