

UTC-750

21.5" All-in-One Self-Service Kiosk UTC-750F with Intel® Core™ i5-6300U UTC-750G with Intel® Pentium® N4200

NEW



Features

- Low power consumption and fanless design
- Built-in Intel® Core™ i5-6300U processor (UTC-750F)
- Built-in Intel® Pentium® N4200 processor (UTC-750G)
- 21.5" monitor with 16:9 widescreen display
- IP65-rated front panel for water and dust resistance
- Rich I/O and diverse peripheral options
- Aluminum frame with side groove design for flexible peripheral installation
- Support Windows, Android, and Linux operating systems
- Support multi-type stands for flexible installation

CE FCC

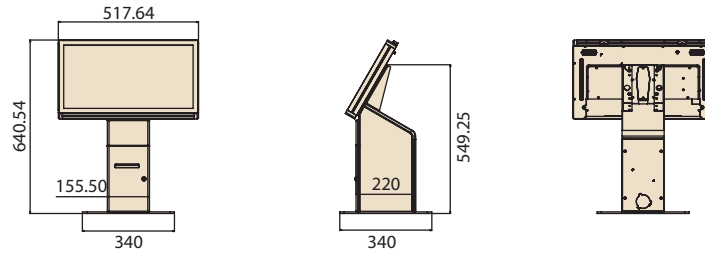
Introduction

Advantech's UTC-750 is a smart, modular kiosk system you build with an Advantech's UTC-500 series touch computer, diverse components, and various types of stands to meet every unique need. Powered by a sixth-generation Intel® processor and equipped with up to 16GB of memory, the UTC-750 series deliver excellent performance to support various self-service applications. Designed to meet diverse needs and requirements of self-service applications, Advantech UTC-750 series offer flexible configuration and installation options, making it the perfect kiosk for businesses that require tailored solutions.

Specifications

AIO system	Processor System	CPU	Intel® Core™ i5-6300U (UTC-750F) Intel® Core™ i3-6100U (Available)*	Intel® Pentium® N4200 (UTC-750G) Intel® Atom® E3950 (Available)*	
		Base Frequency	2.4GHz (Dual-Core)	1.1 GHz (N4200/Quad-Core) 1.6 GHz (E3950/Quad-Core)	
		Cache	L3 Cache 3MB	L2 Cache 2MB	
		Memory	2 x SO DIMM DDR3L 1600MHz up to 16 GB	1 x SO-DIMM DDR3L 1867 MHz	
		HDD	1 x 2.5 internal SATA HDD bay	1 x 2.5 internal SATA HDD bay	
		Network (LAN)	2 x Gigabit Ethernet ports (Supports Wake on LAN)		
		Stereo Speaker	10W x 2		
		Bus expansion	Full-size MiniPCIe/mSATA		
		Mounting	VESA 100 x 100 mm		
		Dimensions (W x H x D)	517.64 x 313.51 x 43.50(mm)		
Weight	8 kg				
OS Support		WES 7P 32bit WES 7E 32bit Windows Pro Embedded 7 SP1 64bit WES8 64bit Windows Embedded 8.1 Industry Pro 64bit Win 10 IoT Enterprise Linux Ubuntu 16.04	Win 10 IoT Enterprise Android 6.0 Linux Ubuntu 17.04		
		Operating Temperature	0 ~ 40° C (32 ~ 104° F)		
Environmental Specifications	Relative Humidity	10 ~ 95% @ 40° C non-condensing			
	Vibration	0.5G			
	Shock	5G peak acceleration (11 msec. duration)			
	EMC/ Safety	CE, FCC			
	Front Panel Protection	IP65/ NEMA4 Compliant			
Power Supply	Input Rating	12 V/7 A (84 W ITE Adapter)			
	Power consumption	Typical 45W Max. 65W			
LCD Display	Size/Type	21.5" TFT LCD with LED backlight (15.6" Available)*			
	Max. Resolution	1920 x 1080			
	Max. Color	16.7M			
	Pixel Pitch (um)	248.25 x 248.25			
	Brightness (cd/m ²)	250 (Optional 400)			
View Angle	Type	178°/178°			
	Type	Projected Capacitive. Analog Resistive 5-wires / Glass Panel			
Touch Screen Option (PE/RE/GE)	Light Transmission	80% ± 2% / 80% ± 5% / 90%			
	Controller	USB Interface			
Stand	IO	Single Table Top	Single Floor Stand	Double Floor Stand	
		2 x RS-232 COM (RS-422/485)* 2 x USB 2.0 2 x USB 3.0(1 x be occupied by thermal printer)	2 x RS-232 COM (RS-422/485)* 2 x USB 2.0 2 x USB 3.0(1 x be occupied by thermal printer)	2 x RS-232 COM (RS-422/485)* 2 x USB 2.0(1 x be occupied by 2D barcode) 2 x USB 3.0(All be occupied by thermal printer, NFC and chip card reader)	
		2 x Gigabit Ethernet (RJ-45) 1 x VGA & HDMI Audio Line-out x 1, Mic-in x 1	2 x Gigabit Ethernet (RJ-45) 2 x Gigabit Ethernet & HDMI 1 x VGA & HDMI Audio Line-out x 1, Mic-in x 1	2 x Gigabit Ethernet (RJ-45) 1 x VGA & HDMI Audio Line-out x 1, Mic-in x 1	
	Peripherals	NFC	NA	NA	Support : ISO15693,ISO14443A/ B,Felica,Mifare,Tag-it, STLR1K,STM24LRXX.
		Chip Card Reader	NA	NA	IC card reading, Dual color(Green/Red) LED indicator
		Thermal Printer	Thermal printer with USB/RS232 connection	Thermal printer with USB/RS232 connection	Thermal printer with USB/RS232 connection
		Barcode Scanner	NA	NA	Honeywell 2D barcode scanner

