UTC-542

42.5" Ubiquitous Touch Computer
UTC-542G mit Intel® Pentium® N4200

Features

- Low Power & Lüfterloses Design
- Eingebauter Intel® Pentium N4200 (UTC-542G)
- 42.5" Monitor mit 16:9 Display
- Unterstützt Landscape- und Portrait-Modus
- VESA 200 mm Standard-Montagelöcher
- Frontplatte IP65 für Wasser- und Staubbeständigkeit
- Aluminiumrahmen mit seitlichem Rillendesign für eine flexible Peripherie-Installation
- Zwei Hot-Swap-fähige HDD/ SDD-Steckplätze
- Optionale Spiegelbeschichtung für Smart-Mirror-Anwendungen

Beschreibung

Der UTC-542 verfügt über ein sehr schmales All-in-One-Computersystem, das mit einem breitformatigem, berührungsbasierten und spiegelbeschichtetem 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

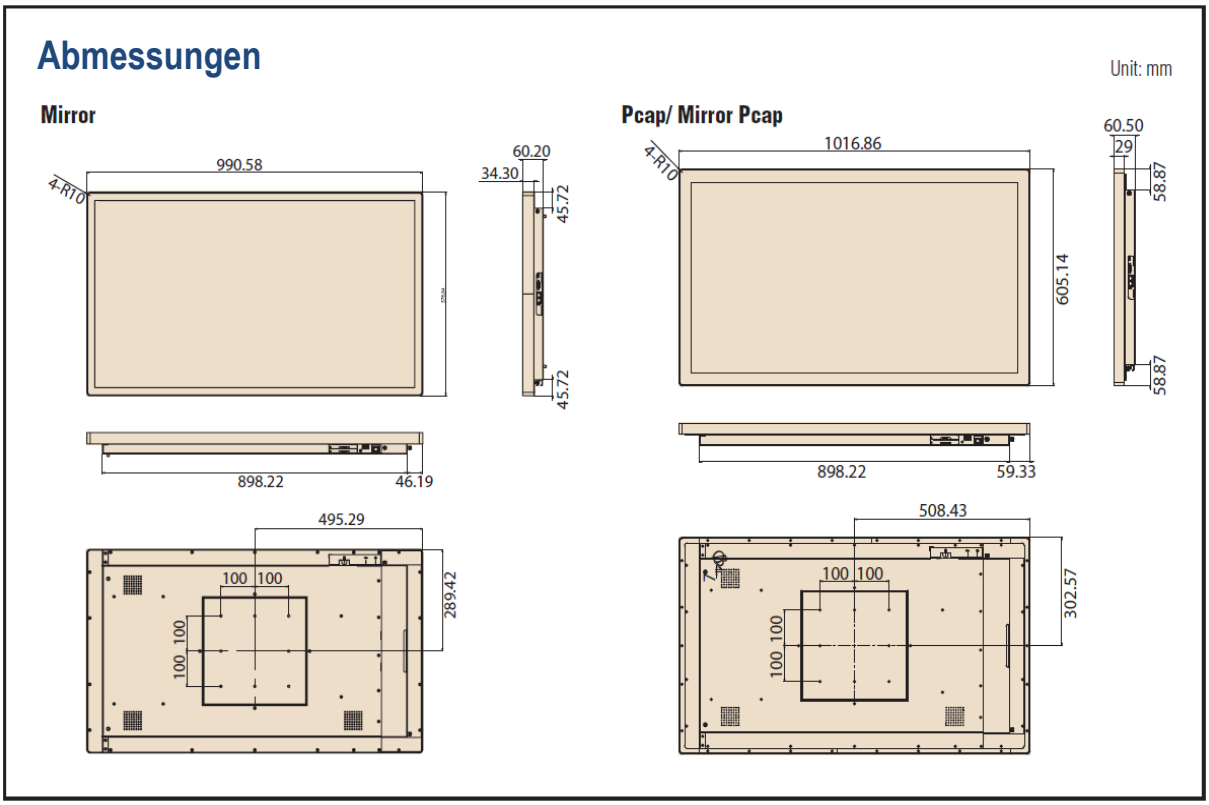
Prozessor/ System	**CPU**	Intel® Pentium® N4200 (UTC-542G)
	Grundfrequenz	1.1 GHz (N4200/ Quad-Core)
	Cache	L2 Cache 2MB
	Memory	1 x 204 pin SO-DIMM DDR3L 1867 MHz up to 8 GB
	HDD/SSD	Dual hot-swap-fähige HDD/ SSD Steckplätze mit RAID 0,1 Support
	Netzwerk (LAN)	2 x Gigabit Ethernet Ports
	I/O Schnittstellen	2 x RS-232 COM (RS-422/485)* 3 x USB 2.0/ 2 x USB 3.0 2 x Gigabit Ethernet (RJ-45) 1 x VGA, 1 x HDMI
	Stereo Lautsprecher	2 x 10 w
	Bus Erweiterung	Full-Size MiniPCIe / M.2
System	**Abmessungen (BxHxT)**	990,6 x 578,8 x 60,2mm (Spiegelglass) 1016,9 x 605,2 x 60,5mm (PCAP/ Spiegel PCAP*)
	Gewicht	24,6 kg
Betriebssyteme		Win 10 IoT Enterprise Android 6.0 Linux Ubuntu 17.04
Schutzklasse Frontplatte		IP65 zertifiziert

*** Spiegel PCAP nur auf Projektanfrage**

Alle Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. * Als optional gekennzeichnet

Update: 13-Feb-2019

Umgebungs-bedingungen	**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**	100-240VAC ~ 50/60Hz 3.7A
LCD Display	**Größe/ Typ**	42,5 TFT LCD mit LED Hintergrundbeleuchtung
	Max. Auflösung	1920 x 1080
	Pixelabstand (um)	0.49 x 0.49
	Helligkeit (cd/m2)	450 nits
	Betrachtungswinkel	178 / 178
Touchscreen Option (PE/GE)	**Typ**	Projected Capacitive Touch Panel/ Spiegelglas Panel (ohne Touchfunktion)/ Spiegel PCAP Touch Panel*
	Lichtdurchlässig-keit	>90% (Pures Glass); >25% (Spiegelbeschichtung)
	Controller	USB Anschluss / -

*** Spiegel PCAP nur auf Projektanfrage**

UTC-542