

ASUS ExpertBook B3 B3605CCA-MB0062X Intel Core Ultra 5 225H
 Computer portatile 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Nero, Grigio

Marchio : ASUS

Famiglia del prodotto: ExpertBook

Codice prodotto: 90NX08N1-M00270

Nome del prodotto : B3605CCA-MB0062X

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core Ultra 5 225H (18MB Cache)
- 40.6 cm (16") WUXGA 1920 x 1200 IPS-Level
- 16GB DDR5-SDRAM (1 x 16) & 512GB SSD

Intel Core Ultra 5 225H (18MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, 40.6 cm (16") WUXGA 1920 x 1200 IPS-Level, Intel Arc 130T, LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

ASUS ExpertBook B3 B3605CCA-MB0062X. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 5, Modello del processore: 225H. Dimensioni diagonale schermo: 40,6 cm (16"), Tipologia HD: WUXGA, Risoluzione del display: 1920 x 1200 Pixel. Memoria Interna: 16 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 512 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Arc 130T. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Nero, Grigio. Peso: 1,78 kg



Design		Grafica	
Nome del colore	Gentle Grey	Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Arc Graphics
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Modello scheda grafica integrata *	Intel Arc 130T
Colore del prodotto *	Nero, Grigio	Audio	
Fattore di forma *	Clamshell	Sistema audio	Dirac
Materiale della scocca	Alluminio, Plastica	Microfono incorporato	✓
Posizionamento di mercato	Lavoro	Macchina fotografica	
Anno di introduzione	2025	Fotocamera frontale	✓
Display		Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Risoluzione del display *	1920 x 1200 Pixel	Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Touch screen *	✗	Fotocamera per vita privata	✓
Tipologia HD	WUXGA	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Tipo di pannello	IPS-Level	Collegamento in rete	
Retroilluminazione a LED	✓	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Formato schermo (aspect ratio)	16:10	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Schermo antiriflesso	✓	Connessione di rete mobile *	✗
Luminosità schermo	300 cd/m²	Tipo di antenna	2x2
RGB spazio colore	NTSC	Collegamento ethernet LAN	✓
Gamma di colori	45%	Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Processore		Bluetooth	✓
Produttore processore *	Intel	Versione Bluetooth	5.4
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 5	Connettività	
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Modello del processore *	225H	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	2
Numero di core del processore	14	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Numero di threads del processore	14	Quantità porte HDMI *	1
Frequenza del processore turbo massima	4,9 GHz	Versione HDMI	2.1
Core delle prestazioni	4	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Cores efficienti	8		
Core a bassa efficienza energetica	2		
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,9 GHz		

Processore		Connettività	
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,3 GHz	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	2,5 GHz	Prestazione	
Frequenza di base del core delle prestazioni	1,7 GHz	Indice di riparabilità	9.7
Frequenza base core efficiente	1,3 GHz	Tastiera	
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	700 MHz	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Cache processore	18 MB	Tastiera numerica *	✓
Potenza di base del processore	28 W	tastiera retroilluminata	✓
Massima potenza turbo	115 W	Resistente all'acqua	✓
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Software	
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Architettura sistema operativo	64-bit
Supporto di Sparsity	✓	Software di prova	1-month trial for new Microsoft 365 customers
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Batteria	
Prestazioni totali del processore fino a	83 TOPs	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Prestazioni della NPU fino a	13 TOPs	Numero di celle della batteria	3
Prestazioni della GPU fino a	63 TOPs	Capacità della batteria *	50 Wh
Memoria		Gestione energetica	
Memoria Interna *	16 GB	Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Struttura memoria	1 x 16 GB	Adattatore di corrente output AC	3,25 A
Slot memoria	2x SO-DIMM	Adattatore di voltaggio output AC	20 V
RAM massima supportata *	64 GB	Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Archiviazione		Alimentazione USB	✓
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Sicurezza	
Supporto di memoria *	SSD	Blocco cavo	✓
Capacità SSD totale	512 GB	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Numero di SSD installati	1	Lettore di impronte digitali	✓
Capacità SSD	512 GB	Riconoscimento del volto	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Windows Hello	✓
NVMe	✓	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Dimensione SSD	M.2	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)	Protezione della password	✓
Tipo drive ottico *	✗	Protezione password	BIOS, HDD, Utente
Lettore di schede integrato	✓	Certificati di sicurezza	
Tipi schede di memoria	MicroSD (TransFlash)	Certificati di conformità	REACH
Grafica		Sostenibilità	
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Climate +, Forest Stewardship Council (FSC) Recycled, TCO
Scheda grafica integrata *	✓	Dimensioni e peso	
Produttore di GPU integrato	Intel	Larghezza	358,4 mm
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Profondità	253,9 mm
		Altezza (anteriore)	1,89 cm
		Altezza (posteriore)	1,9 cm
		Peso *	1,78 kg
		Contenuto dell'imballo	
		Adattatore AC/DC *	✓



4711387954348



0197105954342



197105954342

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.