

ASUS ExpertBook B3 B3605CCA-MB0909X Intel Core Ultra 7 255H
Computer portatile 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 1
TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Nero, Grigio



Marchio : ASUS

Famiglia del prodotto:
ExpertBook

Codice prodotto: 90NX08N1-
M01180

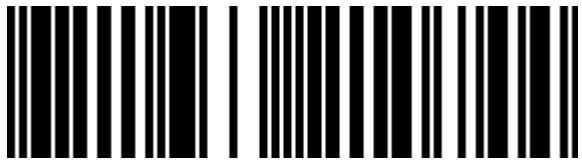
Nome del prodotto :
B3605CCA-MB0909X

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core Ultra 7 255H (24MB Cache)
- 40.6 cm (16") WUXGA 1920 x 1200 IPS-Level
- 16GB DDR5-SDRAM (1 x 16) & 1000GB SSD
Intel Core Ultra 7 255H (24MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 40.6 cm (16") WUXGA 1920 x 1200 IPS-Level, Intel Arc 140T, LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit
ASUS ExpertBook B3 B3605CCA-MB0909X. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 7, Modello del processore: 255H. Dimensioni diagonale schermo: 40,6 cm (16"), Tipologia HD: WUXGA, Risoluzione del display: 1920 x 1200 Pixel. RAM installata: 16 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Arc 140T. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Nero, Grigio



Design		Grafica	
Nome del colore	Gentle Grey	Produttore di GPU integrato	Intel
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Adattatore di scheda grafica separato *	✗
Colore del prodotto *	Nero, Grigio	Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Arc Graphics
Fattore di forma *	Clamshell	Modello scheda grafica integrata *	Intel Arc 140T
Materiale della scocca	Alluminio, Plastica	Audio	
Posizionamento di mercato	Lavoro	Sistema audio	Dirac
Anno di introduzione	2025	Microfono incorporato	✓
Display		Macchina fotografica	
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	Fotocamera frontale	✓
Risoluzione del display *	1920 x 1200 Pixel	Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel
Touch screen *	✗	Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Tipologia HD	WUXGA	Fotocamera per vita privata	✓
Tipo di pannello	IPS-Level	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Retroilluminazione a LED	✓	Collegamento in rete	
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Schermo antiriflesso	✓	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Luminosità schermo	300 cd/m ²	Connessione di rete mobile *	✗
RGB spazio colore	NTSC	Tipo di antenna	2x2
Gamma di colori	45%	Collegamento ethernet LAN	✓
Processore		Velocità trasferimento Ethernet LAN	
Produttore processore *	Intel	10,100,1000 Mbit/s	
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7	Bluetooth	✓
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)	Versione Bluetooth	5.3
Modello del processore *	255H	Connettività	
Numero di core del processore	16	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Numero di threads del processore	16	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	2
Frequenza del processore turbo massima	5,1 GHz	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Core delle prestazioni	6		
Cores efficienti	8		
Core a bassa efficienza energetica	2		

Processore			Connettività	
Frequenza del Processore Turbo	5,1 GHz		Quantità porte HDMI *	1
Massima Performance-core			Versione HDMI	2.1
Frequenza del Processore Turbo	4,4 GHz		Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Massima Efficient-core			Modalità alternativa DisplayPort	✓
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	2,5 GHz		USB di Tipo C	✓
Frequenza di base del core delle prestazioni	2 GHz		Prestazione	
Frequenza base core efficiente	1,5 GHz		Indice di riparabilità	9.7
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	700 MHz		Tastiera	
Cache processore	24 MB		Dispositivo di puntatura	Touchpad
Potenza di base del processore	28 W		Tastiera numerica *	✓
Massima potenza turbo	115 W		tastiera retroilluminata	✓
Unità di elaborazione neurale (NPU)			Resistente all'acqua	✓
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost		Software	
Supporto di Sparsity	✓		Architettura sistema operativo	64-bit
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	96 TOPs		Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Prestazioni della NPU fino a	13 TOPs		Numero di celle della batteria	3
Prestazioni della GPU fino a	74 TOPs		Gestione energetica	
Memoria			Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
RAM installata *	16 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 16 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		Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Capacità SSD	1 TB		versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0		Protezione della password	✓
NVMe	✓		Protezione password	BIOS, HDD, Utente
Dimensione SSD	M.2		Certificati di sicurezza	
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)		Certificati di conformità	REACH
Tipo drive ottico *	✗		Sostenibilità	
Lettore di schede integrato	✓		Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Climate +, Forest Stewardship Council (FSC) Recycled, TCO
Tipi schede di memoria	MicroSD (TransFlash)		Dimensioni e peso	
Grafica			Larghezza	358,4 mm
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile		Profondità	253,9 mm
Scheda grafica integrata *	✓		Altezza (anteriore)	1,89 cm
			Altezza (posteriore)	1,9 cm
Contenuto dell'imballo			Adattatore AC/DC *	✓



4711636210744

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.