

ASUS ExpertBook B3605CAA-MB0434X Intel Core Ultra 7 355
Computer portatile 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1
TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Grigio

Marchio : ASUS

Famiglia del prodotto:
ExpertBook

Codice prodotto: 90NX0A11-M00EY0

Nome del prodotto :
B3605CAA-MB0434X

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core Ultra 7 355 (12MB Cache)
- 16" WUXGA 1920 x 1200
- 32GB DDR5-SDRAM (1 x 32) & 1000GB SSD

Intel Core Ultra 7 355 (12MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 16" WUXGA 1920 x 1200, Intel Graphics, LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

ASUS ExpertBook B3605CAA-MB0434X. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell.

Famiglia processore: Intel Core Ultra 7, Modello del processore: 355. Dimensioni diagonale schermo: 40,6 cm (16"), Tipologia HD: WUXGA, Risoluzione del display: 1920 x 1200 Pixel. Memoria Interna: 32 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: SSD.

Modello scheda grafica integrata: Grafica Intel. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Grigio. Peso: 1,65 kg



Design		Grafica	
Nome del colore	Gentle Grey	Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Grafica Intel
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Modello scheda grafica integrata *	Grafica Intel
Colore del prodotto *	Grigio	Accelerazione della tracciatura del fascio	✓
Fattore di forma *	Clamshell	Audio	
Materiale della scocca	Alluminio, Plastica	Sistema audio	Dirac
Posizionamento di mercato	Lavoro	Microfono incorporato	✓
Anno di introduzione	2026	Macchina fotografica	
Display		Fotocamera frontale	✓
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	5 MP
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
Retroilluminazione a LED	✓	Collegamento in rete	
Formato schermo (aspect ratio)	16:10	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Schermo antiriflesso	✓	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Luminosità schermo	300 cd/m²	Connessione di rete mobile *	✗
RGB spazio colore	NTSC	Tipo di antenna	2x2
Gamma di colori	45%	Collegamento ethernet LAN	✓
Processore		Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Produttore processore *	Intel	Bluetooth	✓
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7	Versione Bluetooth	5.4
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Serie 3)	Connettività	
Modello del processore *	355	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Numero di core del processore	8	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Numero di threads del processore	8	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Frequenza del processore turbo massima	4,7 GHz	Quantità porte HDMI *	1
Core delle prestazioni	4	Versione HDMI	2.1
Core a bassa efficienza energetica	4	Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,7 GHz		
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	3,5 GHz		
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,3 GHz		

Processore		Connettività	
Frequenza base core efficiente	1,7 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	1700 MHz	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Cache processore	12 MB	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Tastiera	
Presa per processore	FCBGA2540	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Potenza di base del processore	25 W	Tastiera numerica *	✓
Massima potenza turbo	55 W	Software	
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Architettura sistema operativo	64-bit
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Supporto di Sparsity	✓	Batteria	
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Framework software AI supportati dalla NPU	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Numero di celle della batteria	3
Prestazioni della NPU fino a	49 TOPs	Capacità della batteria *	50 Wh
Prestazioni della GPU fino a	40 TOPs	Gestione energetica	
Memoria		Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
Memoria Interna *	32 GB	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Adattatore di corrente output AC	3,25 A
Struttura memoria	1 x 32 GB	Adattatore di voltaggio output AC	20 V
Slot memoria	2x SO-DIMM	Porta di ricarica USB Type-C *	✓
RAM massima supportata *	64 GB	Alimentazione USB	✓
Archiviazione		Sicurezza	
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Blocco cavo	✓
Supporto di memoria *	SSD	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Capacità SSD totale	1 TB	Lettore di impronte digitali	✓
Numero di SSD installati	1	Riconoscimento del volto	✓
Capacità SSD	1 TB	Windows Hello	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
NVMe	✓	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Dimensione SSD	M.2	Protezione della password	✓
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)	Protezione password	BIOS, HDD, Utente
Tipo drive ottico *	✗	Certificati di sicurezza	
Lettore di schede integrato	✓	Certificati di conformità	REACH, RoHS
Tipi schede di memoria	MicroSD (TransFlash)	Sostenibilità	
Grafica		Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Climate +, Forest Stewardship Council (FSC) Recycled, TCO, EPEAT Gold
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Dimensioni e peso	
Scheda grafica integrata *	✓	Larghezza	332,3 mm
Produttore di GPU integrato	Intel	Profondità	202 mm
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Altezza (anteriore)	1,05 cm
		Altezza (posteriore)	1,9 cm
		Peso *	1,65 kg
		Contenuto dell'imballo	
		Adattatore AC/DC *	✓



4711636664608

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.