

Alienware 17 Intel Core i7 i7-4900MQ Kuwaderno 43,9 sentimetro (17.3") Buong HD 32 GB DDR3L-SDRAM 1,58 TB HDD+SSD NVIDIA GeForce GTX 780M Windows 7 Ultimate Itim, pilak

Brand : Alienware

Product code: ALW17D-2948

Product name : 17



Alienware 17. Uri ng produkto: Kuwaderno, Salik ng form: kabibi. Pamilya ng processor: Intel Core i7, Modelo ng processor: i7-4900MQ, Prikwensiya ng processor: 2,8 GHz. Ipakita ang dayagonal: 43,9 sentimetro (17.3"), Uri ng HD: Buong HD, Resolusyon ng display: 1920 x 1080 (mga) pixel. Panloob na memory: 32 GB, Uri ng panloob na memory: DDR3L-SDRAM. Kabuuang kapasidad ng storage: 1,58 TB, Storage media: HDD+SSD, Uri ng optical drive: Blu-Ray RW. Naka-install ang operating system: Windows 7 Ultimate. Kulay ng produkto: Itim, pilak

Disenyo		Mga port at interface	
Uri ng produkto *	Kuwaderno	Mga port ng USB Sleep-and-Charge port	1
Kulay ng produkto *	Itim, pilak	Keyboard	
Salik ng form *	kabibi	Aparato sa pagturo	Touchpad
Materyal sa pabahay	Aluminyo, Magnesium	Numeric na keypad *	✓
Pagpoposisyon sa merkado	Paglalaro	Backlit ng keyboard	✓
Display		Buong sukat na keyboard	✓
Ipakita ang dayagonal *	43,9 sentimetro (17.3")	Mga key sa Windows	✓
Resolusyon ng display *	1920 x 1080 (mga) pixel	Software	
Touchscreen *	✗	Arkitektura ng operating system	64-bit
Uri ng HD	Buong HD	Naka-install ang operating system *	Windows 7 Ultimate
LED backlight	✓	Mga espesyal na feature ng processor	
Native na aspect ratio	16:9	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Liwanag ng display	300 cd/m ²	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✗
Pitch ng pixel	0,252 x 0,252 milimetro	Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✓
Dual-screen	✗	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Processor		Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Gumagawa ng processor *	Intel	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Pamilya ng processor *	Intel Core i7	Pinahusay na Intel SpeedStep Technology	✓
Henerasyon ng processor	Intel Core i7-4xxx	Intel® Built-in na Visuals Technology	✓
Modelo ng processor *	i7-4900MQ	Intel HD Graphics	✓
Mga core ng processor	4		
Mga thread ng processor	8		
Prikwensiya ng pagpapalakas ng processor	3,8 GHz		
Prikwensiya ng processor *	2,8 GHz		
Cache ng processor	8 MB		
Uri ng cache ng processor	Smart Cache		
Socket ng processor	PGA946		

