

Specificaties

MINI-PC PASSIEF GEKOELD

Model: A1touch-V5-1-Celeron-N2840



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	Celeron N2840, Bay Trail
Cores	64-bit 2 core, 2 thread
Kloksnelheid	2.16 Ghz upto 2.41 Ghz
Cache	1 Mb Cache
TDP	7.5 W
Chipset	geïntegreerd

Geheugen

Ondersteund	1x SO-DIMM 204-pin DDR3L SDRAM geheugenslots
Geïnstalleerd	Maximaal 8GB (1x 8GB) DDR3L-1333/1600 (alleen 1.35V)
Opslag	Niet geïnstalleerd; opties 1*2, 1*4, 1*8 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
	Basis Frequentie 313 Mhz
	Graphics Max Dynamic Frequency 750 MHz
	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
	DirectX 11.0
	OpenGL 4.0 / OpenCL 1.2 APIs
	Intel® Quick Sync Video

Audio

Codec	Realtek high definition
Audio Uitgang	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 RTL8168E PCI-E Gigabit Ethernet NIC
Geïnstalleerde WLAN/ Bluetooth	Qualcomm Atheros AR956x + Bluetooth via mini PCIe met dubbele antenne

Connectiviteit

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

Geavanceerde technologieën

Intel® Virtualization Technology (VT-x)
Intel® 64
Idle States
Enhanced Intel SpeedStep® Technology
Intel® Smart Connect Technology

Speciale Functies	Auto-On Wake-on-LAN Wake-on-Timer PXE Boot Watchdog
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 Geïnstalleerd	Linux Ubuntu 16.04 LTS (64-bits) Geen, Optie
Bedrijfsomstandigheden	
Ingangsspanning	DC 12V
Stroomverbruik	6W – 15W, Standby: 2.6W
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.
Koeling	Passief gekoeld Design (zonder ventilator)
Maatvoering (BxDXH)	136x126x39mm
Gewicht computer	650 gram
Gewicht compleet	1000 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 (optie) 4. WiFi 2.4GHz/5GHz band 2 antennes (wifi optie) 5. Vesa mount (optie)
Garantie	2 jaar bring-in