



HP ZBook 17 G3 Intel® Core™ i7 i7-6700HQ Мобільна робоча станція 43,9 см (17.3") Full HD 8 ГБ DDR4-SDRAM 256 ГБ Твердотілий накопичувач (SSD) NVIDIA® Quadro® M2000M Windows 7 Professional Чорний

Виробник : HP

Сімейство продуктів: ZBook

Код продукту: T7V62ET-R-RENEW

Назва моделі : 17 G3

HP ZBook 17 G3. Тип продукту: Мобільна робоча станція, Формат: Розкладний. Родина процесорів: Intel® Core™ i7, Модель процесора: i7-6700HQ, Тактова частота процесора: 2,6 ГГц. Діагональ дисплею: 43,9 см (17.3"), Тип HD: Full HD, Роздільна здатність дисплея: 1920 x 1080 пікселів. Оперативна пам'ять: 8 ГБ, Тип внутрішньої пам'яті: DDR4-SDRAM. Повний об'єм зберігання: 256 ГБ, Носій: Твердотілий накопичувач (SSD). Модель вбудованого графічного адаптера: Intel® HD Graphics 530. Операційна система, яку встановлено: Windows 7 Professional. Колір продукту: Чорний



Дизайн		Порти та інтерфейси	
Тип продукту *	Мобільна робоча станція	Роз'єм докстанції	✗
Колір продукту *	Чорний	Характеристики	
Формат *	Розкладний	Чипсет материнської плати	Intel CM236
Країна-виробник	Китай	Клавіатура	
Дисплей		Маніпулятор	Сенсорна панель
Діагональ дисплею *	43,9 см (17.3")	Цифрова клавіатура *	✓
Роздільна здатність дисплея *	1920 x 1080 пікселів	Підсвічування клавіатури	✓
Сенсорний екран *	✗	Клавіатура із захистом від попадання рідини	✓
Тип HD	Full HD	Програмне забезпечення	
LED підсвітка	✓	Архітектура операційної системи	64-розрядний
Власне форматне співвідношення	16:9	Операційна система відновлення	Windows 10 Pro
Процесор		Операційна система, яку встановлено *	Windows 7 Professional
Виробник процесора *	Intel	Особливі властивості процесора	
Родина процесорів *	Intel® Core™ i7	Технологія Intel Wireless Display (WiDi)	✓
Покоління процесора	6th gen Intel® Core™ i7	Технологія Intel My WiFi	✓
Модель процесора *	i7-6700HQ	Технологія Intel Anti-Theft	✗
Кількість ядер процесору	4	Технологія Intel® Smart Response	✓
Потоки процесора	8	Технологія Intel Identity Protection	✓
Підвищена частота процесора	3,5 ГГц	Технологія Intel Hyper-Threading	✓
Тактова частота процесора *	2,6 ГГц	Технологія Intel® Turbo Boost	2.0
Швидкість передачі даних системною шиною	8 ГТ/с	Intel Small Business Advantage (SBA)	✓
Кеш-пам'ять процесора	6 МБ	Технологія Enhanced Intel SpeedStep	✓
Тип кешу процесора	Smart Cache	Intel Clear Video HD Technology	✓
Сокет процесора	BGA 1440	Технологія Intel® Clear Video	✓
Технічний процес	14 нм	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Операційні режими процесора	64-розрядний	Intel® Insider™	✓
Серія процесора	Intel Core i7-6700 Mobile series	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Кодова назва процесора	Skylake	Intel Flex Memory Access	✓
Тип шини	DMI3		
FSB Parity	✗		
Покрокове виконання	R0		
TDP	45 Вт		
Налаштовувана величина TDP (в бік зменшення)	35 Вт		

