

ASUS ExpertBook B1 B1502CVA-BQ0091X



Artikel
Herstellernummer
EAN
ASUS

135234
90NX06X1-M00390
4711387255025

Das ASUS ExpertBook B1 ist ein absolutes Kraftpaket und die smarte Wahl für ambitionierte Startups, etablierte Bildungseinrichtungen und wachsende Firmen jeder Größe. Es zeichnet sich durch hohe Leistung, Langlebigkeit in Militärqualität und umfangreiche Anpassungsmöglichkeiten aus, um Ihr Unternehmen zu unterstützen und zu stärken. Darüber hinaus meistert es zuverlässig und souverän alle anfallenden Aufgaben durch die Vielzahl an I/O-Ports, schnellem WiFi 6 und modernster AI Noise-Canceling-Technologie. Das ExpertBook B1 optimiert Ihren Workflow – überzeugen Sie sich selbst!

Erstklassige Allround-Performance

Ausgestattet mit einem leistungsstarken Intel® Core™ Prozessor der 13. Generation bietet das ASUS ExpertBook B1 genau die kraftvolle Performance, die benötigt wird. Dank der bis zu 48GB RAM in Kombination mit einer großen Speicherkapazität ist der Zugriff auch auf große Dateien schnell und reibungslos. Selbst intensivste Aufgaben lassen sich im Handumdrehen erledigen. Dabei verschafft die schlanke Bauweise von nur 1.99 cm und das geringe Gewicht, ab 1,46 kg einen enormen Vorteil unterwegs.

Immer gut connected

Die Konnektivität ist bei einem Business-Notebook besonders wichtig, um alle Workloads ganz einfach bewältigen zu können. Das ASUS ExpertBook B1 ist mit einer umfassenden Auswahl an Ports ausgestattet, für starke und flexible Konnektivität. 2x USB Type-A und 2x USB Type-C inkl. schnellem Laden und Display Übertragung verschaffen die benötigte Freiheit in jeder Situation. Zusätzlich rundet ein voll Format HDMI 1.4 Anschluss und ein Kensington Lock das Angebot ab. Die mobile Kontaktaufnahme erfolgt problemlos über Wi-Fi 6 oder Bluetooth 5.3. Um die Zuverlässigkeit zu gewährleisten, werden die stabilen Ports alle auf über 5.000 Nutzungen getestet. Bei der Variante in 14" (B1402) wird die Bedienung durch das innovative NumberPad noch weiter optimiert. Zuschaltbar über den Sensor lassen sich einfach und komfortabel auch lange Zahlenkolonnen in Excel eingeben und stellen damit keine Herausforderung mehr dar.

Mobilität trifft Beständigkeit

Das schlanke und leichte ASUS ExpertBook B1 wiegt nur zarte 1460g. Damit ist es unterwegs zu Hause. Das Chassis-Design kombiniert verschiedene strukturelle Verbesserungen, um den harten Bedingungen des täglichen Gebrauchs gerecht zu werden. Unterwegs kann es zudem auch schon mal etwas rauer zugehen. Das ExpertBook B1 übertrifft die Anforderungen der Industrie, einschließlich des äußerst anspruchsvollen US-Militärstandards MIL-STD 810H. Das Business-Notebook übersteht alle extremen Umweltfaktoren, von eisigen Temperaturen bis zur sengenden Hitze, von harten Stößen bis zu alltäglichen Erschütterungen. Auch in-house wird das B1 äußerst strengen Druck-, Stoß- und Falltests unterzogen, um die Beständigkeit zu gewährleisten.

Intelligente Audiotechnologie

Im ASUS ExpertBook B1 ist die ASUS AI-Noise-Canceling-Technologie implementiert, damit im Büro, im Home-Office oder bei Videokonferenzen stets die beste Audioqualität herrscht. Die Funktion AI Noise-Canceling der MyASUS App filtert unerwünschte Umgebungsgeräusche effektiv heraus. Es gibt zwei Modi: Im Single-Presenter-Modus ist die Stimme direkt vor dem PC klar zu hören, während der Multi-Presenter-Modus Sprache aus verschiedenen Richtungen verdeutlicht und so eine optimale Qualität für Gruppen-Konferenzgespräche gewährleistet. Die Funktion AI Noise-Canceling Speaker filtert alle Umgebungsgeräusche mit Ausnahme der menschlichen Sprache heraus.

Und mit dem überlastungsfreien WiFi 6 und der ASUS WiFi Master-Technologie ist es jederzeit mit dem besten WiFi-Signal

verbunden für eine felsenfeste und stabile Verbindung – egal, wo man sich gerade befindet.

