

# ELIT-1630

## Digital Signage Player Powered by Intel® Core™ i3-2340UE



### Features

- Robust and Compact Design
- Outstanding FULL-HD Video Performance with Low Power Consumption
- Support for Numerous Media Formats (e.g., Video, Flash, URL, Images)
- Support SIM Card Socket, 4 x USB2.0
- Support 1 x DVI-I, 1 x HDMI, S-Video Input with Composite Video Connector
- Optional: ATI E6460 Graphic Module (MXM3.0 Type A)
- ELIT-1630M Comes with MXM E6460 Module, Supporting DirectX 11
- Support iAMT Function
- Support RTC Wakeup
- Operating Temperature: -30 ~ 60°C

### System

<b>CPU</b>	Soldered onboard Intel® Core™ i3-2340UE 1.3GHz processor
<b>Memory</b>	2 x 204-pin DDR3 SO-DIMM sockets, supporting 1066/1333MHz SDRAM up to 8GB
<b>Chipset</b>	Intel® QM67 PCH
<b>Graphics</b>	ELIT-1630 (w/o MXM): Integrated Intel® HD Graphic 3000 ELIT-1630M (w/ MXM 3.0): Type A connector for ATI E6460
<b>ATA</b>	1 x Serial ATA port with 600MB/s HDD transfer rate
<b>LAN Chipset</b>	1 x Intel® 82579LM GbE PHY w/ iAMT 1 x Intel® 82583V GbE controller
<b>Watchdog Timer</b>	1~255 levels reset
<b>I/O</b>	
<b>Serial Port</b>	1 x DB9 male connector, supporting RS-232
<b>USB Port</b>	4 x USB 2.0 connectors
<b>LAN</b>	2 x RJ-45 ports for GbE, supporting wake on LAN
<b>Video Port</b>	1 x HDMI type A receptacle for digital video output 1 x DVI-I port for digital video output 1 x Mini-DIN for S-Video in 1 x RCA connector
<b>Audio</b>	Mic-in/Line-out (500mW pre-amplified)
<b>Expansion Bus</b>	1 x Mini-card slot interconnected with SIM card socket for optional WiFi or HSUPA module

### Environmental

<b>Operating Temp.</b>	-30 ~ 60°C (-22 ~ 140°F), ambient w/ air flow
<b>Storage Temp.</b>	-40 ~ 80°C (-40 ~ 176°F)
<b>Operating Humidity</b>	10 ~ 95% @ 55°C (non-condensing)
<b>Vibration</b>	3 Grms/5~500Hz/random operation
<b>Shock</b>	Operating 40G (11ms), Non-operating 80G with SSD

### Qualification

<b>Certification</b>	CE, FCC Class A
----------------------	-----------------

### Power Requirement

<b>Power Input</b>	DC 19V input w/ 2-pin terminal block
--------------------	--------------------------------------

<b>Power Consumption</b>	40W (w/ I/O card)
--------------------------	-------------------

<b>Power Management</b>	RTC wakeup timer selectable
-------------------------	-----------------------------

### Storage

<b>Type</b>	1 x 2.5" drive bay for SSD
-------------	----------------------------

### Mechanical

<b>Construction</b>	Aluminum alloy
---------------------	----------------

<b>Mounting</b>	Support wall-mounting/VESA-mount
-----------------	----------------------------------

<b>Weight</b>	1.76Kg (3.88lb)
---------------	-----------------

<b>Dimensions (W x D x H)</b>	213.5 x 190 x 45 mm (8.41" x 7.48" x 1.77")
-------------------------------	---

### OS Support

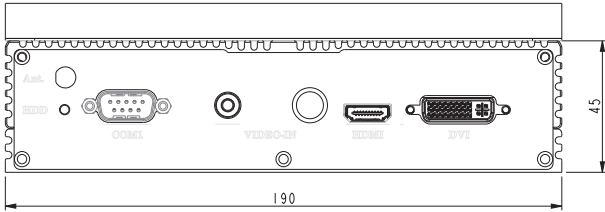
Windows XP Embedded / Windows XP Pro / Windows 7 / Ubuntu / Windows 8

### Ordering Information

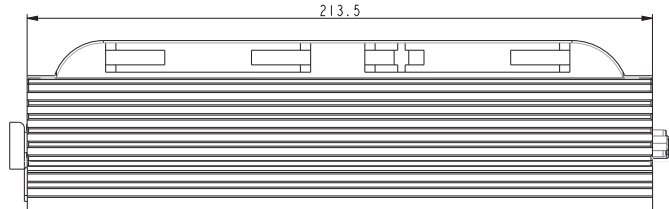
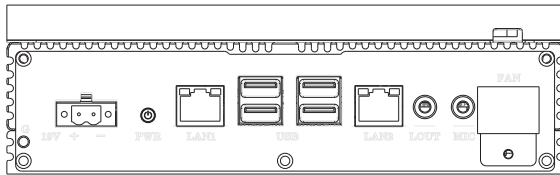
<b>ELIT-1630</b>	Digital Signage Player by Intel® Core™ i3-2340UE, w/ 16GB SSD and 2GB DDR3 SDRAM
<b>ELIT-1630M</b>	Digital Signage Player by Intel® Core™ i3-2340UE, w/ 16GB SSD, 2GB DDR3 SDRAM and MXM module



# Dimensions



Unit: mm



## Optional Accessories

**PAC-B065W-1** 19V/3.4A 65W AC/DC adapter kit



**WMK-1630** Wall-mount / VESA mount kit



## Optional Configuration (CTOS\* Kit)

**SSD-25032** Memoright 2.5" 32GB SATAII SSD kit



**HSPA-SI1400** HSUPA 3.75G module kit & internal wiring



**WIFI-IN1300** Intel® Centrino® Advanced-N 6205 WiFi module w/ 20cm internal wiring



**ANT-D11** 1 x WiFi Dual-band 2.4G/5G antenna



**ANT-H11** 1 x 2dBi HSUPA antenna



**4GB SO-DIMM** Industrial DDR3-1333 4GB SDRAM

\*CTOS means *Configure-to-Order Service*.



## 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