



**DELL Vostro 3450 Intel® Core™ i3 i3-2350M Kannettava tietokone
35,6 cm (14") HD 2 GB DDR3-SDRAM 320 GB HDD Windows 7
Professional musta, Hopea**

Tuotemerkki : DELL

Tuoteperhe: Vostro

Tuotekoodi: U520624IN8

Tuotteen nimi : 3450

DELL Vostro 3450. Tuotetyyppi: Kannettava tietokone, Kotelo: Simpukka. Suoritinperhe: Intel® Core™ i3, Prosessorimalli: i3-2350M, Prosessorin taajuus: 2,3 GHz. Näytön halkaisija: 35,6 cm (14"), HD-tyyppi: HD, Näytön erottelutarkkuus: 1366 x 768 pikseliä. Sisäinen muisti: 2 GB, Sisäisen muistin tyyppi: DDR3-SDRAM. Kokonaistallennuskapasiteetti: 320 GB, Tallennusmedia: HDD, Optisen aseman tyyppi: DVD±RW. Käyttöjärjestelmä asennettu: Windows 7 Professional. Tuotteen väri: musta, Hopea



Suunnittelu		Näppäimistö	
Tuotetyyppi *	Kannettava tietokone	Osoitinlaite	Kosketuslevy
Tuotteen väri *	musta, Hopea	Numeronäppäimistö *	✗
Kotelo *	Simpukka	Roiskesuojattu näppäimistö	✓
Näyttö		Täysikokoinen näppäimistö	✓
Näytön halkaisija *	35,6 cm (14")	Ohjelmisto	
Näytön erottelutarkkuus *	1366 x 768 pikseliä	Käyttöjärjestelmän arkkitehtuuri	32-bit
HD-tyyppi	HD	Käyttöjärjestelmä asennettu *	Windows 7 Professional
LED-taustavalo	✓	Suorittimen erityispiirteet	
Vakiokuvasuhde	16:9	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Prosesessori		Intel® My WiFi -teknologia (Intel® MWT)	✓
Suoritinvalmistaja *	Intel	Intel® Anti-Theft -teknologia (Intel® AT)	✓
Suoritinperhe *	Intel® Core™ i3	Intel® Identity Protection -teknologia (Intel® IPT)	✓
Prosesorisukupolvi	2. sukupolven Intel® Core™ i3	Intel® Hyper-Threading -teknologia (Intel® HT Technology)	✓
Prosesessorimalli *	i3-2350M	Intel® Turbo Boost -teknologia	✗
Prosesessorin ytimet	2	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Prosesessorin säikeet	4	Intel® Clear Video HD -teknologia (Intel® CVT HD)	✓
Prosesessorin taajuus *	2,3 GHz	Intel® Clear Video Technology	✗
Järjestelmän väylänopeus	5 GT/s	Intel® InTru™ 3D -teknologia	✓
Prosesessorin välimuisti	3 MB	Intel® Insider™	✓
Prosesessorin välimuistityyppi	Smart Cache	Intel® Quick Sync Video -teknologia	✓
Prosesessorin kanta	Kanta 988	Intel® Flex Memory Access	✓
Prosesessorin litografia	32 nm		
Prosesessorin käyttötilat	64-bittinen		
Prosesessorisarja	Intel Core i3-2300 Mobile Series		
Prosesessorin koodinimi	Sandy Bridge		
Väylätyyppi	DMI		
FSB-pariteetti	✗		
Kellotus	J1		

