

ASUS ExpertBook P5 G2 P5605CAA-PL0181X Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 356H Computer portatile 40,6 cm (16") WQXGA 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Grigio

Marchio : ASUS

Famiglia del prodotto: ExpertBook

Codice prodotto: 90NX0AC1-M006M0

Nome del prodotto : P5605CAA-PL0181X Copilot+ PC

- Windows 11 Pro 64-bit
 - Intel Core Ultra 7 356H (18MB Cache)
 - 16" WQXGA 2560 x 1600
 - 16GB DDR5-SDRAM & 1000GB SSD
- Intel Core Ultra 7 356H (18MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 16" WQXGA 2560 x 1600, Intel Graphics, LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit



ASUS ExpertBook P5 G2 P5605CAA-PL0181X Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 356H Computer portatile 40,6 cm (16") WQXGA 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Grigio:

Il lavoro reinventato, con l'AI
Ridefinisci il tuo modo di lavorare con ASUS ExpertBook P5 G2, dove potenza e intelligenza si incontrano. Progettato per i professionisti moderni, è alimentato da un processore Intel® Core™ Ultra 7 356H1 e potenziato con funzionalità AI tramite ASUS MyExpert2 e Microsoft Copilot+ PC, i tuoi assistenti intelligenti per una collaborazione senza sforzo. Con il suo elegante design in alluminio, lo straordinario display 2,5K a 144 Hz e la sicurezza di livello aziendale, ASUS ExpertBook P5 G2 offre prestazioni eccezionali e produttività senza interruzioni, ovunque ti porti il lavoro.

Design		Grafica	
Nome del colore	Misty Grey	Adattatore di scheda grafica separato *	✗
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Grafica Intel
Colore del prodotto *	Grigio	Modello scheda grafica integrata *	Grafica Intel
Fattore di forma *	Clamshell	Accelerazione della tracciatura del fascio	✓
Posizionamento di mercato	Lavoro		
Ricondizionato certificato	✗		
Display		Audio	
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	Sistema audio	Smart Amp
Risoluzione del display *	2560 x 1600 Pixel	Microfono incorporato	✓
Touch screen *	✗	Macchina fotografica	
Tipologia HD	WQXGA	Fotocamera frontale	✓
Formato schermo (aspect ratio)	16:10	Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	5 MP
Schermo antiriflesso	✓	Fotocamera per vita privata	✓
Luminosità schermo	400 cd/m²	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
RGB spazio colore	sRGB	Collegamento in rete	
Gamma di colori	100%	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Tempo massimo di refresh	144 Hz	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Processore		Connessione di rete mobile *	✗
Produttore processore *	Intel	Tipo di antenna	2x2
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7	Collegamento ethernet LAN	✓
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Serie 3)	Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Modello del processore *	356H	Bluetooth	✓
Numero di core del processore	16	Versione Bluetooth	5.4
Numero di threads del processore	16	Connettività	
Frequenza del processore turbo massima	4,7 GHz	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Core delle prestazioni	4	Quantità porte HDMI *	1
Cores efficienti	8	Versione HDMI	2.1
Core a bassa efficienza energetica	4		
Frequenza del Processore Turbo	4,7 GHz		
Massima Performance-core			

Processore		Connettività	
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,5 GHz	Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	3,3 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Frequenza di base del core delle prestazioni	1,9 GHz	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Frequenza base core efficiente	1,5 GHz	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	1500 MHz	Tastiera	
Cache processore	18 MB	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Tastiera numerica *	✓
Presa per processore	FCBGA2540	tastiera retroilluminata	✓
Potenza di base del processore	25 W	Tasto Copilot+	✓
Massima potenza turbo	80 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	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Numero di celle della batteria	3
Prestazioni della NPU fino a	50 TOPs	Capacità della batteria *	63 Wh
Prestazioni della GPU fino a	40 TOPs	Gestione energetica	
Memoria		Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
Memoria Interna *	16 GB	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	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 *	1 TB	Sicurezza	
Supporto di memoria *	SSD	Blocco cavo	✓
Capacità SSD totale	1 TB	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Numero di SSD installati	1	Lettore di impronte digitali	✓
Capacità SSD	1 TB	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
NVMe	✓	Protezione della password	✓
Dimensione SSD	M.2	Protezione password	BIOS, Utente, HDD
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)	Certificati di sicurezza	
Tipo drive ottico *	✗	Certificati di conformità	REACH
Grafica		Certificazione	US MIL-STD 810H military-grade standard
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Sostenibilità	
Scheda grafica integrata *	✓	Certificati di sostenibilità	TCO, Forest Stewardship Council (FSC) Recycled, ENERGY STAR, EPEAT Climate +
Produttore di GPU integrato	Intel	Dimensioni e peso	
		Larghezza	358,4 mm
		Profondità	253,9 mm
		Altezza (anteriore)	1 cm
		Altezza (posteriore)	1,8 cm
		Peso *	1,69 kg



4711636522489

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.