



Lenovo IdeaPad G580 Intel® Core™ i3 i3-3110M 39,6 cm (15.6") 4 GB DDR3-SDRAM 1 TB HDD Windows 8 Juoda

Prekės ženklas : Lenovo

Produkto šeima: IdeaPad

Prekės kodas: 59-351253

Produkto pavadinimas : G580



Lenovo IdeaPad G580. Forma: Knyga. Procesoriaus šeima: Intel® Core™ i3, Procesoriaus modelis: i3-3110M, Procesoriaus dažnis: 2,4 GHz. Ekranas įstrižainė: 39,6 cm (15.6"), Ekranas rezoliucija: 1366 x 768 pikseliai. Vidinė atmintis: 4 GB, Vidinės atminties tipas: DDR3-SDRAM. Iš viso talpa: 1 TB, Laikmena: HDD, Optinio įrenginio tipas: DVD-RW. Integruoto grafikos adapterio modelis: Intel® HD Graphics 4000. Numatyta operacinė sistema: Windows 8. Produkto spalva: Juoda. Svoris: 2,6 kg

Konstrukcija		Ryšys	
Produkto spalva *	Juoda	SmartCard lizdas	×
Forma *	Knyga	Veikimo charakteristikos	
Ekranas		Pagrindinės plokštės lustas	Intel® HM76 Express
Ekranas įstrižainė *		Klaviatūra	
Ekranas rezoliucija *	1366 x 768 pikseliai	Rodomasis įtaisas	Jutiklinis kilimėlis
Lietimui jautrus ekranas *	×	Skaitinė klaviatūra *	✓
LED galinis apšvietimas	✓	Visos dydžio klaviatūra	✓
Natūralus kraštinių santykis	16:9	Windows klavišai	✓
Dviejų ekranų	×	Programinė įranga	
Procesorius		Operacinės sistemos architektūra	64 bitų
Procesoriaus gamintojas *	Intel	Numatyta operacinė sistema *	Windows 8
Procesoriaus šeima *	Intel® Core™ i3	Procesorius ypatumus	
Procesoriaus korta	Trečios kartos „Intel® Core™ i3“	„Intel® Wireless Display“ („Intel® WiDi“)	✓
Procesoriaus modelis *	i3-3110M	„Intel® My WiFi“ technologija („Intel® MWT“)	✓
Procesoriaus branduoliai	2	„Intel® Anti-Theft“ technologija („Intel® AT“)	✓
Temų skaičius	4	„Intel® Identity Protection“ technologija („Intel® IPT“)	✓
Procesoriaus dažnis *	2,4 GHz	„Intel® Hyper Threading“ technologija („Intel® HT“ technologija)	✓
Sistemos magistralė	5 GT/s	„Intel® Turbo Boost“ technologija	×
Procesoriaus podėlis	3 MB	„Enhanced Intel® SpeedStep“ technologija	✓
Procesoriaus podėlio tipas	„Smart Cache“	„Intel® Clear Video HD“ technologija („Intel® CVT HD“)	✓
Procesoriaus lizdas	BGA 1023	„Intel® Clear Video“ technologija	×
Procesoriaus litografija	22 nm	Intel® „InTru™ 3D“ technologija	✓
Procesoriaus valdymo režimai	64 bitų	„Intel® Insider™“	✓
Procesoriaus serija	Intel Core i3-3100 Mobile Series	„Intel® Quick Sync Video“ technologija	✓
Procesoriaus kodinis pavadinimas	Ivy Bridge	„Intel® Flex Memory Access“	✓
Magistralės tipas	DMI	„Intel® Smart Cache“	✓
FST atitikimas	×	Naujos „Intel® AES“ instrukcijos („Intel® AES-NI“)	×
Gerinimas	L1	„Intel® Trusted Execution“ technologija	×
Šilumos galios išvado dydis (TDP)	35 W	„Intel® Enhanced Halt State“	✓
„T“ formos sujungimas	90 °C	„Intel® VT-x with Extended Page Tables“ (EPT)	✓
Didžiausias „PCI Express“ juostų skaičius	16		
PCI „Express“ angų versija	2.0		
PCI „Express“ konfigūracijos	1x16, 2x8, 1x8+2x4		
Bus/Core santykis	24		
Procesoriaus palaikoma ECC	×		
Atmintis			
Vidinė atmintis *	4 GB		
Vidinės atminties tipas	DDR3-SDRAM		
Atminties lizdai	2x SO-DIMM		