Überzeugende Datensicherheit und Privatsphäre

Das ExpertBook B1 ist mit einem starken Sicherheitssystem ausgestattet, damit sensible, vertrauliche und private Daten nicht nach außen dringen. Dazu gehören ein optionaler Fingerabdrucksensor, ein physischer Webcam-Sichtschutz und TPM 2.0, um sicherzustellen, dass niemand Zugriff auf sensible Daten bekommt. Mit dem integrierten Kensington Lock Slot ist das ExpertBook B1 zusätzlich schnell und einfach gesichert.

Steigern der Produktivität

Das ExpertBook B1 hilft dabei, mit einer Reihe innovativer und konfigurierbarer Funktionen jeden Aspekt der Arbeit zu erleichtern und die Produktivität zu steigern. Dazu zählen die beleuchtete Tastatur und das Lay-Flat-Display. Dank des 180°-Scharniers ist es einfach mit Kollegen Informationen austauschen und das Display zu teilen. Das rahmenlose NanoEdge-Display im ASUS ExpertBook B1 verfügt zudem über superschmale Blenden und ein Screen-to-Body-Verhältnis von bis zu 83% für ein unglaublich intensives Betrachtungserlebnis.

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 berechtigten 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

Das ASUS ExpertBook B1 ist ein absolutes Kraftpaket und die smarte Wahl für ambitionierte Startups, etablierte Bildungseinrichtungen und wachsende Firmen jeder Größe. Es zeichnet sich durch hohe Leistung, Langlebigkeit in Militärqualität und umfangreiche Anpassungsmöglichkeiten aus, um Ihr Unternehmen zu unterstützen und zu stärken. Darüber hinaus meistert es zuverlässig und souverän alle anfallenden Aufgaben durch die Vielzahl an I/O-Ports, schnellem WiFi 6 und modernster AI Noise-Canceling-Technologie. Das ExpertBook B1 optimiert Ihren Workflow – überzeugen Sie sich selbst!

Erstklassige Allround-Performance

Ausgestattet mit einem leistungsstarken Intel® Core™ Prozessor der 13. Generation bietet das ASUS ExpertBook B1 genau die kraftvolle Performance, die benötigt wird. Dank der bis zu 48GB RAM in Kombination mit einer großen Speicherkapazität ist der Zugriff auch auf große Dateien schnell und reibungslos. Selbst intensivste Aufgaben lassen sich im Handumdrehen erledigen. Dabei verschafft die schlanke Bauweise von nur 1.99 cm und das geringe Gewicht, ab 1,46 kg einen enormen Vorteil unterwegs.

Immer gut connected

Die Konnektivität ist bei einem Business-Notebook besonders wichtig, um alle Workloads ganz einfach bewältigen zu können. Das ASUS ExpertBook B1 ist mit einer umfassenden Auswahl an Ports ausgestattet, für starke und flexible Konnektivität. 2x USB Type-A und 2x USB Type-C inkl. schnellem Laden und Display Übertragung verschaffen die benötigte Freiheit in jeder Situation. Zusätzlich rundet ein voll Format HDMI 1.4 Anschluss und ein Kensington Lock das Angebot ab. Die mobile Kontaktaufnahme erfolgt problemlos über Wi-Fi 6 oder Bluetooth 5.3. Um die Zuverlässigkeit zu gewährleisten, werden die stabilen Ports alle auf über 5.000 Nutzungen getestet. Bei der Variante in 14" (B1402) wird die Bedienung durch das innovative NumberPad noch weiter optimiert. Zuschaltbar über den Sensor lassen sich einfach und komfortabel auch lange Zahlenkolonnen in Excel eingeben und stellen damit keine Herausforderung mehr dar.

Mobilität trifft Beständigkeit

Das schlanke und leichte ASUS ExpertBook B1 wiegt nur zarte 1460g. Damit ist es unterwegs zu Hause. Das Chassis-Design kombiniert verschiedene strukturelle Verbesserungen, um den harten Bedingungen des täglichen Gebrauchs gerecht zu werden. Unterwegs kann es zudem auch schon mal etwas rauer zugehen. Das ExpertBook B1 übertrifft die Anforderungen der Industrie, einschließlich des äußerst anspruchsvollen US-Militärstandards MIL-STD 810H. Das Business-Notebook übersteht alle extremen Umweltfaktoren, von eisigen Temperaturen bis zur sengenden Hitze, von harten Stößen bis zu alltäglichen Erschütterungen. Auch in-house wird das B1 äußerst strengen Druck-, Stoß- und Falltests unterzogen, um die Beständigkeit zu gewährleisten.

Intelligente Audiotechnologie

Im ASUS ExpertBook B1 ist die ASUS AI-Noise-Canceling-Technologie implementiert, damit im Büro, im Home-Office oder bei Videokonferenzen stets die beste Audioqualität herrscht. Die Funktion AI Noise-Canceling der MyASUS App filtert unerwünschte Umgebungsgeräusche effektiv heraus. Es gibt zwei Modi: Im Single-Presenter-Modus ist die Stimme direkt vor dem PC klar zu hören, während der Multi-Presenter-Modus Sprache aus verschiedenen Richtungen verdeutlicht und so eine optimale Qualität für Gruppen-Konferenzgespräche gewährleistet. Die Funktion AI Noise-Canceling Speaker filtert alle Umgebungsgeräusche mit Ausnahme der menschlichen Sprache heraus.

