

# ASUS ExpertBook B3 Flip B3402FBA-LE0172X

---



<b>Artikel</b>	138397
<b>Herstellernummer</b>	90NX04S1-M00660
<b>EAN</b>	4711081916970
<b>ASUS</b>	

ASUS Expertbook B3 Flip B3402

**Unser Arbeitstalent: Mehr Kommunikation, mehr Sicherheit.**

## **Mobiles Kraftpaket mit 360°-Flexibilität**

Maximale Flexibilität und starke Performance machen das Expertbook B3 Flip zum perfekten Begleiter. Ein bis zu Intel® Core™ i7-Prozessor der 12. Generation, hohe Speicherkapazitäten und smarte Features sorgen für optimale Arbeitsbedingungen und Action in der Freizeit. Sein vielseitiges und robustes Design verleiht ihm die Extraportion Mobilität und dank des 360°-Flip-Scharniers und hochklassigen Touchscreen entstehen völlig neue Perspektiven – in jeder Position.

## **Langlebige Top-Performance**

Der leistungsstarke bis zu Intel® Core™ i7 1255U Prozessor, bis zu 40 GB Arbeitsspeicher und starke SSD-Power mit bis zu 2 TB sorgen für eine zuverlässige Systemstabilität und schnellen Ladezeiten bei der Nutzung zahlreicher Anwendungen gleichzeitig, egal ob Videokonferenz, große Dokumente, Streamen oder Surfen. Dabei bleibt es auch außen besonders robust und trotz allen Widrigkeiten des Alltags, ausgezeichnet mit dem anspruchsvollen Militärstandard MIL STD 810H für Widerstandsfähigkeit.

## **Ultimative Beweglichkeit**

Für den optimalen Workflow sorgt das smarte 360°-Scharnier. Das Expertbook B3 Flip lässt sich federleicht vom Notebook zum Tablet verwandeln, um den Bildschirm klar und komfortabel sehen und teilen zu können – in jeder Situation. Mit dem optionales ASUS Stylus Pen können detailliert Skizzen und Notizen gemacht oder Dokumente markiert werden. Dabei ist der Stylus in der integrierten Aufbewahrung immer griffbereit und wird in kürzester Zeit automatisch geladen.

## **Starkes Display: besonders schön anzusehen**

Das Multi-Touchdisplay mit scharfer Full HD Auflösung ermöglicht eine erstklassige Bildqualität und bietet intuitive Eingabemöglichkeiten für moderne Lern- und Arbeitserfahrungen. Bis zu 400 Nits Helligkeit sorgen für einen scharfen Kontrast selbst bei schlechten Lichtverhältnissen. Das Expertbook B3 Flip ist TÜV Rheinland-zertifiziert für eine augenschonende Darstellung. Durch den geringen Blaulichtanteil werden schädliche Strahlungen stark reduziert – für eine sorglose Nutzung den ganzen Tag lang.

## **Immer optimal verbunden**

Um die maximale Produktivität gewährleisten zu können, ist eine schnelle Konnektivität entscheidend. Das integrierte 4G LTE (optional) bietet überall eine sichere und schnelle mobile Verbindung, während die WiFi 6E-Technologie für zuverlässige und stabile Geschwindigkeiten sorgt. Für eine bestmögliche Konnektivität verfügt das Expertbook B3 Flip über den neuesten USB-C-Port (Thunderbolt™ 4), der gleichzeitig ein universeller Anschluss mit Schnellladefunktion ist. Und damit sensible Daten jederzeit sicher sind, ist es zusätzlich mit zahlreichen Sicherheitsfeatures ausgestattet.

