

Samsung 3 NP300E5A Intel® Core™ i5 i5-2430M 39,6 cm (15.6") 3 Go DDR3-SDRAM 320 Go HDD NVIDIA® GeForce® GT 520MX Windows 7 Home Basic Noir, Argent

Marque : Samsung

Famille de produit: 3

Code produit: NP300E5A-S04RU

Nom du produit : NP300E5A



Samsung 3 NP300E5A. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Modèle de processeur: i5-2430M, Fréquence du processeur: 2,4 GHz. Taille de l'écran: 39,6 cm (15.6"), Résolution de l'écran: 1366 x 768 pixels. Mémoire interne: 3 Go, Type de mémoire interne: DDR3-SDRAM. Capacité totale de stockage: 320 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 Basic. Couleur du produit: Noir, Argent. Poids: 2,34 kg

Design		Clavier	
Couleur du produit *	Noir, Argent	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Matériau du boîtier/corps	Aluminium, Plastique	Pavé numérique *	✓
Écran		Touches Windows	✓
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Disposition des touches du clavier	QWERTY
Résolution de l'écran *	1366 x 768 pixels	Logiciel	
Écran tactile *	✗	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Rétroéclairage à LED	✓	Drivers inclus	✓
Format d'image	16:9	Logiciel de test	Norton Internet Security
Processeur		Système d'exploitation installé *	Windows 7 Home Basic
Fabricant de processeur *	Intel	Logiciels fournis	Easy Partition Manager, Adobe Acrobat Reader, Microsoft Office Starter 2010, WildTangent Game Console, Windows Live, Skype, Cyberlink Media Suite, Control Center, Easy Migration
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Caractéristiques spéciales du processeur	
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 2e génération	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Modèle de processeur *	i5-2430M	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Nombre de coeurs de processeurs	2	Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT)	✓
Nombre de threads du processeur	4	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Fréquence du processeur Turbo	3 GHz	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Fréquence du processeur *	2,4 GHz	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Bus informatique	5 GT/s	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Mémoire cache du processeur	3 Mo		
Type de cache de processeur	Smart Cache		
Socket de processeur (réceptable de processeur)	Prise 988		
Lithographie du processeur	32 nm		
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		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Parité FSB	✗	Intel Clear Video Technology HD	✓
Stepping	J1	Intel® Clear Video Technology	✗
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 Vidéo	✓
Version des emplacements PCI Express	2.0	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® Smart Cache	✓
Multiplicateur CPU	24	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 *	3 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)	✗
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 1 + 1 x 2 Go	Intel® 64	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Bit de verrouillage	✓
Mémoire interne maximale *	8 Go	États Idle	✓
Support de stockage		Technologies de surveillance thermique	✓
Capacité totale de stockage *	320 Go	Taille de l'emballage du processeur	37.5x37.5 (rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
Supports de stockage *	HDD	Set d'instructions pris en charge	AVX
Nombre de disques durs installés	1	Code de processeur	SR04W
Capacité disque dur	320 Go	Configuration CPU (max)	1
Interface du disque dur	SATA	Les options intégrées disponibles	✗
Vitesse de rotation du disque dur	5400 tr/min	Lithographie graphiques et IMC	32 nm
Lecteur optique *	DVD Super Multi DL	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✗
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Cartes mémoire compatibles	MMC, SD, SDHC, SDXC	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Graphique		Technologie Intel® Dual Display Capable	✓
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA® GeForce® GT 520MX	Intel® IDE technologie	✓
Type de carte graphique	GDDR3	La technologie Intel® Rapid Storage	✗
Carte graphique intégrée *	✓	Accès Intel® Fast Memory	✓
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓	ID ARK du processeur	53450
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	Processeur sans conflit	✗
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 3000	WiMAX 4G intégré	✓
Fréquence de base de carte graphique intégrée	650 MHz	Batterie	
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1200 MHz	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
ID de la carte graphique intégrée	0x116	Nombre de cellules de batterie	6
Nombre de cartes graphiques discrètes	1	Capacité de la batterie	4800 mAh
Audio		Autonomie maximum de la batterie	7 h
Système audio	HD	Puissance	
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Entrée DC	✓
Puissance de haut-parleur	1,5 W	Sécurité	
Subwoofer (caisson de basses) intégré	✗	Port de câble antiviol	✓
Microphone intégré	✓	Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Lecteur optique		Lecteur d'empreintes digitales	✗
Interface du lecteur optique	SATA	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✗
Réseau			
Wifi	✓		

Réseau		Certificat	
Caractéristiques réseau	Gigabit Ethernet	Certifié Wi-Fi	✓
Standards wifi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Poids et dimensions	
Ethernet/LAN	✓	Largeur	367,9 mm
Bluetooth	✓	Profondeur	243 mm
Modèle du Bluetooth	3.0+HS	Hauteur (avant)	2,76 cm
WWAN	Non installé	Hauteur (arrière)	3,32 cm
Données du réseau	Non pris en charge	Poids *	2,34 kg
Technologie de câblage	10/100/1000Base-T(X)	Contenu de l'emballage	
Connectivité		Souris incluse	✗
Quantité de Ports USB 2.0 *	3	Adaptateur secteur fourni *	✓
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1	Sac Inclus	✗
Quantité de ports HDMI *	1	Télécommande fournie	✗
Port DVI	✗	Autres caractéristiques	
Nombre de ports VGA (D-Sub)	1	Port infrarouge	✗
Sortie de casque	1	Famille d'adaptateur graphique	Intel, NVIDIA
Port de sortie S/PDIF	✗	Compatibilité 3D	✗
Entrée jack microphone	✓	Type	PC
Connecteur d' accueil	✗	Écran	TFT
Port ExpressCard	✗	Type d'alimentation d'énergie	AC/DC
Type de logement de CardBus PCMCIA	✗	Écran externe	✗
Logement SmartCard	✗	Modem interne	✗
Sortie TV	✗	Mémoire Intel Turbo	0 Go
représentation / réalisation		Synthoniseur TV intégré	✗
Carte mère chipset	Intel® HM65 Express		

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.