

ASUS ExpertBook B3604CMA-Q90085X Intel Core Ultra 5 125U Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Zwart

Merk : ASUS

Productfamilie: ExpertBook

Artikelcode: 90NX0731-M00370

Productnaam : B3604CMA-Q90085X



Intel Core Ultra 5 125U (12MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, 40.6 cm (16") WUXGA 1920 x 1200, Intel Graphics, LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

[ASUS ExpertBook B3604CMA-Q90085X Intel Core Ultra 5 125U Laptop 40,6 cm \(16"\) WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E \(802.11ax\) Windows 11 Pro Zwart:](#)

Geconfigureerd om uw bedrijf vooruit te helpen

De ASUS ExpertBook B3 is slim ontworpen voor zakelijk succes, het vergroten van de productiviteit, het verbeteren van de beveiliging en het mogelijk maken van realtime communicatie, met flexibele IT-upgrades. Tot de krachtige, geavanceerde functies behoren tot een Intel® Core™ Ultra 7 processor en tot NVIDIA® RTX™ 2050 of Intel® Arc™ graphics, en een levendig scherm met een hoge beeldverhouding van 16:10. De ExpertBook B3 zit ook boordevol connectiviteit, heeft SSD met RAID 0/1-ondersteuning, een beveiligde TPM-chip, dubbele SO-DIMM voor eenvoudigere IT-upgrades en MIL-STD-810H2 duurzaamheid op militair niveau - en dat alles in een ontwerp dat een milieubewuste kijk omarmt die verantwoordelijkheid en duurzaamheid belichaamt.



Design		Grafisch	
Kleurnaam	Star Black	Interne-GPU-fabrikant	Intel
Type product *	Laptop	Aparte grafische adapter *	✗
Kleur van het product *	Zwart	On-board graphics adapter model *	Intel Graphics
Vormfactor *	Clamshell	Audio	
Materiaal behuizing	Kunststof	Audiosysteem	Dirac
Markt positionering	Bedrijf	Ingebouwde microfoon	✓
Introductie jaar	2024	Camera	
Beeldscherm		Camera voorzijde	✓
Beeldschermdiagonaal *	40,6 cm (16")	Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels
Resolutie *	1920 x 1200 Pixels	Voorcamera HD-type	Full HD
Touchscreen *	✗	Infrarood (IR) camera	✓
HD type	WUXGA	Privacycamera	✓
LED backlight	✓	Type privacy	Privacysluis
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Netwerk	
Antireflectiescherm	✓	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Helderheid	300 cd/m ²	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
RGB-kleurruimte	NTSC	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Kleurbereik	45 procent	Soort antenne	2x2
Maximale refresh snelheid	60 Hz	Ethernet LAN	✓
Typische contrastverhouding	1000:1	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Processor		Bluetooth	✓
Processorfabrikant *	Intel	Bluetooth-versie	5.3
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 5	Poorten & interfaces	
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 1)	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	2
Processormodel *	125U	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Aantal processorkernen	12	Aantal HDMI-poorten *	1
Processor aantal threads	14		

Processor		Poorten & interfaces	
Maximale turbofrequentie van processor	4,3 GHz	HDMI versie	2.1
Prestatiekernen	2	Aantal Thunderbolt 4-poorten	2
Efficiënte kernen	8	Intel® Thunderbolt 4	✓
Cores met laag energieverbruik	2	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Performance-core Max Turbo Frequency	4,3 GHz	Charging port type	USB Type-C
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,6 GHz	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Maximale turbosnelheid van cores met laag energieverbruik	2,1 GHz	USB Power Delivery	✓
Prestatie-kernbasisfrequentie	1,3 GHz	Toetsenbord	
Efficiënte kernbasisfrequentie	0,8 GHz	Aanwijsapparaat	Touchpad
Basissnelheid van cores met laag energieverbruik	700 MHz	Numeriek toetsenblok *	✓
Processor cache	12 MB	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Processor cache type	Smart Cache	Morsbestendig toetsenbord	✓
Processor basisvermogen	15 W	Software	
Maximaal turbovermogen	57 W	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		Trial-software	1-month trial for new Microsoft 365 customers.
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
Maximale frequentie NPU	1,4 GHz	Accu/Batterij	
Sparsity-ondersteuning	✓	Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓	Aantal batterijcellen	3
AI-datatype ondersteuning op NPU	FP16, FP32, Int8	Batterijcapaciteit *	50 Wh
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Energie	
Geheugen		AC-adapter, vermogen	65 W
Intern geheugen *	16 GB	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Geheugen form factor	SO-DIMM	AC-adapter, uitgangsstroom	3,25 A
Geheugenlayout	1 x 16 GB	AC-adapter, uitgangsspanning	20 V
Geheugenslots	2x SO-DIMM	Beveiliging	
Maximum intern geheugen *	32 GB	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
Opslagmedia		Kabelslot sleuf type	Kensington
Totale opslagcapaciteit *	512 GB	Vingerafdruklezer	✓
Opslagmedia *	SSD	Gezichtsherkenning	✓
Totale capaciteit SSD's	512 GB	Windows Hello	✓
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Trusted Platform Module (TPM)	✓
SSD capaciteit	512 GB	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Wachtwoordbeveiliging	✓
NVMe	✓	Password bescherming	BIOS, HDD, Gebruiker
SSD-vormfactor	M.2	Certificaten	
Soort optische drive *	✗	Certificaten van naleving	REACH
Grafisch		Duurzaamheid	
Discreet grafische adapter model *	Niet beschikbaar	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT Gold, Forest Stewardship Council (FSC) Mix, TCO
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Gewicht en omvang	
		Breedte	358 mm
		Diepte	254,3 mm
		Hoogte	20,3 mm
		Gewicht *	1,85 kg



4711387749012



0197105749016



197105749016

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.