

Algemene Technische specificaties A1Touch All-In-One Systemen



Specificaties Monitor gedeelte

Beeldscherm	15 inch	17 inch	19 inch
Afmetingen scherm	15.0 inch	17.0 inch	19.0 inch.
Beeldscherm	TFT active matrix LCD		
Resolutie	1024 x 768 xga	1280 x 1024 sxga	1280 x 1024 sxga
Kleuren	16,2 Mio	16,2 Mio	16,7 Mio
Pixel pitch	0,297 mm	0,264 mm	0,294 mm
Gebruikersknoppen (aan buitenzijde bereikbaar)	Vertical position, OSD Menu position, Manual Setup, Language Select, Information, Horizontal position, Factory Default, Color, Brightness/contrast, Auto setup		
Responstijd	16 ms	5 ms	12 ms
Horizontale scan range	31.5 ~ 80 KHz		
Vertikale scan range	56 ~ 75 Hz		
Beeldgrootte Horizontaal	304,1 mm	337.9 mm	376.3 mm
Beeldgrootte Vertikaal	228,1 mm	270.3 mm	301.1 mm
Beeldhoek (L/R&U/D)	65°/65° & 45°/55°	80°/80° & 85°/75°	80°/80° & 85°/75°
LCD monitor lichtsterkte	250 cd/m ²	250 cd/m ²	300 cd/m ²
Contrast ratio	400 : 1	500 : 1	700 : 1
Tilt	Yes		
Integratie Touch techniek	Zonder touch, 4 of 5 draads resistief, SAW of Capacitief		

Specificaties Touch Screen

Resistief 4 of 5 draads	
Interface	RS232 of USB
Lineariteit	Minder dan 1% fout.
Benodigde drukkracht	Normaal 30 tot 80 gram
Oppervlakte hardheid	Gelijk aan potloodhardheid "3H"
Drukpunt oplossend vermogen	1024 X 1024 gebaseerd op controller
Betrouwbaarheid scherm	3 Miljoen keer minimaal bij op zelfde plaats indrukken scherm met potloodhardheid "3H" (bij 5 draads tot 15 miljoen keer).
Werktemperatuur	-10°C tot 50°C



Specificaties Computer, op Pico ITX basis

Type	Via Epia PX10000G		
Chipset	VIA VX700 Unified Digital Media IGP Chipset		
Memory	1 DDR2 533 SODIMM socket, Tot 1 GB geheugen.		
Processor	VIA C7 1.0 Ghz – Socket Nano BGA2		
Flashmodule/ Harddisk	2Gb of 4 Gb IDE Flashmodule en/of 80 Gb SATA Harddisk.		
VGA	Integrated UniChrome™ Pro II 3D/2D AGP with MPEG-2/4 and WMV9 Video Decoding Acceleration		
Toetsenbord/muis	Optioneel met draadloze muis/toetsenbord.		
LAN (RJ-45)	VIA VT6106S 10/100 Mbps Fast Ethernet Controller with Power Management Functions		
Audio	VIA VT1708A High Definition Audio Codec		
IDE	1 Ultra DMA 133/100/66 connector (2.0mm 44-pin head).		
Hardware Monitor & Power Management	Keyboard-Power-on, Timer-Power-on, System power management, AC power failure recovery, ADI ADM1032 CPU Temperature Monitoring (manufacturing option), Watch Dog Timer (manufacturing option)		
Besturingssysteem	Windows XP, Linux, Win CE, XPe		
I/O aansluitingen			
Aan achterzijde systeem:	1 x Aan/Uit schakelaar.		
	2 x USB 2.0/ 1.1 Poorten (standaard), max. 4 poorten.		
	1 x PS/2 Toetsenbord (standaard)		
	1 x PS/2 Muis (standaard)		
	1 x RS232 COM Poort (optie)		
	1 x RJ45 LAN poort 10/100Mb Ethernet (internet aansluiting. Standaard)		
Geluid:	Als optie interne speaker of 5.1 sound output mogelijk.		
Energiebeheer			
Stroomverbruik	50W normaal gebruik; 110 W max.; 5 W stand by.		
Voeding	PW120 P Pico, DC-DC converter 120W intern. Tafelvoeding 110 W Extern.		
Enviromental parameters			
Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	10 to 80 % (geen condens)		
Operating temperature range	0 to 35 °C		
Gewicht en omvang	15 inch	17 inch	19 inch
Gewicht	4 Kg	5.5 kg	6.5 kg
Afmetingen systeem (B x H x D)	350x274x60 mm	380x312x64 mm	425x350x65 mm