

## **ASUS ExpertBook B1 B1403CVA-S63754X - 14" - Intel Core i7 - 13620H - 16 Go RAM - 512 Go SSD - US(90NX0811-M04B80)**

**ASUS ExpertBook B1 B1403CVA-S63754X - Conception de charnière à 180 degrés - Intel Core i7 - 13620H / jusqu'à 4.9 GHz - Win 11 Pro - UHD Graphics - 16 Go RAM - 512 Go SSD NVMe - 14" 1920 x 1080 (Full HD) - Gigabit Ethernet - Wi-Fi 6E, Bluetooth - gris - clavier : US**



L'ASUS ExpertBook B1 B1403CVA-S63754X allie performances et durabilité dans un design élégant, ce qui en fait un choix idéal pour les professionnels en déplacement. Équipé d'un processeur Intel Core i7 avec une vitesse turbo maximale de 4,9 GHz, cet ordinateur portable offre des performances fiables pour les tâches exigeantes. L'écran Full HD de 14 pouces offre des images éblouissantes avec une finition antireflet et un large rapport écran/boîtier de 87 %, garantissant une expérience visuelle confortable dans diverses conditions d'éclairage. Équipé de 16 Go de mémoire vive DDR5 et d'un SSD PCIe NVMe de 512 Go, l'appareil offre une mémoire et un espace de stockage suffisants pour effectuer plusieurs tâches simultanément et gérer sans effort des fichiers volumineux. Des fonctionnalités de sécurité telles qu'un lecteur d'empreintes digitales et un module de plateforme sécurisée (TPM 2.0) protègent les informations sensibles, tandis que la certification MIL-STD-810H de l'appareil garantit sa durabilité dans diverses conditions environnementales. De plus, le double microphone avec suppression du bruit par IA améliore la clarté audio, rendant les réunions virtuelles plus efficaces. Axé sur la fonctionnalité et la sécurité, l'ASUS ExpertBook B1 est conçu pour répondre aux besoins des professionnels d'aujourd'hui.

## **Key Selling Points**

Puissant processeur Intel Core i7 à 10 cœurs

Écran Full HD 14 pouces avec technologie antireflet

16 Go de RAM DDR5 et SSD PCIe NVMe de 512 Go

Lecteur d'empreintes digitales et puce de sécurité TPM 2.0 pour une sécurité renforcée

Testé selon la norme MIL-STD-810H pour une durabilité accrue

## **Product Features**

### **Performances robustes**

Équipé d'un processeur Intel Core i7 à 10 cœurs, cet ordinateur portable fonctionne à une vitesse d'horloge de base de 2,4 GHz et peut atteindre jusqu'à 4,9 GHz, garantissant des performances rapides pour le multitâche et les applications exigeantes.

### **Écran immersif**

L'écran Full HD de 14 pouces offre une résolution de 1920 x 1080 et une luminosité de 300 cd/m<sup>2</sup> avec un revêtement antireflet, pour des images claires qui améliorent la productivité dans divers environnements d'éclairage.

### **Stockage et mémoire généreux**

L'ordinateur portable comprend 16 Go de RAM DDR5 et un SSD PCIe NVMe de 512 Go, offrant un accès rapide aux fichiers et un espace suffisant pour les applications sans compromettre les performances.

### **Fonctions de sécurité avancées**

Des composants de sécurité intégrés, tels qu'un lecteur d'empreintes digitales et une puce TPM 2.0, protègent les données sensibles et garantissent un accès sécurisé, conformément aux exigences de sécurité des entreprises.

### **Durabilité testée**

Certifié MIL-STD-810H, l'ASUS ExpertBook B1 a été testé pour sa résistance aux facteurs environnementaux, ce qui le rend adapté à divers environnements de travail.

