Specificaties

ALL IN ONE DESKTOP

(TOUCHSCREEN) MONITOR

Model: A1touch-AIO-215-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
: www.A1TouchSolution.nl

Specificaties

Algemene specs:

Type	Atouch-AIO-215-J1900
Voorzijde	Glanzend glas met zwarte randen en witte balk aan onderzijde voor bv. commerciële informatie.
Protectie	Voorzijde IP44 geseald (standaard). IP65 (optie)

Monitor

Resolutie (max)	1920 x 1080 Full HD
Kleur	16.7 milljoen
Helderheid	300 cd/m²
Contrast ratio	1000:1
Inkijk hoek	85°/85° horizontaal & 80°/80° vertikaal
Respons tijd	5 ms
Aktieve gebied	476.64 (H) x 268.11 (V) mm

Touchscreen (optie)

Type	Pcap glare 10 pts touchscreen
Touchbaar met	Pcap stylus pen, vinger, latex, leren of textiel handschoenen

Processor

Type	Celeron J1900, Bay Trail
Cores	64-bit 4 core, 4 thread
Clock speed	2 Ghz upto 2.42 Ghz
Cache	2 Mb L2 Cache
TDP	10 W

Geheugen

Ondersteund	1x SO-DIMM 204-pin DDR3L SDRAM geheugen slots Tot 8GB (1x 8GB) DDR3L-1333/1600 (alleen 1.35V)
Geïnstalleerd	1*2 Gb standaard; optie 1*4 of 1*8 Gb

Opslag

Geïnstalleerde mSATA SSD	64 Gb SSD mSata 3.0 standaard, Optie: 120, 240, 480 Gb

Grafisch

GPU	Intel HD Graphics Basis Frequentie 688 Mhz Grafische Max Dynamic Frequentie 854 MHz
Externe extra display aansluitingen	VGA (analoog) + HDMI
Ondersteund:	Intel® Clear Video HD Technology DirecX* Support: 11.0 OpenGL 4.0 / OpenCL 1.2 APIs Intel® Quick Sync Video

Audio

Speakers	Stereo speakers geintegreerd, 2 Watt nominal
Audio Output	Speaker voor 3.5mm jack
Audio Input	Microfoon voor 3.5mm jack

Netwerk	
LAN	1x GbE LAN poort, Realtek 8111E 100/1000M LAN Controller
Draadloos/ Bluetooth	Wlan geïnstalleerd, 802.11 b/g/n AzureWave model RT3090 via mini PCIe half size card. Optie: (Wlan + bluetooth)
Camera	
Front camera achter glas	Geïnstalleerd
Connectiviteit	
USB	2x USB 2.0 onderzijde + 2x USB 2.0 aan achterzijde 2x USB 3.0 onderzijde
Advanced Technologies	
	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	
Merk	AMI (American Megatrends)
Kenmerken	ACPI supported UEFI 2.4 supported support call on function automatically
Besturingssysteem	
Ondersteund	Windows 7/8/10, 32-bit and 64-bit Windows Server 2012/ 2016 Linux 32-bit and 64-bit Embedded OS
Officiële Linux versie	Linux Ubuntu 16.04 LTS (64-bit)
Geïnstalleerd:	Geen, Optie
Bedrijfsomstandigheden	
Ingangsspanning	DC 12V
Stroomverbruik	20-27W, Idle: 2.3W
Opslagtemperatuur	-20°C~80°C
Bedrijfstemperatuur	0°C – 50°C
Bedrijfs luchtvochtigheid	10%-90%
Behuizing	
Materiaal	Aluminium look gegoten plastic behuizing
Koeling	Semi actieve koeling, Fluisterstil Design
Maatvoering (BxDXH)	53.4 x 23 x 33 cm
Gewicht all in one unit	5150 gram
Gewicht compleet	5300 gram
Certificering	CE, FCC, ROHS
Garantie	2 jaar bring-in
Leveringsomvang	
In de doos	1. AIO Computer 2. Voeding: input 100-240VAC 50/60Hz, 60W output 12VDC 5A, EU voedingskabel (UK of USA op verzoek) 3. Keyboard + muis