



Lenovo Essential G50-80 Intel® Core™ i7 i7-5500U Ноутбук 39,6 см (15.6") HD 8 GB DDR3L-SDRAM 1 TB HDD AMD Radeon R5 M330 Windows 8.1 Черен



Марка : Lenovo

Семейство продукти:
Essential

Продуктов код: 80E501PVRK

Модел : G50-80

Lenovo Essential G50-80. Тип на продукта: Ноутбук, Типоразмер: Мида. Семейство на процесора: Intel® Core™ i7, Модел процесор: i7-5500U, Честота на копроцесора: 2,4 GHz. Диагонал на дисплея: 39,6 см (15.6"), HD тип: HD, Резолюция на дисплея: 1366 x 768 пиксела. Оперативна памет: 8 GB, Тип вътрешна памет: DDR3L-SDRAM. Пълен обем на паметта: 1 TB, Носител за съхранение: HDD, Тип на оптичното устройство: DVD±RW. Инсталирана операционна система: Windows 8.1. Цвят на продукта: Черен



Дизайн		Клавиатура	
Тип на продукта *	Ноутбук	Устройство за управление на курсора	Тъчпад
Цвят на продукта *	Черен	Цифрова клавиатура *	✓
Типоразмер *	Мида	Клавиши Windows	✓
Дисплей		Софтуер	
Диагонал на дисплея *	39,6 см (15.6")	Архитектура на операционната система	64-bit
Резолюция на дисплея *	1366 x 768 пиксела	Инсталирана операционна система *	Windows 8.1
Тъчскрийн *	✗	Функции на процесора	
HD тип	HD	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
LED подсветка	✓	Intel® Smart Response Technology	✓
Нативно съотношение	16:9	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Контраст (стандартен)	500:1	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Процесор		Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Производител на процесора *	Intel	Подобрена технология Intel SpeedStep	✓
Семейство на процесора *	Intel® Core™ i7	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Процесор генерация	5-то поколение Intel® Core™ i7	Intel® Clear Video Technology	✓
Модел процесор *	i7-5500U	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Процесорни ядра	2	Intel® Insider™	✓
Нишки на процесора	4	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Честота на ускорението на процесора	3 GHz	Intel® Flex Memory Access	✓
Честота на копроцесора *	2,4 GHz	Intel® Smart Cache	✓
Скорост на системната шина	5 GT/s	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Кеш на процесора	4 MB	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Тип кеш памет на процесора	L3	Intel® Enhanced Halt State	✓
Стандарт на цокъла за процесор	BGA 1168	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Литография на процесора	14 nm	Intel® Secure Key	✓
Режими на работа на процесора	32-bit, 64-bit	Intel® TSX-NI	✗
Серия на процесор	Intel Core i7-5500 Mobile Series		
Кодово име на процесор	Broadwell		
Тип на шината	DMI2		
Стъпка	F0		
Мощност на термичния дизайн (TDP)	15 W		
Конфигурируем TDP-долна граница	7,5 W		
Конфигурируем TDP-долна честотна граница	0,6 GHz		

Процесор		Функции на процесора	
Tjunction	105 °C	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Максимален брой PCI Express писти	12	Intel® OS Guard	✓
Версия на PCI Express слотовете	2.0	Технология Intel® Clear Video за мобилни интернет устройства (Intel® CVT for MID)	✓
PCI Express конфигурации	4x1, 2x4	Intel® 64	✓
Памет		Защитна технология на Интел Execute Disable Bit	✓
Пълен обем на паметта *	1 TB	Неактивни състояния	✓
Носител за съхранение *	HDD	Технологии за мониторинг на температурата	✓
Брой инсталирани твърди диска	1	Размер на тялото на процесора	40 x 24 x 1.3 мм
Капацитет на твърдия диск	1 TB	Поддържан набор от инструкции	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Интерфейс на твърдия диск	SATA II	Код на процесора	SR23W
Размер на твърдия диск	2.5"	Конфигурация на CPU (макс.)	1
Тип на оптичното устройство *	DVD±RW	Възможни вградени опции	✗
Вграден четец на карти	✓	Графична и ИМС-литография	14 nm
Поддържани карти за памет	MMC, SD	Технология Intel® Virtualization for Directed I/O (VT-d)	✓
Графики		Версия на Intel® Identity Protection Technology	1,00
Модел на дискретен графичен адаптер *	AMD Radeon R5 M330	Версия на Intel® Smart Response Technology	1,00
Памет на дискретния графичен адаптер	2 GB	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) version	0,00
Вграден графичен адаптер *	✓	Версия на Intel® Secure Key Technology	1,00
Дискретен графичен адаптер *	✓	Версия на Intel® Small Business Advantage (SBA)	1,00
Серия на вградения графичен адаптер	Intel® HD Graphics	Intel® TSX-NI version	0,00
Модел на вградения графичен адаптер *	Intel® HD Graphics 5500	Технология Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Базова честота на вградения графичен адаптер	300 MHz	Intel® FDI Technology	✓
Динамична честота на вградения графичен адаптер (макс.)	950 MHz	Intel® Fast Memory Access	✓
Максимална памет на вградения графичен адаптер	16 GB	ARK ID на процесора	85214
DirectX версия на вградения графичен адаптер	11.2	Процесор "без конфликт"	✓
ID на вградения графичен адаптер	0x1616		
Аудио		Батерия/акумулатор	
Брой вградени говорители	2	Технология на батерията	Литиево-йонна (Li-Ion)
Мощност на високоговорителя	1,5 W	Брой акумулаторни клетки в батерията	4
Вграден микрофон	✓	Максимален живот на батерията	7 ч
Фото и видеокамера		Сигурност	
Предна камера	✓	Слота за заключване на кабел	✓
Мрежови възможности		Защита с парола	✓
Wi-Fi	✓	Тип защита с парола	HDD, Мощност включена, Супервайзор
Ethernet LAN	✓		
Скорости на трансфер на данни по Ethernet LAN	10,100,1000 Мбит/с		
Bluetooth	✓		
Портове и Интерфейси		Сертификати	
Брой USB 2.0 порта *	2	Сертификати за съответствие	RoHS
Брой портове USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	1		
Брой Ethernet LAN (RJ-45) порта	1		
Брой HDMI порта *	1		
DVI порт	✗		
Брой VGA (D-Sub) порта	1		
Комбиниран порт за слушалки / микрофон	✓		
Докинг конектор	✗		
		Устойчивост	
		Сертификати за устойчивост	EPEAT Silver, ENERGY STAR
		Тегло и размери	
		Ширина	384 мм
		Дълбочина	265 мм
		Височина	25 мм
		Тегло *	2,5 кг
		Съдържание на опаковката	
		Включен променливотоков адаптер *	✓

Други характеристики

Технология LightScribe	✗
------------------------	---

Catalog Object Cloud



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.