

ASUS Vivobook Max X541UA-GQ1243T laptop/portatile Intel® Core™ i3 i3-7100U Computer portatile 39,6 cm (15.6") HD 4 GB 500 GB HDD Wi-Fi 4 (802.11n) Windows 10 Home Nero, Cioccolato

Marchio : ASUS

Famiglia del prodotto: Vivobook

Codice prodotto: X541UA-GQ1243T

Nome del prodotto : X541UA-GQ1243T

ASUS Vivobook Max X541UA-GQ1243T. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i3, Modello del processore: i3-7100U, Frequenza del processore: 2,4 GHz. Dimensioni schermo: 39,6 cm (15.6"), Tipologia HD: HD, Risoluzione del display: 1366 x 768 Pixel. RAM installata: 4 GB. Capacità totale di archiviazione: 500 GB, Supporto di memoria: HDD, Tipo drive ottico: DVD±RW. Modello scheda grafica integrata: Intel® HD Graphics 620. Sistema operativo incluso: Windows 10 Home. Colore del prodotto: Nero, Cioccolato



Design		Tastiera	
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Tastiera numerica *	✓
Colore del prodotto *	Nero, Cioccolato	Tastiera completa	✓
Fattore di forma *	Clamshell	Tasti Windows	✓
Display		Software	
Dimensioni schermo *	39,6 cm (15.6")	Sistema operativo incluso *	Windows 10 Home
Risoluzione del display *	1366 x 768 Pixel	Caratteristiche speciali del processore	
Touch screen *	✗		
Tipologia HD	HD		
Retroilluminazione a LED	✓		
Rapporto d'aspetto nativo	16:9		
Processore		Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Produttore processore *	Intel	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Famiglia processore *	Intel® Core™ i3	Intel® Smart Response Technology	✓
Generazione del processore	Intel® Core™ i3 di settima generazione	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Modello del processore *	i3-7100U	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Numero di core del processore	2	Tecnologia Intel® Turbo Boost	✗
Numero di threads del processore	4	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Frequenza del processore *	2,4 GHz	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Bus di sistema	4 GT/s	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Cache processore	3 MB	Tecnologia Intel® Clear Video	✓
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Presa per processore	BGA 1356	Intel® Insider™	✓
Litografia processore	14 nm	Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Modalità di funzionamento del processore	64-bit	Intel® Flex Memory Access	✓
Nome in codice del processore	Kaby Lake	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Tipo di bus	OPI	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✗
Passo	H0	Intel® Enhanced Halt State	✓
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
TDP-down configurabile	7,5 W		
Frequenza di TDP-down configurabile	0,8 GHz		

Processore		Caratteristiche speciali del processore	
Tjunction	100 °C	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Numero massimo di corsie Express PCI	12	Intel® Secure Key	✓
Versione degli slot PCI Express	3.0	Intel® TSX-NI	✗
configurazione PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
ECC supportato dal processore	✗	Intel® OS Guard	✓
Memoria		Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
RAM installata *	4 GB	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
RAM massima supportata *	16 GB	Intel® 64	✓
Archiviazione		Execute Disable Bit	✓
Capacità totale di archiviazione *	500 GB	Idle States	✓
Supporto di memoria *	HDD	Tecnologia Thermal Monitoring	✓
Numero di hard drive installati	1	Dimensione della confezione del processore	42 x 24 mm
Capacità hard disk	500 GB	Istruzioni supportate	AVX 2.0, SSE4.2
Tipo drive ottico *	DVD±RW	Codice del processore	SR2ZW
Lettore di schede integrato	✓	CPU configuration (max)	1
Tipi schede di memoria	SD, SDHC, SDXC	Opzioni incorporate disponibili	✓
Grafica		Grafica & litografia IMC	14 nm
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Scheda grafica integrata *	✓	Intel® Identity Protection Technology	1,00
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Versione della Tecnologia Intel® Smart Response	1,00
Modello scheda grafica integrata *	Intel® HD Graphics 620	Versione del programma Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata	300 MHz	Versione della Tecnologia Intel® Secure Key	1,00
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max)	1000 MHz	Versione Intel® TSX-NI	0,00
Memoria massima dell'adattatore della scheda grafica installata	32 GB	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata	12.0	Processore ARK ID	95442
Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata	4.4	Processore (da zone) Conflict free	✓
ID dell'adattatore della scheda grafica installata	0x5916	Batteria	
Audio		Numero di celle della batteria	3
Sistema audio	SonicMaster	Capacità della batteria *	36 Wh
Microfono incorporato	✓	Gestione energetica	
Macchina fotografica		Adattatore dissipazione di potenza AC	45 W
Fotocamera frontale	✓	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Collegamento in rete		Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Wi-Fi	✓	Adattatore di corrente output AC	2,47 A
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 4 (802.11n)	Adattatore di voltaggio output AC	19 V
Standard Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Jack DC-in	✓
Collegamento ethernet LAN	✓	Sicurezza	
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100 Mbit/s	Protezione della password	✓
Connettività		Protezione password	BIOS, HDD, Utente
Quantità porte USB 2.0 *	1	Dimensioni e peso	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	1	Larghezza	381,4 mm
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C *	1	Profondità	251,5 mm
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1	Altezza	27,6 mm
Quantità porte HDMI *	1	Peso *	2 kg
Porta DVI	✗	Contenuto dell'imballo	
Quantità porte VGA (D-Sub)	1	Adattatore AC/DC *	✓
Jack combinato per microfono/auricolare	✓		

Tastiera		Contenuto dell'imballo	
Dispositivo di puntatura	Touchpad	Manuale dell'utente	✓
		Cavo alimentazione incluso	✓

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.