



Codice: 07.3933

EAN: 4711387954362

Model number: 90NX08L1-M005T0

ASUS ExpertBook B3 B3405CCA-LY0170X Intel Core Ultra 7 255H Computer portatile 35,6 cm (14") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grigio

PC AI, configurato per te

ASUS ExpertBook B3 AI PC offre un'ampia personalizzazione per soddisfare le tue esigenze lavorative quotidiane. Equipaggiato con un 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)
- 35.6 cm (14") WUXGA 1920 x 1200
- 16GB DDR5-SDRAM (1 x 16) & 512GB SSD

Specifiche

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 | 2025 |

Display

| | |
|------------------------------|-------------|
| Dimensioni diagonale schermo | 35,6 |
| Risoluzione del display | 1920 x 1200 |
| Touch screen | No |
| Tipologia HD | WUXGA |
| 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 | |
| RAM installata | 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 | 512 |
| Supporto di memoria | SSD |
| Capacità SSD totale | 512 |
| Numero di SSD installati | 1 |
| Capacità SSD | 512 |
| 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 |
| 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 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 | 5.4 |
| 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 | 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 |
| Tastiera | |
| Dispositivo di puntatura | Touchpad |
| Tastiera numerica | No |
| tastiera retroilluminata | Sì |
| Resistente all'acqua | 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 +, Forest Stewardship Council (FSC) Recycled, TCO |
| Dimensioni e peso | |
| Larghezza | 315,1 |
| Profondità | 226,8 |
| Altezza (anteriore) | 1,89 |
| Altezza (posteriore) | 1,9 |
| Peso | 1,49 |
| Contenuto dell'imballo | |



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

Adattatore AC/DC

Sì

Prezzo: ~~1.199,00 €~~ 1.009,00 €