



**Lenovo IdeaPad Y580 Intel® Core™ i7 i7-3610QM 39,6 cm (15.6")
Full HD 8 GB DDR3-SDRAM 1 TB HDD NVIDIA® GeForce® GTX
660M Windows 7 Home Premium Brązowy**



Marka : Lenovo

Rodzina produktu: IdeaPad

Kod produktu: 209942U

Nazwa produktu : Y580

Lenovo IdeaPad Y580. Układ: Clamshell. Typ procesora: Intel® Core™ i7, Model procesora: i7-3610QM, Taktowanie procesora: 2,3 GHz. Długość przekątnej ekranu: 39,6 cm (15.6"), Typ HD: Full HD, Rozdzielczość: 1920 x 1080 px. Pamięć wewnętrzna: 8 GB, Typ pamięci wewnętrznej: DDR3-SDRAM. Całkowita pojemność przechowywania: 1 TB, Nośniki: HDD, Napędy optyczne: Blu-Ray DVD Combo. Model karty graficznej on-board: Intel® HD Graphics 4000. Zainstalowany system operacyjny: Windows 7 Home Premium. Kolor produktu: Brązowy

Konstrukcja		Klawiatura	
Kolor produktu *	Brązowy	Klawiatura numeryczna *	✓
Układ *	Clamshell	Pełnowymiarowa klawiatura	✓
Wyświetlacz		Klawisze Windows	✓
Długość przekątnej ekranu *	39,6 cm (15.6")	Oprogramowanie	
Rozdzielczość *	1920 x 1080 px	Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Typ HD	Full HD	Zainstalowany system operacyjny *	Windows 7 Home Premium
Podświetlenie LED	✓	Cechy szczególne procesora	
Natywne proporcje obrazu	16:9	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Podwójny ekran	✗	Technologia Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Procesor		Technologia Intel® Anti-Theft (Intel® AT)	✓
Producent procesora *	Intel	Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Typ procesora *	Intel® Core™ i7	Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Generowanie procesora	Intel® Core™ i7 trzeciej generacji	Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Model procesora *	i7-3610QM	Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	✓
Liczba rdzeni procesora	4	Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Liczba wątków	8	Technologia Intel® Clear Video	✗
Maksymalne taktowanie procesora	3,3 GHz	Technologia Intel® InTru™ 3D	✓
Taktowanie procesora *	2,3 GHz	Intel® Insider™	✓
Wskaźnik magistrali systemowej	5 GT/s	Technologia Intel® Quick Sync Video	✓
Cache procesora	6 MB	Intel® Flex Memory Access	✓
Typ pamięci procesora	Smart Cache	Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	✓
Gniazdo procesora	Socket G2	Technologia Intel® Trusted Execution	✗
Litografia procesora	22 nm	Intel® Enhanced Halt State	✓
Tryb pracy procesora	64-bit	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Seria procesora	Intel Core i7-3600 Mobile series	Intel® Demand Based Switching	✗
Nazwa kodowa procesora	Ivy Bridge	Intel® Secure Key	✓
Typ magistrali	DMI	Intel® Clear Video Technology dla MID (Intel® CVT for MID)	✗
Parytet FSB	✗	Intel® 64	✓
Termiczny układ zasilania (TDP)	45 W	Technologia Execute Disable Bit (EDB)	✓
Rozgałęźnik T	105 C	Stan spoczynku	✓
Maksymalna liczba linii PCI Express	16		
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	3.0		
Konfiguracje PCI Express	1x16, 2x8		
Współczynnik Magistrala/Rdzeń	23		
Pamięć ECC wspierana przez procesor	✗		
Pamięć			
Pamięć wewnętrzna *	8 GB		
Typ pamięci wewnętrznej	DDR3-SDRAM		
Prędkość zegara pamięci	1600 MHz		

Pamięć		Cechy szczególne procesora	
Gniazda pamięci	2x SO-DIMM	Technologie Thermal Monitoring	✓
Maksymalna pojemność pamięci *	8 GB	Wielkość opakowania procesora	37.5 x 37.5 (rPGA988B)
Nośnik danych		Instrukcje obsługi	AVX
Całkowita pojemność przechowywania *	1 TB	Maksymalna konfiguracja CPU	1
Nośniki *	HDD	Wbudowane opcje dostępne	✗
Liczba zainstalowanych HDD	1	Układ graficzny i litografia IMC	22 nm
Pojemność HDD	1 TB	Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	✗
Interfejs HDD	SATA	Wersja technologii Intel® Identity Protection	1,00
Szybkość HDD	5400 RPM	Wersja technologii Intel® Secure Key	1,00
Rozmiar HDD	2.5"	Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	✓
Napędy optyczne *	Blu-Ray DVD Combo	Technologia Intel® Dual Display Capable	✓
Zintegrowany czytnik kart	✓	Technologia Intel® FDI	✓
Obsługiwane typy kart pamięci	MMC, MS PRO, SD, xD	Intel® Rapid Storage Technology	✗
Grafika		Intel® Fast Memory Access	✓
Model dedykowanej karty graficznej *	NVIDIA® GeForce® GTX 660M	Procesor ARK ID	64899
Pamięć adaptera dedykowanej karty graficznej	2 GB	Bezkonfliktowy procesor	✓
Karta graficzna on-board *	✓	Zintegrowany 4G WiMAX	✓
Dedykowana karta graficzna *	✓	Bateria	
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel® HD Graphics	Technologia baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Model karty graficznej on-board *	Intel® HD Graphics 4000	Ilość komórek baterii	6
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	650 MHz	Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym	5 h
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1100 MHz	Moc	
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x166	Częstotliwość adaptera AC	50 - 60 Hz
Audio		Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
System dźwięku	Dolby Home Theater	Gniazdko wyjścia DC	✓
Ilość wbudowanych głośników	2	Ochrona	
Moc głośnika	1,5 W	Kensington Lock	✓
Wbudowany mikrofon	✓	Zrównoważony rozwój	
Kamera		Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Rozdzielczość kamery przedniej	1 MP	Waga i rozmiary	
Sieć		Szerokość produktu	385 mm
Wi-Fi	✓	Głębokość produktu	255 mm
Cechy sieci	Gigabit Ethernet	Wysokość produktu	35,7 mm
Standardy Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Szerokość (imperialna)	38,5 cm (15.2")
Przewodowa sieć LAN	✓	Głębokość	25,4 cm (10")
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Wysokość (imperialna)	3,56 cm (1.4")
Bluetooth	✗	Waga produktu *	2,8 kg
Porty i interfejsy		Zawartość opakowania	
Liczba portów USB 2.0 *	2	Zasilacz sieciowy *	✓
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A *	2	Przewody	Prąd przemysłowy
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1	Podręcznik użytkownika	✓
Ilość portów HDMI *	1	Skrócona instrukcja obsługi	✓
Port DVI	✗	Pozostałe funkcje	
Liczba portów VGA (D-Sub)	1	Port podczerwieni	✗
Wyjścia słuchawkowe	1	Rodzina adaptera graficznego	Intel, NVIDIA
Port wyjścia S/PDIF	✓		
Mikrofon	✓		

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.