

Datenblatt

Prowise PC-Module



Verwandeln Sie Ihren Touchscreen in einen schnellen Computer

Mit dem Prowise PC-Modul gehört das Anschließen Ihres Laptops oder Computers über ein Kabel der Vergangenheit an. Verwandeln Sie Ihren Touchscreen in einen Computer und arbeiten Sie über das Windows Betriebssystem.

Produktnummern

i5-12450H

PW.2.17024.0003

i5-1235u vPro

PW.2.17023.0002

i9-12900H vPro

PW.2.17024.0002

Two USB-C Anschlüssen mit Thunderbolt 4

Unsere PC-Module verfügen über zwei USB-C Anschlüsse, die sowohl USB4 als auch Thunderbolt 4 unterstützen. Mit diesen Anschlüssen benötigen Sie nur ein Kabel für Touch, Strom, Ton und Video, und PC-Module können eine komplette Dockingstation ersetzen. Die Verbindung zu externen Geräten war noch nie so schnell, flexibel und einfach.



Wifi 6E

Die drei PC-Module sind mit dem neuesten Wifi-Standard ausgestattet: Wifi 6E. Wifi 6E ist etwa dreimal so schnell wie sein Vorgänger Wifi 5. Darüber hinaus garantiert der neue Standard eine höhere Datensicherheit, verbesserte Stabilität, erhöhte Kapazität und verbesserte Reichweite.



Leistungsstarke CPU und GPU

Prowise PC-Module sind mit einem extrem schnellen Prozessor ausgestattet. Je leistungsfähiger die CPU, desto besser die Leistung und die Energieeffizienz. Denken Sie nur an das Öffnen von Programmen, Websites und das Laden und Betrachten von Videos und Bildern. Auch der Grafikkprozessor (GPU) ist enorm leistungsfähig. Er beeinflusst die Rechenleistung und die Geschwindigkeit der Grafikkarte.



Intel vPro®

Wählen Sie ein PC-Modul mit Intel vPro® für noch mehr Leistung, Sicherheit und einfache Verwaltung. Damit erhalten Sie auch Zugang zu Intel Unite® - einer flexiblen, skalierbaren, kabellosen Plattform für die gemeinsame Nutzung von Inhalten.



Spezifikationen

	i5-12450H	i5-1235u vPro	i9-12900H vPro
Betriebssystem	Microsoft Windows® 11 - Pro for Education	Microsoft Windows® 11 - Pro for Education	Microsoft Windows® 11 - Pro
Prozessor	Intel® Core™ i5-12450H	Intel® Core™ i5-1235U	Intel® Core™ i9-12900H
Anzahl der CPU-Kerne	8x physisch 12x virtuell	10x physisch 12x virtuell	14x physisch 20x virtuell
Cachespeicher	12 MB Intel® Smart Cache	12 MB Intel® Smart Cache	18 MB Intel® Smart Cache
Grafik	Intel® Iris® Xe Graphics	Intel® Iris® Xe Graphics	Intel® Iris® Xe Graphics
Speicher	8 GB, DDR4 3200 MHz	8 GB, DDR4 3200 MHz	8 GB, DDR4 3200 MHz
Festplatte	256 GB, M.2 SSD	256 GB, M.2 SSD	256 GB, M.2 SSD
Drahtlose Verbindungen	Intel® WiFi 6E AX210 a/b/g/n/ac/ax (2.4 GHz and 5 GHz)	Intel® WiFi 6E AX210 a/b/g/n/ac/ax (2.4 GHz und 5 GHz)	Intel® WiFi 6E AX210 a/b/g/n/ac/ax (2.4 GHz und 5 GHz)
Bluetooth-Version	5.3	5.3	5.3
Kabelgebundene Verbindung	Intel 10/100/1000 Mbps, RJ-45	Intel 10/100/1000 Mbps, RJ-45	Intel 10/100/1000 Mbps, RJ-45
Eingang / Ausgang	2x USB-C mit unterstützung für USB4 / Thunderbolt 4 2x USB 3.0 2x USB 2.0 1x HDMI 2.0 aus 1x Mikrofonanschluss 1x Audioausgang USB-Anschlüsse am Touchscreen verfügbar 5x USB 3.0	2x USB-C mit unterstützung für USB4 / Thunderbolt 4 2x USB 3.0 2x USB 2.0 1x HDMI 2.0 aus 1x HDMI 2.0 in 1x Mikrofonanschluss 1x Audioausgang USB-Anschlüsse am Touchscreen verfügbar 5x USB 3.0	2x USB-C mit unterstützung für USB4 / Thunderbolt 4 2x USB 3.0 2x USB 2.0 1x HDMI 2.0 aus 1x HDMI 2.0 in 1x Mikrofonanschluss 1x Audioausgang USB-Anschlüsse am Touchscreen verfügbar 5x USB 3.0
Audio	Intel® High Definition Audio für interne Lautsprecher, Realtek Audio HD für Kopfhörer	Intel® High Definition Audio für interne Lautsprecher, Realtek Audio HD für Kopfhörer	Intel® High Definition Audio für interne Lautsprecher, Realtek Audio HD für Kopfhörer
Intel vPro®-Unterstützung	Nein	Ja	Ja
Intel Unite®-Unterstützung	Nein	Ja	Ja
Aktive Kühlung	1x intelligenter Ventilator	1x intelligenter Ventilator	1x intelligenter Ventilator
OPS-Typ	80 pins	80 pins	80 pins
Abmessungen	200 x 118 x 30 mm 7.87 x 4.64 x 1.18 inches	200 x 118 x 30 mm 7.87 x 4.64 x 1.18 inches	200 x 118 x 30 mm 7.87 x 4.64 x 1.18 inches

Gewicht	0.7 kg 1.50 lbs	0.7 kg 1.50 lbs	0.7 kg 1.50 lbs
Zertifikate	CE/CE-RED/FCC+IC, RoHS und GS	CE/CE-RED/FCC+IC, RoHS und GS	CE/CE-RED/FCC+IC, RoHS und GS
Microsoft WHQL-certificering	Ja	Ja	Ja
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre