



**Codice:** B3402FBA-LE1011W

**EAN:** 4711387388907

**Model number:** 90NX04S1-M01400

## **ASUS ExpertBook B3 Flip B3402FBA-LE1011W Intel® Core™ i5 i5-1235U Ibrido (2 in 1) 35,6 cm (14") Touch screen Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Nero**

### **Massima flessibilità sempre e ovunque**

ASUS ExpertBook B3 Flip è costruito per abbracciare la nuova normalità, consentendovi di lavorare o imparare in modo flessibile e senza sforzo, sempre e ovunque. Il suo design versatile e ribaltabile a 360° e il pratico pennino<sup>1</sup> consentono una flessibilità totale, permettendo di lavorare in diversi ambienti e scenari. È inoltre dotato di una tecnologia di cancellazione del rumore AI bidirezionale per garantire comunicazioni prive di distrazioni a entrambe le estremità delle conversazioni online, a casa, in ufficio o in viaggio. Per una migliore igiene quotidiana, è trattato con le caratteristiche ASUS Antibacterial Guard<sup>2,3</sup> — che inibiscono la crescita dei batteri fino al 99%. È inoltre dotato delle più recenti tecnologie 4G LTE4 e WiFi 6E5, per garantire una connettività mobile sicura e veloce come non mai.

### **Versatilità a tutto tondo**

Grazie alla cerniera a 360°, è facile configurare ExpertBook B3 Flip per ogni occasione. Quando si disegna, si prendono appunti o si segnano i documenti, lo stilo in dotazione<sup>1</sup> vi aiuta a cogliere ogni dettaglio e, con una ricarica di 15 secondi che garantisce fino a 45 minuti di utilizzo, non rimarrete mai in attesa.

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

Per migliorare l'apprendimento a distanza e le conferenze professionali, ExpertBook B3 Flip è dotato di una tecnologia di cancellazione del rumore AI bidirezionale che filtra il rumore intorno all'altoparlante ed elimina il rumore della persona all'altro capo della conversazione. Soprattutto con l'innovativa webcam 3D a riduzione del rumore, la tecnologia migliora notevolmente la qualità dell'immagine e riduce fino al 94% del rumore casuale che naturalmente colpisce qualsiasi fotocamera.

### **Connettività mobile veloce**

Per essere sempre veloce e connesso, ExpertBook B3 Flip è dotato di 4G LTE4 CAT9 e WiFi 6E5 integrati per una connettività mobile sicura e veloce ovunque si vada. Inoltre, beneficia della tecnologia ASUS WiFi Master8 per passare senza problemi da un punto di accesso all'altro. Connessioni solide e streaming fluido di video FHD fino a 300 metri di distanza da un router.

### **Protezione della salute quotidiana**

L'esclusivo trattamento ASUS Antibacterial Guard<sup>2,3</sup> è applicato alla tastiera, al touchpad e alle aree del palm-rest di ExpertBook B3 Flip. È stato scientificamente dimostrato che inibisce la crescita dei batteri di oltre il 99% per un periodo di 24 ore, contribuendo a mantenere le superfici del portatile pulite e igieniche. Inoltre, lo schermo dell'ExpertBook B3 Flip è certificato dal TÜV Rheinland per le basse emissioni di luce blu, che proteggono gli occhi e li mantengono confortevoli più a lungo.

### Versatilità a tutto tondo

La cerniera a 360° di ExpertBook B3 Flip consente un'estrema versatilità. Ribaltatelo completamente per prendere appunti in modalità tablet, oppure sollevatelo in modalità tenda per facilitare la revisione, lo studio degli appunti o lo scatto di foto. Nel bel mezzo di una presentazione o di una riunione? Allora passate facilmente alla modalità in piedi per avere una visuale perfetta. Quando si disegna, si prendono appunti o si segnano i documenti, lo stilo integrato<sup>1</sup> aiuta a ottenere ogni dettaglio nel modo giusto. Il supporto integrato per lo stilo tiene la penna a portata di mano e riduce il rischio di perderla. Con una ricarica di 15 secondi che fornisce energia sufficiente per 45 minuti di utilizzo, non rimarrete mai in attesa. In breve, ExpertBook B3 Flip è abbastanza versatile da poter affrontare qualsiasi compito!

### Lavoro e apprendimento ibridi

Consentendo ai lavoratori e agli studenti remoti di viaggiare ovunque, ExpertBook B3 Flip offre la più recente tecnologia WiFi 6E5 e 4G LTE4 per offrire velocità ultraveloci, stabili e super scorrevoli per l'apprendimento online e le riunioni di lavoro. Inoltre, grazie all'esclusiva tecnologia ASUS WiFi Master, potrete usufruire di connessioni WiFi veloci e affidabili a distanze maggiori rispetto al passato.

Per migliorare l'apprendimento a distanza e le conferenze professionali, ExpertBook B3 Flip è dotato di una tecnologia di cancellazione del rumore AI bidirezionale, creata su misura per il paradigma del lavoro ibrido. Filtra le distrazioni audio intorno all'altoparlante ed elimina i rumori provenienti dall'altro capo della chiamata, mantenendo i rumori indesiderati fuori e la concentrazione sulla riunione.

