



Codice: B3604CMA-Q90645X

EAN: 4711387720295

Model number: 90NX0731-M00PP0

ASUS ExpertBook B3604CMA-Q90645X Intel Core Ultra 7 155H Computer portatile 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Nero

Configurato per migliorare il tuo business

ASUS ExpertBook B3 è stato progettato per il successo aziendale, aumentando la produttività, elevando la sicurezza e consentendo la comunicazione in tempo reale con aggiornamenti flessibili. Le sue potenti caratteristiche all'avanguardia includono processori fino a Intel® Core™ i7 grafica fino a NVIDIA® RTX™ 2050 o Intel® UHD™ oltre a uno schermo vibrante con rapporto di aspetto 16:10. L'ExpertBook B3 è anche ricco di connettività, dispone di SSD PCIe® 4.0, chip TPM sicuro, doppia memoria SO-DIMM per semplificare gli aggiornamenti e resistenza di livello militare MIL-STD-810H2,2 il tutto in un design che abbraccia una visione eco-consapevole che incarna responsabilità e sostenibilità.

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core Ultra 7 155H (24MB Cache)
- 40.6 cm (16") WUXGA 1920 x 1200
- 16GB DDR5-SDRAM (1 x 16) & 512GB SSD

Specifiche

Design

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Nome del colore | Star Black |
| Tipo di prodotto | Computer portatile |
| Colore del prodotto | Nero |
| Fattore di forma | Clamshell |
| Materiale della scocca | Plastica |
| Posizionamento di mercato | Business |
| Anno di introduzione | 2024 |

Display

| | |
|------------------------------|------|
| Dimensioni diagonale schermo | 40,6 |
|------------------------------|------|

| | |
|--|---|
| 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 |
| Tempo massimo di refresh | 60 |
| Processore | |
| Produttore processore | Intel |
| Famiglia processore | Intel Core Ultra 7 |
| Generazione del processore | Intel Core Ultra (Series 1) |
| Modello del processore | 155H |
| Numero di core del processore | 16 |
| Numero di threads del processore | 22 |
| Frequenza del processore turbo massima | 4,8 |
| Core delle prestazioni | 6 |
| Cores efficienti | 8 |
| Core a bassa efficienza energetica | 2 |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core | 4,8 |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core | 3,8 |
| Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica | 2,5 |
| Frequenza di base del core delle prestazioni | 1,4 |
| Frequenza base core efficiente | 0,9 |
| Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica | 700 |
| Cache processore | 24 |
| Tipo di cache del processore | Cache intelligente |
| Potenza di base del processore | 28 |
| Massima potenza turbo | 115 |
| Unità di elaborazione neurale (NPU) | |
| Unità di elaborazione neurale (NPU) | Intel AI Boost |
| Frequenza massima NPU | 1,4 |
| Supporto di Sparsity | Sì |
| Supporto degli effetti di Windows Studio | Sì |
| Framework software AI supportati dalla NPU | DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML |
| 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 | 32 |
| 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 |
| Tipo drive ottico | No |
| 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 Graphics |
| 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 | 5.3 |

Connettività

| | |
|---|------------|
| Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) 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 |
| Tipo di porta di ricarica | USB tipo-C |
| Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C | Sì |
| Alimentazione USB | Sì |

Tastiera

| | |
|--------------------------|----------|
| Dispositivo di puntatura | Touchpad |
| Tastiera numerica | Sì |
| 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 |

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 |

Sicurezza

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| Blocco cavo | Sì |
| Tipologia slot blocco cavo | Kensington |
| Lettore di impronte digitali | Sì |
| Lettore di schede intelligente | Sì |
| Riconoscimento del volto | Sì |
| Windows Hello | Sì |
| Modulo della piattaforma fidata (TPM) | Sì |
| Protezione della password | Sì |
| Protezione password | BIOS, HDD, Utente |

Certificati di sicurezza

| | |
|---------------------------|-------|
| Certificati di conformità | REACH |
|---------------------------|-------|

Sostenibilità

| | |
|------------------------------|--|
| Certificati di sostenibilità | ENERGY STAR, EPEAT Gold, Forest Stewardship Council (FSC) Mix, TCO |
|------------------------------|--|

Dimensioni e peso

| | |
|------------|-------|
| Larghezza | 358 |
| Profondità | 254,3 |
| Altezza | 20,3 |



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

Prezzo: ~~1.199,00 €~~ 1.022,00 €