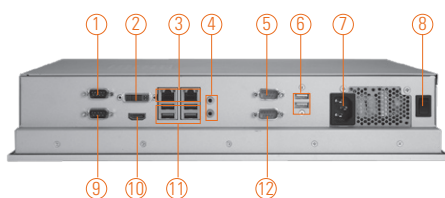


# P1177S-871

17" SXGA TFT Intel® Core™ i7/ i5/ i3 Slim Industrial Panel Computer

**NEW**



- |                                         |                   |                    |
|-----------------------------------------|-------------------|--------------------|
| 1. COM 1 with 5V & 12V (RS-232/422/485) | 6. USB 2.0 x 2    | 11. USB 3.0 x 4    |
| 2. DVI-I                                | 7. AC plug        | 12. COM 4 (RS-232) |
| 3. Ethernet x 2                         | 8. Power switch   |                    |
| 4. Audio (MIC-in/Line-out)              | 9. COM 2 (RS-232) |                    |
| 5. COM 3 with 5V & 12V (RS-232)         | 10. HDMI          |                    |



IP65



DualView



DDR3

## Introduction

The P1177S-871 is a multi-media panel PC for kiosk application. It has a fashionable mechanism design and industrial-grade material front bezel which can avoid damage from chemical corrosion. To meet the demands of multimedia application, the P1177S-871 is powered by the high performance LGA1155 socket 3rd & 2nd Generation Intel® Core™ i7/ i5/ i3/ Celeron® processors (Ivy Bridge & Sandy Bridge) with Intel® Q77 Express chipset. It features four COM ports, two Gigabit Ethernet and up to 16 GB memory of dual-channel DDR3 that delivers high computing capability for high performance-demanding applications. The industrial panel PC is most suitable for kiosk, factory and automation fields.

### Dual display

The P1177S-871 supports DVI and HDMI simultaneously that features the use of dual display devices for increasing the area available for programs running on a single computer system. It not only increases larger screen viewing but also improves personal productivity.

### Speaker and WLAN antenna supported

The P1177S-871 features built-in speakers for kiosk application to display multimedia content program. It also supports WLAN module (optional) antenna for wireless network connectivity.

## Features

- 17" SXGA TFT LCD display
- High performance system supporting LGA1155 socket 3rd & 2nd Generation Intel® Core™ i7/ i5/ i3/ Celeron® processors (Ivy Bridge & Sandy Bridge)
- Easy installation: a less screw design for user's convenience
- 4 USB 3.0, 2 USB 2.0 and 4 COM ports
- Built-in speakers and optional Wi-Fi 802.11 b/g/n module
- Robust aluminum with IP65 compliant front bezel design



▲ Side view

## Specifications

|             |                                           |                                                                                                              |
|-------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Front Bezel | Aluminum w/ IP65/NEMA 4 rugged protection |                                                                                                              |
| LCD Panel   | Display Type                              | 17" SXGA TFT LCD                                                                                             |
|             | Brightness                                | 380 nits                                                                                                     |
|             | Resolution                                | 1280 x 1024 pixels                                                                                           |
|             | Viewing Angle                             | 170°/160°                                                                                                    |
| Main System | CPU                                       | LGA1155 socket 3rd & 2nd Generation Intel® Core™ i7/ i5/ i3/ Celeron® processors (Ivy Bridge & Sandy Bridge) |
|             | Chipset                                   | Intel® Q77                                                                                                   |
|             | System Memory                             | 2 x 204-pin DDR3 SO-DIMM max. up to 16 GB                                                                    |
|             | BIOS                                      | AMI                                                                                                          |
|             | Storage                                   | 1 x 3.5" or 2 x 2.5" SATA HDD                                                                                |
|             | Watchdog Timer                            | 255 levels, 1~255 sec.                                                                                       |
|             |                                           |                                                                                                              |

