Prestige 16 A12UD-206

Artikel-Nummer	001592-206
Prozessor	Intel® Core™ i7-1280P Prozessor (14-Kern, bis 4,80 GHz, 24 MB SmartCache)
Betriebssystem	Windows 11 Home (MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
Bildschirm	40,6 cm (16,0"), 16:10-Format, Glare Type
Native Auflösung	QHD+ (2.560 x 1.600 Pixel)
Panel-Technik	True Pixel Mini LED (~100% DCI-P3), 165 Hz, VESA certified DisplayHDR™ 1000
Grafik	NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti Laptop GPU
Grafikspeicher	4 GB GDDR6 VRAM
Design Power	Bis 1.235 MHz Boost-Takt, 40 W maximale Graphics Power mit Dynamic Boost (kann mit Anwendungsszenario variieren)
Arbeitsspeicher	32 GB LPDDR5 (Dual-Channel)
Speicherslots	– (RAM onboard)
Festplatte (SSD)	1 TB (M.2 PCIe NVMe)
Steckplätze (gesamt)	1x M.2 PCIe 4.0 x4
USB-Ports (gesamt)	4x (2x via Thunderbolt™ 4)
USB-Ports (Typ-C)	2x USB 4.0 (via Thunderbolt™ 4)
USB-Ports (Typ-A)	2x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps)
Thunderbolt™	2x Thunderbolt™ 4 (Anschluss Netzteil)
Netzwerk	RJ45-LAN per USB-Adapter (opt. Zubehör)
WLAN	802.11ax (Wi-Fi 6E)/ac Wave 2/a/b/g/n, 2,4/5,0/6,0 GHz (Killer™ Wi-Fi 6E AX1675)
Bluetooth	Bluetooth® 5.2
Monitorausgänge	1x HDMI (4K-UHD mit 60 Hz), 2x Thunderbolt™ 4 (DisplayPort kompat.)
Audio-Anschlüsse	Mikrofon, Kopfhörer (Hi-Res Audio, Combo-Anschluss für CTIA & OMTP Headsets)
Webcam	Full HD (1080p mit 30 fps) mit IR-Sensor, Schalter am Gehäuse, Aktivitäts-LED
Kartenleser	microSD
Soundsystem	Stereo-Lautsprecher
Klangoptimierung	DTS® Audio Processing
Tastatur	99 Tasten mit extra Ziffernblock
Tastatur-Beleuchtung	Einfarbig, Weiß
Touchpad	Precision Multi-Touchpad (130 x 81 mm)
Sicherheit	Authentifizierung per IR-Gesichtserkennung oder Fingerabdruckscanner (FIDO2)
Sensoren	Umgebungslicht (Ambient Light Sensor)
Akku	4 Zellen Li-Polymer, 82 Wh (fest integriert)
Netzteil	100 Watt (extern, USB Typ-C, Slim-Type)
Maße (B x T x H)	358 x 259 x 16,9 mm (ohne Füße)
Gewicht (inkl. Akku)	1,9 kg
Farbe	Urban Silver
Herstellergarantie	2 Jahre mit Pick-up & Return Service
Software	MSI Software-Paket inkl. MSI Center Pro, Find with Tile
EAN-Code	4711377013345
Variante	9S7-159222-206

Prestige 16 | Besonderes schaffen

Mit schlankem Format, hoher Performance und langer Akkulaufzeit ist der »Prestige 16« der passende Partner, um auch unterwegs stets produktiv zu bleiben. Der Intel® Core™ i7 Prozessor der 12. Generation mit Hybrid-Architektur und 14 Kernen bietet zusammen mit der NVIDIA® GeForce RTX™ 30 Grafik starke Leistung für anspruchsvolle Aufgaben – von umfangreichen Präsentationen über Bildbearbeitung und Grafikdesign bis hin zum Videoschnitt. Das Aluminium-Gehäuse präsentiert sich in edlem Finish in Urban Silver und beeindruckt mit extra mobilen Design: 1,9 kg leicht und 16,9 mm dünn begleitet der 16"-Laptop bequem durch den ganzen Tag. Der hochauflösende QHD+-True-Pixel-Bildschirm überzeugt mit kontraststarker Mini-LED-Technik. Das 16:10-Bildformat entspricht dem Goldenen Schnitt und bietet erweiterte Arbeitsfläche in der Höhe für mehr Komfort bei herausfordernden kreativen Aufgaben. Sofort ins Auge fällt auch das große Touch-Pad, das dank höchster Tracking-Präzision, Multi-Touch-Gesten und seidenglattem Glas-Coatings ein besonders angenehmes und exaktes Arbeiten ermöglicht. Der Log-in per Windows Hello erfolgt besonders bequem über den integrierten Fingerabdruckleser oder per Gesichtserkennung. Gleich zwei Thunderbolt™ 4 Ports und der neue Wi-Fi 6E Standard sorgen für modernste Konnektivität.

