ASUS ExpertBook P3 G1 P3406CCA-LY0038X 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-M001E0

Nome del prodotto :
P3406CCA-LY0038X

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core Ultra 7 255H (24MB Cache)
- 14" WUXGA 1920 x 1200
- 16GB DDR5-SDRAM & 512GB SSD

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-LY0038X. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 7, Modello del processore: 255H. 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 140T. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Grigio. Peso: 1,56 kg



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

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

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	✓
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 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	1000,10,100 Mbit/s
Bluetooth	✓
Versione Bluetooth	5.4

Connettività	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2

Processore	
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,1 GHz
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,4 GHz
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	2,5 GHz
Frequenza di base del core delle prestazioni	2 GHz
Frequenza base core efficiente	1,5 GHz
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	700 MHz
Cache processore	24 MB
L3 cache	8 MB
L2 cache	6 MB
Potenza di base del processore	28 W
Massima potenza turbo	115 W

Unità di elaborazione neurale (NPU)	
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost
Supporto di Sparsity	✔
Supporto degli effetti di Windows Studio	✔
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Prestazioni totali del processore fino a	96 TOPs
Prestazioni della NPU fino a	13 TOPs
Prestazioni della GPU fino a	74 TOPs

Memoria	
Memoria Interna *	16 GB
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM
Fattore di forma memoria	SO-DIMM
Slot memoria	2x SO-DIMM
RAM massima supportata *	64 GB

Archiviazione	
Capacità totale di archiviazione *	512 GB
Supporto di memoria *	SSD
Capacità SSD totale	512 GB
Numero di SSD installati	1
Capacità SSD	512 GB
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
NVMe	✔
Dimensione SSD	M.2
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)
Tipo drive ottico *	✘

Connettività	
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	2.1
Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Intel® Thunderbolt 4	✔
Jack combinato per microfono/auricolare	✔
Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✔

Tastiera	
Dispositivo di puntatura	Touchpad
Tastiera numerica *	✘

Software	
Architettura sistema operativo	64-bit
Software di prova	Microsoft Office 365 Customer Trial
Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro

Batteria	
Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Numero di celle della batteria	4
Capacità della batteria *	70 Wh

Gestione energetica	
Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Adattatore di corrente output AC	3,25 A
Adattatore di voltaggio output AC	20 V
Porta di ricarica USB Type-C *	✔
Alimentazione USB	✔

Sicurezza	
Blocco cavo	✔
Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Lettore di impronte digitali	✔
Windows Hello	✔
Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✔
versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0

Dimensioni e peso	
Larghezza	316 mm
Profondità	227,8 mm
Altezza (anteriore)	1,07 cm
Altezza (posteriore)	1,89 cm
Peso *	1,56 kg

4711636522311

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.

Publication date: 11-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date