

ASUS ExpertBook P3 G1 P3406CCA-LY0425X Intel Core Ultra 7 255H Computer portatile 35,6 cm (14") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Pro Grigio

Marchio : ASUS

Famiglia del prodotto:
ExpertBook

Codice prodotto: 90NX0AM2-M00FP0

Nome del prodotto :
P3406CCA-LY0425X

Intel Core Ultra 7 255H (24MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, 14" WUXGA 1920 x 1200, Intel Arc 140T, LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

ASUS ExpertBook P3 G1 P3406CCA-LY0425X Intel Core Ultra 7 255H Computer portatile 35,6 cm (14") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Pro Grigio:



Progettato per la produttività

Progettato per essere intelligente ed efficiente, l'ASUS ExpertBook P3 G1 rende ogni attività fluida. Dotato di un processore Intel® Core™ Ultra 7 e potenziato con funzionalità di intelligenza artificiale tramite ASUS MyExpert1, consente operazioni aziendali fluide grazie a una produttività guidata dall'intelligenza artificiale. Dotato della soluzione termica ASUS ExpertCool, che dissipa efficacemente il calore per mantenere prestazioni stabili anche in presenza di carichi di lavoro intensi, l'ASUS ExpertBook P3 G1 offre inoltre una resistenza di livello militare² e la sicurezza avanzata ASUS ExpertGuardian, garantendo la sicurezza del lavoro e l'affidabilità dei dispositivi sempre e ovunque.

Design

Nome del colore	Misty Grey
Tipo di prodotto *	Computer portatile
Colore del prodotto *	Grigio
Fattore di forma *	Clamshell
Materiale della scocca	Plastica
Materiale retro display	Alluminio
Posizionamento di mercato	Lavoro
Ricondizionato certificato	✗

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%
Tempo massimo di refresh	60 Hz

Processore

Produttore processore *	Intel
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)
Modello del processore *	255H
Numero di core del processore	16
Numero di threads del processore	16
Frequenza del processore turbo massima	5,1 GHz
Core delle prestazioni	6
Cores efficienti	8
Core a bassa efficienza energetica	2

Archiviazione

Dimensioni dell'unità SSD M.2	2230 (22 x 30 mm)
Tipo drive ottico *	✗

Grafica

Scheda grafica dedicata *	Non disponibile
Scheda grafica integrata *	✓
Produttore di GPU integrato	Intel
Adattatore di scheda grafica separato *	✗
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Arc Graphics
Modello scheda grafica integrata *	Intel Arc 140T

Audio

Sistema audio	Dirac
Microfono incorporato	✓

Macchina fotografica

Fotocamera frontale	✓
---------------------	---

Collegamento in rete

Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (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	1
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1

Processore		Connettività	
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,1 GHz	Quantità porte HDMI *	1
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,4 GHz	Versione HDMI	2.1
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	2,5 GHz	Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Frequenza di base del core delle prestazioni	2 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Frequenza base core efficiente	1,5 GHz	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	700 MHz	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Cache processore	24 MB	Tastiera	
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Presa per processore	BGA 2049	Tastiera numerica *	✗
Potenza di base del processore	28 W	Tasto Copilot+	✓
Massima potenza turbo	115 W	Software	
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Architettura sistema operativo	64-bit
Copilot+ PC	✗	Microsoft Copilot	✓
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Supporto di Sparsity	✓	Batteria	
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Gestione energetica	
Prestazioni totali del processore fino a	96 TOPs	Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
Prestazioni della NPU fino a	13 TOPs	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Prestazioni della GPU fino a	74 TOPs	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Memoria		Adattatore di corrente output AC	3,25 A
Memoria Interna *	16 GB	Adattatore di voltaggio output AC	20 V
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Alimentazione USB	✓
Slot memoria	2x SO-DIMM	Sicurezza	
RAM massima supportata *	64 GB	Blocco cavo	✓
Archiviazione		Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Supporto di memoria *	SSD	Protezione della password	✓
Capacità SSD totale	512 GB	Protezione password	HDD, Utente, BIOS
Numero di SSD installati	1	Certificati di sicurezza	
Capacità SSD	512 GB	Certificati di conformità	REACH
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Certificazione	US MIL STD 810H military grade standard (24 procedures)
NVMe	✓	Sostenibilità	
Dimensione SSD	M.2	Certificati di sostenibilità	Forest Stewardship Council (FSC) Recycled, TCO, ENERGY STAR
		Dimensioni e peso	
		Larghezza	316 mm
		Profondità	227,8 mm
		Altezza (anteriore)	1,07 cm
		Altezza (posteriore)	1,89 cm
		Peso *	1,43 kg



4711636654753

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.