

UTC-520

21.5" Ubiquitous Touch Computer
UTC-520G mit Intel® Pentium® N4200
UTC-520F mit Intel® Core™ i5-6300U
UTC-520E mit Intel® Core™ i5-4300U



Features

- Low Power & Lüfterloses Design
- Eingebauter Intel® Pentium N4200 (UTC-520G)
- Eingebauter Intel® Core™ 6300U (UTC-520F)
- Eingebauter Intel® Core™ 6300U (UTC-520E)
- 21.5" Monitor mit 16:10 Display
- Unterstützt Landscape- und Portrait-Modus
- VESA 100 mm Standard-Montagelöcher
- Seitennutendesign für flexible Peripherie-Installation
- Weiß RAL9016 verfügbar



Beschreibung

Der UTC-520 verfügt über ein All-in-One-Computersystem, das mit einem Breitformat-LCD-Panel ausgestattet ist. Es ist einfach, wichtige Peripheriegeräte und Anzeigesysteme für die Bereitstellung diversifizierter Self-Service- und interaktiver Beschilderungen in verschiedenen Anwendungsbereichen zu integrieren. Die Systeme liefern aktualisierte Informationen mit gut gestalteten interaktiven Schnittstellen und garantieren, dass relevante Inhalte und gezielte Werbeaktionen bereitgestellt werden. Die Touchpanel-Computer der UTC-Serie sind Investitionen, um die Anwenderzufriedenheit zu steigern und eine Erhöhung der Kundengewinne zu erzielen.

Spezifikationen

Prozessor/ System	CPU	Intel® Pentium® N4200 (UTC-520G) Intel® Atom™ E3950 (Available)*	Intel® Core™ i5-6300U (UTC-520F)	Intel® Core™ i5-4300U (UTC-520E) Intel® Core™ i3-4010U (Available)* Intel® Celeron® 2980U (Available)*
	Grundfrequenz	1.1 GHz (N4200/ Quad-Core) 1.6 GHz (E3950/ Quad-Core)	2.4 GHz (Dual-Core)	1.9 GHz (Dual-Core)
	Cache	L2 Cache 2MB	L3 Cache 3MB	L3 Cache 3MB
	Memory	1 x 204 pin SO-DIMM DDR3L 1867 MHz up to 8 GB	2 x 204 pin SO-DIMM DDR3L 1600 MHz up to 16 GB	1 x 204 pin SO-DIMM DDR3L 1333/ 1600 MHz up to 8 GB
	HDD	1x 2.5 internal SATA HDD bay		
	Netzwerk (LAN)	2 x Gigabit Ethernet ports (Unterstützt Wake on LAN)		
	I/O Schnittstellen	2 x RS-232 COM (COM 1 RS-422/485 unterstützt)* 2 x USB 2.0/ 2 x USB 3.0 2 x Gigabit Ethernet (RJ-45) 1 x VGA, 1 x HDMI Audio Line-out x 1, Mic-in x 1		
	Stereo Lautsprecher	1 x 3 w		
	Bus Erweiterung	Full-Size MiniPCIe / M.2	Full-Size MiniPCIe/ mSATA	
	Halterung	VESA 100 x 100 mm		

System	Abmessungen (BxHxT)	517,64 x 313,51 x 43,50 mm	
	Gewicht	8 kg (17.6 lbs)	
Betriebssysteme		Win 10 IoT Enterprise Android 6.0 Linux Ubuntu 17.04	WES 7P 32bit WES 7E 32bit Windows Pro Embedded 7 SP1 64bit WES 8 64bit Windows Embedded 8.1 Industry Pro 64bit Win 10 IoT Enterprise Linux Ubuntu 16.04
	Schutzklasse Frontplatte	IP65 zertifiziert	
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur	0 ~ 40°C (32 ~ 104°F)	
	Luftfeuchtigkeit	10 ~ 95% @ 40 ° C, nicht kondensierend	
	Vibration	0.5G	
	Schock	5G Peak Acceleration (11 msec. Dauer)	
	Zertifizierung	CE, FCC, CB, UL, CCC, BSMI	
Stromversorgung	Eingangsleistung	12 V/5 A (60W ITE Adapter)	
	Stromverbrauch	Normal 10W Max. 20W	
LCD Display	Größe/ Typ	21.5 TFT LCD mit LED Hintergrundbeleuchtung	
	Max. Auflösung	1920 x 1080	
	Max. Farbe	16.7M	
	Pixelabstand (um)	248.25 x 248.25	
	Helligkeit (cd/m2)	250 (optional 400)	
	Betrachtungswinkel	178 / 178	
Touchscreen Option (PE/GE)	Kamera	5 Mega Pixel (optional)	
	Typ	Projected Capacitive, Analog resistive 5-Wires, Glassfront	
	Lichtdurchlässigkeit	90% +- 2% / 80% +- 5% / 90%	
	Controller	USB Anschluss / USB Anschluss/ -	

UTC-520

