



Lenovo IdeaPad Y50-70 Intel® Core™ i7 i7-4720HQ Laptop 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR3L-SDRAM 1 TB Hybridný HDD NVIDIA® GeForce® GTX 860M Windows 8.1 Čierna

Brand : Lenovo

Product family: IdeaPad

Product code: 59441402

Názov produktu : Y50-70

Lenovo IdeaPad Y50-70. Typ produktu: Laptop, Formát: Vyklápací. Typ procesoru: Intel® Core™ i7, Model procesoru: i7-4720HQ, Frekvencia procesora: 2,6 GHz. Uhlopriečka displeja: 39,6 cm (15.6"), Typ HD rozlíšenia: Full HD, Rozlíšenie displeja: 1920 x 1080 px. Vnútorná pamäť: 16 GB, Typ vnútornej pamäte: DDR3L-SDRAM. Celková kapacita úložiska: 1 TB, Ukladacie médium: Hybridný HDD. Model integrovanej grafickej karty: Intel® HD Graphics 4600. Poskytovaný OS: Windows 8.1. Farba: Čierna



Dizajn		Možnosti pripojenia	
Typ produktu *	Laptop	Výstupný S / PDIF port	✓
Farba *	Čierna	Konektor pre mikrofón	✗
Formát *	Vyklápací	Kombinovaný portu pre slúchadlá/mikrofón	✓
Postavenie na trhu	Hranie	Dokovací konektor	✗
Obrazovka		Slot ExpressCard	✗
Uhlopriečka displeja *	39,6 cm (15.6")	Typ CardBus PCMCIA slotu	✗
Rozlíšenie displeja *	1920 x 1080 px	SmartCard slot	✗
Dotyková obrazovka *	✗	USB Sleep-and-Charge	✓
Typ HD rozlíšenia	Full HD	USB Sleep-and-Charge porty	1
Typ panelu	IPS	Výkon	
LED podsvietenie	✓	Čip základnej dosky	Intel® HM87
Natívny pomer strán	16:9	Klávesnica	
Povrch displeja	Lesk	Polohovacie zariadenia	Touchpad
Procesor		Numerické klávesy *	✓
Výrobca procesoru *	Intel	Podsvietená klávesnica	✓
Typ procesoru *	Intel® Core™ i7	Windows klávesy	✓
Generácia procesora	4. Generácia procesorov Intel® Core™ i7	Softvér	
Model procesoru *	i7-4720HQ	Architektúra operačného systému	64-bit
Počet jadier procesora	4	Poskytovaný OS *	Windows 8.1
Počet vlákien procesora	8	Procesor špeciálne funkcie	
Boost frekvencia procesora	3,6 GHz	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Frekvencia procesora *	2,6 GHz	Technológia Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✗
Systémová zbernica	5 GT/s		
Vyrovňavacia pamäť procesora	6 MB		
Typ vyrovnávacej pamäte procesora	L3		
Päťica procesora	BGA 1364		
Výrobná technológia	22 nm		

