

Samsung Galaxy Book4 Pro - Intel Core Ultra 7 155H / 1.4 GHz - Evo - Win 11 Home - Intel Arc Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 40.62 cm (16")

AMOLED Touchscreen 2880 x 1800 (WQXGA+) @ 120 Hz - Wi-Fi 6E - Bluetooth - Mondsteingrau - kbd: QWERTZ



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	NP960XGK-KG2DE
EAN/UPC	8806095494265

Beschreibung

Samsung Galaxy Book4 Pro - Intel Core Ultra 7 155H / 1.4 GHz - Evo - Win 11 Home - Intel Arc Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 40.62 cm (16") AMOLED Touchscreen 2880 x 1800 (WQXGA+) @ 120 Hz - Wi-Fi 6E, Bluetooth - Mondsteingrau - kbd: QWERTZ

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung Galaxy Book4 Pro - 40.62 cm (16") - Core Ultra 7 155H - Evo - 16 GB RAM - 512 GB SSD - QWERTZ
Produkttyp	Notebook - AI Ready
Betriebssystem	Win 11 Home
Plattform-Technologie	Intel Evo
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 1) - 155H / 1.4 GHz, bis zu 4.8 GHz / 24 MB Cache
Arbeitsspeicher	16 GB LPDDR5X (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe
Bildschirm	40.62 cm (16") Touchscreen 2880 x 1800 / WQXGA+ @ 120 Hz - 212 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	Intel Arc Graphics
Eingabegerät	ClickPad
Tastatur	QWERTZ
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Besonderheiten	Umgebungslichtsensor
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Mondsteingrau

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.54 cm x 25.04 cm x 1.25 cm
Gewicht	1.56 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook - AI Ready
Betriebssystem	Windows 11 Home
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 7 (Serie 1) 155H / 1.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Cache	L3 - 24 MB
Plattform-Technologie	Intel Evo
Funktionen	Intel Smart Cache
	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	40.62 cm (16") - AMOLED
Touchscreen	Ja
Auflösung	2880 x 1800 (WQXGA+)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	120 Hz
Breitbild	Ja
Pixeldichte (ppi)	212
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	400 cd/m²
Farbunterstützung	16 Millionen Farben
Farbraum	120% DCI-P3
Besonderheiten	Blendfreie, Reduzierung des blauen Lichtanteils, 0.2 ms Ansprechrate, Cinematic Experience, Gaming Performance, GorillaGlass mit DX
Tastaturname	Pro-Tastatur
	Audio & Video
Grafikprozessor	Intel Arc Graphics
Kamera	Ja - 1080p
Auflösung	2 Megapixel

Kameramerkmale	Weitwinkelobjektiv, Auto Framing, Augenkontaktfunktion
Ton	AKG Quad-Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Kompatibilität	Dolby Atmos
Audiofunktionen	Ausgang: Smart Amplification-Technologie
	Eingang
Typ	Tastatur, ClickPad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	QWERTZ
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Windows Hello, hintergrundbeleuchtet
	Kommunikationsformen
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
	Batterie
Technologie	Lithium-Ionen
Kapazität	76 Wh
Akkubetriebszeit	Video-Wiedergabe: bis zu 21 Stunden
	AC-Adapter
Eingang	AC 100 -240 V (50 - 60 Hz)
Ausgang	65 Watt, 5 / 9 / 15 / 20 V
	Verbindungen & Erweiterung
Schnittstellendetails	HDMI 2 x Thunderbolt 4 USB 3.2 Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Speicherkartenleser	Ja (microSD)
	Software
Software inbegriffen	Samsung Recovery Solution, Samsung Update, Samsung Settings, Samsung Gallery, Studio Plus, Samsung Flow, Live Wallpaper, Quick Search, Samsung Notes, Screen Recorder, Galaxy Book Smart Switch, Quick Share, Samsung Pass, Second Screen, Private Share, Galaxy Book Experience
	Verschiedenes
Farbe	Mondsteingrau
Integrierte Optionen	Umgebungslichtsensor
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	Vision Booster
Zubehör im Lieferumfang	65 W USB-C Netzteil
Enthaltene Kabel	Kabel USB-C auf USB-C
Kennzeichnung	IEC 61960, SGS Eye Care Display Certification, Carbon Trust
	Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.54 cm x 25.04 cm x 1.25 cm
Gewicht	1.56 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
TCO-zertifiziert	-
Recyclinganteil des Produkts	Recycelte Materialien
Recyclinganteil der Verpackung	100 % - recyceltes Papier
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%

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