



Lenovo Essential B490 Intel® Core™ i3 i3-3110M Knyginis kompiuteris 35,6 cm (14") 2 GB DDR3-SDRAM 500 GB HDD Nemokama „DOS“ Juoda

Prekės ženklas : Lenovo

Produkto šeima: Essential

Prekės kodas: 59408053

Produkto pavadinimas : B490

Lenovo Essential B490. Gaminio tipas: Knyginis kompiuteris, Forma: Knyga. Procesoriaus šeima: Intel® Core™ i3, Procesoriaus modelis: i3-3110M, Procesoriaus dažnis: 2,4 GHz. Ekranų įstrižainė: 35,6 cm (14"), Ekranų rezoliucija: 1366 x 768 pikseliai. Vidinė atmintis: 2 GB, Vidinės atminties tipas: DDR3-SDRAM. Iš viso talpa: 500 GB, Laikmena: HDD, Optinio įrenginio tipas: DVD-RW. Integruoto grafikos adapterio modelis: Intel® HD Graphics 4000. Numatyta operacinė sistema: Nemokama „DOS“. Produkto spalva: Juoda



Konstrukcija		Ryšys	
Gaminio tipas *	Knyginis kompiuteris	CardBus PCMCIA lizdų kiekis	×
Produkto spalva *	Juoda	SmartCard lizdas	×
Forma *	Knyga	Veikimo charakteristikos	
Pozicija rinkoje	Verslui	Pagrindinės plokštės lustas	Intel® HM77 Express
Ekranas		Klaviatūra	
Ekranų įstrižainė *	35,6 cm (14")	Rodomasis įtaisas	Jutiklinis kilimėlis
Ekranų rezoliucija *	1366 x 768 pikseliai	Skaitinė klaviatūra *	×
Lietimui jautrus ekranas *	×	Windows klavišai	✓
LED galinis apšvietimas	✓	Programinė įranga	
Natūralus kraštinių santykis	16:9	Numatyta operacinė sistema *	Nemokama „DOS“
Procesorius		Procesorius ypatumus	
Procesoriaus gamintojas *	Intel	„Intel® Wireless Display“ („Intel® WiDi“)	✓
Procesoriaus šeima *	Intel® Core™ i3	„Intel® My WiFi“ technologija („Intel® MWT“)	✓
Procesoriaus korta	Trečios kartos „Intel® Core™ i3“	„Intel® Smart Connect“ technologija	×
Procesoriaus modelis *	i3-3110M	„Intel® Anti-Theft“ technologija („Intel® AT“)	✓
Procesoriaus branduoliai	2	„Intel® Rapid Start“ technologija	×
Temų skaičius	4	„Intel® Smart Response“ technologija	×
Procesoriaus dažnis *	2,4 GHz	„Intel® Identity Protection“ technologija („Intel® IPT“)	✓
Sistemos magistralė	5 GT/s	„Intel® Hyper Threading“ technologija („Intel® HT“ technologija)	✓
Procesoriaus podėlis	3 MB	„Intel® Turbo Boost“ technologija	×
Procesoriaus podėlio tipas	„Smart Cache“	„Intel® Matrix Storage“ technologija („Intel® MST“)	×
Procesoriaus lizdas	BGA 1023	Intel® High Definition Audio („Intel® HD Audio“)	×
Procesoriaus litografija	22 nm	„Intel® Active Management“ technologija („Intel® AMT“)	×
Procesoriaus valdymo režimai	64 bitų		
Procesoriaus serija	Intel Core i3-3100 Mobile Series		
Procesoriaus kodinis pavadinimas	Ivy Bridge		
Magistralės tipas	DMI		
FST atitikimas	×		
Gerinimas	L1		
Šilumos galios išvado dydis (TDP)	35 W		
„T“ formos sujungimas	90 °C		
Didžiausias „PCI Express“ juostų skaičius	16		