# Specifications

|                     |                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IO Connector        | 2 x RS-232 (COM 2 & COM 4)<br>1 x RS-232/422/485 with 5V & 12V (COM 1)<br>1 x RS-232 with 5V & 12V (COM 3)<br>1 x DVI-I<br>1 x HDMI<br>4 x USB 3.0<br>2 x USB 2.0<br>2 x 10/100/1000 Mbps Ethernet<br>1 x Audio (Mic-in/Mic-out) |
| Expansion Interface | N/A                                                                                                                                                                                                                              |
| Touchscreen         | 5-wire resistive type<br>Light transmission 79%<br>1 million activations (typical) at a single point                                                                                                                             |
| Power Supply        | 100 ~ 240VAC, 270W                                                                                                                                                                                                               |
| Dimensions          | 410 mm (16.14") (W) x 80 mm (3.15") (D) x 338 mm (13.3") (H)                                                                                                                                                                     |
| Packing Dimension   | 610 mm (24.02") (W) x 260 mm (10.24") (D) x 590 mm (23.23") (H)                                                                                                                                                                  |
| Weight(net/gross)   | 7 kg (15.43 lb)/ 10.8 kg (23.8 lb)                                                                                                                                                                                               |
| Environment         | Operating Temperature: 0° ~ +45°C (32°F ~ 113°F)<br>Storage Temperature: -20°C ~ +60°C (-4°F ~ +140°F)<br>Relative humidity: 10 ~ 95%@40°C, non-considering<br>Operating vibration: 1.0G, 5-500Hz, random                        |
| Certification       | CE                                                                                                                                                                                                                               |

# Ordering Information

|                                                                       |                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| P1177S-871                                                            | 17" SXGA TFT Intel® Core™ i7/ i5/ i3/ Celeron® slim industrial panel computer |
| * Specification and certifications are based on options and may vary. |                                                                               |

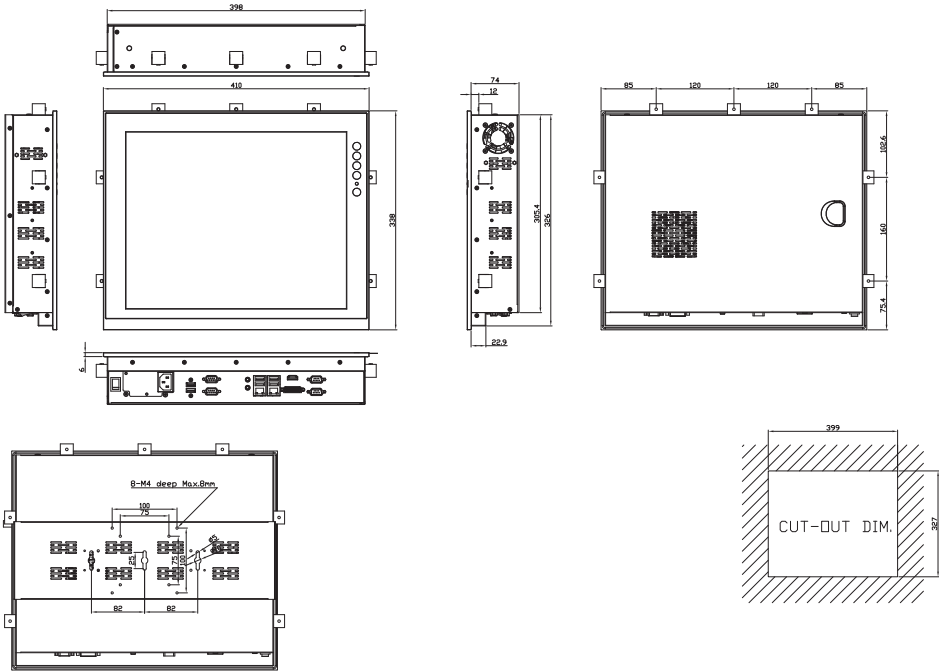
# Optional OS Installation

|                |
|----------------|
| Windows® 7     |
| Windows® Vista |
| Windows® XP    |



▲ Slim design

# Dimensions



Overview

Industrial Panel Computers & Monitors

Heavy-duty Fanless Touch Panel Computers

Digital Signage Solutions

Healthcare & Medical Solutions

Open Frame Panel Computers

Accessories



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331