

KUMO VI



Digital-Signage-PC mit Nvidia RTX3060

Der KUMO VI ist mit einem Intel® Core i5-11400H Prozessor und einer Nvidia RTX 3060 ausgestattet. Als industrieller Mini-PC ist er der perfekte Begleiter für leistungshungrige Digital Signage-Anwendungen. Auch Anwendungen in den Bereichen Virtual Reality, Künstliche Intelligenz und Machine Learning sind für den KUMO VI ein Klacks. Die integrierte NVIDIA RTX 3060 verfügt über 3.680 CUDA-Kerne, die parallele Rechenprozesse ermöglichen und damit grafikintensive Anwendungen sowie GPU-beschleunigte Software deutlich beschleunigen. Zusätzlich sorgt die moderne Raytracing-Technologie der RTX-Serie für realistische Licht- und Schatteneffekte, wodurch visuelle Inhalte besonders detailreich und hochwertig dargestellt werden können.

Durch die Kombination aus leistungsstarker CPU und dedizierter RTX-Grafikkarte bietet der KUMO VI eine außergewöhnlich hohe Grafik- und Rechenleistung in einem kompakten Industrie-PC. Die 3.680 CUDA-Kerne der NVIDIA RTX 3060 unterstützen komplexe Berechnungen in Bereichen wie KI-Training, Machine Learning, 3D-Rendering oder Videoverarbeitung. Gleichzeitig ermöglicht Hardware-beschleunigtes Raytracing eine realistische Darstellung von Lichtreflexionen und Schatten – ein Vorteil für anspruchsvolle Visualisierungen, Simulationen oder moderne Digital-Signage-Inhalte mit besonders hoher Bildqualität.

Technische Daten

System

CPU	Intel® Core i5-11400H (FCBGA1787, 6 Cores)
GPU	Intel® UHD Graphics
RAM	16 GB SO-DDR4 (bis zu 64GB)
SSD / HDD	512 GB M.2 NVMe SSD

I/Os

Front	1 x PowerButton 1 x USB 3.1 Gen2 1 x Thunderbolt 4 1 x Line-Out 1 x Mic-In 1 x SD/SDHC/SDXC card Slot
Back	2 x HDMI 2.1 2 x DisplayPort 1.4a 4 x USB 3.1 Gen2 1 x Gigabit LAN 1 x 2.5 Gbps LAN

Umgebung / Masse

Abmessungen (B x T x H)	208 mm x 204 mm x 61 mm
Umgebungsbedingungen (Betrieb)	0°C bis +35°C
Kühlung	aktiv
Leistungsaufnahme Idle in W	44

Erweiterungen

M.2	KeyM 2280 KeyM 2280 KeyE 2230
-----	-------------------------------------

Sonstiges

Betriebssystem	Windows 11 Professional, Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC Value
PSU	19.5 V / 17A
Standards & Zertifikate	CE
Warnhinweis Class A	Das Gerät ist vorgesehen für die Nutzung in Industrieumgebung. Der Betrieb dieses Gerätes kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen.
Warnhinweis bei 802.11a Nutzung	Falls Sie das WLAN Modul nach 802.11a im 5 GHz Bereich verwenden wollen: Die Nutzung im Frequenzbereich 5150 MHz – 5350 MHz ist nur in Innenräumen gestattet!