Proessori		Suorittimen erityispiirteet	
Thermal Design Power (TDP)	35 W	Intel® Smart Cache	✓
Tjunction	85 °C	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✗
PCI Express -väylien enimmäismäärä	16	Intel® Trusted Execution -teknologia	✗
PCI Express korttipaikan versio	2.0	Intel® Enhanced Halt State	✓
PCI Express kokoonpanot	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® VT-x, jossa Extended Page Tables (EPT)	✓
CPU-monistin (väylän/ytimen suhde)	23	Intel® Demand Based Switching	✗
Proessori tukee ECC:tä	✗	Intel® Clear Video Technology MID (Intel® CVT for MID)	✗
Muisti		Intel® 64	✓
Sisäinen muisti *	2 GB	Execute Disable Bit	✓
Sisäisen muistin tyyppi	DDR3-SDRAM	Joutotilat	✓
Muistin kellotaajuus	1333 MHz	Thermal Monitoring -teknologia	✓
Muistin sijoittelu (paikat x koko)	1 x 2 GB	Proessorin pakkauskoko	37.5 x 37.5 (rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
Sisäinen enimmäismuisti *	6 GB	Tuetut ohjepaketit	AVX
Tallennusväline		Proessorin ydin	SR0DN
Kokonaistallennuskapasiteetti *	320 GB	CPU-kokoonpano (maks.)	1
Tallennusmedia *	HDD	Saatavilla olevat upotetut vaihtoehdot	✗
Asennettujen HDD:iden lukumäärä	1	Grafiikka ja IMC-litografia	32 nm
HDD-kapasiteetti	320 GB	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✗
HDD-käyttöliittymä	SATA	Intel® Identity Protection Technology-versio	1,00
HDD-nopeus	7200 RPM	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Optisen aseman tyyppi *	DVD±RW	Intel® Dual Display Capable -teknologia	✓
Integroitu kortinlukija	✓	Intel® FDI -teknologia	✓
Grafiikka		Intel® Rapid Storage -teknologia	✗
Erillisen näytönohjaimen malli *	Ei saatavilla	Intel® Fast Memory Access	✓
Sisäinen näytönohjain *	✓	ARK ID -proessori	53438
Erillinen grafiikka-adapteri *	✗	Conflict Free -proessori	✗
Sisäänrakennettu grafiikka-adapteriperhe	Intel® HD Graphics	Integroitu 4G WiMAX	✓
Sisältyvän näytönohjaimen malli *	Intel® HD Graphics 3000		
Sisäisen näytönohjaimen perustaajuus	650 MHz	Akku	
Sisäisen näytönohjaimen dynaaminen taajuus (maks.)	1150 MHz	Akkuteknologia	Litiumioni (Li-Ion)
Sisäisen näytönohjaimen tunnus	0x116	Akkukenkojen määrä	6
Ääni		Akun kapasiteetti	2200 mAh
Audiojärjestelmä	HD	Akun kapasiteetti *	48 Wh
Kiinteä mikrofoni	✓	Virranhallinta	
Optinen asema		AC-adapterin teho	65 W
Optisen aseman liitäntä	SATA	DC-tulojakki	✓
Verkko		Suojaus	
Wi-Fi	✓	Kaapelilukopaikka	✓
Verkko-ominaisuudet	Gigabit Ethernet	Sormenjälkilukija	✓
Wi-Fi-standardit	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Paino ja mitat	
Ethernet LAN	✓	Tuotteen leveys	343 mm
Ethernet LAN -datanopeudet	10,100,1000 Mbit/s	Tuotteen syvyys	245,8 mm
Bluetooth	✓	Korkeus (etuosa)	3,06 cm
Bluetooth-versio	3.0+HS	Korkeus (takaosa)	3,32 cm
Kaapelitekniikka	10/100/1000Base-T(X)	Leveys	34,3 cm (13.5")
Verkkostandardit	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u	Syvyys	24,6 cm (9.68")
Liitettävyyys		Korkeus edessä	3,05 cm (1.2")
USB 2.0 -porttien määrä *	1	Korkeus takana	3,33 cm (1.31")
USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyypin porttien määrä *	2	Paino *	2,28 kg
eSATA/USB 2.0 -porttien määrä	1		
Ethernet LAN (RJ-45) -portit	1		

Liitettävyyys		Pakkauksen sisältö	
HDMI-porttien lukumäärä *	1	Virtalähde mukana *	✓
DVI-portti	✗	Sisältää johdot	AC
VGA (D-Sub) -porttien määrä	1	Käyttöopas	✓
Kuulokelähdöt	1	Pika-aloitusopas	✓
S/PDIF-lähtöportti	✗	Muut ominaisuudet	
Mikrofonitulo	✓	Langaton tekniikka	Wi-Fi
ExpressCard-paikka	✓	Infrapunaportti	✗
CardBus PCMCIA -paikan tyyppi	✗	Näytönohjainperhe	Intel
SmartCard-paikka	✗	Malli	PC
TV-lähtö	✗	Virtalähteen tyyppi	AC/DC
Suorituskyky		Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows 7
Emolevyn piirisarja	Intel® HM67 Express	Ethernet-liitännän tyyppi	Gigabitti Ethernet

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.