



BUSINESS & PRODUCTIVITY

Prestige 16 AI Evo B1M

PRESTIGE 16 AI EVO B1MG-038

Specification

PROZESSOR	Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor 155H mit Intel® AI Boost (NPU) (16-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	Wide View (IPS-Level), 60 Hz, erweiterter Farbraum (~100% DCI-P3)
GRAFIK	Intel® Arc™ Grafik
GRAFIKSPEICHER	Shared Memory
ARBEITSSPEICHER	32 GB LPDDR5-6400 (Dual-Channel)
SPEICHERSLOTS	- (RAM onboard)
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 USB 4.0 (via Thunderbolt™ 4)
USB-PORTS (TYP-A)	1x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps)
THUNDERBOLT™	2x Thunderbolt™ 4 (mit DisplayPort und USB-PD 3.0 bis 100 W, Anschluss Netzteil)
NETZWERK	Gbit/s LAN, 10/100/1000
WLAN	Wi-Fi 7 (Intel® Killer™ Wi-Fi 7 BE1750)
BLUETOOTH	Bluetooth® 5.4
MONITORAUSGANG	1x HDMI™ 2.1 (4K/120 Hz, 8K/60 Hz), 2x DisplayPort™ via Thunderbolt™ 4
AUDIOANSCHLÜSSE	Mikrofon, Kopfhörer (Hi-Res Audio, Combo-Anschluss für CTIA & OMTP Headsets)
WEBCAM	Full HD (1080p mit 30 fps) mit IR-Sensor, Privacy Cover, 3D Noise Reduction+, Spatial-Array-Mikrofon mit AI Noise Cancellation
KARTENLESER	SD-Kartenleser (HC/XC)
SOUNDSYSTEM	Stereo-Lautsprecher
KLANGOPTIMIERUNG	DTS® Audio Processing
TASTATUR	98 Tasten mit extra Ziffernblock
TASTATUR-BELEUCHTUNG	Einfarbig, Weiß
TOUCHPAD	Precision Multi-Touchpad (150 x 90 mm)
SICHERHEIT	IR-Gesichtserkennung & Fingerscanner, dTPM 2.0, Kensington Security Slot™
SENSOREN	Umgebungslicht, Näherungssensor
KÜHLUNG	Cooler Boost Heatpipe-Kühlung
AKKU	4 Zellen Li-Polymer, 99 Wh (integriert)
NETZTEIL	100 Watt (extern, USB-PD, 90-264 Volt)
ABMESSUNGEN (B X T X H)	358 x 254 x 18,95 mm (ohne Füße)
GEWICHT (MIT 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 Tobii Aware
focus1	Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor 155H
focus2	Windows 11 Home (MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
focus3	QHD+ (2.560 x 1.600 Pixel)
focus4	Intel® Arc™ Grafik
focus5	32 GB LPDDR5 / 1 TB M.2 PCIe SSD