

ASUS Zenbook UX51VZ-DB104H Intel® Core™ i7 i7-3632QM
Sülearvuti 39,6 cm (15.6") Quad HD 8 GB DDR3-SDRAM 512 GB
SSD NVIDIA® GeForce® GT 650M Windows 8 Roostevaba teras

Brand : ASUS

Product family: Zenbook

Product code:
90NWOC242N12C35D251Y

Product name : UX51VZ-DB104H

ASUS Zenbook UX51VZ-DB104H. Toote tüüp: Sülearvuti, Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: Intel® Core™ i7, Protsessori mudel: i7-3632QM, Protsessori sagedus: 2,2 GHz. Ekraani diagonaal: 39,6 cm (15.6"), HD tüüp: Quad HD, Ekraani resolutsioon: 2880 x 1620 pikslit. Sisemälu: 8 GB, Sisemälu tüüp: DDR3-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 512 GB, Salvestusseade: SSD, Optilise seadme tüüp: DVD Super Multi DL. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 8. Toote värv: Roostevaba teras



Disain		Toimimine	
Toote tüüp *	Sülearvuti	Emaplaadi kiip	Intel® HM77 Express
Toote värv *	Roostevaba teras	Klaviatuur	
Toote kuju *	Kokkukäiv	Osutamisseade	Puuteplaat
Ekraan		Numbriklaviatuur *	✓
Ekraani diagonaal *	39,6 cm (15.6")	Täismõõdus klaviatuur	✓
Ekraani resolutsioon *	2880 x 1620 pikslit	Windows-klahv	✓
Puutetundlik ekraan *	✗	Tarkvara	
HD tüüp	Quad HD	Operatsioonisüsteemi arhitektuur	64-bit
LED-tagantvalgustus	✓	Draiverid kaasa arvatud	✓
Loomulik kuvasuhe	16:9	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 8
Ekraani pind	Matt	Protsessori spetsiifilised funktsioonid	
Protsessor		Intel® i traadita ekraani (Intel® WiDi)	✓
Protsessori tootja *	Intel	Intel® i My WiFi tehnoloogia (Intel® MWT)	✓
Protsessori perekond *	Intel® Core™ i7	Intel® i vargusvastane tehnoloogia (Intel® AT)	✓
Protsessori generatsioon	3rd gen Intel® Core™ i7	Intel® i identiteedi kaitse tehnoloogia (Intel® IPT)	✓
Protsessori mudel *	i7-3632QM	Intel® i hüper hargtöötlus tehnoloogia (Intel® HT Technology)	✓
Protsessorituumad	4	Intel® Turbo Boost tehnoloogia	2.0
Protsessori harud	8	Intel® i Small Business Advantage (Intel® SBA)	✗
Protsessori võimendussagedus	3,2 GHz	Inteli täiustatud SpeedStep-tehnoloogia	✓
Protsessori sagedus *	2,2 GHz	Intel® i Clear Video HD tehnoloogia (Intel® CVT HD)	✓
Süsteemi siinikiirus	5 GT/s	Intel® i Clear Video tehnoloogia	✗
Protsessori vahemälu	6 MB		
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache		
Protsessori pesa	Socket 1224		
Protsessori litograafia	22 nm		
Protsessori töörežiimid	64-bit		
Protsessori seeria	Intel Core i7-3600 Mobile series		
Protsessori koodnimetus	Ivy Bridge		

