



**Codice:** B5402CVA-KI0115X

**EAN:** 4711387253021

**Model number:** 90NX06P1-M00400

## **ASUS ExpertBook B5 B5402CVA-KI0115X Intel® Core™ i7 i7-1360P Computer portatile 35,6 cm (14") Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Nero**

### **Potenza portatile per il business in movimento**

ASUS ExpertBook B5 è costruito per il successo aziendale con stile, grazie a uno chassis realizzato con precisione e leggero come 1,25 kg1. È anche pronto per viaggiare con un'incredibile durata della batteria per tutto il giorno ed è progettato con molte tecnologie all'avanguardia per migliorare l'efficienza del tuo lavoro in movimento. Tra queste, il processore Intel® Core™ di 12a generazione con supporto alla piattaforma Intel® vPro, la cancellazione del rumore con tecnologia AI e l'indicatore di stato utente. È inoltre dotato di funzioni di sicurezza di livello enterprise per proteggere la tua privacy e i tuoi dati aziendali, tra cui un sensore di impronte digitali integrato e un chip TPM 2.02.

### **Sottile e leggero**

L'ExpertBook B5 è leggero 1,25 kg1 e sottile appena 1,79 cm per una portabilità ottimale, che ti permette di essere sempre produttivo ovunque tu vada.

### **Durata di livello militare**

Solidamente costruito con una lega di magnesio e alluminio e con rinforzi strutturali per una maggiore resistenza del telaio, l'ExpertBook B5 soddisfa gli standard militari statunitensi MIL-STD 810H, oltre a essere sottoposto a severi test interni3.

### **Prestazioni**

L'ExpertBook B5 è dotato di un processore Intel Core i7 di 12a generazione, è dotato di un SSD da 512 GB e supporta la tecnologia RAID4 per una maggiore affidabilità dei dati o un funzionamento più rapido.

### **Batteria per tutto il giorno**

L'ExpertBook B5 non ti deluderà mai durante una giornata di lavoro o un volo a lungo raggio. Con una sola carica offre fino a 11 ore di autonomia5 e ti garantisce un'intera giornata di produttività.

### **Più leggero, più resistente e più portatile**

Sia il coperchio superiore che quello inferiore dell'ExpertBook B5 sono realizzati in alluminio puro, mentre l'area intorno alla tastiera è in lega di magnesio e alluminio, per un peso ridotto a soli 1,25 kg1. Infila l'ExpertBook B5 in una valigetta per averlo sempre con te, pronto per la produttività in ufficio o fuori.

### **Dura più a lungo, si ricarica più velocemente**



L'ExpertBook B5 non ti deluderà mai durante la giornata lavorativa o un volo a lungo raggio. Offre 11 ore di autonomia<sup>5</sup> con una sola carica, grazie alla tecnologia Panel Self-Refresh ad alta efficienza energetica. Grazie alla lunga durata della batteria e alla ricarica rapida dell'ExpertBook B5, sarai pronto in un batter d'occhio, pronto per una lunga giornata di produttività.

#### **Sicurezza di livello enterprise**

Grazie alle numerose e robuste funzioni di sicurezza, l'ExpertBook B5 è la perfetta guardia personale per i tuoi file riservati.

#### **AdaptiveLock**

ASUS AdaptiveLock rileva la tua presenza e utilizza una fotocamera a infrarossi integrata per riconoscere il tuo volto e registrarti senza muovere un dito. Nel momento in cui ti allontani, l'ExpertBook B5 si blocca automaticamente per proteggere il tuo portatile e i tuoi dati.

#### **Sensore di impronte digitali**

L'ExpertBook B5 è dotato di sicurezza biometrica integrata, con un sensore di impronte digitali per un facile accesso. Basta toccare il pulsante per accedere, senza bisogno di password o PIN difficili da ricordare!

#### **TPM 2.02**

Un chip discreto TPM 2.02 memorizza in modo sicuro le informazioni di autenticazione utilizzate dal software, come le password o le chiavi di crittografia, per proteggere dati e transazioni importanti. I tuoi dati rimangono criptati, eliminando praticamente il rischio di fughe di notizie a causa di hacking.

#### **Sportellino per la privacy della webcam**

Una copertura fisica oscura la webcam dell'ExpertBook B5 per garantire una privacy immediata quando non viene utilizzata.

#### **Design orientato al business**

Grazie a funzioni come l'indicatore luminoso dello stato dell'utente, la cancellazione del rumore con tecnologia AI e l'ExpertWidget, l'ExpertBook B5 è stato progettato per rendere ogni momento della giornata lavorativa più comodo e produttivo.

