

ASUS Vivobook 16X K3605ZF-N1092W Intel® Core™ i7 i7-12700H Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA GeForce RTX 2050 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Zwart

Merk : ASUS

Productfamilie: Vivobook

Artikelcode: 90NB11E1-M00HM0

Productnaam : K3605ZF-N1092W

- Windows 11 Home 64-bit
- Intel Core i7-12700H (24MB Cache)
- 40.6 cm (16") WUXGA 1920 x 1200 IPS, NVIDIA GeForce RTX 2050 (4GB GDDR6)
- 16GB DDR4-SDRAM (1 x 8) & 512GB SSD

ASUS VivoBook 16X K3605ZF-N1092W Intel Core i7-12700H (24MB Cache), 16GB DDR4-SDRAM, 512GB SSD, 40.6 cm (16") WUXGA 1920 x 1200 IPS, Intel UHD Graphics, NVIDIA GeForce RTX 2050 (4GB GDDR6), WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit

ASUS Vivobook 16X K3605ZF-N1092W Intel® Core™ i7 i7-12700H Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA GeForce RTX 2050 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Zwart:

Laat uw verbeelding de vrije loop met de krachtige Vivobook 16X OLED! Of het nu gaat om creatief werk of gaming-plezier, de 13e generatie Intel® Core™ H-serie processor en NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 Laptop GPU geven u alle multitaskingkracht die u nodig hebt, met een MUX Switch1 om u volledige controle te geven over de grafische prestaties. Verwen uw ogen met het fantastische 3.2K 120Hz2 OLED NanoEdge-schermb dat ultralevendige kleuren en supervloeïende beelden levert, en maak u klaar om de werelden uit uw verbeelding te verkennen!



Design

Kleurnaam	Indie Black
Type product *	Laptop
Kleur van het product *	Zwart
Vormfactor *	Clamshell
Materiaal behuizing	Kunststof
Markt positionering	Thuis
Introductie jaar	2023

Beeldscherm

Beeldscherm diagonaal *	40,6 cm (16")
Resolutie *	1920 x 1200 Pixels
Touchscreen *	✗
HD type	WUXGA
Soort paneel	IPS
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10
Antireflectiescherm	✓
Helderheid	300 cd/m²
RGB-kleurruimte	sRGB
Kleurbereik	100 procent
Maximale refresh snelheid	120 Hz

Processor

Processorfabrikant *	Intel
Processorfamilie *	Intel® Core™ i7
Processorgeneratie	Intel® 12de generatie Core™ i7
Processormodel *	i7-12700H
Aantal processorkernen	14
Maximale turbofrequentie van processor	4,7 GHz
Prestatiekernen	6

Grafisch

Familie ingebouwde grafische adapter	Intel® UHD Graphics
On-board graphics adapter model *	Intel® UHD Graphics

Audio

Audiosysteem	SonicMaster
Ingebouwde microfoon	✓

Camera

Camera voorzijde	✓
Resolutie camera voorzijde	1280 x 720 Pixels
Voorcamera HD-type	HD
Privacycamera	✓
Type privacy	Privacysluis

Netwerk

Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Mobiele netwerkverbinding *	✗
Soort antenne	2x2
Ethernet LAN	✗
Bluetooth	✓
Bluetooth-versie	5.3

Poorten & interfaces

Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type C *	1
Aantal HDMI-poorten *	1
HDMI versie	2.1
Combo koptelefoon/microfoon port	✓

Processor		Poorten & interfaces	
Efficiënte kernen	8	Charging port type	DC-in ingang
Performance-core Max Turbo Frequency	4,7 GHz	Voedingverloopstekkers type barrel	4.5 mm
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,5 GHz	USB Power Delivery	✓
Processor cache	24 MB	Toetsenbord	
Processor cache type	Smart Cache	Aanwijsapparaat	Touchpad
Processor basisvermogen	45 W	Toetsenbordindeling	QWERTY
Maximaal turbovermogen	115 W	Taal toetsenbord	Nederlands
Geheugen		Numeriek toetsenblok *	✓
Intern geheugen *	16 GB	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM	Software	
Geheugen form factor	On-board + SO-DIMM	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Geheugenlayout	1 x 8 GB	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Geheugenslots	1x SO-DIMM	Accu/Batterij	
Maximum intern geheugen *	16 GB	Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Opslagmedia		Aantal batterijcellen	3
Totale opslagcapaciteit *	512 GB	Batterijcapaciteit *	50 Wh
Opslagmedia *	SSD	Energie	
Totale capaciteit SSD's	512 GB	AC-adapter, vermogen	120 W
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
SSD capaciteit	512 GB	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
SSD interfaces	PCI Express 4.0	AC-adapter, uitgangsstroom	6 A
NVMe	✓	AC-adapter, uitgangsspanning	20 V
SSD-vormfactor	M.2	Beveiliging	
Soort optische drive *	✗	Vingerafdruklezer	✓
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Compatibele geheugenkaarten	SD	Wachtwoordbeveiliging	✓
Grafisch		Password bescherming	BIOS, Gebruiker
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Duurzaamheid	
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 2050	Naleving van duurzaamheid	✓
Grafische geheugen	4 GB	Duurzaamheidscertificaten	EPEAT Silver, ENERGY STAR, RoHS, REACH
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR6	Gewicht en omvang	
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Breedte	358,6 mm
Aparte grafische adapter *	✓	Diepte	249,1 mm
		Hoogte	18,9 mm
		Gewicht *	1,8 kg



4711387454374



0197105454378



197105454378

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.

Publication date: 05-JUN-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date