Процесор		Особливі властивості процесора	
Tjunction	100 °C	Intel AES New Instructions	✓
Максимальна кількість смуг PCI Express	16	Intel Trusted Execution Technology	✗
Версія PCI Express слотів	3.0	Intel Enhanced Halt State	✓
Конфігурації PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
ЕСС-пам'ять підтримується процесором	✗	Intel Demand Based Switching	✗
Пам'ять		Intel® Secure Key	✓
Оперативна пам'ять *	8 ГБ	Intel® TSX-NI	✗
Тип внутрішньої пам'яті	DDR4-SDRAM	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Тактова частота пам'яті	2133 МГц	Intel® OS Guard	✓
Конфігурація пам'яті (слоти x розмір)	2 x 4 ГБ	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Слоти пам'яті	4x SO-DIMM	Технологія Intel® Clear Video для мобільних інтернет-пристроїв (Intel CVT for MID)	✓
Максимальний об'єм внутрішньої пам'яті *	64 ГБ	Intel® 64	✓
Носії зберігання даних		Execute Disable Bit	✓
Повний об'єм зберігання *	256 ГБ	Стан простою	✓
Носій *	Твердотілий накопичувач (SSD)	Технології Thermal Monitoring	✓
Загальний об'єм SSD-дисків	256 ГБ	Розмір корпусу процесора	42 x 28 мм
Кількість встановлених накопичувачів SSD	1	Набори команд, що підтримуються	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Об'єм SSD	256 ГБ	Код процесору	SR2FQ
Інтерфейс SSD	PCI Express	Конфігурація центрального процесора (макс.)	1
Тип оптичного приводу *	✗	Доступні вбудовані варіанти	✗
Вбудований зчитувач карт пам'яті	✓	Літографія графічної системи та вбудованого контролера пам'яті (IMC)	14 нм
Сумісні карти пам'яті	SD, SDHC, SDXC	Технологія Intel Virtualization for Directed I/O (VT-d)	✓
Графический адаптер		Версія технології Intel® Identity Protection	1,00
Модель дискретного графічного адаптера *	NVIDIA® Quadro® M2000M	Версія технології Intel® Smart Response	1,00
Об'єм пам'яті дискретного графічного адаптера	4 ГБ	Версія Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Тип пам'яті дискретного графічного адаптера	GDDR5	Версія технології Intel® Secure Key	1,00
Вбудований графічний адаптер *	✓	Версія Intel Преймущество для Малого Бизнеса	1,00
Дискретний графічний адаптер *	✓	Версія Intel® TSX-NI	1,00
Лінійка вбудованих графічних адаптерів	Intel® HD Graphics	Технологія віртуалізації Intel® (VT-x)	✓
Модель вбудованого графічного адаптера *	Intel® HD Graphics 530	Intel Dual Display Capable Technology	✗
Базова частота графіки вбудованого графічного адаптера	350 МГц	Intel FDI Technology	✗
Динамічна частота вбудованого графічного адаптера (макс.)	1050 МГц	Intel Rapid Storage Technology	✗
Максимальний об'єм пам'яті вбудованого графічного адаптера	1,7 ГБ	Intel Fast Memory Access	✗
Версія DirectX вбудованого графічного адаптера	12.0	ARK ID процесора	88967
Версія OpenGL вбудованого графічного адаптера	4.4	Безконфліктний процесор	✓
Ідентифікатор вбудованого графічного адаптера	0x191B		
Аудіо		Батарея	
Аудіосистема	Bang & Olufsen	Технологія батареї	Літій-іонна (Li-Ion)
Кількість вбудованих динаміків	2	Кількість елементів акумулятора	6
Вбудований мікрофон	✓	Ємність батареї *	96 Вт·год
Камера		Енергоживлення	
Фронтальна камера	✓	Розсіяна потужність адаптера змінного тиску	200 Вт
Мережа		Гніздо постійного струму (DC)	✓
Wi-Fi	✗		
Wi-Fi стандартів	Не підтримується		

Мережа		Безпека	
Підключення Ethernet	✓	Слот кабельного блокування	✓
Швидкість передачі даних Ethernet LAN	10,100,1000 Мбіт/с	TPM модуль	✓
Bluetooth	✗	Sustainability	
Порти та інтерфейси		Сертифікати відповідності принципам сталого розвитку	ENERGY STAR
Вага та розміри			
Кількість портів USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	4	Ширина	420 мм
Кількість портів Ethernet LAN (RJ-45)	1	Глибина	280 мм
Кількість HDMI портів *	1	Висота	30 мм
Версія HDMI	1.4	Вага *	3 кг
Порт DVI	✗		
Кількість портів VGA (D-Sub)	1		
Кількість портів Thunderbolt 3	2		
Комбінований порт навушників/мікрофона	✓		

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: 19-JUL-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date