

# VITUS 46SQA

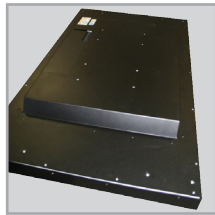
- Industrial Panel PC in metal cased
- Fanless solution
- Display LCD TFT 46" Full HD
- Resolution UXGA 1920 x 1080
- IP65 on front panel
- Intel® Atom™ CQ E3845 (1.91GHz)
- Front 6.7mm non glare
- Internal industrial power supply
- Available with multitouch IR touch screen



Metal chassis  
IP65 on front



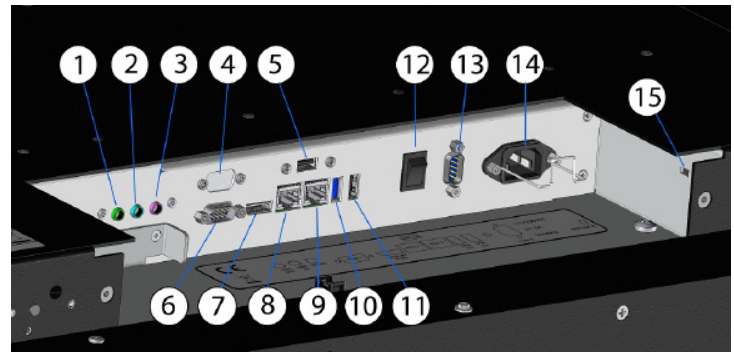
I/O protection trap



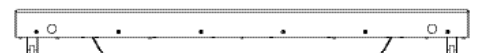
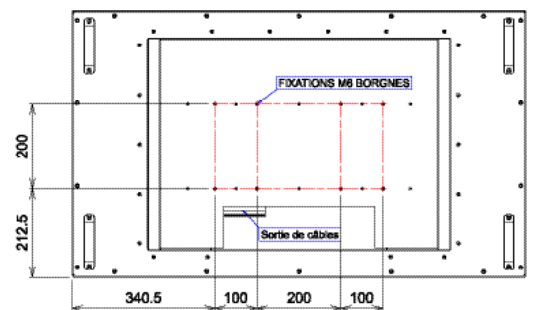
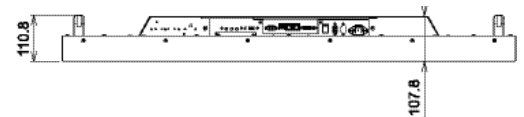
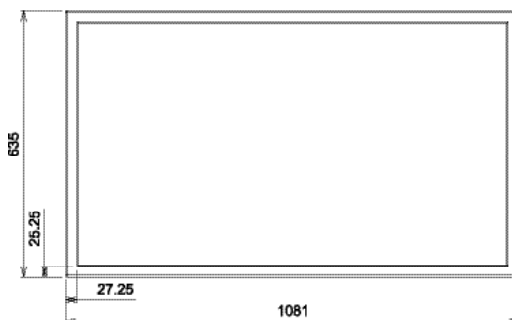
Fanless chassis

## I/O ports

- |                  |                |
|------------------|----------------|
| 1 - Line out     | 12 - ATX Power |
| 2 - Line in      | 13 - COM 2     |
| 3 - Micro        | 14 - Power     |
| 4 - COM 3 option | 15 - Keylock   |
| 5 - USB 2.0      |                |
| 6 - COM 1        |                |
| 7 - Display port |                |
| 8 - Ethernet 1   |                |
| 9 - Ethernet 2   |                |
| 10 - USB 3.0     |                |
| 11 - USB 2.0     |                |

