

## ASUS ExpertBook B1 B1503CVA-S78945 Intel Core 5 120U Computer portatile 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Grigio



**Marchio :** ASUS

**Famiglia del prodotto:**  
ExpertBook

**Codice prodotto:** 90NX0801-  
M0A8X0

**Nome del prodotto :**  
B1503CVA-S78945

Intel Core 5 120U (12MB Cache), 8GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, 15.6" Full HD 1920 x 1080, Intel Graphics, LAN, WLAN, Webcam, No OS

[ASUS ExpertBook B1 B1503CVA-S78945 Intel Core 5 120U Computer portatile 39,6 cm \(15.6"\) Full HD 8 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 \(802.11ax\) Grigio:](#)

### Elegante, intuitivo e sicuro

ASUS ExpertBook B1 offre ampie possibilità di personalizzazione per potenziare il tuo business. Progettato pensando alla produttività, è dotato di funzionalità AI come AI ExpertMeet, Copilot in Windows e tecnologia AI per la cancellazione del rumore che ti permettono di dare il meglio di te. Dotato di un processore fino a Intel® Core™ i7 di ultima generazione e di una resistenza di livello militare<sup>1</sup>, è progettato per gestire senza problemi le varie attività. Include un set completo di porte I/O, connessione veloce fino a Wi-Fi 6E e funzioni di sicurezza avanzate. Leggero, con una batteria di lunga durata e una grafica e un audio straordinari, offre flessibilità ovunque tu lavori. ASUS ExpertBook B1 ottimizza il tuo flusso di lavoro per mantenerti produttivo.

| Design                                 |                       | Grafica                                                 |                                  |
|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Nome del colore                        | Gentle Grey           | Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata | Grafica Intel                    |
| Tipo di prodotto *                     | Computer portatile    | Modello scheda grafica integrata *                      | Grafica Intel                    |
| Colore del prodotto *                  | Grigio                | <b>Audio</b>                                            |                                  |
| Fattore di forma *                     | Clamshell             | Sistema audio                                           | Dirac                            |
| Materiale della scocca                 | Plastica              | Microfono incorporato                                   | ✓                                |
| Materiale retro display                | Plastica              | <b>Macchina fotografica</b>                             |                                  |
| Posizionamento di mercato              | Business              | Fotocamera frontale                                     | ✓                                |
| Anno di introduzione                   | 2024                  | Risoluzione fotocamera frontale                         | 1280 x 720 Pixel                 |
| <b>Display</b>                         |                       | Tipo HD della fotocamera anteriore                      | HD                               |
| Dimensioni diagonale schermo *         | 39,6 cm (15.6")       | Fotocamera per vita privata                             | ✓                                |
| Risoluzione del display *              | 1920 x 1080 Pixel     | Tipo di privacy                                         | Otturatore di protezione privacy |
| Touch screen *                         | ✗                     | <b>Collegamento in rete</b>                             |                                  |
| Tipologia HD                           | Full HD               | Wi-Fi standard *                                        | Wi-Fi 6 (802.11ax)               |
| Retroilluminazione a LED               | ✓                     | Standard Wi-Fi                                          | Wi-Fi 6 (802.11ax)               |
| Formato schermo (aspect ratio)         | 16:9                  | Connessione di rete mobile *                            | ✗                                |
| Schermo antiriflesso                   | ✓                     | Tipo di antenna                                         | 2x2                              |
| Luminosità schermo                     | 300 cd/m²             | Collegamento ethernet LAN                               | ✓                                |
| RGB spazio colore                      | NTSC                  | Velocità trasferimento Ethernet LAN                     | 10,100,1000 Mbit/s               |
| Gamma di colori                        | 45%                   | Bluetooth                                               | ✓                                |
| Tempo massimo di refresh               | 60 Hz                 | Versione Bluetooth                                      | 5.4                              |
| <b>Processore</b>                      |                       | <b>Connettività</b>                                     |                                  |
| Produttore processore *                | Intel                 | Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A * | 2                                |
| Famiglia processore *                  | Intel Core 5          | Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C   | 2                                |
| Generazione del processore             | Intel Core (Series 1) | Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)                     | 1                                |
| Modello del processore *               | 120U                  | Quantità porte HDMI *                                   | 1                                |
| Numero di core del processore          | 10                    | Versione HDMI                                           | 1.4                              |
| Numero di threads del processore       | 12                    | Jack combinato per microfono/auricolare                 | ✓                                |
| Frequenza del processore turbo massima | 5 GHz                 |                                                         |                                  |
| Core delle prestazioni                 | 2                     |                                                         |                                  |
| Cores efficienti                       | 8                     |                                                         |                                  |