Und mit dem überlastungsfreien WiFi 6 und der ASUS WiFi Master-Technologie ist es jederzeit mit dem besten WiFi-Signal verbunden für eine felsenfeste und stabile Verbindung – egal, wo man sich gerade befindet.

Überzeugende Datensicherheit und Privatsphäre

Das ExpertBook B1 ist mit einem starken Sicherheitssystem ausgestattet, damit sensible, vertrauliche und private Daten nicht nach außen dringen. Dazu gehören ein optionaler Fingerabdrucksensor, ein physischer Webcam-Sichtschutz und TPM 2.0, um sicherzustellen, dass niemand Zugriff auf sensible Daten bekommt. Mit dem integrierten Kensington Lock Slot ist das ExpertBook B1 zusätzlich schnell und einfach gesichert.

Steigern der Produktivität

Das ExpertBook B1 hilft dabei, mit einer Reihe innovativer und konfigurierbarer Funktionen jeden Aspekt der Arbeit zu erleichtern und die Produktivität zu steigern. Dazu zählen die beleuchtete Tastatur und das Lay-Flat-Display. Dank des 180°-Scharniers ist es einfach mit Kollegen Informationen austauschen und das Display zu teilen. Das rahmenlose NanoEdge-Display im ASUS ExpertBook B1 verfügt zudem über superschmale Blenden und ein Screen-to-Body-Verhältnis von bis zu 83% für ein unglaublich intensives Betrachtungserlebnis.

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 B1 B1502CVA-BQ0091X, Intel® Core™ i5, 39,6 cm (15.6"), 1920 x 1080 Pixel, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

ASUS ExpertBook B1 B1502CVA-BQ0091X. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-1335U. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), HD-Typ: Full HD, Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel® UHD Graphics. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz. Gewicht: 1,69 kg

Merkmale

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO
----------------------------	------------------------------

Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen REACH

Audio

Audio-System	Dirac
Eingebautes Mikrofon	Ja

Software

Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro

Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Anzahl Batteriezellen	3
Batteriekapazität	42 Wh

Grafik

Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikkarten	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separater Grafikkarten	Nein
On-Board-Grafikkartenfamilie	Intel® UHD Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel® UHD Graphics

Speicher

Speicherkapazität	16 GB
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
Memory Formfaktor	On-board + SO-DIMM
Speicherlayout	1 x 8 GB
Speicherkartensteckplätze	1x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal	40 GB

Design

Name der Farbe	Star Black
Produkttyp	Laptop
Produktfarbe	Schwarz
Formfaktor	Klappgehäuse
Gehäusematerial	Kunststoff
Marktpositionierung	Business
Jahr der Einführung	2023

Gewicht und Abmessungen

Breite	361,6 mm
Tiefe	233 mm
Höhe	19,9 mm
Gewicht	1,69 kg

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	460 mm
Verpackungstiefe	65 mm
Verpackungshöhe	290 mm
Paketgewicht	1,94 kg

Energie

Netzteilstärke	65 W
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
AC-Adapter Ausgangsström	3,25 A
Netzteil Ausgangsspannung	20 V

Kamera

Frontkamera	Ja
Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel
Frontkamera HD Typ	HD
Privatsphärenkamera	Ja
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende

Tastatur

Eingabegerät	Touchpad
Tastaturaufbau	QWERTZ
Tastatursprache	Deutsch
Numerisches Keypad	Ja
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja

Sicherheit

Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Fingerabdruckscanner	Ja
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Passwortschutz	Ja
Passwortschutz-Art	BIOS, HDD, Benutzer

Netzwerk

Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Antennentyp	2x2
Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.2

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Integrierter Kartenleser	Nein

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	1.4
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Typ Ladeanschluss	USB Typ-C
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
USB Power Delivery	Ja

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	39,6 cm (15.6")
---------------------	-----------------

Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Touchscreen	Nein
HD-Typ	Full HD
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Natives Seitenverhältnis	16:9
Blendfreier Bildschirm	Ja
Helligkeit	250 cd/m ²
Bildschirmdiagonale (cm)	39,6 cm
RGB-Farbraum	NTSC
Farbskala	45%

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i5
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 Prozessoren der 13. Generation
Prozessor	i5-1335U
Anzahl Prozessorkerne	10
Prozessor-Threads	12
Prozessor Boost-Frequenz	4,6 GHz
Leistungskerne	2
Effiziente Kerne	8
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,4 GHz
Prozessor-Cache	12 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Grundleistung des Prozessors	15 W
Maximale Turboleistung	55 W

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