



Codice: 90NX05U1-M00P00

EAN: 4711387107461

Model number:

ASUS ExpertBook B1 B1502CBA-EJ0114X Intel® Core™ i7 i7-1255U Computer portatile 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Pro Nero

Preparato per le prestazioni.

Configurato per il vostro business

Ricco di funzionalità e potenza, ASUS ExpertBook B1 è la scelta ideale per le aziende più ambiziose e per gli istituti di formazione. Con un design compatto, un luminoso e chiaro display da 14 pollici per una visualizzazione vibrante, oltre a prestazioni impressionanti, sicurezza di livello enterprise, durata di livello militare e ampia connettività, l'ExpertBook B1 è il partner portatile perfetto per potenziare il vostro business.

Design compatto

Progettato con un display NanoEdge da 15,6 pollici e un'ampia visuale di 178°, l'ExpertBook B1 è pronto a potenziare la produttività, dentro e fuori l'ufficio.

Prestazioni potenti

ExpertBook B1 è alimentato da un processore Intel® Core™ i7 di 12a generazione. Dispone inoltre di una RAM fino a 48 GB e di un'unità SSD PCI Express® (PCIe®) fino a 2 TB, per essere pronto per le attività lavorative di tutti i giorni.

Sicurezza di livello aziendale

Progettato con caratteristiche robuste che includono il login facciale, un sensore di impronte digitali, uno slot per il lucchetto Kensington1, uno sportellino fisico per la webcam e la sicurezza TPM 2.02 ExpertBook B1 garantisce una sicurezza adatta alle aziende, offrendo sicurezza e protezione serie per il vostro dispositivo premium e i vostri dati di valore inestimabile.

Davvero resistente

ExpertBook B1 soddisfa gli standard militari statunitensi MIL-STD 810H, leader del settore3 — oltre a essere sottoposto a severi e approfonditi test interni, offrendo la garanzia di una protezione eccezionale ovunque.

Mobilità ovunque

Grazie al display NanoEdge da 15,6 pollici e all'ampio angolo di visione di 178°, l'ExpertBook B1 consente un'esperienza visiva eccellente in ogni scenario. Grazie al display NanoEdge, l'ExpertBook B1 è compatto e può essere semplicemente infilato nello zaino per essere pronto per un'intera giornata di prestazioni ovunque.

Grandi prestazioni a tutto tondo

L'ExpertBook B1 offre prestazioni elevate, grazie all'avanzato processore Intel® Core™ di 12a generazione, che garantisce la potenza necessaria per portare a termine il lavoro. Abbinato a una memoria fino a 32 GB e a uno spazio di archiviazione capiente, ExpertBook B1 è il computer portatile aziendale che vi consente di affrontare anche il lavoro più intenso e di accedere rapidamente ai contenuti di cui avete bisogno. È inoltre predisposto per una connettività non-stop, grazie al WiFi 6E che rompe le congestioni e garantisce una connessione stabile e veloce.

Sicurezza di livello enterprise

Grazie alle numerose e robuste funzioni di sicurezza, ExpertBook B1 è la guardia personale definitiva per i vostri file riservati.

Sensore di impronte digitali1

L'ExpertBook B1 è dotato di sicurezza biometrica integrata, con un sensore di impronte digitali1 per un facile accesso. Basta toccare il pulsante per accedere, senza bisogno di password o PIN difficili da ricordare!

TPM 2.02

Un chip discreto TPM 2.02 memorizza in modo sicuro le informazioni di autenticazione utilizzate dal software, come password o chiavi di crittografia, per proteggere dati e transazioni importanti. I vostri dati rimangono criptati, eliminando virtualmente il rischio di fughe di notizie tramite hacking.

Telecamera IR4

Accesso facciale rapido e sicuro con la telecamera IR4, che vi permette di lavorare senza muovere un dito.

Sportellino per la privacy della webcam

Una copertura fisica oscura la webcam dell'ExpertBook B1 per garantire la privacy immediata quando non è in uso.