Dimensions

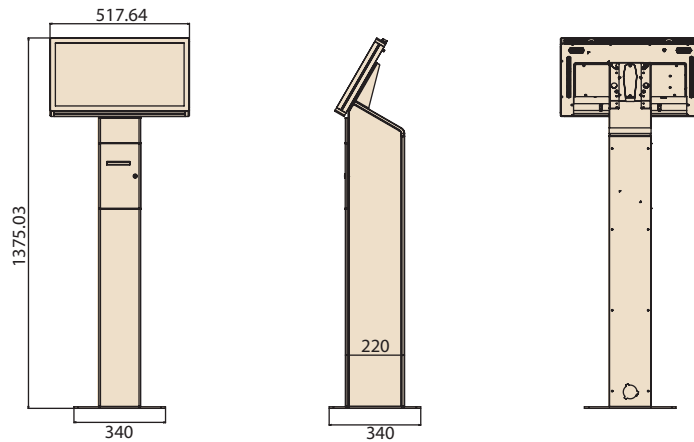


Unit: mm

Ordering Information

Structure	Part Number	Description
Single Table Top	UTC-752FP-STT0E	21.5", P-CAP T/S, Core i5-6300U, 4GB RAM, Thermal Printer, Single Table Top
	UTC-752GP-STT0E	21.5", P-CAP T/S, Pentium N4200, 4GB RAM, Thermal Printer, Single Table Top

Dimensions

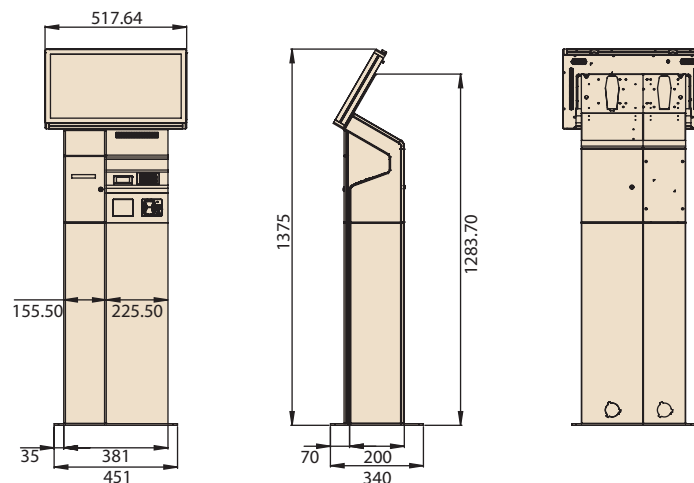


Unit: mm

Ordering Information

Structure	Part Number	Description
Single Floor Stand	UTC-752FP-SFT0E	21.5", P-CAP T/S, Core i5-6300U, 4GB RAM, Thermal Printer, Single Floor Stand
	UTC-752GP-SFT0E	21.5", P-CAP T/S, Pentium N4200, 4GB RAM, Thermal Printer, Single Floor Stand

Dimensions



Unit: mm

Ordering Information

Structure	Part Number	Description
Doble Floor stand	UTC-752FP-DFR0E	21.5", P-CAP T/S, Core i5-6300U, 4GB RAM, Thermal Printer, 2D Barcode, NFC, Chip Card Reader, Double Floor Stand
	UTC-752GP-DFR0E	21.5", P-CAP T/S, Pentium N4200, 4GB RAM, Thermal Printer, 2D Barcode, NFC, Chip Card Reader, Double Floor Stand



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.