

ASUS ExpertBook B3404CVA-Q50183X

Artikel	140422
Herstellernummer	90NX07D1-M006F0
EAN	4711387481134
ASUS	



ASUS ExpertBook B3 B3404

Unser Arbeitstalent: Mehr Kommunikation, mehr Sicherheit.

Mobiles Kraftpaket

Maximale Flexibilität und starke Leistung machen das ExpertBook B3 zum perfekten Begleiter. Ein bis zu Intel® Core™ Ultra Prozessor, hohe Speicherkapazitäten und smarte Features sorgen für optimale Arbeitsbedingungen im Büro, auf Businessstrips und in der Freizeit. Die optionale Grafikkarte unterstützt zusätzlich bei großen Bilddateien. Sein vielseitiges und robustes Design verleiht ihm die Extraportion Mobilität und dank des 180°-Scharniers und dem hochklassigen Display entstehen völlig neue Perspektiven – in jeder Position.

Top-Performance mit Künstlicher Intelligenz

Mit dem hochmodernen bis zu Intel® Core™ Ultra 7 165H Prozessor, einer starken bis zu NVIDIA® GeForce RTX™ 2050 Grafikkarte, extra schnellen bis zu 32 GB Arbeitsspeicher mit 5600MHz und bis zu 1 TB PCIe® 4.0 SSD mit optionaler SED-SSD mit RAID 0/1 Support ist das gesamte System auf Leistung ausgelegt. Es ermöglicht eine zuverlässige Stabilität und blitzschnelle Ladezeiten, selbst bei der gleichzeitigen Nutzung zahlreicher Anwendungen - von Videokonferenzen über das Bearbeiten großer Dokumente bis hin zu Streaming und Surfen. Doch die wahre Stärke liegt in der Integration von KI und Copilot. Diese fortschrittlichen Technologien, nun abrufbar mit einer dedizierten Taste, arbeiten nahtlos zusammen, um den Workflow zu optimieren und die Produktivität zu steigern. Sie analysieren und lernen aus Arbeitsmustern, um Prozesse zu automatisieren und Aufgaben effizienter zu gestalten.

Robuste und smarte Flexibilität

Das ExpertBook B3 ist ein Inbegriff von Sicherheit und Robustheit. Mit Funktionen wie dem optionalen Smartcardreader, zum sicheren Einloggen in Unternehmensnetzwerke oder Erstellen digitaler Signaturen für Dokumente und dem Fingerprintsensor und Windows Hello, für eine schnelle und sichere Anmeldung ohne Passwort, bietet es extrem hohe Sicherheitsstandards. Daten sind stets geschützt, und der Zugriff ist nur durch eine einzigartige Identifikation möglich. Trotz dieser starken Sicherheitsmerkmale bleibt das ExpertBook B3 leicht, tragbar und dank seines MIL-Grade Chassis robust genug, für alle Widrigkeiten des Alltags. Mit dem B3 stets sicher und sorgenfrei arbeiten, wo immer man ist.

Beste Verbindungen für die Zukunft

Das ExpertBook B3 verfügt über eine Vielzahl von modernsten Anschlüssen, sowohl kabelgebunden als auch kabellos. Darunter bis zu 2x Thunderbolt™ 4, HDMI 2.1 und auch ein RJ45 zum direkten Anschluss an eine stabile Netzwerkverbindung. Mit Unterstützung für bis zu WiFi 7, Bluetooth 5.3 und optionaler SIM-Karte für 4G LTE ist das B3 auf dem neuesten Stand der Technik. Diese zukunftssicheren Anschlusstechnologien ermöglichen eine schnelle und zuverlässige Verbindung zu Geräten und Netzwerken, egal wo man sich befindet. Ob Dateien übertragen, Streaming-Dienste nutzen oder Videokonferenzen abhalten - das B3 bietet die Konnektivität, die für eine effiziente und produktive Arbeit benötigt wird. Eine neue Ära der Verbindung.

Immer optimal unterwegs

Eine starke Akkulaufzeit von bis zu 13 Stunden befreit die Arbeit im Büro oder unterwegs von der Suche nach Lademöglichkeiten. Sollte doch einmal nachgeladen werden müssen, geht dies bis zu 50 % und mehr in nur 39 Minuten. Das matte Display, das optional auch als Touchdisplay verfügbar ist, gibt zusätzliche Möglichkeiten der Kommunikation. Sollte das noch nicht ausreichen, bespielt

das B3 auch bis zu 3 weitere 4K Displays für eine extrem umfangreiche Sichtbarkeit der Inhalte. Abgerundet wird das B3 in all seinen Technologien durch das sehr leichte Gewicht von nur ab 1,45kg. Zuverlässigkeit auf seine leichteste Art für flexibles Arbeiten in jeder Situation.

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 B3404

Unser Arbeitstalent: Mehr Kommunikation, mehr Sicherheit.

Mobiles Kraftpaket

Maximale Flexibilität und starke Leistung machen das ExpertBook B3 zum perfekten Begleiter. Ein bis zu Intel® Core™ Ultra Prozessor, hohe Speicherkapazitäten und smarte Features sorgen für optimale Arbeitsbedingungen im Büro, auf Businessstrips und in der Freizeit. Die optionale Grafikkarte unterstützt zusätzlich bei großen Bilddateien. Sein vielseitiges und robustes Design verleiht ihm die Extraportion Mobilität und dank des 180°-Scharniers und dem hochklassigen Display entstehen völlig neue Perspektiven – in jeder Position.