Porte I/O

L'ExpertBook B1 è dotato di porte I/O per migliorare la produttività. Queste includono USB Tipo-A, USB Tipo-C® e un'uscita HDMI, oltre alla connettività di rete cablata con un indirizzo MAC unico per una facile gestione del dispositivo.

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core i7-1255U (12MB Cache)
- 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080
- 16GB DDR4-SDRAM (1 x 16) & 512GB SSD

Specifiche

Design

Nome del colore	Star Black
Tipo di prodotto	Computer portatile
Colore del prodotto	Nero
Fattore di forma	Clamshell
Posizionamento di mercato	Business

Display

Dimensioni schermo	39,6
Risoluzione del display	1920 x 1080
Touch screen	No
Tipologia HD	Full HD
Retroilluminazione a LED	Sì
Rapporto d'aspetto nativo	16:9
Schermo antiriflesso	Sì
RGB spazio colore	NTSC
Gamma di colori	45

Processore

Produttore processore	Intel
Famiglia processore	Intel® Core™ i7
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di 12a generazione
Modello del processore	i7-1255U
Numero di core del processore	10
Frequenza del processore turbo massima	4,7
Cache processore	12
TDP-down configurabile	12

Memoria

RAM installata	16
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM

Fattore di forma memoria	On-board + SO-DIMM
Struttura memoria	1 x 16
Slot memoria	1x SO-DIMM
RAM massima supportata	48
Archiviazione	
Capacità totale di archiviazione	512
Supporto di memoria	SSD
Capacità SSD totale	512
Numero di SSD installati	1
Capacità SSD	512
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
NVMe	Sì
Dimensione SSD	M.2
Tipo drive ottico	No
Lettori di schede integrati	No
Grafica	
Scheda grafica dedicata	Non disponibile
Scheda grafica integrata	Sì
Produttore di GPU integrato	Intel
Adattatore di scheda grafica separato	No
Modello scheda grafica integrata	Intel Iris Xe Graphics
Audio	
Microfono incorporato	Sì
Macchina fotografica	
Fotocamera frontale	Sì
Tipo HD della fotocamera anteriore	HD
Fotocamera per vita privata	Sì
Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Collegamento in rete	
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Connessione di rete mobile	No
Tipo di antenna	2x2
Collegamento ethernet LAN	Sì
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000
Bluetooth	Sì
Versione Bluetooth	5.1
Connettività	
Quantità porte USB 2.0	1
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A	1
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C	1
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantità porte HDMI	1
Versione HDMI	1.4
Jack combinato per microfono/auricolare	Sì
Tipo di porta di ricarica	USB tipo-C
Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	Sì
Alimentazione USB	Sì
Tastiera	
Dispositivo di puntatura	Touchpad
Tastiera numerica	Sì
Software	
Architettura sistema operativo	64-bit
Sistema operativo incluso	Windows 11 Pro
Caratteristiche speciali del processore	
Intel® Flex Memory Access	Sì
Tecnologia Intel® Trusted Execution	Sì
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Sì
Execute Disable Bit	Sì
CPU configuration (max)	1
Opzioni incorporate disponibili	No
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Sì
Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	Sì



Mimmo Dormio Srl – Help Computer
Viale Aldo Moro, 16
Monopoli, BA 70043
P.IVA: 06249960722 • CF: 06249960722

Batteria

Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Numero di celle della batteria	3
Capacità della batteria	42

Gestione energetica

Adattatore dissipazione di potenza AC	65
Adattatore di frequenza AC	50 - 60
Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240
Adattatore di corrente output AC	3,25
Adattatore di voltaggio output AC	20

Sicurezza

Blocco cavo	Sì
Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Modulo della piattaforma fidata (TPM)	Sì
versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Protezione della password	Sì
Protezione password	BIOS, HDD, Utente

Dimensioni e peso

Larghezza	361,6
Profondità	233
Altezza	19,9
Peso	1,69

Prezzo: 840,09 €