



Prestige 16 AI+ Evo B2VMG-029

Prestige 16 AI+ Evo | Besonderes schaffen

Produktivität wird mit Copilot+ PCs neu definiert! Der »Prestige 16 AI+ Evo« ist der passende Partner, um die nächste Stufe KI-unterstützter Workflows zu erleben! Ob für kreative Aufgaben, planen oder reisen – der ultra-portable Business-Laptop von MSI steht für mobiles Arbeiten ohne Kompromisse. Speziell gerüstet für die Anforderungen von KI-Applikationen, macht der Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor der Serie 2 bereit für ein neues Arbeitserlebnis. Neben der hohen Leistung beeindruckt auch die Energieeffizienz des Laptops, die im Zusammenspiel mit dem ausdauernden 99-Wh-Akku bis zu 25 Stunden mobiles Arbeiten ermöglicht. Die fortschrittliche Technik ist verpackt in einem atemberaubend schlanken Magnesium-Gehäuse: 1,5 kg leicht und 19 mm dünn begleitet der 16,0"-Laptop bequem durch den ganzen Tag. Der hochauflösende Ultra-HD+-Bildschirm beeindruckt mit Kontrast- und farbstarker OLED-Technik. Gleich ins Auge fällt auch das extra große Precision Touchpad. Der Log-in wird mit dem im Power-Button integrierten Fingerscanner und Infrarot-Gesichtserkennung besonders sicher und bequem gemacht. Gleich zwei Thunderbolt™ 4 Ports und Wi-Fi 7 sorgen für modernste Konnektivität.

- Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor (Serie 2)
- Windows 11 Home (MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
- Bereit für einzigartige Copilot+ PC-Erlebnisse*
- Zertifiziert für Intel® Evo™ Plattform
- Schnelle Intel® Arc™ 140V Grafik
- Hochauflösender 16,0" Ultra-HD+-Bildschirm
- OLED-Panel mit VESA DisplayHDR™ True Black 600 Auszeichnung
- 1,5 kg leichtes und 19 mm dünnes Mg-Al-Gehäuse
- Bis zu 25 Stunden Akkulaufzeit mit starkem 99-Wh-Akku
- 2x Thunderbolt™ 4 und Wi-Fi 7 für modernste Konnektivität
- 5 Megapixel Webcam mit räumlichem 3fach Array-Mikrofon
- Beleuchtete Komfort-Tastatur & extra großes Precision Touchpad
- Log-in per IR-Gesichtserkennung oder Fingerscanner
- Hi-Res Audio und DTS® Sound
- MSI Center mit AI Engine für intelligente System-Optimierung



Artikel-Nummer	0015A3-029
Prozessor	Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor 258V (8-Kern, bis 4,80 GHz, 12 MB SmartCache) mit bis zu 47 NPU TOPS (total 115 AI TOPS)
Betriebssystem	Windows 11 Home (MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
Bildschirm	40,7 cm (16,0"), 16:10-Format, Glare Type
Native Auflösung	UHD+ (3.840 x 2.400 Pixel)
Panel-Technik	Wide View (IPS-Level), 60 Hz, erweiterter Farbraum (~100% DCI-P3)
Grafik	Intel® Arc™ 140V GPU
Arbeitsspeicher	32 GB LPDDR5X-8533 (Dual-Channel)
Speicherslots	– (im Prozessor integriert)
Festplatte (SSD)	1 TB (M.2 PCIe NVMe)
Steckplätze (gesamt)	2x M.2 PCIe 4.0 x4
USB-Ports (gesamt)	3x (2x via Thunderbolt™ 4)
USB-Ports (Typ-C)	2x USB4® (via Thunderbolt™ 4)
USB-Ports (Typ-A)	1x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps)
Thunderbolt™	2x Thunderbolt™ 4 (Anschluss Netzteil, mit DisplayPort™ und USB-PD 3.0 bis 100
Netzwerk	Gbit/s LAN, 10/100/1000 (Intel® I219-V)
WLAN	Wi-Fi 7 (Intel® Killer™ Wi-Fi 7 BE1750)
Bluetooth	Bluetooth® 5.4
Monitorausgänge	1x HDMI™ 2.1 (4K/120 Hz, 8K/60 Hz), 2x DisplayPort™ via Thunderbolt™ 4
Audio-Anschlüsse	Mikrofon, Kopfhörer (Hi-Res Audio, Combo-Anschluss für CTIA & OMTP Headsets)
Webcam	5 Megapixel (1944p mit 30 fps) mit IR-Sensor, Privacy Cover, 3D Noise Reduction+, Spatial-Array-Mikrofon, AI Noise Cancellation Pro
Kartenleser	SD-Kartenleser (SDXC/SDHC)
Soundsystem	Stereo-Lautsprecher
Klangoptimierung	DTS® Audio Processing
Tastatur	99 Tasten, Ziffernblock, Copilot-Taste*
Tastatur-Beleuchtung	Einfarbig, Weiß
Touchpad	Precision Multi-Touchpad (150 x 90 mm)
Sicherheit	Authentisierung per IR-Gesichtserkennung oder Fingerscanner (FIDO2), dTPM 2.0, Microsoft Pluton, Kensington Security Slot™
Sensoren	Umgebungslicht, Näherungssensor
Kühlung	Cooler Boost Heatpipe-Kühlung
Sensoren	Umgebungslicht, Näherungssensor
Akku	4 Zellen Li-Polymer, 99 Wh (integriert)
Netzteil	100 Watt (extern, USB-PD, 90-264 Volt)
Maße (B x T x H)	358 x 254 x 18,95 mm (ohne Füße)
Gewicht (inkl. Akku)	1,5 kg
Farbe	Stellar Gray
Herstellergarantie	2 Jahre mit Pick-up & Return Service
Software	MSI Software-Paket inkl. MSI Center mit AI Engine und Smart Guard
EAN-Code	4711377280334
Variante	9S7-15A341-029