#### **Indicatore di stato dell'utente**

Una piccola e luminosa luce LED sul coperchio superiore dell'ExpertBook B5 offre un'indicazione immediata del tuo stato, illuminandosi automaticamente quando sei impegnato in una videoconferenza. Così, se sei impegnato in una riunione su Skype o Teams, i tuoi colleghi sapranno immediatamente di non disturbarti in quel momento!

#### **Cancellazione del rumore con AI**

Per migliorare le conferenze professionali, ExpertBook B5 è dotato di una tecnologia di cancellazione del rumore AI bidirezionale che utilizza sofisticate tecniche di apprendimento automatico. La tecnologia include sia una funzione a monte per filtrare il rumore intorno all'altoparlante, sia una funzione a valle per eliminare il rumore della persona all'altro capo della conversazione.

#### **ExpertWidget**

ASUS ExpertWidget aumenta la produttività consentendoti di personalizzare i tuoi tasti rapidi utilizzando il tasto Funzione (Fn) e i tasti numerici 1-46. Ad esempio, puoi configurare un tasto per attivare il Bluetooth® o per aprire in un attimo la cartella di file più utilizzata.

#### **Porte I/O**

Nonostante il profilo sottile, l'ExpertBook B5 è ricco di porte I/O. Tra queste c'è l'avanzatissima 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. Il laptop offre anche un lettore di schede microSD e un'uscita HDMI, oltre a una porta Ethernet RJ45, con un indirizzo MAC univoco per facilitare la gestione del dispositivo.

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core i7-1360P (18MB Cache)
- 35.6 cm (14") Full HD 1920 x 1080
- 16GB DDR5-SDRAM (2 x 8) & 1000GB SSD

## **Specifiche**

### **Design**

Nome del colore	Star Black
Tipo di prodotto	Computer portatile
Colore del prodotto	Nero
Fattore di forma	Clamshell



Materiale della scocca	Alluminio
Posizionamento di mercato	Lavoro
<b>Display</b>	
Dimensioni schermo	35,6
Risoluzione del display	1920 x 1080
Touch screen	No
Tipologia HD	Full HD
Retroilluminazione a LED	Sì
Rapporto d'aspetto nativo	16:9
Schermo antiriflesso	Sì
Luminosità schermo	400
RGB spazio colore	sRGB
Gamma di colori	100
<b>Processore</b>	
Produttore processore	Intel
Famiglia processore	Intel® Core™ i7
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di 13a generazione
Modello del processore	i7-1360P
Numero di core del processore	12
Frequenza del processore turbo massima	5
Core delle prestazioni	4
Cores efficienti	8
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,7
Cache processore	18
Tipo di cache del processore	Cache intelligente
TDP-down configurabile	20
Potenza di base del processore	28
Massima potenza turbo	64
<b>Memoria</b>	
RAM installata	16
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM
Fattore di forma memoria	On-board + SO-DIMM
Struttura memoria	2 x 8
Slot memoria	1x SO-DIMM
RAM massima supportata	40
<b>Archiviazione</b>	
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
Tipo drive ottico	No
Lettore di schede integrato	Sì
Tipi schede di memoria	MicroSD (TransFlash)
<b>Grafica</b>	
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 Iris Xe Graphics
Modello scheda grafica integrata	Intel Iris Xe Graphics
<b>Audio</b>	
Microfono incorporato	Sì
<b>Macchina fotografica</b>	
Fotocamera frontale	Sì
Tipo HD della fotocamera anteriore	HD
Videocamera a infrarossi (IR)	Sì
<b>Collegamento in rete</b>	
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
<b>Connettività</b>	
Quantità porte USB 2.0	1
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	1
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantità porte HDMI	1
Versione HDMI	2.0a
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
<b>Tastiera</b>	
Dispositivo di puntatura	NumberPad
Tastiera numerica	No
tastiera retroilluminata	Sì
<b>Software</b>	
Architettura sistema operativo	64-bit
Sistema operativo incluso	Windows 11 Pro
<b>Caratteristiche speciali del processore</b>	
CPU configuration (max)	1
<b>Batteria</b>	
Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Numero di celle della batteria	3
Capacità della batteria	63
<b>Gestione energetica</b>	
Adattatore dissipazione di potenza AC	65
Adattatore di frequenza AC	50 - 60
Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240
Adattatore di corrente output AC	3,42
Adattatore di voltaggio output AC	19
<b>Sicurezza</b>	
Blocco cavo	Sì
Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Lettore di impronte digitali	Sì
Windows Hello	Sì
Modulo della piattaforma fidata (TPM)	Sì
<b>Sostenibilità</b>	
Certificati di sostenibilità	EPEAT Gold, TCO, ENERGY STAR, RoHS
<b>Dimensioni e peso</b>	
Larghezza	323,4
Profondità	223,1
Altezza (anteriore)	1,79
Altezza (posteriore)	1,8
Peso	1,25

**Prezzo: ~~1.599,00 €~~ 899,00 €**