

Specificaties

DESKTOP MINI-PC PASSIEF GEKOELD

Model: A1touch-V3-i5-4300U



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

🌐 : www.A1TouchSolution.nl

Specificaties

Processor

Type	i5-4300U Haswell
Cores	64-bit 2 core, 4 thread
Kloksnelheid	1.90 tot 2.90 Ghz
Cache	3 Mb smartCache
TDP	15W
Chipset	Haswell Lynx Point LP

Geheugen

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

Opslag

Ondersteund	2x SATA tot 6 Gbps (SATA 3.0) voor interne 2.5" HDD/SSD
Geïnstalleerd mSATA SSD	1x 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 4400 (350~1050MHz)
	Basis Frequentie 200 Mhz
	Graphics Max Dynamic Frequency 1.1 GHz
	Max grafisch video geheugen 2 GB
Display Interface 1	HDMI 1.4a up to 3200x2000@60Hz
Display Interface 2	VGA (analog)
Ondersteund:	Dual display mode
	4K mode
	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	Analoge stereo uitgang
	3.5mm aansluiting
Audio Ingang	Analoge stereo microfoon ingang
	3.5mm aansluiting

Netwerken

LAN	1x GbE LAN ports:
Geïnstalleerde WLAN/ Bluetooth	LAN1: Intel 82583V PCI-E Gigabit Ethernet NIC (RJ-45)
	geen, optie via mini PCIe met dubbele antenne

Connectiviteit

USB poorten	4x USB 3.0
	2x USB 2.0
Seriële poorten	2x RS232 COM
Speciale poorten/aansluitingen	-
I/O uitbreiding	1* Half-size mini-PCIe socket

Geavanceerde technologieën

Intel® Turbo Boost Technology 2.0

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® ME Firmware Version 9.5
Intel® HD Audio Technology
Intel® Identity Protection Technology
Intel® HD Audio Technology
Intel® Smart Connect 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

10%-90%

Behuizing

Materiaal

Aluminum behuizing, zilver geanodiseerd

Koeling

Passief gekoeld Design (zonder ventilator)

Maatvoering (BxDXH)

197*197*37MM

Gewicht computer

1300 gram

Gewicht compleet

1800 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