L'innovativa tecnologia di riduzione del rumore 3D (3DNR) della webcam di ExpertBook B3 Flip riduce fino al 94% del rumore casuale che colpisce naturalmente la fotocamera, soprattutto in situazioni di scarsa illuminazione, migliorando notevolmente la qualità dell'immagine senza influire sull'esposizione o sui livelli di dettaglio.

ExpertBook B3 Flip include una webcam HD a 720p con cancellazione del rumore e una speciale fotocamera ad alta risoluzione da 13 MP rivolta verso l'esterno<sup>9</sup> situata appena sopra la tastiera - una posizione ideale che consente agli utenti di catturare foto e video in modalità tablet e tenda. La webcam HD a cancellazione del rumore è dotata anche di uno sportellino fisico per la privacy immediata. È sufficiente aprirla per effettuare videochiamate o registrazioni e richiuderla al termine.

### Proteggi la tua salute, tutti i giorni

Display multi-touch con tecnologia eye-care.

La superficie di qualsiasi computer portatile ospita migliaia di batteri potenzialmente dannosi. Per mantenere l'ExpertBook B3 Flip igienico, la tastiera, il touchpad e il poggiatesta sono tutti protetti da un trattamento antibatterico. È stato scientificamente dimostrato che lo standard ISO 22196, riconosciuto a livello internazionale, inibisce la crescita dei batteri di oltre il 99% per un periodo di 24 ore. ASUS Antibacterial Guard<sup>2,3</sup> è anche in grado di resistere ai prodotti per la pulizia a base di alcol e all'acqua con acido ipoclorito<sup>10</sup>, mantenendo la superficie del portatile pulita e igienica e limitando la diffusione di batteri nocivi.

### Connettività completa senza compromessi

Progettato per fornire prestazioni eccellenti e realizzare una produttività senza interruzioni, ExpertBook B3 Flip è pieno di porte I/O. Tra queste, l'avanzatissima Thunderbolt™ 4, la nuova generazione di connettività universale via cavo, che supporta l'interfaccia USB 3.2, velocità di trasferimento dati di 40 Gbps, uscita display 4K e ricarica rapida. Sono inoltre presenti uscite USB Type-A e HDMI, uno slot per Kensington Lock, un jack audio combinato, una scheda microSD e una nano-SIM.

- Windows 11 Home 64-bit
- Intel Core i5-1235U (12MB Cache)
- 35.6 cm (14") Full HD 1920 x 1080 LCD Touch
- 8GB DDR4-SDRAM & 512GB SSD

## Specifiche

### Design

Nome del colore	Star Black
Tipo di prodotto	Ibrido (2 in 1)
Colore del prodotto	Nero
Fattore di forma	Convertibile (a cartella)
Materiale della scocca	Alluminio
Posizionamento di mercato	Lavoro

### Display

Dimensioni schermo	35,6
Risoluzione del display	1920 x 1080

Touch screen	Sì
Tipologia HD	Full HD
Tipo di pannello	LCD
Rapporto d'aspetto nativo	16:9
Superficie display	Lucida
Luminosità schermo	400
RGB spazio colore	sRGB
Gamma di colori	100
<b>Processore</b>	
Produttore processore	Intel
Famiglia processore	Intel® Core™ i5
Generazione del processore	Intel® Core™ i5 di 12a generazione
Modello del processore	i5-1235U
Numero di core del processore	10
Frequenza del processore turbo massima	4,4
Core delle prestazioni	2
Cores efficienti	8
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,4
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,3
Cache processore	12
Tipo di cache del processore	Cache intelligente
Potenza di base del processore	15
Massima potenza turbo	55
<b>Memoria</b>	
RAM installata	8
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM
Fattore di forma memoria	On-board + SO-DIMM
Slot memoria	1x SO-DIMM
RAM massima supportata	40
<b>Archiviazione</b>	
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	No
<b>Grafica</b>	
Scheda grafica dedicata	Non disponibile
Scheda grafica integrata	Sì
Adattatore di scheda grafica separato	No
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics
Modello scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics
<b>Audio</b>	
Sistema audio	SonicMaster
Microfono incorporato	Sì
<b>Macchina fotografica</b>	
Fotocamera frontale	Sì
Risoluzione fotocamera frontale	1280 x 720
Tipo HD della fotocamera anteriore	HD
Fotocamera per vita privata	Sì
Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
<b>Collegamento in rete</b>	
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (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 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	2.0b
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	NumberPad
Tastiera numerica	No
tastiera retroilluminata	Sì

#### Software

Architettura sistema operativo	64-bit
Software di prova	1-month trial for new Microsoft 365 customers
Sistema operativo incluso	Windows 11 Home

#### 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	19

#### Sicurezza

Blocco cavo	Sì
Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Lettore di impronte digitali	Sì
Modulo della piattaforma fidata (TPM)	Sì

#### Sostenibilità

Conformità alla sostenibilità	Sì
Certificati di sostenibilità	EPEAT Silver, TCO, ENERGY STAR

#### Dimensioni e peso

Larghezza	329
Profondità	223,9
Altezza (anteriore)	1,92
Altezza (posteriore)	1,95
Peso	1,61

**Prezzo: 783,75 €**