

ASUS ExpertBook P5 P5405CSA-NZ0101 - 180°-Scharnierdesign - Intel Core Ultra 5 226V / 1.6 GHz - kein Betriebssystem - Arc Graphics 130V - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 35.6 cm (14")

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



Gruppe	Notebooks
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90NX0861-M00AX0
EAN/UPC	4711387769997

Beschreibung

Das ASUS ExpertBook P5 P5405CSA-NZ0101 wurde für Profis entwickelt, die ein zuverlässiges und leistungsstarkes Notebook benötigen. Mit seinem 14-Zoll-WQXGA-LED-Display bietet dieses Gerät eine Auflösung von 2560 x 1600 und sorgt für eine lebendige Darstellung und bemerkenswerte Details. Der entspiegelte Bildschirm bietet ein Verhältnis von 90 % zwischen Bildschirm und Gehäuse, was ihn ideal für Multitasking und intensive Arbeitssitzungen macht. Ausgestattet mit einem Intel Core Ultra 5 Prozessor und 16 GB LPDDR5X RAM sorgt das Gerät für einen reibungslosen Betrieb bei intensiven Berechnungen oder alltäglichen Aufgaben. Zusätzlich zu Kraft und Leistung verfügt das Notebook über zahlreiche Funktionen, die die Produktivität und Sicherheit erhöhen. AI Noise Cancelling und Smart Amplification verbessern die Audioqualität bei Meetings und Präsentationen. Die 1080p-Webcam mit Privacy Shutter und Windows Hello-Unterstützung stellt die Sicherheit des Benutzers in den Vordergrund und ermöglicht gleichzeitig klares Videostreaming. Mit einem robusten Design, das den MIL-STD-810H-Standards entspricht, und der ASUS ExpertCool-Technologie ist dieses Notebook so gebaut, dass es anspruchsvollen Umgebungen standhält und die Komponenten auch unter Belastung kühl hält.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS ExpertBook P5 P5405CSA-NZ0101 - 35.6 cm (14") - Core Ultra 5 226V - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Prozessor	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) - 226V / 1.6 GHz, bis zu 4.5 GHz / 8 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 40 TOPS
Arbeitsspeicher	16 GB LPDDR5X SDRAM (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe
Bildschirm	35.6 cm (14") 2560 x 1600 / WQXGA @ 144 Hz
Grafik	Intel Arc Graphics 130V - bis zu 53 TOPS
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja

Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
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	1.27 kg
Umweltschutzstandards	TCO Certified Notebooks 9, TCO-zertifiziert, Generation 10, für Notebooks EPEAT Gold
Herstellergarantie	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Kein Betriebssystem
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 226V / 1.6 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.5 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Cache	8 MB
Funktionen	Intel Smart Cache
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	40 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	97 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 (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR5X SDRAM
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe)
	Bildschirm
Typ	35.6 cm (14")
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, 90 % Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis
Audio & Video	
Grafikprozessor	Intel Arc Graphics 130V - bis zu 53 TOPS
Kamera	Ja - 1080p
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, Windows Hello
Ton	Lautsprecher, Feldmikrofon
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
Kommunikationsformen	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
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 / M.2 2280 (0 verfügbar) 1 x PCI Express 4.0 x4 / M.2 2230 (1 verfügbar)
Schnittstellendetails	2 x USB 3.2 Gen 2 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery) HDMI Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Verschiedenes	
Farbe	Misty Gray
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	MIL-STD-810H getestet, ASUS ExpertCool-Design
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	Stromadapter
Kennzeichnung	WEEE, NIST SP800-155
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.2 cm x 22.32 cm x 1.64 cm
Gewicht	1.27 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
TCO-zertifiziert	- TCO Certified Notebooks 9, TCO-zertifiziert, Generation 10, für Notebooks
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

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