

# EAGLE A.I. Panel Mount Serie

Intel® Core™ 9<sup>th</sup> Gen i7/i5/i3 | Ø 15" - 24"

Modulare Panel Mount Panel PC Systeme mit Intel® Core™ 9th Gen. Prozessoren

## Features

- Lüfterlose industrielle Panel PC Systeme erhältlich in 15", 17", 19", 22" oder 24"
- Intel® Core™ i7/i5/i3 9<sup>th</sup> Gen. Prozessoren
- Auflösung: 1024 × 768 bis max. 1920 x 1080
- Resistiv- oder PCAP Multi-Touchscreen
- Front IP66 Wasser- und Staubschutz
- Optionale AI Vision Beschleuniger-Karte



## Modulare skalierbare Panel PCs

Die industriellen Panel PCs EAGLE A.I. sind für komplexe Industrielösungen konzipiert. Die flexiblen modularen Panel Mount Systeme sind mit Panel-Größen von 15", 17", 19", 22" oder 24" erhältlich, um eine einfache Installation, geringere Gesamt-Wartungskosten und skalierbare Funktionen zu gewährleisten. Die Geräte sind an der Vorderseite nach IP66 wasser- und staubgeschützt, was für den Betrieb in der Fabrik geeignet und leicht zu reinigen ist.

## Herausragende Leistung und intelligentes Design

Die EAGLE A.I. Serie verfügt über eine extrem hohe Rechenleistung mit Anpassungsmöglichkeiten und bietet High-Speed Datentransfer für verschiedene Anforderungen. Darüber hinaus ist das Gehäuse so konstruiert, dass es extremen Temperaturen standhält, wodurch es sich am besten für vielseitige Anwendungen wie industrielle Automatisierung, Fabriksteuerung, Überwachung, intelligente Kioske, Militär oder Kommunikationszentren eignet.

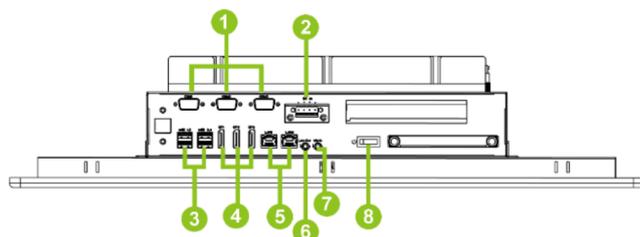


# EAGLE A.I. Panel Mount Serie

Intel® Core™ 9<sup>th</sup> Gen i7/i5/i3 | Ø 15" - 24"

## Modulare Panel Mount Panel PC Systeme mit Intel® Core™ 9th Gen. Prozessoren

Displaygröße	15"	17"	19"	21.5"	23.8"
<b>System</b>					
<b>CPU</b>	Intel® Core™ 9 <sup>th</sup> Gen. (Coffee Lake-S) i7/i5/i3, 2.2 ~ 3.6GHz, 35W (mit Q370 Chipsatz)				
<b>Grafikkarte</b>	Intel® UHD Graphics 630				
<b>Arbeitsspeicher</b>	2x 2666MHz DDR4 SO-DIMM Sockel-Unterstützung Dual Channel, Non-ECC, 8GB Standard (bis zu 32GB)				
<b>Festplatte</b>	1x 2.5" SATA SSD 1x M.2 M.Key 2280 PCIe x4 für NVMe SSD 256GB				
<b>Betriebssystem</b>	Windows 10				
<b>Display</b>					
<b>Touchscreen</b>	Full Flat Resistiv / PCAP optional		Full Flat Resistiv	Full Flat Resistiv / PCAP optional	PCAP Multi-Touch
<b>Seitenverhältnis</b>	4:3	5:4	5:4	16:9	16:9
<b>Auflösung</b>	1024 x 768 (XGA)	1280 x 1024 (SXGA)	1280 x 1024 (SXGA)	1920 x 1080 (FHD)	1920 x 1080 (FHD)
<b>Farbtiefe</b>	16.2M	16.2M	16.7M	16.7M	16.7M
<b>Betrachtungswinkel</b>	160°(H) / 160°(V)	170°(H) / 160°(V)	170°(H) / 160°(V)	170°(H) / 160°(V)	178°(H) / 178°(V)
<b>Helligkeit</b>	450cd/m <sup>2</sup>	350cd/m <sup>2</sup>	350cd/m <sup>2</sup>	250cd/m <sup>2</sup>	250cd/m <sup>2</sup>
<b>Kontrast</b>	800:1	1000:1	1000:1	1000:1	3000:1
<b>Ausstattung</b>					
<b>Serielle Anschlüsse</b>	2x RS-232 1x RS232/422/485				
<b>USB</b>	4x USB 3.1				
<b>Ethernet</b>	2x RJ-45 Ethernet Ports				
<b>Video</b>	3x DisplayPorts 1.2				
<b>Audio</b>	1x Line Out, 1x Mic-In				
<b>Steckplätze</b>	1x M.2 Key E 2230 mit PCIe x1, USB 2.0 und CNVI für Drahtloskommunikation 1x Mini-PCIe für Full/Half mit PCIe x1 und USB 2.0 1x PCIe x16 (30W max.)				
<b>Mechanik</b>					
<b>Stromzufuhr</b>	1x DC 19V ~ 28V				
<b>Netzteil</b>	150W (PSU mit PSE)				
<b>Abmessungen</b>	398 x 330 x 123,9mm	426,2 x 358,6 x 124,7mm	495,5 x 384,7 x 131,3mm	584,2 x 364,6 x 121,4mm	653,7 x 412 x 121,3mm
<b>Befestigung</b>	Panel Mount (durch Klemmen), VESA Mount 75x75mm				
<b>Umgebung</b>					
<b>Belüftung</b>	Lüfterlos				
<b>Betriebstemperatur</b>	±0° ~ 50° C (19V DC-Eingang)				
<b>Lagertemperatur</b>	-20° ~ 65° C				
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	10% ~ 90% nicht kondensierend				
<b>IP-Schutz</b>	IP66 frontseitig / IK05				
<b>Zertifizierung</b>	FCC/CE/VCCI Class B				



- 1 COM x 3
- 2 DC-in
- 3 USB3.1 x 4
- 4 DP x 3
- 5 LAN x 2
- 6 Line-out
- 7 Micro-in
- 8 On / Off