## **Main Specifications**

Description du produit	ASUS ExpertBook B1 B1403CVA-S63754X - 14" - Intel Core i7 - 13620H - 16 Go RAM - 512 Go SSD - US
Type de Produit	Ordinateur portable - conception de charnière à 180 degrés
Système d'exploitation	Win 11 Pro
Processeur	Intel Core i7 (13ème génération) - 13620H / 2.4 GHz, jusqu'à 4.9 GHz / 24 Mo Cache
Mémoire	16 Go DDR5 (1 x 16 GB)
Stockage	512 Go SSD - NVMe
Affichage	14" 1920 x 1080 / Full HD

Graphique	Intel UHD Graphics
Clavier	US
Rétroéclairage du clavier	Oui
Webcam intégrée	Oui
Réseaux	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, Gigabit Ethernet
Batterie	3 cellules
Sécurité	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales
Couleur	Gris
Dimensions (LxPxH)	32.45 cm x 21.44 cm x 1.97 cm
Poids	1.45 kg
Normes environnementales	TCO Certified Notebooks 9, TCO Certifié, génération 10, pour ordinateurs portables, ENERGY STAR

## Extended Specification

### Général

Type de Produit	Ordinateur portable - conception de charnière à 180 degrés
Système d'exploitation	Windows 11 Pro

### Mémoire

RAM	16 Go (1 x 16 GB)
RAM max prise en charge	64 Go
Technologie	DDR5 SDRAM
Format	SO DIMM 262 broches
Nombre d'emplacements	2
Emplacements mémoire libre	1

### Divers

Couleur	Gris
Matière du boîtier	Plastique
Sécurité	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales
Caractéristiques	Testé Mil-Std-810H, protection du BIOS, technologie Absolute Persistence 2.0 (Computrace)
Protection antivol/anti-intrusion	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément)
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité nano Kensington
Accessoires inclus	Adaptateur d'alimentation USB-C
Normes de conformité	RoHS, REACH, TUV Rheinland, Energy Star 8.0, FSC Mix

### Stockage

Stockage principal	512 Go SSD M.2 PCIe 4.0 x4 - NVMe (NVMe)
--------------------	--

### Logiciels

Logiciel(s) inclus	Microsoft 365 (1 mois d'essai)
--------------------	--------------------------------

### Affichage

Type	14"
Résolution	1920 x 1080 (Full HD)
Grand écran	Oui
Format de l'image	16:9
Luminosité de l'image	300 cd/m <sup>2</sup>
Gamme de couleurs	45% NTSC

<b>Fonctions</b>	Anti-éblouissement, WideView, 87 % de ratio écran/corps
<b>Batterie</b>	
Technologie	3 cellules Lithium Ion
Capacité	63 Wh
<b>Communications</b>	
Sans fil	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Interface réseau	Gigabit Ethernet
Fonctions	Double flux (2 x 2)
<b>Dimensions et poids</b>	
Dimensions (LxPxH)	32.45 cm x 21.44 cm x 1.97 cm
Poids	1.45 kg
Dimensions pour l'expédition (LxPxH) /Poids	44 cm x 6.5 cm x 29 cm / 3.82 kg
<b>Audio &amp; vidéo</b>	
Processeur graphique	Intel UHD Graphics
Caméra	Oui - 1080p
Caractéristiques de la caméra	Volet de discretion
Son	Haut-parleur, double tableau de microphone
Caractéristiques audio	Sortie : Audio par Dirac; Entrée : suppression du bruit par l'IA
<b>Entrée</b>	
Type	Clavier, Pavé tactile
Rétroéclairage du clavier	Oui
Disposition du clavier	US
Caractéristiques	Résistant aux liquides, clavier chiclet, distance de déplacement de 1.35 mm, touche Copilote
<b>Connexions &amp; extension</b>	
Emplacements	1 x M.2 (PCI Express 4.0 x4) ; 1 x M.2 (PCI Express 4.0 x4)
Détails d'interface	2 x USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery) ; 2 x USB 3.2 Gen 1 ; HDMI ; LAN ; Prise combo casque/microphone
<b>Adaptateur CA</b>	
Entrée	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Sortie	65 Watt, 20 V, 3.25 A
<b>Processeur / Chipset</b>	
CPU	Intel Core i7 (13ème génération) 13620H / 2.4 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	4.9 GHz
Nombre de coeurs	10 coeurs
Cœurs de performance	6
Cœurs efficaces	4
Cache	24 Mo
Fonctions	Intel Smart Cache
<b>Informations sur le développement durable</b>	
Certifié TCO	- TCO Certified Notebooks 9, TCO Certifié, génération 10, pour ordinateurs portables

Certifié ENERGY STAR	Oui
Contenu recyclé du produit	28 %

## What's in the box

ASUS ExpertBook B1 B1403CVA-S63754X  
Adaptateur d'alimentation USB-C

\*TD SYNNEX is not responsible for errors in the documentation of products.