

# Specificaties

## DESKTOP MINI-PC PASSIEF GEKOELD

Model: A1touch-V2-i7-5550U



**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	i7-5550U Haswell
Cores	64-bit 2 core, 4 thread
Kloksnelheid	2.00 up to 3.00 Ghz
Cache	4 Mb smartCache
TDP	15W
Chipset	Intel Broadwell-U PCH-LP

## Geheugen

Ondersteund	2x SO-DIMM 204-pin DDR3L SDRAM geheugenslots
Geïnstalleerd	Maximaal 16GB (1x 16GB) DDR3L-1333/1600 (alleen 1.35V)
Opslag	Niet geïnstalleerd; opties 2*2, 2*4, 2*8 Gb

## Opslag

Ondersteund	1x SATA tot 6 Gbps (SATA 3.0) voor interne 2.5" HDD/SSD
Geïnstalleerd mSATA SSD	2x mSATA slot tot 6 Gbps (SATA 3.0)
Geïnstalleerd SATA HD/SSD	Niet geïnstalleerd, Opties: 30, 60, 120, 240, 480 Gb
	Niet geïnstalleerd, Opties: HD: 250, 500 Gb; SSD: 120, 240, 480 Gb

## Grafisch

GPU	Intel HD Graphics 6000
	Basis Frequentie 300 Mhz
	Max grafische dynamische frequentie 950 MHz
	Max grafisch video geheugen 16 GB
Display Interface 1	HDMI 1.4 up to 2560x1600@60Hz
Display Interface 2	HDMI 1.4 up to 2560x1600@60Hz
Ondersteund:	Dual display mode
	4K/ 3D blue ray mode supported
	DirectX 11.2/12
	OpenGL 4.3
	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 ALC892 HIFI sound chip, 6-kanaals
Audio Uitgang	Optical SPDIF
	Analoge stereo uitgang, 3.5mm aansluiting
Audio Ingang	Analoge stereo microfoon ingang
	3.5mm aansluiting

## Netwerken

LAN	2x GbE LAN ports:
	LAN1: Onboard RTL8168E PCI-E Gigabit Ethernet NIC
	LAN2: Onboard RTL8111DL PCI-E Gigabit Ethernet NIC
Geïnstalleerde WLAN/ Bluetooth	geen, optie via mini PCIe met dubbele antenne

## Connectiviteit

USB poorten	4x USB 3.0
	4x USB 2.0
Seriële poorten	-
Speciale poorten/aansluitingen	1x SD Card Reader
I/O uitbreiding	1* Half-size mini-PCIe socket
	1* Full-size mini-PCIe/mSATA 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)  
Intel® 64  
Idle States  
Enhanced Intel SpeedStep® Technology  
Thermal Monitoring Technologies  
Intel® Fast Memory Access  
Intel® Flex Memory Access  
Intel® Identity Protection Technology  
Intel® Small Business Advantage  
Intel® Smart Response Technology  
Auto-On  
Wake-on-LAN  
Wake-on-Timer  
PXE Boot  
Watchdog

## Speciale Functies

### Bootloader

Leverancier

AMI (American Megatrends)

ACPI ondersteund

Functies

UEFI 2.4 ondersteund

ondersteuning call on function automatisch

### Besturingssysteem

Ondersteund

Windows 7/8/10, 32-bits en 64-bit

Windows Server 2012 R2

Linux 32-bits and 64-bits

Embedded OS

Officiële Linux

Linux Ubuntu 16.04 LTS (64-bits)

Geïnstalleerd

Geen, Optie

### Bedrijfsomstandigheden

Ingangsspanning

DC 12V

Stroomverbruik

6W – 15W, Standby: 0.8W

Opslagtemperatuur

-20°C~80°C

Bedrijfstemperatuur

HDD modellen: 0°C – 50°C

SSD modellen: 0°C – 70°C

Bedrijfs luchtvochtigheid

0%-90%

### Behuizing

Materiaal

Aluminum behuizing, zwart geanodiseerd

Koeling

Passief gekoeld Design (zonder ventilator)

Maatvoering (BxDXH)

223\*177\*49mm

Gewicht computer

1650 gram

Gewicht compleet

2150 gram

### Certificering

Documenten

CE, FCC, ROHS

### Leveringsomvang

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

4. WiFi 2.4GHz/5GHz band 2 antennes (wifi opties)

Garantie

2 jaar bring-in