Protsessor		Protsessori spetsiifilised funktsioonid	
CardBusi tüüp	DMI	Intel® InTru™ 3D tehnoloogia	✓
FSB-paarsus	✗	Intel® Insider™	✓
Jahutusvõimsus (TDP)	35 W	Intel® Quick Sync videotehnoloogia	✓
Tjunction	105 °C	Intel®i paindlik ligipääs mälule (Flex Memory Access)	✓
PCI Ekspressi siinide maksimum arv	16	Intel®i tark vahemälu (Smart Cache)	✓
PCI Ekspressi pesade versioon	3.0	Intel®i AES uus juhend (Intel® AES-NI)	✓
PCI Ekspressi konfiguratsioonid	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel®i Trusted Execution tehnoloogia	✗
CPU kordaja (siini/tuuma suhe)	22	Intel®i Enhanced Halt State tehnoloogia	✓
Protsessori poolt toetatud ECC	✗	Intel®i VT-x koos laiendatud lehetabelitega (EPT)	✓
Mälu		Intel®i Demand Based Switching funktsioon	✗
Sisemälu *	8 GB	Intel®i Secure Key tehnoloogia	✓
Sisemälu tüüp	DDR3-SDRAM	Intel®i Clear Video tehnoloogia mobiilsele internetiseadele (Intel® CVT for MID)	✗
Mälu taktsagedus	1600 MHz	Intel® 64	✓
Mälu (pesad x suurus)	1 x 4 GB	Execute Disable Bit	✓
Salvesti		Ooterežiim	✓
Salvestusmaht kokku *	512 GB	Termojärelevalve tehnoloogiad	✓
Salvestusseade *	SSD	Protsessori pakendi suurus	37.5 x 37.5 (rPGA988B)
Installitud SSD-de arv	2	Toetatud instruktsioonikogumikud	AVX
Pooljuhtketta maht	256 GB	CPU konfiguratsioon (maksimaalne)	1
Pooljuhtketta liides	SATA III	Lisavõimalused	✗
Optilise seadme tüüp *	DVD Super Multi DL	Graafika & IMC-litograafia	22 nm
Integreeritud kaardilugeja	✓	Intel®i Virtualization Technology Directed I/O seadmele	✗
Ühilduvad mälukaardid	MMC, SD	Intel®i Identity Protection tehnoloogia versioon	1,00
Graafikad		Intel®i Secure Key tehnoloogia versioon	1,00
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	NVIDIA® GeForce® GT 650M	Intel®i Virtualization-tehnoloogia (VT-X)	✓
Eraldiseisva graafikakaardi mälu	2 GB	Intel®i Dual Display Capable tehnoloogia	✓
Eraldiseisva graafika mälu tüüp	GDDR5	Intel®i painduva ekraani tehnoloogia	✓
Integreeritud graafikaadapter *	✓	Intel®i Rapid Storage tehnoloogia	✗
Eraldi graafikaadapter *	✓	Intel®i kiire ligipääs mälule (Fast Memory Access)	✓
Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel® HD Graphics	Protsessori ARK ID	71458
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel® HD Graphics 4000	Tõrkevaba protsessor	✓
Integreeritud graafikaadapteri baassagedus	650 MHz	Integreeritud 4G WiMAX	✓
Integreeritud graafikaadapteri dünaamiline sagedus	1150 MHz	Aku	
Integreeritud graafikakaardi ID	0x166	Akutehnoloogia	Liitiumpolümeer (LiPo)
Audio		Akuelementide arv	8
Helisüsteem	SonicMaster	Aku mahutavus	4750 mAh
Sisseehitatud kõlar(id)	✓	Aku mahtuvus *	70 Wh
Kõlarite tootja	Bang & Olufsen	Võimsus	
Sisseehitatud mikrofon	✓	AC-adapteri toide	90 W
Kaamera		AC-adapteri sagedus	50 - 60 Hz
Esikaamera	✓	AC-adapteri sisendpinge	100 - 240 V
Võrgustumine		AC-adapteri väljundpinge	19 V
WiFi	✓	DC-pistik	✓
WiFi-standardid	802.11a, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Turvalisus	
Ethernet LAN	✓	Kaabliiluku pesa	✗
Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused	10,100,1000 Mbit/s		
Bluetooth	✓		
Bluetoothi versioon	4.0		
Andmevõrk	Ei ole toetatud		
Kaabeldustehnoloogia	10/100/1000Base-T(X)		
4G WiMAX	✗		

Pesad & liidesed		Kaal ja mõõtmed	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	3	Laius	380 mm
Ethernet LAN (RJ-45) pordid	1	Sügavus	254,5 mm
HDMI-portide arv *	1	Kõrgus (esikülg)	6 mm
DVI-port	×	Kõrgus(tagakülg)	1,97 cm
Mini-VGA portide arv	1	Kaal *	2,06 kg
S/PDIF-väljund	×	Muud funktsioonid	
Mikrofonisisend	×	3D-ühilduvus	×
Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓	Intel® segmendi märgistamine	Ettevõte
ExpressCard-pesa	×		
CardBus PCMCIA pesa tüüp	×		
SmartCard-pesa	×		

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.