

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		Grafica	
Nome del colore	Gentle Grey	Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Arc Graphics
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Modello scheda grafica integrata *	Intel Arc 130T
Colore del prodotto *	Grigio	Audio	
Fattore di forma *	Clamshell	Sistema audio	Dirac
Materiale della scocca	Alluminio, Plastica	Microfono incorporato	✓
Posizionamento di mercato	Lavoro	Macchina fotografica	
Anno di introduzione	2025	Fotocamera frontale	✓
Display		Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel
Dimensioni diagonale schermo *	35,6 cm (14")	Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Risoluzione del display *	1920 x 1200 Pixel	Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Touch screen *	✗	Fotocamera per vita privata	✓
Tipologia HD	WUXGA	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Retroilluminazione a LED	✓	Collegamento in rete	
Formato schermo (aspect ratio)	16:10	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Schermo antiriflesso	✓	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Luminosità schermo	300 cd/m²	Connessione di rete mobile *	✗
RGB spazio colore	NTSC	Tipo di antenna	2x2
Gamma di colori	45%	Collegamento ethernet LAN	✓
Processore		Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Produttore processore *	Intel	Bluetooth	✓
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 5	Versione Bluetooth	5.4
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)	Connettività	
Modello del processore *	225H	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Numero di core del processore	14	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	2
Numero di threads del processore	14	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Frequenza del processore turbo massima	4,9 GHz	Quantità porte HDMI *	1
Core delle prestazioni	4	Versione HDMI	2.1
Cores efficienti	8	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
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		

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	✓
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Resistente all'acqua	✓
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Software	
Supporto di Sparsity	✓	Architettura sistema operativo	64-bit
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Software di prova	1-month trial for new Microsoft 365 customers
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Prestazioni totali del processore fino a	83 TOPs	Batteria	
Prestazioni della NPU fino a	13 TOPs	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Prestazioni della GPU fino a	63 TOPs	Numero di celle della batteria	3
Memoria		Capacità della batteria *	50 Wh
Memoria Interna *	16 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 16 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	Riconoscimento del volto	✓
NVMe	✓	Windows Hello	✓
Dimensione SSD	M.2	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Tipo drive ottico *	✗	Protezione della password	✓
Lettore di schede integrato	✓	Protezione password	BIOS, HDD, Utente
Tipi schede di memoria	MicroSD (TransFlash)	Certificati di sicurezza	
Grafica		Certificati di conformità	REACH
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Sostenibilità	
Scheda grafica integrata *	✓	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Climate +, Forest Stewardship Council (FSC) Recycled, TCO
Produttore di GPU integrato	Intel	Dimensioni e peso	
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Larghezza	315,1 mm
		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.