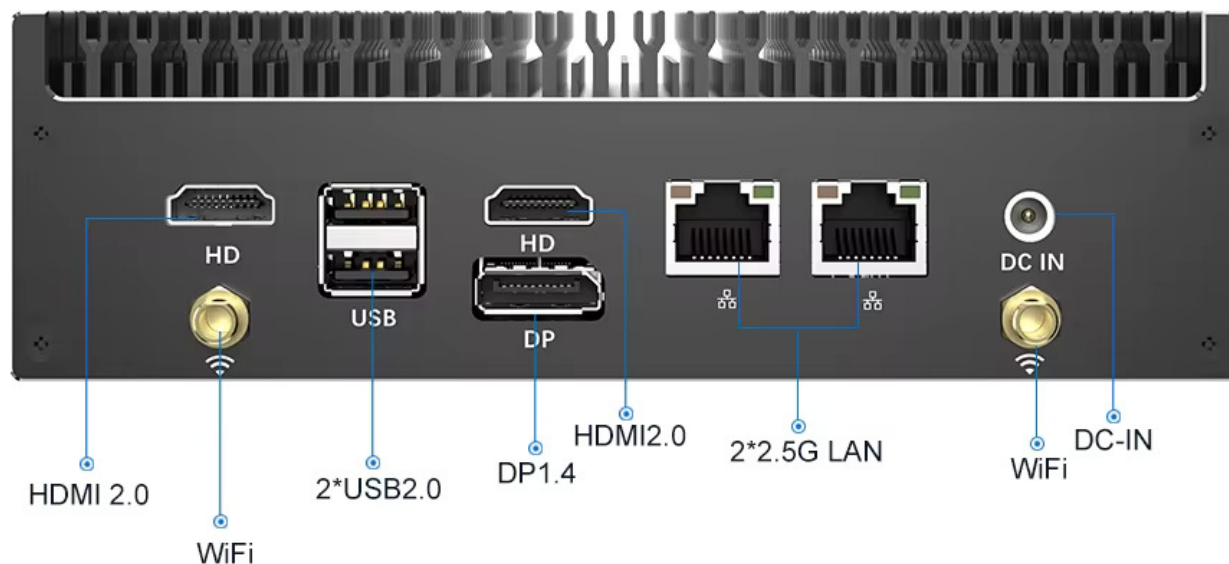
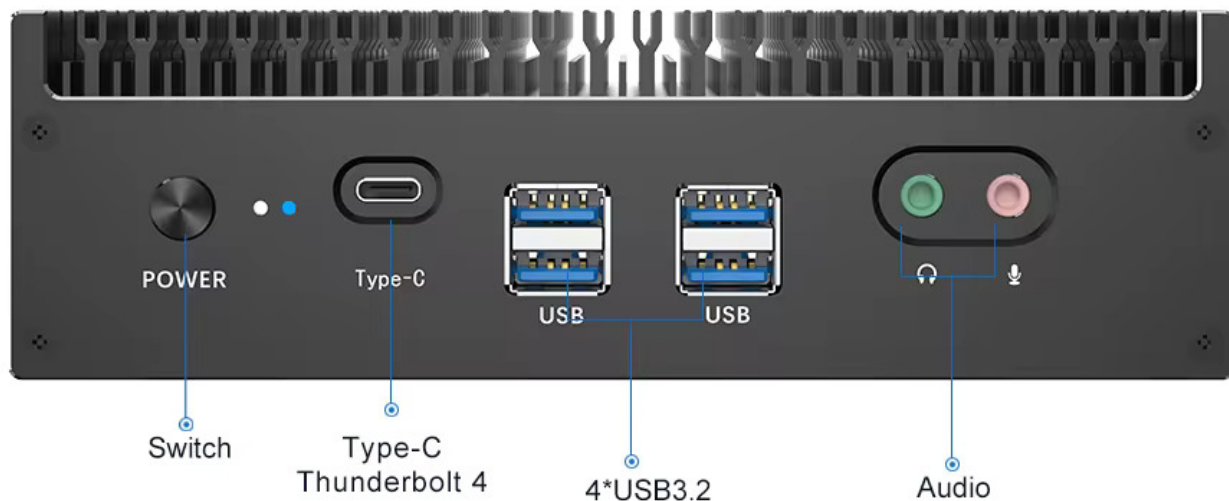


