

UTC-620x

21.5" Retail Touch Computer UTC-620D with Intel® Celeron® (Bay Trail) UTC-620E with Intel® Core™ i5 (Haswell)

Preliminary



Features

- Low Power and Fanless
- Built-in Intel® Celeron® Bay Trail (UTC-620D)
- Built-in Intel® Core™ i5 Haswell (UTC-620E)
- Providing Natural Viewing Experience with 16:9 21.5" Display
- All in one aluminum extrusion design
- Portrait screen mode with all contact peripheral all-in-one
- VESA 100 mm standard mounting holes for varied mounting demands
- Attachable design for panel & peripherals to extend function and applications



Introduction

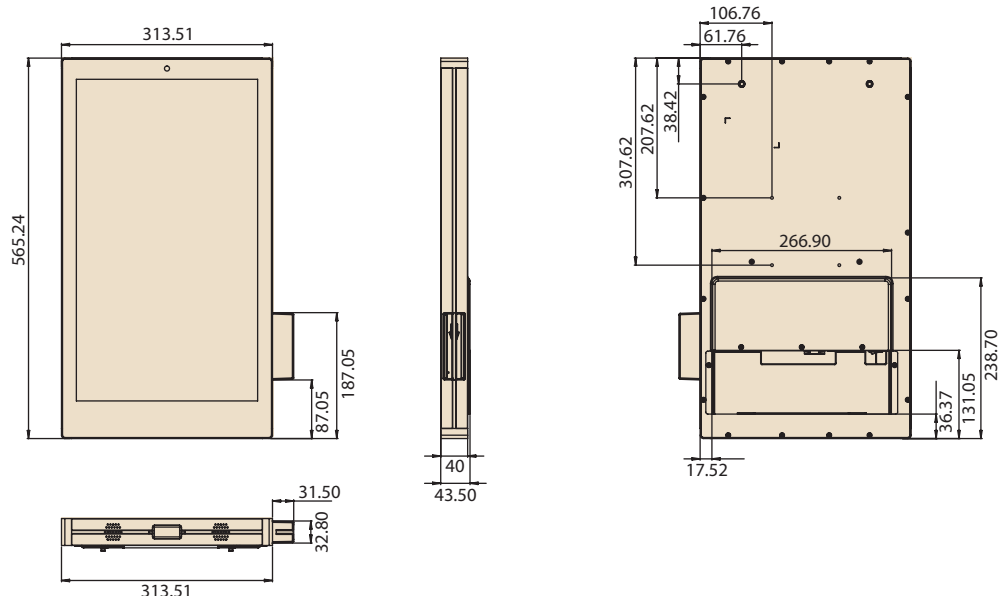
UTC-620x features an all-in-one contact peripheral system equipped with Portrait format, touch based LCD panel. It is equipped build-in camera, MSR, NFC(RFID), barcode scanner, and configurable function key for best Retail self-service and interactive signage deploy in different application areas. The systems deliver updated information with well-designed interactive interfaces, fully ensure relevant content and targeted promotions are delivered. UTC series touch panel computers are the best investments to enhance user satisfaction, further brand equity, and maximize business profits.

Specifications

Processor System	CPU	Intel® Celeron® J1900 (UTC-620D)	Intel® Core™ i5-4300U (UTC-620E) Intel® Core™ i3-4010U (Available)* Intel® Celeron 2980U (Available)*
	Base Frequency	2 GHz (Quad-Core)	1.9 GHz (Dual-Core)
	Cache	2 MB	3 MB
	Memory	1 x SO-DIMM DDR3 1333 MHz up to 8GB	1 x SO-DIMM DDR3L 1333/1600 MHz up to 8GB
	HDD	1 x 2.5 internal SATA HDD bay	
	Network (LAN)	2 x Gigabit Ethernet ports	
	I/O Ports	2 x RS-232 COM (RS-422/485)*	2 x RS-232 COM (RS-422/485)*
		2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0	2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0
		2 x Gigabit Ethernet (RJ-45)	2 x Gigabit Ethernet (RJ-45)
	Stereo Speaker	1 x VGA & HDMI	1 x VGA & HDMI
		Audio Line-out x 1 /Mic in x 1	Audio Line-out x 1 /Mic in x 1
	Bus expansion	Full-size MiniPCIe/mSATA	
	Build-in Peripheral	5 MP Camera, MSR, 2D Barcode scanner, NFC(RFID)	
OS Support	Function Key	5 programmable touch soft-key	
	Dimensions (W x H x D)	344.71 (w/ MSR) x 565.24 x 43.5 (mm)	
Environmental Specifications	Weight	8 kg (17.6 lb)	
	Operating Temperature	Embedded Windows 7	
		Embedded Windows 8	
		Embedded Linux 3.0	
Power	Relative Humidity	0 ~ 40° C (32 ~ 104° F)	
	Vibration	10 ~ 95% @ 40° C non-condensing	
	Shock	0.5G	
LCD Display	EMC	5 G peak acceleration (11 msec. duration)	
	Input Rating	CE, FCC, UL, CCC, BSMI	
	Power consumption	12 V/7 A (84W ITE Adapter)	
	Size/Type	Typical 55W Max. 75W	
	Max.Resolution	21.5" TFT LCD with LED backlight	
Touch Screen Option	Max. Color	1920 x 1080	
	Pixel Pitch (mm)	16.7 M	
	Brightness (cd/m²)	248.25 (H) x 248.25 (V)	
Type	View Angle	250 (Optional 400)	
	Light Transmission	178°/178°	
	Controller	Projected Capacitive Touch Panel (Pcap. Flat Glass)	
Type	Light Transmission	90% ± 2%	
	Controller	USB Interface	

Dimensions

Unit: mm (inch)



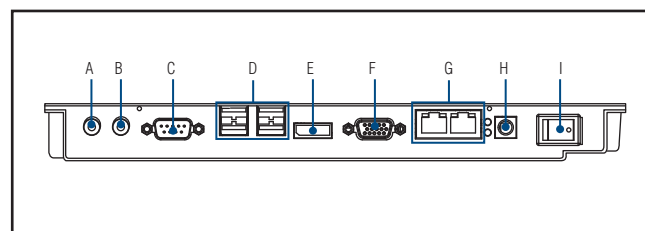
Ordering Information

Part No.	Description
UTC-620D-PE	21.5" Intel Celeron fanless PCT.T/S, 4GB RAM, with peripheral 5MP Camera, RFID, 2D Barcode, MSR, Function-Key loaded
UTC-620E-PE	21.5" Intel Core i5 fanless PCT.T/S, 4GB RAM, with peripheral 5MP Camera, RFID, 2D Barcode, MSR, Function-Key loaded
1702002605	Power cord 2P FRANCE 10A/16A 220V 1.83M 90D
1702002600	Power Cord 3P UL/CSA(USA) 125V 10A 1.83M 180D
1700000596	Power Cord (China) CCC, 10A 250V, 3P 1830mm

Installation Accessory

Part No.	Description
UTC-520-STAND1E	Desktop stand for UTC-515/520
UTC-H01-STANDE	H-shaped floor stand
UTC-T01-STANDE	Triangle shape floor stand
UTC-WALL-MOUNT1E	Wall Mount kit for UTC-515/520
UTC-WALL-MOUNT3E	Wall Mount kit for UTC-515/520

Fully-Integrated I/O



- A. Mic-in (Option)
- B. Line-out
- C. COM1
- D. USB 2.0 x 2, 3.0 x 2
- E. HDMI
- F. VGA
- G. LAN Ports x 2
- H. DC Input
- I. Power switch



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.