

# ASUS ExpertBook B6602FC2-MH0172X

---



<b>Artikel</b>	137497
<b>Herstellernummer</b>	90NX04U1-M005Z0
<b>EAN</b>	4711081937623
<b>ASUS</b>	

## Zusammenfassung

---

ASUS ExpertBook B6602FC2-MH0172X, Intel® Core™ i7, 2,1 GHz, 40,6 cm (16"), 2560 x 1600 Pixel, 16 GB, 1 TB

ASUS ExpertBook B6602FC2-MH0172X. Produkttyp: Hybrid (2-in-1), Formfaktor: Convertible (Ordner). Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-12850HX, Prozessor-Taktfrequenz: 2,1 GHz. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WQXGA, Display-Auflösung: 2560 x 1600 Pixel, Touchscreen. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz

## Merkmale

---

### Software

Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro

### Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Anzahl Batteriezellen	4
Batteriekapazität	90 Wh

### Audio

Audio-System	Dolby Atmos
Lautsprecher Hersteller	Harman Kardon
Eingebautes Mikrofon	Ja

### Grafik

Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA
Separates Grafikkartenmodell	NVIDIA RTX A2000
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6
Eingebaute Grafikkarten	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separater Grafikkartenmodell	Ja
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel® UHD Graphics
Integrierter Grafikkartenmodell	8 GB
Adapterspeicher	

### Netzwerk

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

## Tastatur

Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad	Ja
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja

## Gewicht und Abmessungen

Breite	383 mm
Tiefe	272 mm
Höhe	27 mm
Gewicht	2,7 kg

## Design

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

## Energie

Netzteilstärke	240 W
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
AC-Adapter Ausgangsström	12 A
Netzteil Ausgangsspannung	20 V

## Kamera

Frontkamera	Ja
Frontkamera HD Typ	HD
Infrarot (IR)-Kamera	Ja
Privatsphärenkamera	Ja
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende

## Speicher

Speicherkapazität	16 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Speicherlayout	2 x 8 GB
RAM-Speicher maximal	128 GB

Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.1

## Sicherheit

Kabelsperr-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Fingerabdruckscanner	Ja
Smartcard-Leser	Ja
Windows Hello	Ja
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Passwortschutz	Ja
Passwortschutz-Art	BIOS, HDD, Benutzer

## Prozessor Besonderheiten

Intel® Flex Memory Access	Ja
Intel® Trusted-Execution-Technik	Ja
Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	Ja
Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	Ja
Execute Disable Bit	Ja
CPU Konfiguration (max)	1
Eingebettete Optionen verfügbar	Nein
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	Ja
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	Ja

## Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
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	Ja
Typ Ladeanschluss	DC-Anschluss
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
USB Power Delivery	Ja

## Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i7
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 Prozessoren der 12. Generation
Prozessor	i7-12850HX
Anzahl Prozessorkerne	16
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz
Prozessor-Taktfrequenz	2,1 GHz
Prozessor-Cache	25 MB
Bus Typ	DMI4

TDP-down konfigurierbar 45 W

## Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	1 TB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	1 TB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Integrierter Kartenleser	Nein

## Bildschirm

Bildschirmdiagonale	40,6 cm (16")
Display-Auflösung	2560 x 1600 Pixel
Touchscreen	Ja
HD-Typ	WQXGA
Panel-Typ	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Natives Seitenverhältnis	16:10
Blendfreier Bildschirm	Ja
Helligkeit	500 cd/m <sup>2</sup>
RGB-Farbraum	DCI-P3
Farbskala	100%

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.