



Codice: 90NX0811-M006F0

EAN: 4711387997505

Model number:

ASUS ExpertBook B5 B5405CCA-NZ0188X Intel Core Ultra 7 255H Computer portatile 35,6 cm (14") WQXGA 64 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Nero

Potenza AI intelligente e sicura per le aziende

ASUS ExpertBook B5 è un gioiello leggero e potenziato con AI che combina il più recente processore Intel® Core™ Ultra con Intel vPro® e la tecnologia grafica Intel® Arc™1, inaugurando una nuova era di produttività. È il tuo partner aziendale affidabile con prestazioni eccellenti in mobilità, sicurezza di livello enterprise e personalizzazione versatile per i professionisti con una mentalità strategica, il tutto integrato con AI per semplificare il lavoro nel mondo aziendale moderno.

ASUS ExpertBook B5 semplifica inoltre l'implementazione dei dispositivi aziendali fornendo soluzioni personalizzate fluide e supportando una vasta gamma di configurazioni flessibili per soddisfare esigenze specifiche, con diverse opzioni disponibili. Questo design ultraleggero e di alta qualità offre il perfetto equilibrio tra potenza e portabilità per affrontare con precisione flussi di lavoro intensivi e potenziare la produttività dal campo alla sala riunioni.

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core Ultra 7 255H (24MB Cache)
- 35.6 cm (14") WQXGA 2560 x 1600
- 64GB DDR5-SDRAM (2 x 32) & 1000GB SSD

Specifiche

Design

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

Display

Dimensioni diagonale schermo	35,6
Risoluzione del display	2560 x 1600
Touch screen	No
Tipologia HD	WQXGA
Retroilluminazione a LED	Sì
Rapporto d'aspetto nativo	16:10
Schermo antiriflesso	Sì
Luminosità schermo	400
RGB spazio colore	sRGB
Gamma di colori	100

Tempo massimo di refresh	144
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	
RAM installata	64
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM
Fattore di forma memoria	SO-DIMM
Struttura memoria	2 x 32
Slot memoria	2x SO-DIMM
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
Macchina fotografica	
Fotocamera frontale	Sì
Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080
Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Videocamera a infrarossi (IR)	Sì
Fotocamera per vita privata	Sì
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	No
Tipo di antenna	2x2
Collegamento ethernet LAN	Sì
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000
Bluetooth	Sì
Versione Bluetooth	5.4

Connettività

Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A	2
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantità porte HDMI	1
Versione HDMI	2.1
Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Intel® Thunderbolt 4	Sì
Jack combinato per microfono/auricolare	Sì
Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	Sì

Tastiera

Dispositivo di puntatura	Touchpad
Tastiera numerica	No
tastiera retroilluminata	Sì

Software

Architettura sistema operativo	64-bit
Software di prova	1-month trial for new Microsoft 365 customers
Sistema operativo incluso	Windows 11 Pro

Batteria

Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Numero di celle della batteria	3
Capacità della batteria	50

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
Riconoscimento del volto	Sì
Windows Hello	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 +, EPEAT Gold, Forest Stewardship Council (FSC) Recycled
------------------------------	---

Dimensioni e peso

Larghezza	315,1
Profondità	226,8
Altezza (anteriore)	1,75
Altezza (posteriore)	1,79
Peso	1,36

Contenuto dell'imballo

Adattatore AC/DC	Sì
------------------	----



Mimmo Dormio Srl – Help Computer
Viale Aldo Moro, 16
Monopoli, BA 70043
P.IVA: 06249960722 • CF: 06249960722

Prezzo: 1.743,26 €