



HP Pavilion dv8-1110eb Intel® Core™ i7 i7-720QM 46,7 см (18.4") 6 GB DDR3-SDRAM 1 TB NVIDIA® GeForce® GT 230M Windows 7 Home Premium

Марка : HP

Продуктов код: VY161EA

Модел : Pavilion dv8-1110eb



HP Pavilion dv8-1110eb. Семейство на процесора: Intel® Core™ i7, Модел процесор: i7-720QM, Честота на копроцесора: 1,6 GHz. Диагонал на дисплея: 46,7 см (18.4"), Резолюция на дисплея: 1920 x 1080 пиксела. Оперативна памет: 6 GB, Тип вътрешна памет: DDR3-SDRAM. Пълен обем на паметта: 1 TB. Модел на дискретен графичен адаптер: NVIDIA® GeForce® GT 230M. Инсталирана операционна система: Windows 7 Home Premium. Тегло: 3,98 кг



Дизайн		Функции на процесора	
Страна на произход	Китай	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	×
Дисплей		Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	×
Диагонал на дисплея *	46,7 см (18.4")	Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	×
Резолюция на дисплея *	1920 x 1080 пиксела	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Нативно съотношение	16:9	Intel® Turbo Boost Technology	1.0
Процесор		Подобрена технология Intel SpeedStep	✓
Производител на процесора *	Intel	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	×
Семейство на процесора *	Intel® Core™ i7	Intel® Clear Video Technology	×
Процесор генерация	Intel® Core™ i7	Intel® InTru™ 3D Technology	×
Модел процесор *	i7-720QM	Intel® Insider™	×
Процесорни ядра	4	Intel® Quick Sync Video Technology	×
Нишки на процесора	8	Intel® Flex Memory Access	×
Честота на ускорението на процесора	2,8 GHz	Intel® Smart Cache	✓
Честота на копроцесора *	1,6 GHz	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	×
Скорост на системната шина	2,5 GT/s	Intel® Trusted Execution Technology	✓
Кеш на процесора	6 MB	Intel® Enhanced Halt State	✓
Тип кеш памет на процесора	Smart Cache	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Стандарт на цокъла за процесор	Гнездо 988	Intel® Demand Based Switching	×
Литография на процесора	45 nm	Технология Intel® Clear Video за мобилни интернет устройства (Intel® CVT for MID)	×
Режими на работа на процесора	64-bit	Intel® 64	✓
Серия на процесор	Intel Core i7-700 Mobile Series	Защитна технология на Интел Execute Disable Bit	✓
Кодово име на процесор	Clarksfield	Неактивни състояния	✓
Тип на шината	DMI		
FSB Паритет	×		
Стъпка	B1		
Мощност на термичния дизайн (TDP)	45 W		
Tjunction	100 °C		
Максимален брой PCI Express писти	16		
Версия на PCI Express слотовете	2.0		

Процесор		Функции на процесора	
PCI Express конфигурации	1x16, 2x8	Технологии за мониторинг на температурата	✓
Брой обработващи транзистори	774 М	Размер на тялото на процесора	37.5 x 37.5 мм
Размер на Die микрочипа	296 mm²	Поддържан набор от инструкции	SSE4.2
CPU умножител (съотношение шина / ядро)	12	Код на процесора	SLBLY
ECC, поддържан от процесора	✗	Разширение на физическите адреси (PAE)	✓
Памет		Разширение на физическите адреси (PAE)	36 бит
Пълен обем на паметта *	1 TB	Конфигурация на CPU (макс.)	1
Общ капацитет на HDD дисковете	1 TB	Възможни вградени опции	✗
Брой инсталирани твърди диска	2	Технология Intel® Virtualization for Directed I/O (VT-d)	✓
Капацитет на твърдия диск	500 GB	Технология Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Интерфейс на твърдия диск	SATA	Intel® Dual Display Capable Technology	✗
Скорост на твърдия диск	7200 об/мин	Intel® FDI Technology	✗
Вграден четец на карти	✓	Intel® Rapid Storage Technology	✗
Поддържани карти за памет	MMC, MS PRO, SD, xD	Intel® Fast Memory Access	✗
Графики		ARK ID на процесора	43122
Модел на дискретен графичен адаптер *	NVIDIA® GeForce® GT 230M	Процесор "без конфликт"	✗
Дискретен графичен адаптер *	✓	Батерия/акумулатор	
Максимална памет на графичния адаптер	2,815 GB	Брой акумулаторни клетки в батерията	4
Мрежови възможности		Мощност	
Мрежови характеристики	Gigabit Ethernet	Вход за постоянен ток (DC-in)	✓
Bluetooth	✗	Сигурност	
Портове и Интерфейси		Слота за заключване на кабел	✓
Брой USB 2.0 порта *	4	Тип връзка за заключване	Kensington
Брой eSATA порта	1	Четец за пръстови отпечатаци	✓
Брой Ethernet LAN (RJ-45) порта	1	Тегло и размери	
Брой HDMI порта *	1	Ширина	436 мм
DVI порт	✗	Дълбочина	286 мм
Брой VGA (D-Sub) порта	1	Височина (отпред)	3,37 см
Брой IEEE 1394/Firewire порта конектори	1	Височина (отзад)	4,37 см
Изходи за слушалки	1	Тегло *	3,98 кг
S/PDIF изходящ порт	✗	Други характеристики	
Входящ микрофон	✓	Безжична технология	IEEE 802.11a/b/g/n
Докинг конектор	✗	Технология LightScribe	✓
Слот за ExpressCard	✓	Инфрачервен порт	✗
Тип на PCMCIA слот	✗	Тип	Персонален компютър
Слот SmartCard	✓	Дисплей	LCD
Изключен телевизор	✗	Вход за TV сигнал	✗
Клавиатура		Вътрешен модем	✗
Устройство за управление на курсора	Тъчпад	Софтуер	
Софтуер		Инсталирана операционна система *	Windows 7 Home Premium

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