



P.IVA: • CF:



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



P.IVA: • CF: ' ,

Prezzo: 1.199,00 €