## **Das Qualitätsversprechen**

ASUS bietet 3 Jahre Herstellergarantie inklusive Akku, auf alle 2023er Modelle der ASUS ExpertBook Serie. (Alle Informationen und Bedingungen finden Sie auf der Seite <http://asus-expertbook.de/>)

Zusätzlich erweitert ASUS die Verlässlichkeit der Nutzung durch ASUS ZenCare. Hierbei führt ASUS bei berechtigt teilnehmenden Notebooks bei einem technischen Defekt innerhalb von 15-365 Tagen nach Kauf eine Reparatur durch und erstattet bis zu 1000,-

EUR des Kaufpreises. Registrieren, absichern und in jedem Fall profitieren - garantierte Qualität und Investitionssicherheit. (Alle Informationen und Bedingungen finden Sie auf der Seite <https://zencare.asus.com/de-de> )

## Zusammenfassung

---

ASUS Expertbook B3 Flip B3402

**Unser Arbeitstalent: Mehr Kommunikation, mehr Sicherheit.**

### Mobiles Kraftpaket mit 360°-Flexibilität

Maximale Flexibilität und starke Performance machen das Expertbook B3 Flip zum perfekten Begleiter. Ein bis zu Intel® Core™ i7-Prozessor der 12. Generation, hohe Speicherkapazitäten und smarte Features sorgen für optimale Arbeitsbedingungen und Action in der Freizeit. Sein vielseitiges und robustes Design verleiht ihm die Extraportion Mobilität und dank des 360°-Flip-Scharniers und hochklassigen Touchscreen entstehen völlig neue Perspektiven – in jeder Position.

### Langlebige Top-Performance

Der leistungsstarke bis zu Intel® Core™ i7 1255U Prozessor, bis zu 40 GB Arbeitsspeicher und starke SSD-Power mit bis zu 2 TB sorgen für eine zuverlässige Systemstabilität und schnellen Ladezeiten bei der Nutzung zahlreicher Anwendungen gleichzeitig, egal ob Videokonferenz, große Dokumente, Streamen oder Surfen. Dabei bleibt es auch außen besonders robust und trotz allen Widrigkeiten des Alltags, ausgezeichnet mit dem anspruchsvollen Militärstandard MIL STD 810H für Widerstandsfähigkeit.

### Ultimative Beweglichkeit

Für den optimalen Workflow sorgt das smarte 360°-Scharnier. Das Expertbook B3 Flip lässt sich federleicht vom Notebook zum Tablet verwandeln, um den Bildschirm klar und komfortabel sehen und teilen zu können – in jeder Situation. Mit dem optionales ASUS Stylus Pen können detailliert Skizzen und Notizen gemacht oder Dokumente markiert werden. Dabei ist der Stylus in der integrierten Aufbewahrung immer griffbereit und wird in kürzester Zeit automatisch geladen.

### Starkes Display: besonders schön anzusehen

Das Multi-Touchdisplay mit scharfer Full HD Auflösung ermöglicht eine erstklassige Bildqualität und bietet intuitive Eingabemöglichkeiten für moderne Lern- und Arbeitserfahrungen. Bis zu 400 Nits Helligkeit sorgen für einen scharfen Kontrast selbst bei schlechten Lichtverhältnissen. Das Expertbook B3 Flip ist TÜV Rheinland-zertifiziert für eine augenschonende Darstellung. Durch den geringen Blaulichtanteil werden schädliche Strahlungen stark reduziert– für eine sorglose Nutzung den ganzen Tag lang.

### Immer optimal verbunden

Um die maximale Produktivität gewährleisten zu können, ist eine schnelle Konnektivität entscheidend. Das integrierte 4G LTE (optional) bietet überall eine sichere und schnelle mobile Verbindung, während die WiFi 6E-Technologie für zuverlässige und stabile Geschwindigkeiten sorgt. Für eine bestmögliche Konnektivität verfügt das Expertbook B3 Flip über den neuesten USB-C-Port (Thunderbolt™ 4), der gleichzeitig ein universeller Anschluss mit Schnellladefunktion ist. Und damit sensible Daten jederzeit sicher sind, ist es zusätzlich mit zahlreichen Sicherheitsfeatures ausgestattet.

