

ASUS ExpertBook B5 G2 B5605CAA-PL0057X Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 325 Sülearvuti 40,6 cm (16") WQXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Hall

Brand : ASUS

Product family: ExpertBook

Product code: 90NX09Z1-M001Y0

Product name : B5605CAA-PL0057X

ASUS ExpertBook B5 G2 B5605CAA-PL0057X. Toote tüüp: Sülearvuti, Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: Intel Core Ultra 5, Protsessori mudel: 325. Ekraani diagonaal: 40,6 cm (16"), HD tüüp: WQXGA, Ekraani resolutsioon: 2560 x 1600 pikslit. Sisemälu: 16 GB, Sisemälu tüüp: DDR5-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 512 GB, Salvestusseade: SSD. Pardagraafika adapteri mudel: Intel Graphics. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 11 Pro. Toote värv: Hall. Kaal: 1,84 kg



Disain		Graafikad	
Värvi nimi	Gentle Grey	Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel Graphics
Toote tüüp *	Sülearvuti	Pardagraafika adapteri mudel *	Intel Graphics
Toote värv *	Hall	Kiirte jälgimise kiirendus	✓
Toote kuju *	Kokkukäiv	Audio	
Korpuse materjal	Alumiinium	Helisüsteem	Dirac
Ekraani tagakatte materjal	Alumiinium	Sisseehitatud mikrofoni	✓
Turu positsioneerimine	Töö	Kaamera	
Kasutuselevõtu aasta	2026	Esikaamera	✓
Ekraan		Esikaamera resolutsioon (numbriline)	5 MP
Ekraani diagonaal *	40,6 cm (16")	Infrapuna (IR) kaamera	✓
Ekraani resolutsioon *	2560 x 1600 pikslit	Privaatkaamera	✓
Puutetundlik ekraan *	✗	Privaatsuse tüüp	Privaatsust tagav veebikaamera kate
HD tüüp	WQXGA	Võrgustumine	
LED-tagantvalgustus	✓	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Loomulik kuvasuhe	16:10	Wi-Fi-standardid	Wi-Fi 7 (802.11be)
Pegeldumisvastane ekraan	✓	Mobiilsidevõrgu ühendus *	✗
Ekraani heledus	400 cd/m²	Antenni tüüp	2x2
RGB-värviruum	sRGB	Ethernet LAN	✓
Värvigamma	100 protsenti	Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused	10,100,1000 Mbit/s
Maksimaalne värskendussagedus	144 Hz	Bluetooth	✓
Kontrastsustase (tüüpiline)	1500:1	Bluetoothi versioon	6.0
Protsessor		Pesad & liidesed	
Protsessori tootja *	Intel	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	2
Protsessori perekond *	Intel Core Ultra 5	Ethernet LAN (RJ-45) pordid	1
Protsessori generatsioon	Intel Core Ultra (Series 3)	HDMI-portide arv *	1
Protsessori mudel *	325	HDMI-versioon	2.1
Protsessorituumad	8	Thunderbolt 4 portide arv	2
Protsessori harud	8	Intel® Thunderbolt 4	✓
Protsessori võimendussagedus	4,5 GHz	Kombineeritud kõrvklappide/mikrofoni pesa	✓
Performance cores	4		
Madala võimsusega tõhusad põhituumad	4		
Jõudlus - põhituumade maksimaalne turbosagedus	4,5 GHz		
Madala võimsusega tõhusa põhituumade max turbosagedus	3,4 GHz		

Protsessor		Pesad & liidesed	
Performance-core base frequency	2,1 GHz	USB C-tüüpi DisplayPort vahelduvrežiim	✓
Efficient-core base frequency	1,6 GHz	Klaviatuur	
Madala võimsusega tõhusa põhituuma baassagedus	1600 MHz	Osutamisseade	Puuteplaat
Protsessori vahemälu	12 MB	Numbriklaviatuur *	✓
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache	Klaviatuuri taustavalgus	✓
Protsessori pesa	FCBGA2540	Kaaspiloodi võti	✓
Protsessori baasvõimsus	25 W	Tarkvara	
Maksimaalne turbovõimsus	55 W	Operatsioonisüsteemi arhitektuur	64-bit
Neuraalprotsessori üksus (NPU)		Microsoft Copilot	✓
Copilot+ PC	✓	Proovitarkvara	1-month trial for new Microsoft 365 customers
Neuraalprotsessori üksus (NPU)	Intel AI Boost	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 11 Pro
Hõreduse tugi	✓	Aku	
Windows Studio efektide tugi	✓	Akutehnoloogia	Liitumioon (Li-Ion)
NPU poolt toetatavad tehisintellekti tarkvara raamistikud	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Akuelementide arv	3
NPU jõudlus kuni	47 TOPs	Aku mahtuvus *	63 Wh
Graafikaprotsessori jõudlus kuni	40 TOPs	Võimsus	
Mälu		AC-adapteri toide	65 W
Sisemälu *	16 GB	AC-adapteri sagedus	50 - 60 Hz
Sisemälu tüüp	DDR5-SDRAM	AC-adapteri sisendpinge	100 - 240 V
Mälu kujutegur	SO-DIMM	AC-adapteri väljundvool	3,25 A
Mälu (pesad x suurus)	1 x 16 GB	AC-adapteri väljundpinge	20 V
Mälupesad	2x SO-DIMM	USB Type-C laadimisport *	✓
Maksimaalne sisemälu *	64 GB	Vajalik laadimisvõimsus (min) *	55 W
Salvesti		Vajalik laadimisvõimsus (max) *	65 W
Salvestusmaht kokku *	512 GB	USB Power Delivery	✓
Salvestusseade *	SSD	Turvalisus	
SSD-ketta kogumaht	512 GB	Kaabli luku pesa	✓
Installitud SSD-de arv	1	Kaabli luku pesa tüüp	Kensington
Pooljuhtketta maht	512 GB	Sõrmejäljelugeja	✓
Pooljuhtketta liides	PCI Express 4.0	Nutikaardi lugeja	✓
NVMe	✓	Näotuvastus	✓
SSD-ketta mõõtmed	M.2	Windows Hello	✓
M.2 SSD suurus	2280 (22 x 80 mm)	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	✓
Optilise seadme tüüp *	✗	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	2.0
Integreeritud kaardilugeja	✓	Salasõna kaitse	✓
Ühilduvad mälukaardid	MicroSD (TransFlash)	Paroolikaitse tüüp	BIOS, HDD, Kasutaja
Graafikad		Sertifikaadid	
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	Ei ole saadaval	Vastavussertifikaadid	REACH
Integreeritud graafikaadapter *	✓	Jätkusuutlikkus	
Integreeritud GPU tootja	Intel	Jätkusuutlikkuse sertifikaadid	ENERGY STAR, EPEAT Climate +, Forest Stewardship Council (FSC) Recycled, TCO
Eraldi graafikaadapter *	✗	Kaal ja mõõtmed	
		Laius	358,4 mm
		Sügavus	253,9 mm
		Kõrgus (esikülg)	1 cm
		Kõrgus(tagakülg)	1,8 cm
		Kaal *	1,84 kg



4711636546263



0199291546264



199291546264

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.