| Processore                                              |                    | Connettività                                   |                                                             |
|---------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core | 5 GHz              | Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C | ✓                                                           |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core   | 3,8 GHz            | Tastiera                                       |                                                             |
| Frequenza di base del core delle prestazioni            | 1,4 GHz            | Dispositivo di puntatura                       | Touchpad                                                    |
| Frequenza base core efficiente                          | 0,9 GHz            | Tastiera numerica *                            | ✓                                                           |
| Cache processore                                        | 12 MB              | Resistente all'acqua                           | ✓                                                           |
| Tipo di cache del processore                            | Cache intelligente | Software                                       |                                                             |
| Presa per processore                                    | BGA 1744           | Sistema operativo incluso *                    | ✗                                                           |
| Potenza di base del processore                          | 15 W               | Batteria                                       |                                                             |
| Massima potenza turbo                                   | 55 W               | Tecnologia batteria                            | Ioni di Litio                                               |
| Memoria                                                 |                    | Numero di celle della batteria                 | 3                                                           |
| Memoria Interna *                                       | 8 GB               | Gestione energetica                            |                                                             |
| Tipo di RAM                                             | DDR5-SDRAM         | Adattatore dissipazione di potenza AC          | 65 W                                                        |
| Fattore di forma memoria                                | SO-DIMM            | Adattatore di frequenza AC                     | 50 - 60 Hz                                                  |
| Struttura memoria                                       | 1 x 8 GB           | Adattatore di voltaggio input AC               | 100 - 240 V                                                 |
| Slot memoria                                            | 2x SO-DIMM         | Adattatore di corrente output AC               | 3,25 A                                                      |
| RAM massima supportata *                                | 64 GB              | Adattatore di voltaggio output AC              | 20 V                                                        |
| Archiviazione                                           |                    | Porta di ricarica USB Type-C *                 | ✓                                                           |
| Capacità totale di archiviazione *                      | 512 GB             | Alimentazione USB                              | ✓                                                           |
| Supporto di memoria *                                   | SSD                | Sicurezza                                      |                                                             |
| Capacità SSD totale                                     | 512 GB             | Blocco cavo                                    | ✓                                                           |
| Numero di SSD installati                                | 1                  | Tipologia slot blocco cavo                     | Kensington                                                  |
| Capacità SSD                                            | 512 GB             | Lettore di impronte digitali                   | ✓                                                           |
| Interfaccia Solid State Drive (SSD)                     | PCI Express 4.0    | Modulo della piattaforma fidata (TPM)          | ✓                                                           |
| NVMe                                                    | ✓                  | versione Trusted Platform Module (TPM)         | 2.0                                                         |
| Dimensione SSD                                          | M.2                | Protezione della password                      | ✓                                                           |
| Dimensioni dell'unità SSD M.2                           | 2280 (22 x 80 mm)  | Protezione password                            | BIOS, HDD, Utente                                           |
| Tipo drive ottico *                                     | ✗                  | Certificati di sicurezza                       |                                                             |
| Lettore di schede integrato                             | ✗                  | Certificati di conformità                      | REACH                                                       |
| Grafica                                                 |                    | Sostenibilità                                  |                                                             |
| Scheda grafica dedicata *                               | Non disponibile    | Certificati di sostenibilità                   | ENERGY STAR, Forest Stewardship Council (FSC) Recycled, TCO |
| Scheda grafica integrata *                              | ✓                  | Dimensioni e peso                              |                                                             |
| Produttore di GPU integrato                             | Intel              | Larghezza                                      | 359,5 mm                                                    |
| Adattatore di scheda grafica separato *                 | ✗                  | Profondità                                     | 232,2 mm                                                    |
|                                                         |                    | Altezza                                        | 19,9 mm                                                     |
|                                                         |                    | Peso *                                         | 1,66 kg                                                     |



4711636522427

### Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.