Atmintis		Procesorius ypatumus	
Maksimali vidinė atmintis *	16 GB	„Intel® Demand Based Switching“	✗
Laikmenos		„Intel® Clear Video“ technologija mobiliesiems interneto įrenginiams („Intel® CVT“ for MID)	✗
Iš viso talpa *	1 TB	„Intel® 64“	✓
Laikmena *	HDD	Apsaugos nuo kenkėjiško kodo (Execute Disable Bit) technologija	✓
Įdiegtų kietųjų diskų skaičius	1	Tuščios eigos režimai	✓
Kietojo disko talpa	1 TB	Šilumos stebėsenos technologijos	✓
Kietojo disko sąsaja	SATA	Procesoriaus pakuotės dydis	37.5 x 37.5 (rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
Kietojo disko sukimosi greitis	5400 RPM	Palaikomi instrukcijų rinkiniai	AVX
Optinio įrenginio tipas *	DVD-RW	Procesoriaus kodas	SR0N2
Integruotas kortelių skaitytuvas	✓	CPU konfigūracija (maks.)	1
Suderinamos atminties kortelės	MMC, SD	Galimos įtaisytos funkcijos	✗
Grafika		Grafikos ir IMC litografija	22 nm
Diskrečiojo grafikos adapterio atmintis	2 GB	„Intel® Virtualization“ tiesioginės I/O technologija (VT-d)	✗
Integruotas grafikos adapteris *	✓	„Intel® Identity Protection“ technologijos versija	1,00
„On-board“ grafikos adapteris	„Intel® HD Graphics“	„Intel® Virtualization“ technologija (VT-x)	✓
Integruoto grafikos adapterio modelis *	Intel® HD Graphics 4000	„Intel® Dual Display Capable“ technologija	✓
Integruoto grafikos adapterio bazinis dažnis	650 MHz	„Intel® FDI“ technologija	✓
Integruoto grafikos adapterio dinaminis dažnis (maks.)	1000 MHz	„Intel® Rapid Storage“ technologija	✗
Integruoto grafikos adapterio ID	0x166	„Intel® Fast Memory Access“	✓
Garsas		Procesorius RAID ARK ID	65700
Audio sistema	HD	Nekonfliktinis procesorius	✓
Įmontuotų garsakalbių skaičius	2	Integruota 4G WiMAX	✓
Garsiakalbio galingumas	1,5 W		
Įmontuotas mikrofonas	✓		
Tinklas		Baterija	
„Wi-Fi“	✓	Baterijos technologija	Ličio-jonų (Li-Ion)
Tinklo ypatumai	Fast Ethernet, WLAN	Baterijos naudojimo laikas	5 h
Wi-Fi standartai	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)		
Ethernet LAN jungtis	✓	Energijos valdymas	
Eterneto LAN duomenų perdavimo norma	10,100 Mbit/ai	AC adapterio dažnis	50 - 60 Hz
Bluetooth	✗	AC adapterio įėjimo įtampa	100 - 240 V
Ryšys		DC įėjimo lizdas	✓
USB 2.0 portų kiekis *	1	Saugumas	
USB 3.2 (3.1 1 kart.) A tipo prievadų skaičius *	2	Kabelio spynos lizdas	✓
Ethernet LAN (RJ-45) portų kiekis	1	Svoris ir matmenys	
HDMI portų kiekis *	1	Plotis	376 mm
DVI prievadas	✗	Ilgis	245 mm
VGA (D-Sub) portų kiekis	1	Aukštis	34,3 mm
Ausinių išvestys	1	Plotis	37,6 cm (14.8")
S/PDIF out portas	✗	Gylis	24,4 cm (9.6")
Mikrofonas, line-in jack	✓	Aukštis	3,3 cm (1.3")
Jungtinis ausinių / mikrofono prievadas	✓	Svoris *	2,6 kg
ExpressCard lizdas	✗	Pakuotės turinys	
CardBus PCMCIA lizdų kiekis	✗	Kintamosios srovės adapteris *	✓
		Pridėti kabeliai	AC
		Instrukcija	✓
		Greitos pradžios vadovas	✓
		Kitos savybės	
		Infrared duomenų portas	✗
		Grafinio adapterio šeima	Intel, NVIDIA

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.