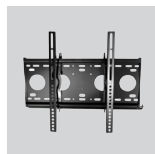


## Mechanical Drawing



## Specifications

<b>Chassis</b>	Construction Chassis	2 mm thick
	Colors	black paint RAL-9005
	Mounting	VESA 200x200 / VESA 400x200 compatible
	Anti-reflection Glass	6.7mm laminated glazing - non glare no touch version
<b>Display</b>	Protection	IP65 on front panel
	LCD Size	46" - Full HD - 16:9
	Active area	1018 x 572 mm
	Resolution	1920 x 1080 UXGA
	LCD Color	16.7 millions
	Pixel Pitch	0.53 mm
	Brightness	500 cd/m2
	Contrast Ratio	3000 : 1
	Viewing Angle	+/- 89°
<b>Touch Screen</b>	Technology	IR Multitouch (6 touch)
<b>CPU</b>	CPU	Intel® Atom™ E3845 1.91 GHz
	Chipset	Intel® Atom™ SoC
<b>Operating System</b>	RAM	2 x DDR3L SO-DIMM (max. 8.0 Go)
		Windows 7 / 8.1 - Linux on demand
<b>Drive Bay</b>	HDD/ SSD	1 x 2" 1/2 SATA - Easy-Maintenance
<b>I/O (trap protection)</b>		1 x USB 3.0 - 2 x USB 2.0 - 2 x RS-232
	Option	2 x Gigabit Ethernet 100/1000Mbps (RJ45) - 1 x Display port 1 x Audio(Micro/line In/Line Out) - 1 x Keypad Port RS-422/485 - RS-422/485 isolated
<b>Button / Indicator</b>	Under trap protection	ATX On/Off switch button
<b>System Cooling</b>		Fanless
<b>Dimensions</b>	Dimension WxHxD (mm)	1081 x 635 x 110.8
	Weight (kg)	36
<b>Industrial Power Supply</b>	AC~	115/230VAC - 3/1.5A - 50/60Hz. Power consumption: 120 W max.
<b>Safety &amp; EMC</b>	Security	EN60950-1
	EMC	EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024, EN-61000-4-2, EN-61000-4-3, EN-61000-4-4, EN-61000-4-5, EN-61000-4-6, EN-61000-4-8, EN-61000-4-11
<b>Environnement</b>	Operating Temperature	0° ~ + 35°C
	Storage Temperature	- 20 .... + 60°C
	Relative Humidity	5 ..... 95 %
<b>Warranty</b>		2 years Parts & Labour return to base as standard
<b>Options &amp; Accessories</b>	IR (in end of items serie)	Multitouch IR touch screen
	OPT/ETHRABGN/V46	Internal Wifi Solution 802.11 a/b/g/n - 1 rugged antenna
	OPT/BTH/USB/V46	Option BLUETOOTH
	XSUPPORTMUR/26-52	Wallmount support - security lock possible
	XSUPPORTPLAF/32-60	Ceiling mount solution



Wallmount  
support



Ceiling mount  
solution



Rugged Wifi  
solution



IR Multi-touch  
touch screen

## Ordering Information

**VITUS 46SQA/AC/NG** Fanless industrial Panel PC Fanless inmetal cased - LCD TFT 46" Full HD - Intel® Atom™ E3845 - 230VAC

**VITUS 46SQA/IR/AC** Fanless industrial Panel PC Fanless inmetal cased - LCD TFT 46" Full HD - Intel® Atom™ E3845 - IR Multi-touch touch screen - 230VAC

Please ask for additional information about **Options & Accessories**.

## Packing list

- 1 Power cord CE22 1.80 m (AC~ version)
- 1 Utility CD includes: User's manual
- 1 Utility CD includes: Drivers
- 1 Software Licence (label format)
- 1 Production&Traceability datasheet

# Tento produkt můžete zakoupit u společnosti AutoCont IPC a.s.



## AutoCont IPC a.s.

Váš dodavatel průmyslových počítačů, komponent a speciálních průmyslových IT systémů.

 Uhlířská 1064/3, 710 00 Ostrava, Česká republika

 [obchod@autocont-ipc.cz](mailto:obchod@autocont-ipc.cz)

 +420 552 301 002

 [www.autocont-ipc.cz](http://www.autocont-ipc.cz)



### PRŮMYSLOVÉ POČÍTAČE

*fanless embedded PC, do racku, ...*



### POČÍTAČE S DISPLEJEM

*panelové PC, terminály, do vozidel, ...*



### AUTOMATIZACE A SBĚR DAT

*převodníky, karty, moduly, switche, ...*



### PERIFERIE A KOMPONENTY

*monitory, klávesnice, desky, skříně, ...*



### NOTEBOOKY A TABLETY

*odolné, windows, android, IP65, ...*



### INFORMAČNÍ KIOSKY

*interiérové, venkovní, ...*



### MEDICÍNSKÁ TECHNIKA

*počítače, tablety, LCD, klávesnice, ...*



### SOFTWAREVÁ ŘEŠENÍ

*pro výrobu, zaměstnance, kiosky, ...*



### PŘEJÍT DO E-SHOPU

[eshop.autocont-ipc.cz](http://eshop.autocont-ipc.cz)



### DOPRAVA ZDARMA

Doprava zdarma v ČR a SR při objednávce nad 10 000 Kč bez DPH nebo nad 400 EUR.



### PRODLOUŽENÁ ZÁRUKA

Záruka 2 roky na vyráběné počítače s možností jejího prodloužení až na 5 let.



### ODMĚNA ZA VĚRNOST

Pravidelní zákazníci u nás nakupují za nižší ceny. Výše slevy se odvíjí od realizovaného obrátu.



### SERVIS ON-SITE A IN-TIME

K projektovým dodávkám nabízíme rozšířenou podporu a servis s garancí výměny zařízení do 48 hodin.