



DELL Inspiron 3442 Intel® Core™ i5 i5-4210U Ordinateur portable 35,6 cm (14") 4 Go DDR3L-SDRAM 500 Go HDD NVIDIA® GeForce® 820M DOS gratuit Noir, Rouge

Marque : DELL

Famille de produit: Inspiron

Code produit: 3442-21452G-D-RED

Nom du produit : 3442

DELL Inspiron 3442. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Boîte coquille. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Modèle de processeur: i5-4210U, Fréquence du processeur: 1,7 GHz. Taille de l'écran: 35,6 cm (14"), Résolution de l'écran: 1366 x 768 pixels. Mémoire interne: 4 Go, Type de mémoire interne: DDR3L-SDRAM. Capacité totale de stockage: 500 Go, Supports de stockage: HDD, Lecteur optique: DVD Super Multi. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® HD Graphics 4400. Système d'exploitation installé: DOS gratuit. Couleur du produit: Noir, Rouge



Design		Clavier	
Type de produit *	Ordinateur portable	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Couleur du produit *	Noir, Rouge	Pavé numérique *	✗
Format *	Boîte coquille	Touches Windows	✓
Écran		Logiciel	
Taille de l'écran *	35,6 cm (14")	Drivers inclus	✓
Résolution de l'écran *	1366 x 768 pixels	Système d'exploitation installé *	DOS gratuit
Écran tactile *	✗	Caractéristiques spéciales du processeur	
Type HD	Non pris en charge	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Rétroéclairage à LED	✓	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✗
Format d'image	16:9	Technologie Smart Connect d'Intel®	✓
Pas de pixel	0,2265 x 0,2265 mm	Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT)	✓
Processeur		Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Fabricant de processeur *	Intel	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 4e génération	Technologie Intel® Matrix Storage (Intel® MST)	✗
Modèle de processeur *	i5-4210U	Technologie HD d'Intel	✓
Nombre de coeurs de processeurs	2	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Nombre de threads du processeur	4	Technologie Intel® Built-in Visuals	✓
Fréquence du processeur Turbo	2,7 GHz	Carte graphique HD Intel®	✓
Fréquence du processeur *	1,7 GHz	Intel Clear Video Technology HD	✓
Bus informatique	5 GT/s	Intel® Clear Video Technology	✗
Mémoire cache du processeur	3 Mo		
Type de cache de processeur	Smart Cache		
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	BGA 1168		
Lithographie du processeur	22 nm		
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Séries de processeurs	Intel Core i5-4200 Mobile series	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Nom de code du processeur	Haswell	Intel® Insider™	✓
Type de bus	DMI2	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Parité FSB	✗	Accès mémoire Intel® Flex	✗
Stepping	D0	Intel® Smart Cache	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Tjunction	100 °C	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Nombre maximum de voies PCI Express	12	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Version des emplacements PCI Express	2.0	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Configurations de PCI Express	4x1, 2x4	Demande Intel® Based Switching	✗
ECC pris en charge par le processeur	✗	Clé de sécurité Intel®	✓
Mémoire		Intel® TSX-NI	✗
Mémoire interne *	4 Go	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✗
Type de mémoire interne	DDR3L-SDRAM	Intel® 64	✓
Fréquence de la mémoire	1600 MHz	Bit de verrouillage	✓
Support de mémoire	SO-DIMM	États Idle	✓
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 4 Go	Technologies de surveillance thermique	✓
Emplacements mémoire	1x SO-DIMM	Taille de l'emballage du processeur	40 x 24 x 1.5 mm
Mémoire interne maximale *	8 Go	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Support de stockage		Code de processeur	SR1EF
Capacité totale de stockage *	500 Go	Configuration CPU (max)	1
Supports de stockage *	HDD	Les options intégrées disponibles	✗
Nombre de disques durs installés	1	UART	✓
Capacité disque dur	500 Go	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✗
Interface du disque dur	SATA III	Version de la technologie de connexion Intel® ligante d'Intel®	1,00
Vitesse de rotation du disque dur	5400 tr/min	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Taille du disque dur	2.5"	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Lecteur optique *	DVD Super Multi	Version du microprogramme ME d'Intel®	9.5
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Version Intel® TSX-NI	0,00
Cartes mémoire compatibles	SD, SDHC, SDXC	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Graphique		Technologie Intel® Dual Display Capable	✗
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA® GeForce® 820M	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	81016
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓	Processeur sans conflit	✓
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	Batterie	
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 4400	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Fréquence de base de carte graphique intégrée	200 MHz	Nombre de cellules de batterie	4
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1000 MHz	Capacité de la batterie *	40 Wh
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	1,74 Go	Tension des piles	14,8 V
Version DirectX de carte graphique intégrée	12	Temps de rechargement de la batterie	4 h
ID de la carte graphique intégrée	0xA16	Puissance	
Nombre de cartes graphiques discrètes installées	1	AC adaptateur puissance	65 W
Adaptateur graphiques, support d'Open-GL	✓	Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
NVIDIA G-SYNC	✗		
NVIDIA GameWorks VR	✗		

Graphique		Puissance	
CUDA	✓	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Audio		Tension sortie de l'adaptateur secteur	19,5 V
Système audio	MaxxAudio	Entrée DC	✓
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Sécurité	
Fabricant de haut-parleurs	Waves	Port de câble antivol	✓
Puissance de haut-parleur	2 W	Protection par mot de passe	✓
Microphone intégré	✓	Conditions environnementales	
Caméra		Température d'opération	0 - 40 °C
Caméra avant	✓	Température hors fonctionnement	-40 - 65 °C
Résolution de la caméra avant (numérique)	1 MP	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Réseau		Taux d'humidité relative (stockage)	0 - 95%
Wifi	✓	Vibrations en fonctionnement	0,66 G
Standards wifi	802.11g, 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n)	Vibrations hors fonctionnement	1,3 G
Ethernet/LAN	✓	Durabilité	
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100 Mbit/s	Certificats de durabilité	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Bluetooth	✓	Poids et dimensions	
Modèle du Bluetooth	4.0	Largeur	346 mm
Connectivité		Profondeur	246 mm
Quantité de Ports USB 2.0 *	2	Hauteur	25,4 mm
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	Poids *	2,01 kg
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1	Contenu de l'emballage	
Quantité de ports HDMI *	1	Adaptateur secteur fourni *	✓
Port DVI	✗	Manuel d'utilisation	✓
Port de sortie S/PDIF	✗	Guide de démarrage rapide	✓
Entrée jack microphone	✗	Carte de garantie	✓
Combo casque / microphone Port	✓	Autres caractéristiques	
Connecteur d' accueil	✗	Types de disque supportés	DVD, CD
Port ExpressCard	✗	Compatibilité 3D	✗
Type de logement de CardBus PCMCIA	✗	Mémoire interne maximum (64-bit)	8 Go
Logement SmartCard	✗	Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT)	VT-x
Nombre total de connecteurs SATA	4	Marquage de segment Intel®	Home office
Nombre de connecteurs SATA III	4		

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.