### Das Qualitätsversprechen

ASUS bietet 3 Jahre Herstellergarantie inklusive Akku, auf alle 2023er Modelle der ASUS ExpertBook Serie. (Alle Informationen und Bedingungen finden Sie auf der Seite <http://asus-expertbook.de/>)

Zusätzlich erweitert ASUS die Verlässlichkeit der Nutzung durch ASUS ZenCare. Hierbei führt ASUS bei berechtigt teilnehmenden Notebooks bei einem technischen Defekt innerhalb von 15-365 Tagen nach Kauf eine Reparatur durch und erstattet bis zu 1000,- EUR des Kaufpreises. Registrieren, absichern und in jedem Fall profitieren - garantierte Qualität und Investitionssicherheit. (Alle Informationen und Bedingungen finden Sie auf der Seite <https://zencare.asus.com/de-de> )

ASUS ExpertBook B3 Flip B3402FBA-LE0172X, Intel® Core™ i5, 35,6 cm (14"), 1920 x 1080 Pixel, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

ASUS ExpertBook B3 Flip B3402FBA-LE0172X. Produkttyp: Hybrid (2-in-1), Formfaktor: Convertible (Ordner). Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-1235U. Bildschirmdiagonale: 35,6 cm (14"), HD-Typ: Full HD, Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel, Touchscreen. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Iris Xe Graphics. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz

## Merkmale

---

### Gewicht und Abmessungen

#### Lieferumfang

Breite

329 mm

Eingabestift	Ja
--------------	----

## Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Silver, TCO, ENERGY STAR
----------------------------	--------------------------------

## Prozessor Besonderheiten

CPU Konfiguration (max)	1
-------------------------	---

## Audio

Audio-System	SonicMaster
Eingebautes Mikrofon	Ja

## Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Anzahl Batteriezellen	3
Batteriekapazität	50 Wh

## Software

Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Testsoftware	1-month trial for new Microsoft 365 customers
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro

## Tastatur

Eingabegerät	NumberPad
Tastatursprache	Deutsch
Numerisches Keypad	Nein
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja

## Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	429 mm
Verpackungstiefe	65 mm
Verpackungshöhe	270 mm
Paketgewicht	1,92 kg

## Design

Name der Farbe	Star Black
Produkttyp	Hybrid (2-in-1)
Produktfarbe	Schwarz
Formfaktor	Convertible (Ordner)
Marktpositionierung	Arbeit

## Energie

Netzteilstärke	65 W
----------------	------

Tiefe	223,9 mm
Höhe (vorne)	1,92 cm
Höhe (hinten)	1,95 cm
Gewicht	1,67 kg

## Sicherheit

Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Fingerabdruckscanner	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	Ja 2.0

## Speicher

Speicherkapazität	16 GB
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
Memory Formfaktor	On-board + SO-DIMM
Speicherkartensteckplätze	1x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal	40 GB

## Grafik

Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikkadaper	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separater Grafikkadaper	Nein
On-Board-Grafikkadaperfamilie	Intel Iris Xe Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Iris Xe Graphics

## Kamera

Frontkamera	Ja
Frontkamera HD Typ	HD
Privatsphärenkamera	Ja
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Rückkamera	Ja
Auflösung Rückkamera (numerisch)	13 MP

## Netzwerk

Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Antennentyp	2x2
Ethernet/LAN	Ja
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3

## Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB

Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
AC-Adapter Ausgangsström	3,25 A
Netzteil Ausgangsspannung	20 V

SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ	Nein

## Bildschirm

Bildschirmdiagonale	35,6 cm (14")
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Touchscreen	Ja
HD-Typ	Full HD
Panel-Typ	IPS
Natives Seitenverhältnis	16:9
Display-Oberfläche	Glanz
Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>
RGB-Farbraum	sRGB
Farbskala	100%

## Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.0b
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	
Typ Ladeanschluss	USB Typ-C
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
USB Power Delivery	Ja

## Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i5
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 Prozessoren der 12. Generation
Prozessor	i5-1235U
Anzahl Prozessorkerne	10
Prozessor-Threads	12
Prozessor Boost-Frequenz	4,4 GHz
Leistungskerne	2
Effiziente Kerne	8
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,4 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,3 GHz
Prozessor-Cache	12 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
TDP-down konfigurierbar	12 W
Grundleistung des Prozessors	15 W
Maximale Turboleistung	55 W