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	
Nome del colore	Gentle Grey
Tipo di prodotto *	Computer portatile
Colore del prodotto *	Grigio
Fattore di forma *	Clamshell
Materiale della scocca	Alluminio, Plastica
Posizionamento di mercato	Lavoro
Anno di introduzione	2026

Display	
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")
Risoluzione del display *	1920 x 1200 Pixel
Touch screen *	✗
Tipologia HD	WUXGA
Retroilluminazione a LED	✓
Formato schermo (aspect ratio)	16:10
Schermo antiriflesso	✓
Luminosità schermo	300 cd/m²
RGB spazio colore	NTSC
Gamma di colori	45%

Processore	
Produttore processore *	Intel
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Serie 3)
Modello del processore *	355
Numero di core del processore	8
Numero di threads del processore	8
Frequenza del processore turbo massima	4,7 GHz
Core delle prestazioni	4
Core a bassa efficienza energetica	4
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

Grafica	
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Grafica Intel
Modello scheda grafica integrata *	Grafica Intel
Accelerazione della tracciatura del fascio	✓

Audio	
Sistema audio	Dirac
Microfono incorporato	✓

Macchina fotografica	
Fotocamera frontale	✓
Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	5 MP
Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Fotocamera per vita privata	✓
Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy

Collegamento in rete	
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Connessione di rete mobile *	✗
Tipo di antenna	2x2
Collegamento ethernet LAN	✓
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	✓
Versione Bluetooth	5.4

Connettività	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantità porte HDMI *	1
Versione HDMI	2.1
Quantità di porte Thunderbolt 4	1

Processore	
Frequenza base core efficiente	1,7 GHz
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	1700 MHz
Cache processore	12 MB
Tipo di cache del processore	Cache intelligente
Presa per processore	FCBGA2540
Potenza di base del processore	25 W
Massima potenza turbo	55 W

Unità di elaborazione neurale (NPU)	
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost
Supporto di Sparsity	✔
Supporto degli effetti di Windows Studio	✔
Framework software AI supportati dalla NPU	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Prestazioni della NPU fino a	49 TOPs
Prestazioni della GPU fino a	40 TOPs

Memoria	
Memoria Interna *	32 GB
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM
Fattore di forma memoria	SO-DIMM
Struttura memoria	1 x 32 GB
Slot memoria	2x SO-DIMM
RAM massima supportata *	64 GB

Archiviazione	
Capacità totale di archiviazione *	1 TB
Supporto di memoria *	SSD
Capacità SSD totale	1 TB
Numero di SSD installati	1
Capacità SSD	1 TB
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
NVMe	✔
Dimensione SSD	M.2
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)
Tipo drive ottico *	✘
Lettore di schede integrato	✔
Tipi schede di memoria	MicroSD (TransFlash)

Grafica	
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile
Scheda grafica integrata *	✔
Produttore di GPU integrato	Intel
Adattatore di scheda grafica separato *	✘

Connettività	
Intel® Thunderbolt 4	✔
Jack combinato per microfono/auricolare	✔
Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✔

Tastiera	
Dispositivo di puntatura	Touchpad
Tastiera numerica *	✔

Software	
Architettura sistema operativo	64-bit
Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro

Batteria	
Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Numero di celle della batteria	3
Capacità della batteria *	50 Wh

Gestione energetica	
Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Adattatore di corrente output AC	3,25 A
Adattatore di voltaggio output AC	20 V
Porta di ricarica USB Type-C *	✔
Alimentazione USB	✔

Sicurezza	
Blocco cavo	✔
Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Lettore di impronte digitali	✔
Riconoscimento del volto	✔
Windows Hello	✔
Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✔
versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Protezione della password	✔
Protezione password	BIOS, HDD, Utente

Certificati di sicurezza	
Certificati di conformità	REACH, RoHS

Sostenibilità	
Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Climate +, Forest Stewardship Council (FSC) Recycled, TCO, EPEAT Gold

Dimensioni e peso	
Larghezza	332,3 mm
Profondità	202 mm
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.

Publication date: 11-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date