Copilot+ PC-Funktionen sind bald verfügbar und erfordern kostenlose Windows-Updates, die ab Ende November 2024 verfügbar sein werden. Der Zeitpunkt variiert je nach Gerät und Region. Siehe aka.ms/copilotpluspc. Die Funktion der Copilot-Taste kann je nach Region variieren, mehr unter aka.ms/keysupport

18.10.2024 - Copyright © 2024 Micro-Star Int'l Co., Ltd. Alle Rechte, Änderungen der Produktspezifikationen und Irrtum vorbehalten. Die Produktdarstellung kann vom Produkt abweichen.

Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind Marken der Microsoft Corporation in den USA bzw. anderen Ländern. Arc, Intel, das Intel Logo, Intel Core, Intel Evo, Intel Inside, das „Intel Inside“ Logo, Killer, Thunderbolt und das Thunderbolt Logo sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften. NVIDIA, das NVIDIA Logo, GeForce, GeForce GTX, GeForce RTX, G-SYNC, NVIDIA RTX, Optimus und Surround sind Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere verwendete Marken und Handelsnamen beziehen sich auf die jeweiligen Eigentümer oder deren Produkte.

Prestige 16 AI+ Evo – Highlights



BESONDERES SCHAFFEN

Der »Prestige 16 AI+ Evo« vereint erstklassige Performance, brillante Bildqualität, ultra-portables Design und extra lange Akkulaufzeit mit innovativer KI-Leistung. Mit dem Copilot+ PC jetzt die nächste Stufe mobiler Workflows erleben!



FÜR NEUE KI-ERLEBNISSE

Ausgestattet mit dem Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor (Serie 2) und als Intel® Evo™ Edition Laptop ausgezeichnet, steigert der Prestige 16 AI+ Evo die eigene Produktivität und Kreativität. Mit leistungsstarker und energiesparender Prozessorleistung wird alles einfacher und schneller. Die integrierte NPU mit 47 TOPS macht bereit für KI-Erlebnisse der nächsten Generation.



MAXIMALE MOBILITÄT

Wer den Prestige 16 AI Evo zum ersten Mal in der Hand hält, wird verblüfft sein vom ultra-leichten Gewicht und dem schlanken Format des Magnesium-Aluminium-Gehäuses. Kombiniert mit der extra langen Akkulaufzeit von bis zu 25 Stunden werden in puncto Mobilität neue Maßstäbe gesetzt.



KI FÜR ALLES, DAS ZU TUN IST

Ganz gleich, ob beim Kommunizieren, Programmieren, Designen oder einfach nur beim Surfen im Internet - Copilot ist bereit, um als hilfreicher Assistent zur Seite zu stehen. Der Produktivität und Kreativität wird mit einzigartigen Copilot+ PC-Erlebnissen ein neuer Schub verliehen werden.



BRILLANTE OLED-TECHNIK

Der 16:10-Bildschirm beeindruckt mit kontrast- und farbstarker OLED-Technik, feinsten Ultra-HD+-Auflösung und erweitertem DCI-P3-Farbraum. Bilder, Videomaterial und Grafiken kommen damit perfekt zur Geltung. Das »VESA DisplayHDR™ True Black 600« Zertifikat belegt die herausragenden Bildeigenschaften.



INTELLIGENTES SYSTEMTUNING

Die »MSI AI Engine« sorgt für intelligentes System-Tuning. Indem Nutzungsszenarios erkannt werden, lassen sich die Systemeinstellungen automatisch an die unterschiedlichen Anforderungen anpassen. So bleibt mehr Zeit, sich auf die eigentlich wichtigen Dinge zu konzentrieren.



PERFEKTER AUFTRITT IM WEBCALL

Mit der hochauflösenden 5-Megapixel-Webcam gelingt der perfekte Auftritt im Online-Call. Dank »3D Noise Reduction+ (3DNR+)« wird die Bildqualität zusätzlich intelligent maximiert. Das 3fach Array Mikrofon mit »AI Noise Cancellation Pro«-Technik steuert kristallklaren Ton bei.



KOMFORTABLE SICHERHEIT

Per Infrarot-Gesichtserkennung oder mit dem in der Power-Taste integrierten Fingerscanner gelingt eine sichere und bequeme Authentisierung. Praktisch: Die neue »Smart Guard«-Funktion erkennt, wenn der Nutzer seinen Platz verlässt, und sichert das System automatisch.



MODERNSTE KONNEKTIVITÄT

WLAN nach Wi-Fi 7 Standard und zwei Thunderbolt™ 4 Anschlüsse sorgen für fortschrittlichste Konnektivität. Damit steht zuverlässigstes und schnellstes Funknetzwerk bereit und die universellste Kabelverbindung für rasante Datenraten, die Ansteuerung von hochauflösenden Bildschirmen und die Stromversorgung per USB PD.