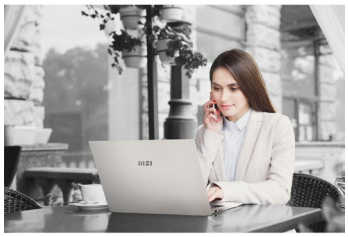
- Intel® Core™ i7 Prozessor der 12. Generation
- Windows 11 Home (MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
- Starke NVIDIA® GeForce RTX™ 30 Grafik
- 16,0"-QHD+-True-Pixel-Bildschirm im 16:10-Format
- Mini-LED-Technik (DisplayHDR™ 1000 zertifiziert)
- Absolut flimmerfrei dank 165-Hz-Technik
- 2x Thunderbolt™ 4 für Daten, Bildausgabe und Stromversorgung
- WLAN nach zukunftsweisendem Wi-Fi-6E-Standard
- Hi-Res Audio und DTS® Sound
- Log-in per IR-Gesichtserkennung oder Fingerscanner
- Weiß beleuchtete Tastatur mit extra Ziffernblock
- Display bis 180° aufklappbar mit Flip 'n' Share Funktion
- 1,9 kg leichtes und 16,9 mm dünnes Aluminium-Gehäuse
- Ausdauernd mit 82-Wh-Akku und Schnellladefunktion
- Zuverlässigkeit geprüft nach Militärstandard MIL-STD-810G
- Inklusive der »Find with Tile« Applikation



18.08.2022 - Copyright © 2022 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. Intel, das Intel Logo, Intel Core, Intel Evo, Intel Inside, das „Intel Inside" Logo, 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 – Highlights



BESONDERES SCHAFFEN
Der »Prestige 16 Evo« vereint hohe Performance mit einem besonders schlanken Format und langer Akkulaufzeit. Der Prestige-Laptop ist der passende Partner, um auch unterwegs stets produktiv zu bleiben.



MULTI-CORE NEU DEFINIERT
Der Intel® Core™ Mobil-Prozessor der 12. Generation definiert mit hybrider Architektur die Multi-Core-Leistung für Laptop-PCs völlig neu. Die Kombination mit dem Grafikprozessor der GeForce RTX™ 30-Serie von NVIDIA® bringt auch die herausforderndsten Workflows in Schwung.



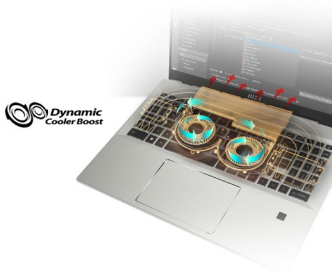
MOBIL & SCHNELL
Modernste Technik im extra portablen Format schafft die Voraussetzung für ungebremste Produktivität. Mit schneller PCI-Express-SSD, fortschrittlicher Wi-Fi-6E-Drahtlostechnik und flexibler Konnektivität gelingt es, die tagtäglichen Herausforderungen effizient zu meistern.



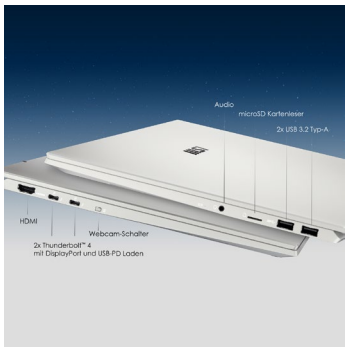
MINI-LED-BILDSCHIRM
Der True-Pixel-Bildschirm beeindruckt mit extra feiner QHD+-Auflösung, zukunftsweisender Mini-LED-Technik, erweitertem DCI-P3-Farbraum und kalibrierter Farbdarstellung. Bilder, Videomaterial und Grafiken kommen damit perfekt zur Geltung. 165-Hz-Technik ermöglicht absolut flimmerfreies Arbeiten.



KOMFORTABLE SICHERHEIT
Dank Windows Hello und der integrierten Infrarot-Kamera gelingt die System- und Anwendungsanmeldung auf einen Blick – selbst in kompletter Dunkelheit. Alternativ bietet der integrierte Fingerabdruckleser einen ebenso einfachen Log-in. Zwei Möglichkeiten zur Wahl – beide gleichermaßen einfach, sicher und bequem!



STARKE KÜHLUNG
Die »Dynamic Cooler Boost«-Kühlung sorgt mit zwei Lüftereinheiten und aufwändiger Heatpipe-Technik für effiziente Wärmeabfuhr und maximale Leistung. Dank cleverer dynamischer Steuerung werden niedrige Temperaturen und leiser Betrieb vereint, damit nichts die Produktivität stört.



FORTSCHRITTLICHSTE KONNEKTIVITÄT
Gleich zwei Thunderbolt™ 4 Anschlüsse mit USB-4.0-Unterstützung sorgen für fortschrittlichste Konnektivität: Vom rasanten Datenaustausch mit bis zu 40 Gbit/s, über die Ansteuerung von Monitoren mit bis zu 8K-Auflösung bis hin zum universellen Anschluss des Netzteils bietet der neue Standard maximale Flexibilität und Leistung.

MSI Center Pro



VOLLE KONTROLLE
»MSI Center Pro« ist die umfassende App zur System-Kontrolle, Steuerung und Optimierung. Die »Smart Auto«, »Smart Priority« und »Noise Cancellation«-Funktionen nutzen künstliche Intelligenz, um die Leistung und Ergonomie des Systems perfekt an wechselnde Anforderungen anzupassen.