



Codice: B3404CMA-Q5132X

EAN: 4711387534618

Model number: B3404CMA-Q5132X

ASUS ExpertBook B3 B3404CMA-Q50132X Intel Core Ultra 7 155H Computer portatile 35,6 cm (14") 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 IT flessibili. Le sue potenti caratteristiche all'avanguardia includono processori fino a Intel® Core™ i7 e grafica Intel® UHD, oltre a uno schermo vibrante con un elevato rapporto di aspetto 16:10. L'ExpertBook B3 è anche ricco di connettività, dispone di SSD con supporto RAID 0/1, chip TPM1 sicuro, DIMM dual SO per semplificare gli aggiornamenti IT e resistenza di livello militare MIL-STD-810H22 il tutto in un design che abbraccia una visione eco-consapevole che incarna responsabilità e sostenibilità.

Prestazioni di livello superiore

ExpertBook B3 è alimentato da un processore Intel® Core™ i7 di ultima generazione e grafica Intel® UHD per offrire le prestazioni veloci e reattive di cui hai bisogno per portare a termine il tuo lavoro.

Connettività completa

ExpertBook B3 è ricco di porte I/O. Queste includono Thunderbolt™ 4, la soluzione di connettività via cavo universale di nuova generazione che offre supporto all'interfaccia USB4 di livello superiore, velocità di trasferimento dati di 40 Gbps, uscita display 4K e ricarica rapida.

Sicurezza di livello enterprise

L'ExpertBook B3 offre una verifica sicura dell'identità grazie a una fotocamera IR HD1 per il login con il volto.¹ Dispone inoltre di un SSD da 512 GB, di un chip TPM1, di uno sportellino per la webcam e di uno slot per il Kensington Lock per una maggiore sicurezza dei dati e una maggiore protezione a livello hardware.

Durata di livello militare

L'ExpertBook B3 è testato secondo gli standard MIL-STD-810H2 per garantire la durata e la longevità del prodotto.

Potenziato dalle innovazioni

Grazie a un processore Intel® Core™ i7 e grafica Intel® UHD, ExpertBook B3 è pronto a innovare il tuo modo di fare business. È stato progettato per migliorare le tue capacità aziendali, fornendo le prestazioni veloci e reattive essenziali per le esigenze di oggi - consentendo un multitasking senza soluzione di continuità, una gestione avanzata dei dati e operazioni semplificate. L'ExpertBook B3 rimodella il tuo stile di lavoro e porta le tue attività commerciali a nuovi livelli, portando a termine il lavoro come mai prima d'ora.

Design orientato alla produttività

Progettato in modo intelligente per la produttività, l'ExpertBook B3 incarna un vero e proprio approccio orientato alla produttività. Le sue caratteristiche includono la tecnologia di cancellazione del rumore AI per videoconferenze ininterrotte, una cornice NanoEdge 16:10 per un'esperienza visiva eccezionale, una batteria a ricarica rapida e un tastierino numerico full-size per una rapida immissione dei dati.

Per offrire un'esperienza eccezionale di lavoro a distanza e di videoconferenza, l'ExpertBook B3 è dotato di una tecnologia di cancellazione del rumore AI che elimina i rumori di fondo indesiderati e riprende la voce dell'utente per una qualità ottimale della videoconferenza. Sia che si lavori da casa, sia che si lavori da remoto con rumori di fondo occasionali, ExpertBook B3 garantisce chiamate ininterrotte.

L'ExpertBook B3 è dotato di un display NanoEdge fino a 14 pollici con ampi angoli di visualizzazione e un rapporto di aspetto 16:10 più alto, oltre a un rapporto schermo/corpo notevolmente migliorato dell'84%. Esperienze visive superbe, con più spazio di lavoro verticale.

Sicurezza di livello enterprise

L'ExpertBook B3 è ricco di tecnologia per garantire una forte sicurezza dei dati e la protezione della privacy. Tra queste, uno sportellino fisico per la webcam per una privacy immediata e una telecamera a infrarossi1 per un login biometrico sicuro, migliora la verifica dell'identità e impedisce l'accesso non autorizzato.

Sportellino per la webcam

Una copertura fisica nasconde la webcam dell'ExpertBook B3 per garantire una privacy immediata quando non viene utilizzata.

Slot di sicurezza Kensington Nano

L'ExpertBook B3 è dotato di uno slot Kensington Nano Lock integrato che offre un'opzione di sicurezza fisica per proteggere il laptop in luoghi non sorvegliati.

TPM 2.01

Un chip discreto TPM 2.01 1 memorizza in modo sicuro le informazioni di autenticazione utilizzate dal software, salvaguardando dati e transazioni cruciali, tra cui password e chiavi di crittografia.

Sicurezza del login biometrico

L'ExpertBook B3 è dotato di una sicurezza biometrica integrata, con una fotocamera a infrarossi1 per il riconoscimento facciale 1 e un accesso facile.

Connettività completa senza compromessi

L'ExpertBook B3 offre una serie completa di porte per facilitare il trasferimento dei dati e la connessione di periferiche versatili con la connettività fino a WiFi 6E. È presente anche una porta Thunderbolt 4 USB-C, che supporta una velocità di trasferimento dati di 40 Gbps, un'uscita display 4K e una presa Ethernet, oltre al supporto per la ricarica rapida. È dotato anche di USB 3.2 Gen 2 Type-A e di una HDMI: le connessioni di cui hai bisogno ogni giorno sono a portata di mano.

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core Ultra 7 155H (24MB Cache)
- 35.6 cm (14") WUXGA 1920 x 1200 IPS
- 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	Lavoro
Anno di introduzione	2024

Display

Dimensioni diagonale schermo	35,6
Risoluzione del display	1920 x 1200
Touch screen	No
Tipologia HD	WUXGA
Tipo di pannello	IPS

Retroilluminazione a LED	Sì
Rapporto d'aspetto nativo	16:10
Schermo antiriflesso	Sì
RGB spazio colore	NTSC
Gamma di colori	45
Processore	
Produttore processore	Intel
Famiglia processore	Intel Core Ultra 7
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Serie 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
Supporto dei tipi di dati AI sulla NPU	FP16, FP32, Int8
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
Lettore di schede integrato	Sì
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)
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
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
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
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, RoHS
Sostenibilità	
Conformità alla sostenibilità	Sì
Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Gold, Forest Stewardship Council (FSC) Recycled, TCO
Dimensioni e peso	
Larghezza	313,7
Profondità	226,8
Altezza	19,9
Peso	1,45



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

Prezzo: ~~1.159,00~~ € 1.069,00 €