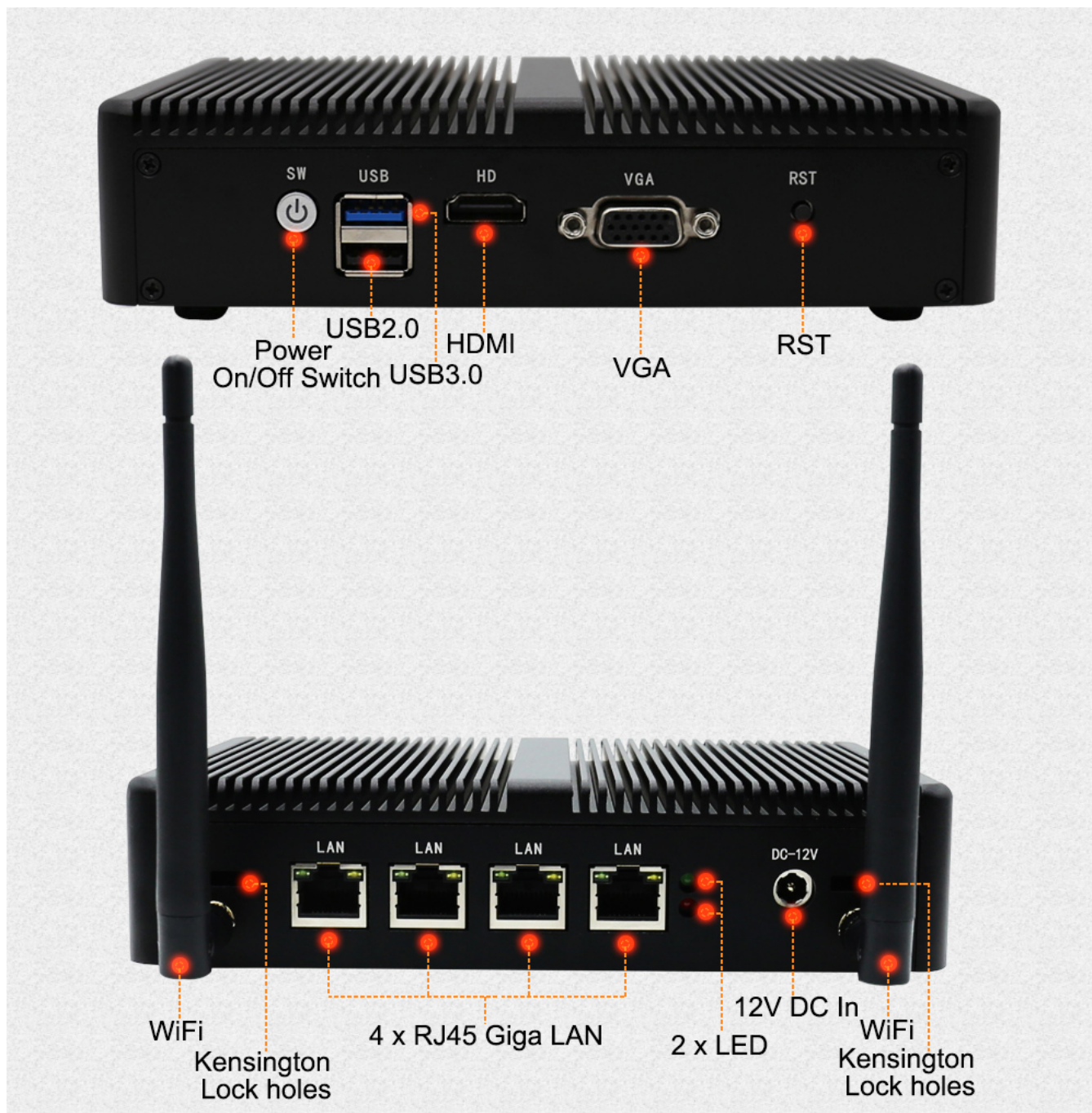


# Specificaties

## MINI-PC PASSIEF GEKOELD

Model: A1touch-V5-2-Celeron-J1900



**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	Celeron J1900, Bay Trail
Cores	64-bit 4 core, 4 thread
Kloksnelheid	2 Ghz upto 2.42 Ghz
Cache	2 Mb Cache
TDP	10 W
Chipset	geïntegreerd

## Geheugen

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

## Opslag

Ondersteund	Geen Sata / SSD (geen ruimte) 1x mSATA slot tot 6 Gbps (SATA 3.0)
Geïnstalleerd mSATA SSD	Niet geïnstalleerd, Opties: 30, 120, 240, 480 Gb
Geïnstalleerd SATA HD/SSD	-

## Grafisch

GPU	Intel HD Graphics Basis Frequentie 688 Mhz Graphics Max Dynamic Frequency 854 MHz Max grafisch video geheugen 2 GB
Display Interface 1	HDMI (Digital) + VGA (analog)
Ondersteund:	DirectX 11.0 OpenGL 4.0 / OpenCL 1.2 APIs Intel® Quick Sync Video

## Audio

Codec	-
Audio Uitgang	-
Audio Ingang	-

## Netwerken

LAN	4x GbE LAN ports: LAN1: Intel i211 PCI-E Gigabit Ethernet NIC LAN2: Intel i211 PCI-E Gigabit Ethernet NIC LAN3: Intel i211 PCI-E Gigabit Ethernet NIC LAN4: Intel i211 PCI-E Gigabit Ethernet NIC
-----	---

Geïnstalleerde WLAN/ Bluetooth Geen, optie via mini PCIe full card

## Connectiviteit

USB poorten	1x USB 2.0, 1x USB3.1
Seriële poorten	-
Speciale poorten/aansluitingen	-
I/O uitbreiding	1* Full-size mini-PCIe socket (bv. Wlan kaart).

## Geavanceerde technologieën

Intel® Virtualization Technology (VT-x)  
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)  
Intel® 64  
Idle States  
Enhanced Intel SpeedStep® Technology

## Speciale Functies

Auto-On  
Wake-on-LAN  
Wake-on-Timer  
PXE Boot  
Watchdog

## Bootloader

Leverancier

AMI (American Megatrends)  
ACPI ondersteund

Functies

UEFI 2.4 ondersteund  
ondersteuning call on function automatisch

## Besturingssysteem

Ondersteund

Windows 7/8/10/11/ 10IOT ent 2021, 32-bits en 64-bit  
Windows Server 2012 R2  
Linux 32-bits and 64-bits  
Embedded OS  
Linux Ubuntu 20.04 LTS (64-bits)  
Geen, Optie

Officiële Linux

Geïnstalleerd

## Bedrijfsomstandigheden

Ingangsspanning

DC 12V

Stroomverbruik

8W – 12W, 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

Volledig aluminum behuizing, zwart geanodiseerd.

Koeling

Passief gekoeld Design (zonder ventilator)

Maatvoering (BxDXH)

173x127x39mm

Gewicht computer

800 gram

Gewicht compleet

1200 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)
- 2 jaar bring-in

Garantie