Procesorius		Procesorius ypatumus	
PCI „Express“ angų versija	2.0	„Enhanced Intel® SpeedStep“ technologija	✓
PCI „Express“ konfigūracijos	1x16, 2x8, 1x8+2x4	„Intel® Clear Video HD“ technologija („Intel® CVT HD“)	✓
Bus/Core santykis	24	„Intel® Clear Video“ technologija	✗
Procesoriaus palaikoma ECC	✗	Intel® „InTru™ 3D“ technologija	✓
Atmintis		„Intel® Insider™ “	✓
Vidinė atmintis *	2 GB	„Intel® Quick Sync Video“ technologija	✓
Vidinės atminties tipas	DDR3-SDRAM	„Intel® Flex Memory Access“	✓
Atminties laikrodžio greitis	1600 MHz	„Intel® Smart Cache“	✓
Atminties išdėstymas	1 x 2 GB	Naujos „Intel® AES“ instrukcijos („Intel® AES-NI“)	✗
Atminties lizdai	2x SO-DIMM	„Intel® Trusted Execution“ technologija	✗
Maksimali vidinė atmintis *	8 GB	„Intel® Enhanced Halt State“	✓
Laikmenos		„Intel® VT-x with Extended Page Tables“ (EPT)	✓
Iš viso talpa *	500 GB	„Intel® Demand Based Switching“	✗
Laikmena *	HDD	„Intel® Clear Video“ technologija mobiliesiems interneto įrenginiams („Intel® CVT“ for MID)	✗
Įdiegtų kietųjų diskų skaičius	1	„Intel® 64“	✓
Kietojo disko talpa	500 GB	Apsaugos nuo kenkėjiško kodo (Execute Disable Bit) technologija	✓
Kietojo disko sąsaja	SATA	Tuščios eigos režimai	✓
Kietojo disko sukimosi greitis	5400 RPM	Šilumos stebėsenos technologijos	✓
Kietojo disko dydis	2.5"	Procesoriaus pakuotės dydis	37.5 x 37.5 (rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
Optinio įrenginio tipas *	DVD-RW	Palaikomi instrukcijų rinkiniai	AVX
Integruotas kortelių skaitytuvas	✓	Procesoriaus kodas	SR0N2
Suderinamos atminties kortelės	MMC, SD, SDHC, SDXC	CPU konfigūracija (maks.)	1
Grafika		Galimos įtaisytos funkcijos	✗
Integruotas grafikos adapteris *	✓	Grafikos ir IMC litografija	22 nm
„On-board“ grafikos adapteris	„Intel® HD Graphics“	„Intel® Virtualization“ tiesioginės I/O technologija (VT-d)	✗
Integruoto grafikos adapterio modelis *	Intel® HD Graphics 4000	„Intel® Identity Protection“ technologijos versija	1,00
Integruoto grafikos adapterio bazinis dažnis	650 MHz	„Intel® Virtualization“ technologija (VT-x)	✓
Integruoto grafikos adapterio dinaminis dažnis (maks.)	1000 MHz	„Intel® Dual Display Capable“ technologija	✓
Integruoto grafikos adapterio ID	0x166	„Intel® FDI“ technologija	✓
Palaikomų diskrečiųjų grafikos adapterių skaičius	1	„Intel® Rapid Storage“ technologija	✗
Įrengtų diskrečiųjų grafikos adapterių skaičius	1	„Intel® Fast Memory Access“	✓
Garsas		Procesorius RAID ARK ID	65700
Audio sistema	HD	Nekonfliktinis procesorius	✓
Įmontuotų garsakalbių skaičius	2	Integruota 4G WiMAX	✓
Įmontuotas mikrofonas	✓	Baterija	
Fotoaparatas		Baterijos technologija	Ličio-jonų (Li-Ion)
Priekinė kamera	✓	Batrijų elementų skaičius	6
Priekinės kameros raiška	1280 x 720 pikseliai	Baterijos naudojimo laikas	6,5 h
Tinklas		Energijos valdymas	
„Wi-Fi“	✓	DC įėjimo lizdas	✓
Wi-Fi standartai	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Saugumas	
Ethernet LAN jungtis	✓	Kabelio spynos lizdas	✓
Eterneto LAN duomenų perdavimo norma	10,100,1000 Mbit/ai	Laido spynos lizdo tipas	Kensington
Bluetooth	✓	Tvarumas	
Bluetooth versija	4.0	Tvarumo sertifikatai	ENERGY STAR
Ryšys			
USB 2.0 portų kiekis *	2		
USB 3.2 (3.1 1 kart.) A tipo prievadų skaičius *	2		
Ethernet LAN (RJ-45) portų kiekis	1		
HDMI portų kiekis *	1		

Ryšys		Svoris ir matmenys	
DVI prievadas	×	Plotis	340 mm
VGA (D-Sub) portų kiekis	1	Ilgis	234,6 mm
S/PDIF out portas	×	Aukštis	33,1 mm
Mikrofonas, line-in jack	×	Svoris *	2,2 kg
Jungtinis ausinių / mikrofono prievadas	✓	Pakuotės turinys	
Jungimo konektorius	×	Kintamosios srovės adapteris *	✓
ExpressCard lizdas	×	Instrukcija	✓
		Maitinimo laidas įtrauktas	✓
		Kitos savybės	
		Didžiausia vidinė atmintis (64 bit)	8 GB

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.