



Lenovo Essential B490 Intel® Core™ i3 i3-3110M Ordinateur portable 35,6 cm (14") 2 Go DDR3-SDRAM 500 Go HDD DOS gratuit Noir

Marque : Lenovo

Famille de produit: Essential

Code produit: 59408053

Nom du produit : B490

Lenovo Essential B490. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Boîte coquille. Famille de processeur: Intel® Core™ i3, Modèle de processeur: i3-3110M, Fréquence du processeur: 2,4 GHz. Taille de l'écran: 35,6 cm (14"), Résolution de l'écran: 1366 x 768 pixels. Mémoire interne: 2 Go, Type de mémoire interne: DDR3-SDRAM. Capacité totale de stockage: 500 Go, Supports de stockage: HDD, Lecteur optique: DVD-RW. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® HD Graphics 4000. Système d'exploitation installé: DOS gratuit. Couleur du produit: Noir



Design		Connectivité	
Type de produit *	Ordinateur portable	Type de logement de CardBus PCMCIA	×
Couleur du produit *	Noir	Logement SmartCard	×
Format *	Boîte coquille	représentation / réalisation	
position de marché	Professionnel	Carte mère chipset	Intel HM77 Express
Écran		Clavier	
Taille de l'écran *	35,6 cm (14")	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Résolution de l'écran *	1366 x 768 pixels	Pavé numérique *	×
Écran tactile *	×	Touches Windows	✓
Rétroéclairage à LED	✓	Logiciel	
Format d'image	16:9	Système d'exploitation installé *	DOS gratuit
Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Fabricant de processeur *	Intel	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Famille de processeur *	Intel® Core™ i3	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Génération de processeurs	Intel® Core™ i3 de 3e génération	Technologie Smart Connect d'Intel®	×
Modèle de processeur *	i3-3110M	Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT)	✓
Nombre de coeurs de processeurs	2	Technologie Intel® Rapid Start	×
Nombre de threads du processeur	4	Technologie Intel® Smart Response	×
Fréquence du processeur *	2,4 GHz	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Bus informatique	5 GT/s	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Mémoire cache du processeur	3 Mo	Technologie Intel® Turbo Boost	×
Type de cache de processeur	Smart Cache	Technologie Intel® Matrix Storage (Intel® MST)	×
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	BGA 1023	Technologie HD d'Intel	×
Lithographie du processeur	22 nm	Technologie Intel® Active Management (Intel® AMT)	×
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Séries de processeurs	Intel Core i3-3100 Mobile Series		
Nom de code du processeur	Ivy Bridge		
Type de bus	DMI		
Parité FSB	×		
Stepping	L1		
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	35 W		
Tjunction	90 °C		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Intel Clear Video Technology HD	✓
Version des emplacements PCI Express	2.0	Intel® Clear Video Technology	✗
Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Multiplicateur CPU	24	Intel® Insider™	✓
ECC pris en charge par le processeur	✗	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Mémoire		Accès mémoire Intel® Flex	✓
Mémoire interne *	2 Go	Intel® Smart Cache	✓
Type de mémoire interne	DDR3-SDRAM	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✗
Fréquence de la mémoire	1600 MHz	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 2 Go	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Mémoire interne maximale *	8 Go	Demande Intel® Based Switching	✗
Support de stockage		Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✗
Capacité totale de stockage *	500 Go	Intel® 64	✓
Supports de stockage *	HDD	Bit de verrouillage	✓
Nombre de disques durs installés	1	États Idle	✓
Capacité disque dur	500 Go	Technologies de surveillance thermique	✓
Interface du disque dur	SATA	Taille de l'emballage du processeur	37.5 x 37.5 (rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
Vitesse de rotation du disque dur	5400 tr/min	Set d'instructions pris en charge	AVX
Taille du disque dur	2.5"	Code de processeur	SR0N2
Lecteur optique *	DVD-RW	Configuration CPU (max)	1
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Les options intégrées disponibles	✗
Cartes mémoire compatibles	MMC, SD, SDHC, SDXC	Lithographie graphiques et IMC	22 nm
Graphique		Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✗
Carte graphique intégrée *	✓	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 4000	Technologie Intel® Dual Display Capable	✓
Fréquence de base de carte graphique intégrée	650 MHz	Intel® IDE technologie	✓
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1000 MHz	La technologie Intel® Rapid Storage	✗
ID de la carte graphique intégrée	0x166	Accès Intel® Fast Memory	✓
Nombre de cartes graphiques discrètes prises en charge	1	ID ARK du processeur	65700
Nombre de cartes graphiques discrètes installées	1	Processeur sans conflit	✓
Audio		WiMAX 4G intégré	✓
Système audio	HD	Batterie	
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Microphone intégré	✓	Nombre de cellules de batterie	6
Caméra		Autonomie maximum de la batterie	6,5 h
Caméra avant	✓	Puissance	
Résolution de la caméra avant	1280 x 720 pixels	Entrée DC	✓
Réseau		Sécurité	
Wifi	✓	Port de câble antiviol	✓
Standards wifi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Ethernet/LAN	✓	Durabilité	
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Certificats de durabilité	ENERGY STAR
Bluetooth	✓	Poids et dimensions	
Modèle du Bluetooth	4.0		
Connectivité			
Quantité de Ports USB 2.0 *	2		

Connectivité		Poids et dimensions	
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Largeur	340 mm
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1	Profondeur	234,6 mm
Quantité de ports HDMI *	1	Hauteur	33,1 mm
Port DVI	✗	Poids *	2,2 kg
Nombre de ports VGA (D-Sub)	1	Contenu de l'emballage	
Port de sortie S/PDIF	✗	Adaptateur secteur fourni *	✓
Entrée jack microphone	✗	Manuel d'utilisation	✓
Combo casque / microphone Port	✓	Cordon d'alimentation inclus	✓
Connecteur d' accueil	✗	Autres caractéristiques	
Port ExpressCard	✗	Mémoire interne maximum (64-bit)	8 Go

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.