Processor		Mga espesyal na feature ng processor	
Lithography ng processor	22 nm	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Mga mode ng pagpapatakbo ng processor	64-bit	Intel Clear Video Technology	✗
Serye ng processor	Intel Core i7-4900 Mobile Series	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Codename ng processor	Haswell	Intel® Insider™	✓
Uri ng bus	DMI2	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Pagkakapantay-pantay ng FSB	✗	Intel Flex Memory Access	✗
Paghakbang	C0	Intel® Smart Cache	✓
Thermal Design Power (TDP)	47 W	Intel® AES Bagong Mga Tagubilin (Intel® AES-NI)	✓
Tjunction	100 °C	Intel Trusted Execution Technology	✓
Maximum na bilang ng mga linya ng PCI Express	16	Intel Enhanced Halt State	✓
Bersyon ng mga slot ng PCI Express	3.0	Intel VT-x na may Extended Page Tables (EPT)	✓
Mga pagsasaayos ng PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel Demand Based Switching	✗
Suportado ng processor ng ECC	✗	Intel® Secure Key	✓
Memory		Intel TSX-NI	✗
Panloob na memory *	32 GB	Intel® Clear Video Technology para sa Mga Mobile Internet Device (Intel CVT para sa MID)	✗
Uri ng panloob na memory	DDR3L-SDRAM	Intel 64	✓
Bilis ng orasan ng memory	1600 MHz	Ipatupad ang Disable Bit	✓
Salik ng anyo ng memory	SO-DIMM	Idle States	✓
Mga puwang ng memory	4x SO-DIMM	Thermal Monitoring Technologies	✓
Maximum na panloob na memory *	32 GB	Laki ng package ng processor	37.5 x 37.5 x 4.7 milimetro
Storage		Mga suportadong set ng pagtuturo	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Kabuuang kapasidad ng storage *	1,58 TB	Code ng processor	SR15K
Storage media *	HDD+SSD	Configuration ng CPU (max)	1
Bilang ng mga naka-install na HDD	1	Available ang mga naka-embed na opsyon	✗
Kapasidad ng HDD	1,5 TB	Intel Virtualization Technology para sa Nakadirektang I/O (VT-d)	✓
Bilis ng HDD	7200 RPM	Bersyon ng Intel Identity Protection Technology	1,00
Sukat ng HDD	2.5"	Bersyon ng Intel Secure Key Technology	1,00
Bilang ng mga SSD na naka-install	1	Bersyon ng Intel TSX-NI	0,00
Kapasidad ng SSD	80 GB	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
Uri ng optical drive *	Blu-Ray RW	Intel Dual Display Capable Technology	✗
Isinama ang card reader	✓	Intel FDI Technology	✓
Mga katugmang memory card	MMC, MMC+, MS PRO, Memory Stick (MS), SD, SDHC, SDXC	Intel Rapid Storage Technology	✗
Mga graphic		Intel Fast Memory Access	✗
Discrete na modelo ng graphics card *	NVIDIA GeForce GTX 780M	Processor ARK ID	75131
Discrete memory ng graphics card	4 GB	Walang salungatan na processor	✓
Uri ng discrete graphics memory	GDDR5	Baterya	
On-board na graphics card *	✓	Teknolohiya ng baterya	Lithium-Ion (Li-Ion)
Discrete na graphics card *	✓	Bilang ng mga cell ng baterya	8
Pamilya ng on-board ng graphics card	Intel HD Graphics	Kapasidad ng baterya *	86 Wh
On-board na modelo ng graphics card *	Intel HD Graphics 4600	Boltahe ng baterya	14,8 V
On-board na prikwensiya ng graphics card base	400 MHz	Kuryente	
On-board na prikwensiya ng graphics card dynamic (max)	1300 MHz	Dalas ng AC adapter	50 - 60 Hz
Maximum na memory ng on-board graphics card	1,74 GB	Boltahe ng input ng AC adapter	100 - 240 V
Bersyon ng DirectX sa on-board na graphics card	11.1	Boltahe ng output ng AC adapter	19.5 V
Bersyon ng OpenGL ng on-board na graphics card	4.3	DC-in jack	✓
On-board na graphics card ID	0x416	Seguridad	
Number of discrete graphics cards installed	1	Puwang ng lock ng cable	✓
Bukas na suporta ng GL sa mga Graphics card	✓	Proteksyon ng password	✓

Audio		Mga kondisyon sa pagpapatakbo	
Bilang ng mga built-in na speaker	2	Temperatura ng pagpapatakbo (T-T)	0 - 35 °C
Gumagawa ng mga speaker	Klipsch	Temperatura ng storage (T-T)	-40 - 65 °C
Lakas ng speaker	5 W	Relatibong humidity ng pagpapatakbo (H-H)	10 - 90%
Built-in na mikropono	✓	Relatibong humidity ng storage (H-H)	10 - 95%
Camera		Taas ng pagpapatakbo	-15,2 - 3048 metro
Camera sa harap	✓	Altitud habang hindi gumagana	-15,2 - 10668 metro
Resolusyon ng camera sa harap (numeric)	2 MP	Pagkabigla ng paggawa	110 G
Bilis ng pagkuha ng video	30 fps	Shock habang hindi gumagana	160 G
Network		Panginginig habang gumagana	0,66 G
Wi-Fi	✓	Panginginig habang hindi gumagana	1,3 G
Mga pamantayan ng Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Timbang at sukat	
LAN ng ethernet	✓	Lapad	413,6 milimetro
Mga rate ng data ng Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Lalim	299 milimetro
Bluetooth	✓	Taas (harap)	4,31 sentimetro
Bersyon ng bluetooth	4.0	Taas (likod)	4,85 sentimetro
Bluetooth Low Energy (BLE)	✓	Timbang *	4,13 kilo
Mga port at interface		Nilalaman ng packaging	
Dami ng USB 2.0 port *	4	May kasamang AC adapter *	✓
Mga port ng Ethernet LAN (RJ-45).	1	Manwal	✓
Dami ng mga HDMI port *	1	Mabilis na gabay sa pagsisimula	✓
Dami ng Mini DisplayPorts	1	Warranty card	✓
DVI na port	✗	May kasamang kurdon ng kuryente	✓
Mga output ng headphone	1	Iba pang mga feature	
S/PDIF out na port	✗	LightScribe	✗
Nakapasok ang mikropono	✓	3D	✗
Combo headphone/mic port	✓	Maximum internal memory (64-bit)	32 GB
Slot ng ExpressCard	✗		
Uri ng slot ng CardBus PCMCIA	✗		
SmartCard slot	✗		
USB Sleep-and-Charge	✓		

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.