

ASUS ExpertBook B3 B3405CCA-LY0169X Intel Core Ultra 5 225H Computer portatile 35,6 cm (14") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grigio

Marchio : ASUS

Famiglia del prodotto:
ExpertBook

Codice prodotto: 90NX08L1-
M00550

Nome del prodotto :
B3405CCA-LY0169X

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core Ultra 5 225H (18MB Cache)
- 35,6 cm (14") WUXGA 1920 x 1200
- 16GB DDR5-SDRAM (1 x 16) & 512GB SSD

Intel Core Ultra 5 225H (18MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, 35,6 cm (14") WUXGA 1920 x 1200, Intel Arc 130T, LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

ASUS ExpertBook B3 B3405CCA-LY0169X. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 5, Modello del processore: 225H. Dimensioni diagonale schermo: 35,6 cm (14"), Tipologia HD: WUXGA, Risoluzione del display: 1920 x 1200 Pixel. Memoria Interna: 16 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 512 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Arc 130T. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Grigio. Peso: 1,49 kg



Design

Nome del colore	Gentle Grey
Tipo di prodotto *	Computer portatile
Colore del prodotto *	Grigio
Fattore di forma *	Clamshell
Materiale della scocca	Alluminio, Plastica
Posizionamento di mercato	Lavoro
Anno di introduzione	2025

Display

Dimensioni diagonale schermo *	35,6 cm (14")
Risoluzione del display *	1920 x 1200 Pixel
Touch screen *	✗
Tipologia HD	WUXGA
Retroilluminazione a LED	✓
Formato schermo (aspect ratio)	16:10
Schermo antiriflesso	✓
Luminosità schermo	300 cd/m²
RGB spazio colore	NTSC
Gamma di colori	45%

Processore

Produttore processore *	Intel
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 5
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)
Modello del processore *	225H
Numero di core del processore	14
Numero di threads del processore	14
Frequenza del processore turbo massima	4,9 GHz
Core delle prestazioni	4
Cores efficienti	8
Core a bassa efficienza energetica	2
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,9 GHz
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,3 GHz

Grafica

Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Arc Graphics
Modello scheda grafica integrata *	Intel Arc 130T

Audio

Sistema audio	Dirac
Microfono incorporato	✓

Macchina fotografica

Fotocamera frontale	✓
Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel
Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Fotocamera per vita privata	✓
Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy

Collegamento in rete

Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Connessione di rete mobile *	✗
Tipo di antenna	2x2
Collegamento ethernet LAN	✓
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	✓
Versione Bluetooth	5.4

Connettività

Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	2
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantità porte HDMI *	1
Versione HDMI	2.1
Jack combinato per microfono/auricolare	✓

Processore		Connettività	
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	2,5 GHz	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Frequenza di base del core delle prestazioni	1,7 GHz	Prestazione	
Frequenza base core efficiente	1,3 GHz	Indice di riparabilità	9.7
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	700 MHz	Tastiera	
Cache processore	18 MB	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Potenza di base del processore	28 W	Tastiera numerica *	✗
Massima potenza turbo	115 W	tastiera retroilluminata	✓
		Resistente all'acqua	✓
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Software	
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Architettura sistema operativo	64-bit
Supporto di Sparsity	✓	Software di prova	1-month trial for new Microsoft 365 customers
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Batteria	
Prestazioni totali del processore fino a	83 TOPs	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Prestazioni della NPU fino a	13 TOPs	Numero di celle della batteria	3
Prestazioni della GPU fino a	63 TOPs	Capacità della batteria *	50 Wh
Memoria		Gestione energetica	
Memoria Interna *	16 GB	Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Struttura memoria	1 x 16 GB	Adattatore di corrente output AC	3,25 A
Slot memoria	2x SO-DIMM	Adattatore di voltaggio output AC	20 V
RAM massima supportata *	64 GB	Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Archiviazione		Alimentazione USB	✓
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Sicurezza	
Supporto di memoria *	SSD	Blocco cavo	✓
Capacità SSD totale	512 GB	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Numero di SSD installati	1	Lettore di impronte digitali	✓
Capacità SSD	512 GB	Riconoscimento del volto	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Windows Hello	✓
NVMe	✓	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Dimensione SSD	M.2	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)	Protezione della password	✓
Tipo drive ottico *	✗	Protezione password	BIOS, HDD, Utente
Lettore di schede integrato	✓	Certificati di sicurezza	
Tipi schede di memoria	MicroSD (TransFlash)	Certificati di conformità	REACH
Grafica		Sostenibilità	
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Climate +, Forest Stewardship Council (FSC) Recycled, TCO
Scheda grafica integrata *	✓	Dimensioni e peso	
Produttore di GPU integrato	Intel	Larghezza	315,1 mm
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Profondità	226,8 mm
		Altezza (anteriore)	1,89 cm
		Altezza (posteriore)	1,9 cm
		Peso *	1,49 kg
		Contenuto dell'imballo	
		Adattatore AC/DC *	✓



4711387954355



0197105954359



197105954359

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.