ASUS ExpertBook P5 G1 P5406CCA-NZ0222X - Intel Core Ultra 5 225H / 1.7 GHz - Win 11 Pro - Arc Graphics 130T - 16 GB RAM - 256 GB SSD NVMe - 35.6 cm (14")

IPS 2560 x 1600 (WQXGA) @ 144 Hz - Wi-Fi 7 - Bluetooth - Misty Gray - kbd: Deutsch



Gruppe	Notebooks
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90NX0AU1-M007N0
EAN/UPC	4711636608763

Beschreibung

ASUS ExpertBook P5 G1 P5406CCA-NZ0222X - Intel Core Ultra 5 225H / 1.7 GHz - Win 11 Pro - Arc Graphics 130T - 16 GB RAM - 256 GB SSD NVMe - 35.6 cm (14") IPS 2560 x 1600 (WQXGA) @ 144 Hz - Wi-Fi 7, Bluetooth - Misty Gray - kbd: Deutsch

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS ExpertBook P5 G1 P5406CCA-NZ0222X - 35.6 cm (14") - Core Ultra 5 225H - 16 GB RAM - 256 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook
EU-Datenverordnung	Https://privacy.asus.com/pi/global/privacy
Betriebssystem	Win 11 Pro
Prozessor	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) - 225H / 1.7 GHz, bis zu 4.9 GHz / 18 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 13 TOPS
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5
Speicherkapazität	256 GB SSD - NVMe
Bildschirm	35.6 cm (14") 2560 x 1600 / WQXGA @ 144 Hz
Grafik	Intel Arc Graphics 130T
Tastatur	Deutsch (Bilder sind repräsentativ, bitte beachten Sie die Spezifikationen für das genaue Layout)
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4, Gigabit Ethernet
Batterie	4 Zellen
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) with Microsoft Pluton Secured-core PC (Level 3) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck

Farbe	Misty Gray
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.27 cm x 22.71 cm x 1.79 cm
Gewicht	1.42 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 11 Pro
EU-Datenverordnung	Https://privacy.asus.com/pi/global/privacy
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 225H / 1.7 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.9 GHz
Anz. der Kerne	14 Kerne
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	10
Cache	18 MB
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	13 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	16 GB
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Anz. Steckplätze	2
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	256 GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 - NVM Express (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/m²
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Blendfreie, WideView, 86 % Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis
	Audio & Video
Grafikprozessor	Intel Arc Graphics 130T
Kamera	Ja
Auflösung	5 Megapixel
Kameramerkmale	IR-Kamera, Windows Hello
Ton	Dual Lautsprecher, Feldmikrofon
Audiofunktionen	Ausgang: Smart Amplification-Technologie, Audio von Dirac
	Eingang
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch (Bilder sind repräsentativ, bitte beachten Sie die Spezifikationen für das genaue Layout)
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Chiclet-Tastatur, 1,5 mm Hubweg
	Kommunikationsformen
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
	Batterie
Technologie	4 Zellen Lithium-Ionen
Kapazität	70 Wh
	AC-Adapter
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	90 watt, 20 V, 4.5 A
	Verbindungen & Erweiterung
Schnittstellendetails	2 x USB 3.2 Gen 1 USB4/DisplayPort (Power Delivery) USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery) HDMI Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse LAN
	Software
Software inbegriffen	MyASUS
	Verschiedenes
Farbe	Misty Gray

Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) with Microsoft Pluton Secured-core PC (Level 3) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	MIL-STD-810H getestet, BIOS Selbstwiederherstellung, Unterstützung der BIOS-Integritätsmessung
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
Kennzeichnung	FSC
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.27 cm x 22.71 cm x 1.79 cm
Gewicht	1.42 kg

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