

Samsung 3 NP300E5A Intel® Core™ i5 i5-2450M 39,6 cm (15.6") 6 Go DDR3-SDRAM 500 Go HDD NVIDIA® GeForce® GT 520MX Windows 7 Home Premium Argent

Marque : Samsung

Famille de produit: 3

Code produit: NP300E5A-S01UK

Nom du produit : NP300E5A



Samsung 3 NP300E5A. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Modèle de processeur: i5-2450M, Fréquence du processeur: 2,5 GHz. Taille de l'écran: 39,6 cm (15.6"), Résolution de l'écran: 1366 x 768 pixels. Mémoire interne: 6 Go, Type de mémoire interne: DDR3-SDRAM. Capacité totale de stockage: 500 Go, Supports de stockage: HDD, Lecteur optique: DVD Super Multi DL. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® HD Graphics 3000, Modèle d'adaptateur graphique distinct: NVIDIA® GeForce® GT 520MX. Système d'exploitation installé: Windows 7 Home Premium. Couleur du produit: Argent. Poids: 2,3 kg

Design		Connectivité	
Couleur du produit *	Argent	Logement SmartCard	✗
Écran		représentation / réalisation	
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Carte mère chipset	Intel® HM65 Express
Résolution de l'écran *	1366 x 768 pixels	Clavier	
Rétroéclairage à LED	✓	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Format d'image	16:9	Pavé numérique *	✓
Surface d'affichage	Mat	Clavier complet	✓
Luminosité de l'écran	220 cd/m ²	Disposition des touches du clavier	QWERTZ
Processeur		Logiciel	
Fabricant de processeur *	Intel	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Système d'exploitation installé *	Windows 7 Home Premium
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 2e génération	Caractéristiques spéciales du processeur	
Modèle de processeur *	i5-2450M	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Nombre de coeurs de processeurs	2	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Nombre de threads du processeur	4	Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT)	✓
Fréquence du processeur Turbo	3,1 GHz	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Fréquence du processeur *	2,5 GHz	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Bus informatique	5 GT/s	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Mémoire cache du processeur	3 Mo	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache	Intel Clear Video Technology HD	✓
Lithographie du processeur	32 nm	Intel® Clear Video Technology	✗
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit		
Séries de processeurs	Intel Core i5-2400 Mobile Series		
Nom de code du processeur	Sandy Bridge		
Type de bus	DMI		
Parité FSB	✗		
Stepping	J1		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	35 W	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Insider™	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Version des emplacements PCI Express	2.0	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® Smart Cache	✓
Multiplificateur CPU	25	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
ECC pris en charge par le processeur	✗	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Mémoire		Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Mémoire interne *	6 Go	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Type de mémoire interne	DDR3-SDRAM	Demande Intel® Based Switching	✗
Fréquence de la mémoire	1333 MHz	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✗
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Intel® 64	✓
Mémoire interne maximale *	8 Go	Bit de verrouillage	✓
Support de stockage		États Idle	✓
Capacité totale de stockage *	500 Go	Technologies de surveillance thermique	✓
Supports de stockage *	HDD	Taille de l'emballage du processeur	37.5x37.5 (rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
Capacité disque dur	500 Go	Set d'instructions pris en charge	AVX
Interface du disque dur	SATA	Code de processeur	SR04Z
Lecteur optique *	DVD Super Multi DL	Configuration CPU (max)	1
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Les options intégrées disponibles	✗
Cartes mémoire compatibles	MMC, SD, SDHC, SDXC	Lithographie graphiques et IMC	32 nm
Graphique		Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✗
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA® GeForce® GT 520MX	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Type de carte graphique	GDDR3	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Carte graphique intégrée *	✓	Technologie Intel® Dual Display Capable	✓
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓	Intel® IDE technologie	✓
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	La technologie Intel® Rapid Storage	✗
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 3000	Accès Intel® Fast Memory	✓
Fréquence de base de carte graphique intégrée	650 MHz	ID ARK du processeur	53452
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1300 MHz	Processeur sans conflit	✗
ID de la carte graphique intégrée	0x116	WiMAX 4G intégré	✓
Nombre de cartes graphiques discrètes	1	Batterie	
Audio		Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Système audio	HDA	Nombre de cellules de batterie	6
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Capacité de la batterie	4400 mAh
Puissance de haut-parleur	1,5 W	Autonomie maximum de la batterie	4,6 h
Microphone intégré	✓	Puissance	
Caméra		Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Résolution de la caméra avant (numérique)	0,3 MP	Entrée DC	✓
Réseau		Sécurité	
Wifi	✓	Port de câble antiviol	✓
Caractéristiques réseau	Gigabit Ethernet, WLAN, BT	Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Standards wifi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Poids et dimensions	
Ethernet/LAN	✓	Largeur	367,9 mm
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Profondeur	243 mm
Bluetooth	✓	Hauteur (avant)	2,71 cm
Modèle du Bluetooth	3.0+HS		

Réseau		Poids et dimensions	
Technologie de câblage	10/100/1000Base-T(X)	Hauteur (arrière)	3,3 cm
Connectivité		Poids *	2,3 kg
Quantité de Ports USB 2.0 *	3	Informations sur l'emballage	
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1	Dimensions du colis (LxPxH)	499 x 299 x 94 mm
Quantité de ports HDMI *	1	Poids du paquet	3,29 kg
Port DVI	×	Autres caractéristiques	
Nombre de ports VGA (D-Sub)	1	LightScribe	×
Sortie de casque	1	Port infrarouge	×
Port de sortie S/PDIF	×	Famille d'adaptateur graphique	Intel, NVIDIA
Entrée jack microphone	✓	Type	PC
Connecteur d' accueil	×	Écran	LCD
Port ExpressCard	×		
Type de logement de CardBus PCMCIA	×		

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.