Procesor		Procesor špeciálne funkcie	
Prevádzkové režimy procesora	64-bit	Technológia Intel® Anti-Theft (Intel® AT)	✓
Séria procesorov	Intel Core i7-4700 Mobile series	Technológia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Kódové označenie procesora	Haswell	Technológia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Typ zbernice	DMI2	Technológia Intel® Turbo Boost	✗
FSB parita	✗	Technológia Enhanced Intel® SpeedStep	✓
Verzia (stepping)	C0	Technológia Intel® Built-in Visuals	✓
Thermal Design Power (TDP)	47 W	Intel® HD Graphics	✓
Tjunction	100 °C	Technológia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Maximálny počet PCI Express liniek	16	Technológia Intel Clear Video	✗
Verzia PCI Express slotov	3.0	Technológia Intel® InTru™ 3D	✓
Konfigurácia PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® Insider™	✓
ECC podporované procesorom	✗	Technológia Intel® Quick Sync Video	✓
Pamäť		Technológia Intel® Flex Memory Access	✗
Vnútna pamäť *	16 GB	Intel® Smart Cache	✓
Typ vnútornej pamäte	DDR3L-SDRAM	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Frekvencia pamäti	1600 MHz	Technológia Intel® Trusted Execution	✗
Formát pamäte	SO-DIMM	Intel® Enhanced Halt State	✓
Rozloženie pamäte	2 x 8 GB	Technológia Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Pamäťové sloty	2x SO-DIMM	Intel® Demand Based Switching	✗
Maximálna vnútorná pamäť *	16 GB	Intel® Secure Key	✓
Dátové úložisko		Intel® TSX-NI	✗
Celková kapacita úložiska *	1 TB	Technológia Intel® Clear Video pre MID zariadenia (Intel CVT for MID)	✗
Ukladacie médium *	Hybridný HDD	Intel® 64	✓
Kapacita hybridného pevného disku (H-HDD)	1 TB	Execute Disable Bit	✓
Vyrovňavacia pamäť hybridného pevného disku (H-HDD)	8 GB	Nečinné stavy	✓
Veľkosť pevného disku	2.5"	Technológia tepelného monitorovania	✓
Typ optickej jednotky *	✗	Veľkosť balenia procesora	37.5 x 32 x 1.6 mm
Integrovaná čítačka kariet	✓	Podpora inštrukčných sád	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Kompatibilné pamäťové karty	MMC, SD, SDHC, SDXC	Číslo procesora	SR1Q8
Grafika		CPU konfigurácia (max)	1
Model diskrétnej grafickej karty *	NVIDIA® GeForce® GTX 860M	Dostupné možnosti začlenenia	✗
Pamäť diskrétného grafického adaptéra	4 GB	Technológia Intel® Virtualization - Directed I/O (VT-d)	✓
Integrovaný grafický adaptér *	✓	Verzia technológie Intel Identity Protection	1,00
Samostatný grafický adaptér *	✓	Intel Secure Key Technology verzia	1,00
Modelová séria integrovaného grafického adaptéra	Intel® HD Graphics	Intel TSX-NI verzia	0,00
Model integrovanej grafickej karty *	Intel® HD Graphics 4600	Technológia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Základná frekvencia integrovaného grafického adaptéra	400 MHz	Technológia Intel® Dual Display Capable	✗
Dynamická frekvencia integrovaného grafického adaptéra (max)	1200 MHz	Technológia Intel® FDI	✓
Maximálna pamäť integrovaného grafického adaptéra	1,74 GB	Technológia Intel® Rapid Storage	✗
DirectX verzia integrovaného grafického adaptéra	11.2/12	Technológia Intel® Fast Memory Access	✗
OpenGL verzia integrovaného grafického adaptéra	4.3	Procesor ARK ID	78934
ID pre integrovaný grafický adaptér	0x416	Nekonfliktný procesor	✓
Podpora OpenGL na grafickej karte	✓	Batérie	
Zvuk		Počet článkov batérie	4
Zvukový systém	Dolby Advanced Audio V2	Životnosť batérie (max.)	5 h
Počet zabudovaných reproduktorov	2		
Výrobca reproduktorov	JBL		
Zabudovaný mikrofón	✓		

Fotoaparát		Sila	
Predný fotoaparát	✓	DC-in konektor	✓
Siete		Osvedčenie	
Wi-Fi	✓	Certifikáty zhody	RoHS
Wi-Fi štandardy	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Udržateľnosť	
Ethernet / LAN pripojenie	✓	Osvedčenia o udržateľnosti	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Prenosová rýchlosť Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Hmotnosť a rozmery	
Bluetooth	✓	Šírka	387 mm
Verzia Bluetooth	4.0	Hĺbka	264 mm
Možnosti pripojenia		Výška (predné)	1,55 cm
Počet USB 2.0 portov *	1	Výška (zadné)	2,3 cm
Počet portov typu USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	2	Hmotnosť *	2,4 kg
Počet portov Ethernetu (RJ-45)	1	Obsah balenia	
Počet HDMI portov *	1	Pribalený AC adaptér *	✓
DVI port	✗	Ďalšie vlastnosti	
		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.