

Specificaties

MINI-PC PASSIEF GEKOELD

Model: A1touch-V6-i7-4500U



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	i7-4500U, Haswell
Cores	64-bit 2 core, 4 thread
Kloksnelheid	1.80Ghz up tp 3.00 Ghz
Cache	3 Mb smartCache
TDP	15W
Chipset	Haswell Lynx Point LP

Geheugen

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

Opslag

Ondersteund	1x 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
	Max grafische dynamische frequentie 1.1 GHz
	Max grafisch video geheugen 2 GB
Display Interface 1	HDMI 1.4a tot 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 ALC656 6-channel ac97 audio
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	-
I/O uitbreiding	1* Half-size mini-PCIe socket
	1* Full-size mini-PCIe/mSATA socket

Geavanceerde technologieën

	Intel® Turbo Boost Technology 2.0
--	-----------------------------------

	<p>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® 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, 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: 1.0W
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, zwart geanodiseerd
Koeling	Passief gekoeld Design (zonder ventilator)
Maatvoering (BxDXH)	178x127x55mm
Gewicht computer	1350 gram
Gewicht compleet	1800 gram
Certificering	
Documenten	CE, FCC
Leveringsomvang	
In de doos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Computer 2. Tafelvoeding: ingang 100-240VAC 50/60Hz, 30W uitgang 12VDC 5A, EU voedingskabel (UK of USA op verzoek) 3. Audio 3.5mm kabel 4. WiFi 2.4GHz/5GHz band 2 antennes (wifi optie) 5. Vesa bracket
Garantie	2 jaar bring-in