



Codice: B3605CCA-MB0909X

EAN: 4711636210744

Model number: 90NX08N1-M01180

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

PC AI, configurato per te

ASUS ExpertBook B3 AI PC offre un'ampia personalizzazione per soddisfare le tue esigenze lavorative quotidiane. Equipaggiato con il processore di ultima generazione fino a Intel® Core™ Ultra 7 con Intel vPro®, Intel AI Boost NPU e grafica Intel Arc, questo AI PC offre solide prestazioni per affrontare un'ampia gamma di attività in modo fluido. ASUS ExpertBook B3 dispone di strumenti AI come ASUS AI ExpertMeet1, Microsoft Copilot2 e la tecnologia AI per la cancellazione del rumore, offrendo un'esperienza di produttività senza pari. Grazie alla resistenza di livello militare3, alla gamma completa di porte I/O, al Wi-Fi 6E ultraveloce e alle funzioni di sicurezza avanzate, questo leggero PC AI garantisce flessibilità ed efficienza in movimento. Inoltre, grazie alla lunga durata della batteria, alle immagini e all'audio eccezionali e al design eco-compatibile, ASUS ExpertBook B3 supporta un flusso di lavoro sostenibile e ottimizzato, per mantenerti produttivo ovunque tu lavori.

- 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

Specifiche

Design

Nome del colore	Gentle Grey
Tipo di prodotto	Computer portatile
Colore del prodotto	Nero, Grigio
Fattore di forma	Clamshell
Materiale della scocca	Alluminio, Plastica
Posizionamento di mercato	Lavoro
Anno di introduzione	2025

Display

Dimensioni diagonale schermo	40,6
Risoluzione del display	1920 x 1200
Touch screen	No
Tipologia HD	WUXGA
Tipo di pannello	IPS-Level
Retroilluminazione a LED	Sì
Rapporto d'aspetto nativo	16:10
Schermo antiriflesso	Sì
Luminosità schermo	300
RGB spazio colore	NTSC
Gamma di colori	45

Processore

Produttore processore	Intel
Famiglia processore	Intel Core Ultra 7
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)
Modello del processore	255H
Numero di core del processore	16
Numero di threads del processore	16
Frequenza del processore turbo massima	5,1
Core delle prestazioni	6
Cores efficienti	8
Core a bassa efficienza energetica	2
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,1
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,4
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	2,5
Frequenza di base del core delle prestazioni	2
Frequenza base core efficiente	1,5
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	700
Cache processore	24
Potenza di base del processore	28
Massima potenza turbo	115
Unità di elaborazione neurale (NPU)	
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost
Supporto di Sparsity	Sì
Supporto degli effetti di Windows Studio	Sì
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Prestazioni totali del processore fino a	96
Prestazioni della NPU fino a	13
Prestazioni della GPU fino a	74
Memoria	
Memoria Interna	16
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM
Fattore di forma memoria	SO-DIMM
Struttura memoria	1 x 16
Slot memoria	2x SO-DIMM
RAM massima supportata	64
Archiviazione	
Capacità totale di archiviazione	1
Supporto di memoria	SSD
Capacità SSD totale	1
Numero di SSD installati	1
Capacità SSD	1
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
NVMe	Sì
Dimensione SSD	M.2
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)
Tipo drive ottico	No
Lettore di schede integrato	Sì
Tipi schede di memoria	MicroSD (TransFlash)
Grafica	
Scheda grafica dedicata	Non disponibile
Scheda grafica integrata	Sì
Produttore di GPU integrato	Intel
Adattatore di scheda grafica separato	No
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Arc Graphics
Modello scheda grafica integrata	Intel Arc 140T
Audio	
Sistema audio	Dirac
Microfono incorporato	Sì
Macchina fotografica	
Fotocamera frontale	Sì
Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080
Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Fotocamera per vita privata	Sì
Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Collegamento in rete	

Wi-Fi standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Connessione di rete mobile	No
Tipo di antenna	2x2
Collegamento ethernet LAN	Sì
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000
Bluetooth	Sì
Versione Bluetooth	5.3
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	2
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantità porte HDMI	1
Versione HDMI	2.1
Jack combinato per microfono/auricolare	Sì
Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	Sì
Prestazione	
Indice di riparabilità	9.7
Tastiera	
Dispositivo di puntatura	Touchpad
Tastiera numerica	Sì
tastiera retroilluminata	Sì
Resistente all'acqua	Sì
Software	
Architettura sistema operativo	64-bit
Sistema operativo incluso	Windows 11 Pro
Batteria	
Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Numero di celle della batteria	3
Gestione energetica	
Adattatore dissipazione di potenza AC	65
Adattatore di frequenza AC	50 - 60
Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240
Adattatore di corrente output AC	3,25
Adattatore di voltaggio output AC	20
Porta di ricarica USB Type-C	Sì
Alimentazione USB	Sì
Sicurezza	
Blocco cavo	Sì
Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Lettore di impronte digitali	Sì
Modulo della piattaforma fidata (TPM)	Sì
versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Protezione della password	Sì
Protezione password	BIOS, HDD, Utente
Certificati di sicurezza	
Certificati di conformità	REACH
Sostenibilità	
Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Climate +, Forest Stewardship Council (FSC) Recycled, TCO
Dimensioni e peso	
Larghezza	358,4
Profondità	253,9
Altezza (anteriore)	1,89
Altezza (posteriore)	1,9
Contenuto dell'imballo	
Adattatore AC/DC	Sì

Prezzo: ~~1.233,30~~ € 1.190,14 €