

Lenovo

Lenovo IdeaPad N580 Ноутбук 39,6 см (15.6") Процессор Intel® Pentium® 2020M 2 GB DDR3-SDRAM 320 GB Жесткий диск Windows 8 Черный

**Производитель :** Lenovo**Семейство продуктов:** IdeaPad**Код товара:** 59-369350**Модель :** N580

Lenovo IdeaPad N580. Тип продукта: Ноутбук, Формат: Раскладной. Семейство процессоров: Процессор Intel® Pentium®, Модель процессора: 2020M, Тактовая частота процессора: 2,4 GHz. Диагональ экрана: 39,6 см (15.6"), Разрешение экрана: 1366 x 768 пикселей. Оперативная память: 2 GB, Тип внутренней памяти: DDR3-SDRAM. Полный объем хранения: 320 GB, Носитель: Жесткий диск, Тип оптического привода: DVD-RW. Модель встроенного графического адаптера: Intel® HD Graphics. Установленная операционная система: Windows 8. Цвет товара: Черный



Дизайн		Порты и интерфейсы	
Тип продукта *	Ноутбук	Количество HDMI портов *	1
Цвет товара *	Черный	Порт DVI	✗
Формат *	Раскладной	Количество портов VGA (D-Sub)	1
Экран		Порт выхода S/PDIF	✗
Диагональ экрана *	39,6 см (15.6")	Линейный вход микрофона	✗
Разрешение экрана *	1366 x 768 пикселей	Комбинированный порт наушников/микрофона	✓
Сенсорный экран *	✗	Разъем докстанции	✗
LED подсветка	✓	Тип зарядного порта	Гнездо для постоянного тока
Собственное форматное соотношение	16:9	ExpressCard слот	✗
Процессор		Тип слота CardBus PCMCIA	✗
Производитель процессора *	Intel	Слот SmartCard	✗
Семейство процессоров *	Процессор Intel® Pentium®	Клавиатура	
Модель процессора *	2020M	Манипулятор	Сенсорная панель
Тактовая частота процессора *	2,4 GHz	Цифровая клавиатура *	✓
Потоки процессора	2	Клавиши Windows	✓
Скорость передачи данных системной шины	5 GT/s	программное обеспечение	
Количество ядер процессора	2	Установленная операционная система *	Windows 8
Кеш-память процессора	2 MB	Особые свойства процессора	
Тип кэша процессора	Smart Cache	Технология Intel Wireless Display (WiDi)	✗
Сокет процессора	PGA988	Технология Intel My WiFi	✓
Технологический процесс	22 nm	Технология Intel Anti-Theft	✗
Операционные режимы процессора	64-разрядный	Технология Intel Hyper-Threading	✗
Серии процессора	Intel Pentium 2000 series for Mobile	Технология Intel Turbo Boost	✗
Кодовое название процессора	Ivy Bridge	Технология Enhanced Intel SpeedStep	✓
Тип шины	DMI	Intel Clear Video HD Technology	✗
Паритет FSB	✗	Технология Intel Clear Video	✗
Пошаговое выполнение	L1	Intel® InTru™ 3D Technology	✗
TDP	35 W	Intel® Insider™	✗
T-соединение	90 °C	Intel® Quick Sync Video Technology	✗
Максимальное количество полос PCI Express	16	Intel Flex Memory Access	✓
Версия PCI Express слотов	2.0	Intel Smart Cache	✓
Конфигурации последовательной шины периферии PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel AES New Instructions	✗
Соотношение шины/ядра	24	Intel Trusted Execution Technology	✗

Процессор		Особые свойства процессора	
ЕСС-память поддерживается процессором	✗	Intel Enhanced Halt State	✓
Память		Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Оперативная память *	2 GB	Intel Demand Based Switching	✗
Тип внутренней памяти	DDR3-SDRAM	Технология Intel® Clear Video для мобильных интернет-устройств (Intel CVT for MID)	✗
Тактовая частота памяти	1600 MHz	Intel® 64	✓
Форм-фактор памяти	SO-DIMM	Execute Disable Bit	✓
Конфигурация памяти (слоты x емкость)	1 x 2 GB	Состояние бездействия	✓
Слоты памяти	2x SO-DIMM	технологии термомониторинга	✓
Максимальная внутренняя память *	16 GB	Размер корпуса процессора	37.5 x 37.5 (rPGA988B)
Устройства хранения данных		Поддерживаемые наборы команд	SSE4.1, SSE4.2
Полный объем хранения *	320 GB	Код процессора	SR0U1
Носитель *	Жесткий диск	Конфигурация Центрального Процессора (макс.)	1
Число установленных жестких дисков	1	Доступные встроенные опции литография Graphics & IMC	✗ 22 nm
Емкость жесткого диска	320 GB	Технология Intel Virtualization for Directed I/O (VT-d)	✗
Интерфейс жесткого диска	SATA II	Технология Визуализации (VT-x) Intel	✓
Скорость вращения шпинделя	5400 RPM	Intel Dual Display Capable Technology	✓
Тип оптического привода *	DVD-RW	Intel FDI Technology	✓
Встроенный кардридер	✓	Intel Rapid Storage Technology	✗
Совместимые карты памяти	MMC, SD	Intel Fast Memory Access	✓
Графический адаптер		ID ARK процессора	71142
Встроенный графический адаптер *	✓	Бесконфликтный процессор	✓
Ряд встроенных графических адаптеров	Intel® HD Graphics	Интегрированный 4G WiMAX	✗
Модель встроенного графического адаптера *	Intel® HD Graphics	Батарея	
Базовая частота встроенного графического адаптера	650 MHz	Количество элементов аккумулятора	6
Динамическая частота встроенного графического адаптера (макс.)	1100 MHz	Время работы батареи (макс)	6 h
Аудио		Энергопитание	
Аудиосистема	Dolby Advanced Audio v2	Частота адаптера переменного тока	50 - 60 Hz
Число встроенных динамиков	2	Входное напряжение адаптера переменного тока	100 - 240 V
Мощность динамика	1,5 W	Безопасность	
Встроенный микрофон	✓	Слот кабельной блокировки	✗
Камера		Вес и размеры	
Фронтальная камера	✓	Ширина	339 mm
Разрешение фронтальной камеры (числовое)	0,3 MP	Глубина	230 mm
Разрешение передней камеры	1280 x 720 пикселей	Высота	33,8 mm
Сеть		Вес *	2,2 kg
Wi-Fi	✓	Содержимое упаковки	
Wi-Fi стандартов	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Инструкция	✓
Подключение Ethernet	✓	Шнур питания в комплекте	✓
Скорость передачи данных Ethernet LAN	10,100 Мбит/с	Прочие свойства	
Bluetooth	✓	Сетевой адаптер в комплекте	✓
Версия Bluetooth	4.0	Максимальный объем RAM (64 бит)	16 GB
Порты и интерфейсы		Технология Intel Virtualization	VT-x
Количество портов USB 2.0 *	2		
Количество портов USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	1		
Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	1		

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: 09-DEC-2023. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date