

Specsheet Prowise pc-modules



Maak van je touchscreen een snelle computer

Je laptop of computer aansluiten via een kabel is verleden tijd met de Prowise pc-module! Maak van je touchscreen een computer en werk via het Windows besturingssysteem.

Productnummers

i5-12450H

PW.2.17024.0003

i5-1235u vPro

PW.2.17023.0002

i9-12900H vPro

PW.2.17024.0002

Twee USB-C poorten met Thunderbolt 4

Onze pc-modules beschikken over twee USB-C poorten die zowel USB4 als Thunderbolt 4 ondersteunen. Dankzij deze poorten heb je slechts één kabel nodig voor touch, stroom, geluid en video en kunnen de pc-modules een volledig dockingstation vervangen. Zo wordt connectiviteit met externe apparaten sneller, flexibeler en eenvoudiger dan ooit.



Wifi 6E

Onze vPro® pc-modules zijn uitgerust met de meest recente wifi-standaard: wifi 6E. Wifi 6E is ongeveer drie keer zo snel als zijn voorganger wifi 5. Daarnaast garandeert de nieuwe standaard een hogere dataveiligheid, verbeterde stabiliteit, verhoogde capaciteit en een verbeterd bereik.



Krachtige CPU en GPU

Prowise pc-modules beschikken over een razendsnelle processor. Hoe krachtiger de CPU, hoe beter de prestaties en energie-efficiëntie. Denk hierbij aan het openen van programma's, websites en het laden en bekijken van video's en afbeeldingen. Ook de grafische processor (GPU) is enorm krachtig. Dit is van invloed op de rekenkracht en snelheid van de videokaart.

Intel vPro®

Ga voor nóg betere prestaties, beveiliging en beheergemak door te kiezen voor een pc-module met Intel vPro®. Hiermee heb je ook toegang tot Intel Unite® – een flexibel, schaalbaar, draadloos samenwerkingsplatform voor het delen van content.



Technische specificaties

	i5-12450H	i5-1235u vPro	i9-12900H vPro
Besturingssysteem	Microsoft Windows® 11 – Pro for Education	Microsoft Windows® 11 – Pro for Education	Microsoft Windows® 11 – Pro
Processor	Intel® Core™ i5-12450H	Intel® Core™ i5-1235U	Intel® Core™ i9-12900H
Aantal cores	8x fysiek 12x virtueel	10x fysiek 12x virtueel	14x fysiek 20x virtueel
Cachegeheugen	12 MB Intel® Smart Cache	12 MB Intel® Smart Cache	18 MB Intel® Smart Cache
Graphics	Intel® Iris® Xe Graphics	Intel® Iris® Xe Graphics	Intel® Iris® Xe Graphics
Geheugen	8 GB, DDR4 3200 MHz	8 GB, DDR4 3200 MHz	8 GB, DDR4 3200 MHz
Opslag	256 GB, M.2 SSD	256 GB, M.2 SSD	256 GB, M.2 SSD
Draadloze verbinding	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 en 5 GHz)	Intel® WiFi 6E AX210 a/b/g/n/ac/ax (2.4 GHz en 5 GHz)
Bluetooth-versie	5.3	5.3	5.3
Bedrade verbindingen	Intel 10/100/1000 Mbps, RJ-45	Intel 10/100/1000 Mbps, RJ-45	Intel 10/100/1000 Mbps, RJ-45
Input / output	2x USB-C met USB4 / Thunderbolt 4 2x USB 3.0 2x USB 2.0 1x HDMI 2.0 out 1x Mic in 1x Audio out USB-poorten beschikbaar op het touchscreen 5x USB 3.0	2x USB-C met USB4 / Thunderbolt 4 2x USB 3.0 2x USB 2.0 1x HDMI 2.0 out 1x HDMI 2.0 in 1x Mic in 1x Audio out USB-poorten beschikbaar op het touchscreen 5x USB 3.0	2x USB-C met USB4 / Thunderbolt 4 2x USB 3.0 2x USB 2.0 1x HDMI 2.0 out 1x HDMI 2.0 in 1x Mic in 1x Audio out USB-poorten beschikbaar op het touchscreen 5x USB 3.0
Audio	Intel® High Definition Audio voor interne luidsprekers, Realtek Audio HD voor koptelefoon	Intel® High Definition Audio voor interne luidsprekers, Realtek Audio HD voor koptelefoon	Intel® High Definition Audio voor interne luidsprekers, Realtek Audio HD voor koptelefoon
Intel vPro®-ondersteuning	Nee	Ja	Ja
Intel Unite®-ondersteuning	Nee	Ja	Ja
Koeling	1x slimme ventilator	1x slimme ventilator	1x slimme ventilator
OPS-type	80 pins	80 pins	80 pins
Afmetingen	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
Certificeringen	CE/CE-RED/FCC+IC, RoHS en GS	CE/CE-RED/FCC+IC, RoHS en GS	CE/CE-RED/FCC+IC, RoHS en GS
Microsoft WHQL-certificering	Ja	Ja	Ja
Garantie	5 jaar	5 jaar	5 jaar