Specificaties

MICRO-PC PASSIEF GEKOELD

Model: A1touch-V4-2-i7-1355U Zwart



A1Touch Solution BV

Hogeweg 21
NL-6367 BA Voerendaal
The Netherlands

☎ : +31-(0)45 574 81 90

✉ : info@A1TouchSolution.nl

🌐 : www.A1TouchSolution.nl

Specificaties

Processor

Type	i7-1355U, Raptor Lake
Cores	64-bit 10 cores, 12 threads
Kloksnelheid	3.7 tot 5.0 Ghz
Cache	12 Mb Cache
TDP	15W
Chipset	Intel Raptor Lake

Geheugen

Ondersteund	2x SO-DIMM DDR5 memory slots
Geïnstalleerd	Tot 64 GB (2x 32GB) DDR5-3200Mhz
Opslag	Geen; opties 1*4, 2*4, 1*8, 2*8, 1*16, 2*16 Gb

Opslag

Ondersteund	1x 7mm 2.5'' SATA3.0 HDD/SSD
Geïnstalleerde SSD	1xM.2 2280 PCIE 4.0x4
Grafisch	1xM.2 2280 PCIE 3.0x4/SATA
Grafisch	Niet geïnstalleerd, Opties: 120, 240, 500, 1000Gb

Grafisch

GPU	Intel® Iris® Xe Graphics eligible
Display Interface 1+2	Basis Frequentie 300 Mhz
Display Interface 2	Max grafische dynamische frequentie 1.3 Gzh
Ondersteund:	HDMI 2.0 up to 4096x2304@60Hz
	Display port up to 4096x2304@120Hz

	4K/ 3D blue ray mode supported
	DirectX 12.1
	OpenGL 4.6
	Intel® Quick Sync Video
	Intel® InTru™ 3D Technology
	Intel® Flexible Display Interface (Intel® FDI)
	Intel® Clear Video HD Technology
	Intel® Wireless Display
	Intel® Insider™

Audio

Codec	Intel High Definition Audio en USB Audio en HID
Audio Ingang / Uitgang	1X Headphone-out/ MIC-in phone 3.5mm jack

Netwerken

LAN	2x 2.5 Gb LAN ports:
Geïnstalleerde WLAN/ Bluetooth	Onboard Intel i225/i226 2.5 Gigabit Ethernet NIC
	Built in wifi-bluetooth (op M2 socket) RTL8822CE Wireless NIC
	dual-band 802.11ac 1200Mbps M2 Wifi card + 5.0 Bluetooth

Connectiviteit

USB poorten	4x USB 3.2 + 2x USB 2.0
Seriële poorten	1x Type-C (Support Thunderbolt 4)
Speciale poorten/aansluitingen	-
I/O uitbreiding	-
Geavanceerde technologieën	1* Half-size M2 -PCIe socket
	Intel® Hyper-Threading Technology
	Intel® Virtualization Technology (VT-x)
	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)
	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)
	Intel® 64

	<p>Idle States Enhanced Intel SpeedStep® Technology Thermal Monitoring Technologies Intel® ME Firmware Version 9.5 Intel® HD Audio Technology Intel® Identity Protection Technology Intel® Rapid Storage Technology Intel® Smart Connect Technology Auto-On Wake-on-LAN Wake-on-Timer PXE Boot Watchdog</p>
Speciale Functies	
Bootloader	
Leverancier	AMI (American Megatrends)
Functies	ACPI ondersteund UEFI 2.4 ondersteund ondersteuning call on function automatisch
Besturingssysteem	
Ondersteund	Windows 7/8/10/11/ 10IOT2021,11IOT2024 32-bits en 64-bit Linux 32-bits and 64-bits Embedded OS
Officiële Linux	Linux Ubuntu 22.04 LTS (64-bits)
Geïnstalleerd	Geen, Optie
Bedrijfsomstandigheden	
Ingangsspanning	DC 19V
Stroomverbruik	12W – 55W, Standby: 1W
Opslagtemperatuur	-30°C~70°C
Bedrijfstemperatuur	-20°C – 60°C
Bedrijfs luchtvochtigheid	10-90% (niet condenserend)
Behuizing	
Materiaal	Aluminum behuizing, zwart geanodiseerd
Koeling	Passief gekoeld Design (zonder ventilator)
Maatvoering (BxDXH)	170x126x51 mm
Gewicht computer	1000 gram
Gewicht compleet	1500 gram
Certificering	
Documenten	CE, FCC, ROHS
Leveringsomvang	
In de doos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Computer 2. Tafelvoeding: ingang 100-240VAC 50/60Hz, 60W uitgang 12VDC 5A, EU voedingskabel (UK of USA op verzoek) 3. Audio 3.5mm kabel (optie) 4. Vesa bevestigingsbeugel
Garantie	2 jaar bring-in