

# Specificaties

## DESKTOP MICRO-PC AKTIEF GEKOELD

Model: A1touch-V4-2-i7-7500U Zwart



### A1Touch Solution BV

Hogeweg 21  
NL-6367 BA Voerendaal  
The Netherlands

☎ : +31-(0)45 574 81 90

📄 : +31-(0)45 574 81 91

✉ : [info@A1TouchSolution.nl](mailto:info@A1TouchSolution.nl)

🌐 : [www.A1TouchSolution.nl](http://www.A1TouchSolution.nl)

# Specificaties

## Processor

Type	i7-7500U, Kaby Lake, FCBGA1356
Cores	64-bit 2 core, 4 thread
Kloksnelheid	2.7 up to 3.5 Ghz
Cache	4 Mb smartCache
TDP	7.5 - 25W
Chipset	Intel Kaby Lake

## Geheugen

Ondersteund	2x SO-DIMM DDR4-2133/2400 memory slots
Geïnstalleerd	Up to 32GB (2x 16GB) DDR4-2133/2400 Geen; opties 1*4, 2*4, 1*8, 2*8, 1*16, 2*16 Gb

## Opslag

Ondersteund	Geen SATA (pc te klein voor interne 2.5" HDD/SSD)
Geïnstalleerd mSATA SSD	1x mSATA slot tot 6 Gbps (SATA 3.0) Niet geïnstalleerd, Opties: 30, 60, 120, 240, 480 Gb

## Grafisch

GPU	Intel HD Graphics 620 Basis Frequentie 300 Mhz Max grafische dynamische frequentie 1.05 Gzh Max grafisch video geheugen 32 GB
Display Interface 1	HDMI 1.4 up to 4096x2304 @24Hz
Display Interface 2	Mini Display port up to 4096x2304 @60Hz
Ondersteund:	4K/ 3D blue ray mode supported DirectX 12 OpenGL 4.4 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	Realtek High Definition Audio Azalia Codec support 2.1 channel output
Audio Ingang / Uitgang	1X Headphone-out/ MIC-in phone 3.5mm jack

## Netwerken

LAN	1x GbE LAN ports: LAN1: Onboard RTL8168E PCI-E Gigabit Ethernet NIC
Geïnstalleerde WLAN/ Bluetooth	Built in wifi-bluetooth (op M2 socket) Realtek RTL8821AE 80211 a/b/g/n/ac-BT Combo

## Connectiviteit

USB poorten	2x USB 3.0 2x USB 2.0
Seriële poorten	-
Speciale poorten/aansluitingen	-
I/O uitbreiding	1* Half-size M2 -PCIe socket

## Geavanceerde technologieën

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)

	<p>Intel® 64  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	
<b>Bootloader</b>	
Leverancier	AMI (American Megatrends)
Functies	ACPI ondersteund UEFI 2.4 ondersteund ondersteuning call on function automatisch
<b>Besturingssysteem</b>	
Ondersteund	Windows 7/8/10, 32-bits en 64-bit Windows Server 2012 /2016 Linux 32-bits and 64-bits Embedded OS
Officiële Linux Geïnstalleerd	Linux Ubuntu 16.04 LTS (64-bits) Geen, Optie
<b>Bedrijfsomstandigheden</b>	
Ingangsspanning	DC 19V
Stroomverbruik	8W – 15W, Standby: 0.5W
Opslagtemperatuur	-20°C~80°C
Bedrijfstemperatuur	0°C – 70°C
Bedrijfs luchtvochtigheid	10%-90%
<b>Behuizing</b>	
Materiaal	Aluminum behuizing, zilver of zwart geanodiseerd
Koeling	Passief gekoeld Design (zonder ventilator)
Maatvoering (BxDXH)	108x113x30MM
Gewicht computer	388 gram
Gewicht compleet	1076 gram
<b>Certificering</b>	
Documenten	CE, FCC, ROHS
<b>Leveringsomvang</b>	
In de doos	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