

ASUS N56VB-S4066H-BE Intel® Core™ i5 i5-3230M Ordinateur portable 39,6 cm (15.6") Full HD 4 Go DDR3-SDRAM 500 Go HDD NVIDIA® GeForce® GT 740M Windows 8 Noir, Argent



Marque : ASUS

Code produit: 90NB0161-M00810

Nom du produit : N56VB-S4066H-BE

Intel Core i5-3230M (3M Cache, 2.6 GHz), 15.6" 16:9 Full HD (1920x1080) LED, 4GB DDR3, 500GB SATA HDD, Super-Multi DVD, Intel HD Graphics 4000 + NVIDIA GeForce GT 740M 2GB DDR3, Gigabit Ethernet, WLAN 802.11 b/g/n, HD WebCam, Windows 8 64 bit

ASUS N56VB-S4066H-BE. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Boîte coquille. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Modèle de processeur: i5-3230M, Fréquence du processeur: 2,6 GHz. Taille de l'écran: 39,6 cm (15.6"), Type HD: Full HD, Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels. Mémoire interne: 4 Go, Type de mémoire interne: DDR3-SDRAM. Capacité totale de stockage: 500 Go, Supports de stockage: HDD, Lecteur optique: DVD Super Multi. Système d'exploitation installé: Windows 8. Couleur du produit: Noir, Argent

Design		Connectivité	
Type de produit *	Ordinateur portable	Type de logement de CardBus	×
Couleur du produit *	Noir, Argent	PCMCIA	
Format *	Boîte coquille	Logement SmartCard	×
Écran		représentation / réalisation	
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Carte mère chipset	Intel® HM76 Express
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Clavier	
Écran tactile *	×	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Type HD	Full HD	Pavé numérique *	✓
Rétroéclairage à LED	✓	Logiciel	
Format d'image	16:9	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Processeur		Système d'exploitation installé *	Windows 8
Fabricant de processeur *	Intel	Caractéristiques spéciales du processeur	
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 3e génération	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Modèle de processeur *	i5-3230M	Technologie antiviol d'Intel® (Intel® AT)	✓
Nombre de coeurs de processeurs	2	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Nombre de threads du processeur	4	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Fréquence du processeur Turbo	3,2 GHz	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Fréquence du processeur *	2,6 GHz	Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA)	×
Bus informatique	5 GT/s	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Mémoire cache du processeur	3 Mo	Intel Clear Video Technology HD	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache		
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1023		
Lithographie du processeur	22 nm		
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit		
Séries de processeurs	Intel Core i5-3200 Mobile series		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Nom de code du processeur	Ivy Bridge	Intel® Clear Video Technology	✗
Type de bus	DMI	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Parité FSB	✗	Intel® Insider™	✓
Stepping	L1	Technologie Intel® Quick Sync Vidéo	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	35 W	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Tjunction	105 °C	Intel® Smart Cache	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Technologie Intel® Trusted Execution d'Intel®	✗
Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Multiplicateur CPU	26	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
ECC pris en charge par le processeur	✗	Demande Intel® Based Switching	✗
Mémoire		Clé de sécurité Intel®	✓
Mémoire interne *	4 Go	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✗
Type de mémoire interne	DDR3-SDRAM	Intel® 64	✓
Fréquence de la mémoire	1600 MHz	Bit de verrouillage	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	États Idle	✓
Mémoire interne maximale *	16 Go	Technologies de surveillance thermique	✓
Support de stockage		Taille de l'emballage du processeur	31 x 24 (BGA1023)
Capacité totale de stockage *	500 Go	Set d'instructions pris en charge	AVX
Supports de stockage *	HDD	Code de processeur	SR0WX
Nombre de disques durs installés	1	Configuration CPU (max)	1
Capacité disque dur	500 Go	Les options intégrées disponibles	✗
Interface du disque dur	SATA	Lithographie graphiques et IMC	22 nm
Taille du disque dur	2.5"	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✗
Lecteur optique *	DVD Super Multi	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Cartes mémoire compatibles	Clé USB (MS), MMC, MS PRO, SD	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Graphique		Technologie Intel® Dual Display Capable	✓
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA® GeForce® GT 740M	Intel® IDE technologie	✓
Mémoire carte graphique distincte	2 Go	La technologie Intel® Rapid Storage	✗
Type de carte graphique	GDDR3	Accès Intel® Fast Memory	✓
Carte graphique intégrée *	✓	ID ARK du processeur	72056
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓	Processeur sans conflit	✓
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	WiMAX 4G intégré	✓
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 4000	Batterie	
Fréquence de base de carte graphique intégrée	650 MHz	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 MHz	Nombre de cellules de batterie	6
ID de la carte graphique intégrée	0x166	Capacité de la batterie	5200 mAh
Audio		Capacité de la batterie *	56 Wh
Système audio	MaxxAudio	Puissance	
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	AC adaptateur puissance	90 W
Fabricant de haut-parleurs	Bang & Olufsen	Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Microphone intégré	✓	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Caméra		Courant de sortie de l'adaptateur secteur	4,74 A
Caméra avant	✓	Tension sortie de l'adaptateur secteur	19 V
Réseau		Puissance auto-détection	✓
Wifi	✓		
Standards wifi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)		
Ethernet/LAN	✓		

Réseau		Puissance	
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Entrée DC	✓
Bluetooth	✗	Sécurité	
Données du réseau	Non pris en charge	Port de câble antivol	✓
Technologie de câblage	10/100/1000Base-T(X)	Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
4G WiMAX	✗	Protection avec mot de passe	BIOS, HDD, Utilisateur
Connectivité		Poids et dimensions	
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	4	Largeur	380 mm
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1	Profondeur	255 mm
Quantité de ports HDMI *	1	Hauteur (avant)	2,72 cm
Port DVI	✗	Hauteur (arrière)	3,24 cm
Nombre de ports VGA (D-Sub)	1	Poids *	2,7 kg
Sortie de casque	1	Contenu de l'emballage	
Port de sortie S/PDIF	✓	Adaptateur secteur fourni *	✓
Entrée jack microphone	✓	Autres caractéristiques	
Connecteur d' accueil	✗	LightScribe	✗
Port ExpressCard	✗		

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.