

ASUS ExpertBook P5 P5405CSA-NZ0916X

- 180°-Scharnierdesign - Intel Core Ultra 7
258V / 2.2 GHz - Win 11 Pro - Intel Arc
Graphics 140V - 32 GB RAM - 1 TB SSD
NVMe - 35.6 cm (14")

IPS 2560 x 1600 (WQXGA) @ 144 Hz - Wi-Fi 6E - Bluetooth - Misty
Gray - kbd: Deutsch



Gruppe	Notebooks
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90NX0861-M01850
EAN/UPC	4711636114899

Beschreibung

Das ASUS ExpertBook P5 kombiniert fortschrittliche Technologie mit Funktionalität, um die Produktivität zu steigern. Mit einem 14-Zoll-WQXGA-Display bietet dieses Notebook eine Bildqualität mit einer nativen Auflösung von 2560 x 1600 und einer Helligkeit von 400 cd/m². Sein Bildschirm-Gehäuse-Verhältnis von 90 % und die Anti-Glare-Technologie sorgen für ein angenehmes Seherlebnis, egal ob beim Arbeiten oder beim Streamen von Inhalten. Mit einem leistungsstarken Intel Core Ultra 7-Prozessor und 32 GB LPDDR5X SDRAM wird Multitasking zum Kinderspiel, sodass Benutzer mehrere Anwendungen reibungslos ausführen können. Dieser Laptop ist außerdem mit einer 1-TB-SSD ausgestattet, die einen schnellen Datenzugriff und reichlich Speicherplatz für Dateien und Anwendungen gewährleistet. Zu den Audiofunktionen gehören Dolby Atmos-Kompatibilität und KI-Geräuschunterdrückung für eine verbesserte Klangqualität. Die integrierte Webcam unterstützt Windows Hello für eine nahtlose Anmeldung und verfügt über eine Sichtschutzblende für zusätzliche Sicherheit. Mit Konnektivitätsoptionen wie USB-C, HDMI und Wi-Fi 6E bleiben Sie mit diesem Laptop immer in Verbindung und können alle Aufgaben mit gleichbleibender Leistung erledigen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS ExpertBook P5 P5405CSA-NZ0916X - 35.6 cm (14") - Core Ultra 7 258V - 32 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 11 Pro
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 2) - 258V / 2.2 GHz, bis zu 4.8 GHz / 12 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 47 TOPS
Arbeitsspeicher	32 GB LPDDR5X (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	1 TB SSD - NVMe
Bildschirm	35.6 cm (14") 2560 x 1600 / WQXGA @ 144 Hz
Grafik	Intel Arc Graphics 140V - bis zu 64 TOPS
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja

Microsoft Copilot	Yes
Copilot+ PC	Yes
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.4
Batterie	3 Zellen
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Misty Gray
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.2 cm x 22.32 cm x 1.64 cm
Gewicht	1.28 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold, EPEAT Climate+

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Windows 11 Pro
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 258V / 2.2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	4
Cache	12 MB
Funktionen	Intel Smart Cache, Intel Deep Learning Boost (DL Boost)

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	47 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	115 TOPS
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU	INT8
Support für Sparsität	Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT
Unterstützung von Windows Studio-Effekten	Ja

Arbeitsspeicher

RAM	32 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR5X SDRAM

Speicherkapazität

Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 - NVMe
---------------	-----------------------------------

Bildschirm

Typ	35.6 cm (14") - IPS
Auflösung	2560 x 1600 (WQXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	144 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	400 cd/m ²
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Blendfreie, WideView, 90 % Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis

Audio & Video

Grafikprozessor	Intel Arc Graphics 140V - bis zu 64 TOPS
Kamera	Ja - 1080p
Kamermerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, Windows Hello
Ton	Lautsprecher, Feldmikrofon
Kompatibilität	Dolby Atmos
Audiofunktionen	Ausgang: Smart Amplification-Technologie; Eingang: KI-Geräuschunterdrückung

Eingang

Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Chiclet-Tastatur, 1,5 mm Hubweg, Copilot-Taste

Kommunikationsformen

Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.4
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)

Batterie

Technologie	3 Zellen Lithium-Ionen
Kapazität	63 Wh

AC-Adapter

Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	65 Watt, 20 V, 3.25 A

Verbindungen & Erweiterung

Steckplatz	1 x PCI Express 4.0 x4 (1 frei) 1 x PCI Express 4.0 x4 (0 frei)
Schnittstellendetails	2 x USB 3.2 Gen 2 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery) HDMI Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse

Software

Software inbegriffen	Microsoft Office 365 (30-Tage-Testversion), MyASUS
----------------------	--

Microsoft Copilot	Yes
Copilot+ PC	Yes
Verschiedenes	
Farbe	Misty Gray
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	MIL-STD-810H getestet, ASUS ExpertCool-Design, BIOS-Schutz
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
Kennzeichnung	RoHS, REACH, Energy Star 8.0, NIST SP800-155
Abmessungen und Gewicht	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.2 cm x 22.32 cm x 1.64 cm
Gewicht	1.28 kg
Transportabmessungen (B x T x H)/Gewicht	41 cm x 28.4 cm x 7.5 cm / 1.53 kg
Informationen zur Nachhaltigkeit	
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
EPEAT Climate+	Yes
ENERGY STAR zertifiziert	Ja

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.