Top-Performance mit Künstlicher Intelligenz

Mit dem hochmodernen bis zu Intel® Core™ Ultra 7 165H Prozessor, einer starken bis zu NVIDIA® GeForce RTX™ 2050 Grafikkarte, extra schnellen bis zu 32 GB Arbeitsspeicher mit 5600MHz und bis zu 1 TB PCIe® 4.0 SSD mit optionaler SED-SSD mit RAID 0/1 Support ist das gesamte System auf Leistung ausgelegt. Es ermöglicht eine zuverlässige Stabilität und blitzschnelle Ladezeiten, selbst bei der gleichzeitigen Nutzung zahlreicher Anwendungen - von Videokonferenzen über das Bearbeiten großer Dokumente bis hin zu Streaming und Surfen. Doch die wahre Stärke liegt in der Integration von KI und Copilot. Diese fortschrittlichen Technologien, nun abrufbar mit einer dedizierten Taste, arbeiten nahtlos zusammen, um den Workflow zu optimieren und die Produktivität zu steigern. Sie analysieren und lernen aus Arbeitsmustern, um Prozesse zu automatisieren und Aufgaben effizienter zu gestalten.

Robuste und smarte Flexibilität

Das ExpertBook B3 ist ein Inbegriff von Sicherheit und Robustheit. Mit Funktionen wie dem optionalen Smartcardreader, zum sicheren Einloggen in Unternehmensnetzwerke oder Erstellen digitaler Signaturen für Dokumente und dem Fingerprintsensor und Windows Hello, für eine schnelle und sichere Anmeldung ohne Passwort, bietet es extrem hohe Sicherheitsstandards. Daten sind stets geschützt, und der Zugriff ist nur durch eine einzigartige Identifikation möglich. Trotz dieser starken Sicherheitsmerkmale bleibt das ExpertBook B3 leicht, tragbar und dank seines MIL-Grade Chassis robust genug, für alle Widrigkeiten des Alltags. Mit dem B3 stets sicher und sorgenfrei arbeiten, wo immer man ist.

Beste Verbindungen für die Zukunft

Das ExpertBook B3 verfügt über eine Vielzahl von modernsten Anschlüssen, sowohl kabelgebunden als auch kabellos. Darunter bis zu 2x Thunderbolt™ 4, HDMI 2.1 und auch ein RJ45 zum direkten Anschluss an eine stabile Netzwerkverbindung. Mit Unterstützung für bis zu WiFi 7, Bluetooth 5.3 und optionaler SIM-Karte für 4G LTE ist das B3 auf dem neuesten Stand der Technik. Diese zukunftssicheren Anschlusstechnologien ermöglichen eine schnelle und zuverlässige Verbindung zu Geräten und Netzwerken, egal wo man sich befindet. Ob Dateien übertragen, Streaming-Dienste nutzen oder Videokonferenzen abhalten - das B3 bietet die Konnektivität, die für eine effiziente und produktive Arbeit benötigt wird. Eine neue Ära der Verbindung.

Immer optimal unterwegs

Eine starke Akkulaufzeit von bis zu 13 Stunden befreit die Arbeit im Büro oder unterwegs von der Suche nach Lademöglichkeiten. Sollte doch einmal nachgeladen werden müssen, geht dies bis zu 50 % und mehr in nur 39 Minuten. Das matte Display, das optional auch als Touchdisplay verfügbar ist, gibt zusätzliche Möglichkeiten der Kommunikation. Sollte das noch nicht ausreichen, bespielt das B3 auch bis zu 3 weitere 4K Displays für eine extrem umfangreiche Sichtbarkeit der Inhalte. Abgerundet wird das B3 in all seinen Technologien durch das sehr leichte Gewicht von nur ab 1,45kg. Zuverlässigkeit auf seine leichteste Art für flexibles Arbeiten in jeder Situation.

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 B3404CVA-Q50183X, Intel® Core™ i5, 35,6 cm (14"), 1920 x 1200 Pixel, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

ASUS ExpertBook B3404CVA-Q50183X. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-1335U. Bildschirmdiagonale: 35,6 cm (14"), HD-Typ: WUXGA, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel® UHD Graphics. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz. Gewicht: 1,52 kg

Merkmale

Audio

Audio-System	Dirac
Eingebautes Mikrofon	Ja

Akku/Batterie

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

Software

Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Testsoftware	Microsoft 365 (30-day trial)
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro

Gewicht und Abmessungen

Breite	313,7 mm
Tiefe	226,8 mm
Höhe	19,9 mm
Gewicht	1,52 kg

Tastatur

Eingabegerät	Touchpad
Tastatursprache	Deutsch
Numerisches Keypad	Nein
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	506 mm
Verpackungstiefe	76 mm
Verpackungshöhe	301 mm
Paketgewicht	1,77 kg

Design

Name der Farbe	Star Black
Produkttyp	Laptop

Speicher

Speicherkapazität	16 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Speicherlayout	1 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal	32 GB

Energie

Netzteilstärke	65 W
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
AC-Adapter Ausgangsström	3,25 A
Netzteil Ausgangsspannung	20 V
USB Typ-C Ladeport	Ja
USB Power Delivery	Ja

Sicherheit

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

Netzwerk

Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Antennentyp	2x2
Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1

Produktfarbe	Schwarz
Formfaktor	Klappgehäuse
Marktpositionierung	Arbeit

Kamera

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

Grafik

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

Anzahl der Anschlüsse vom Typ C

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse 1 (RJ-45)	
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja

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
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)
Optisches Laufwerk - Typ	Nein

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	35,6 cm (14")
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Touchscreen	Nein
HD-Typ	WUXGA
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Natives Seitenverhältnis	16:10
Blendfreier Bildschirm	Ja
Helligkeit	300 cd/m ²
Bildschirmdiagonale (cm)	35,6 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.