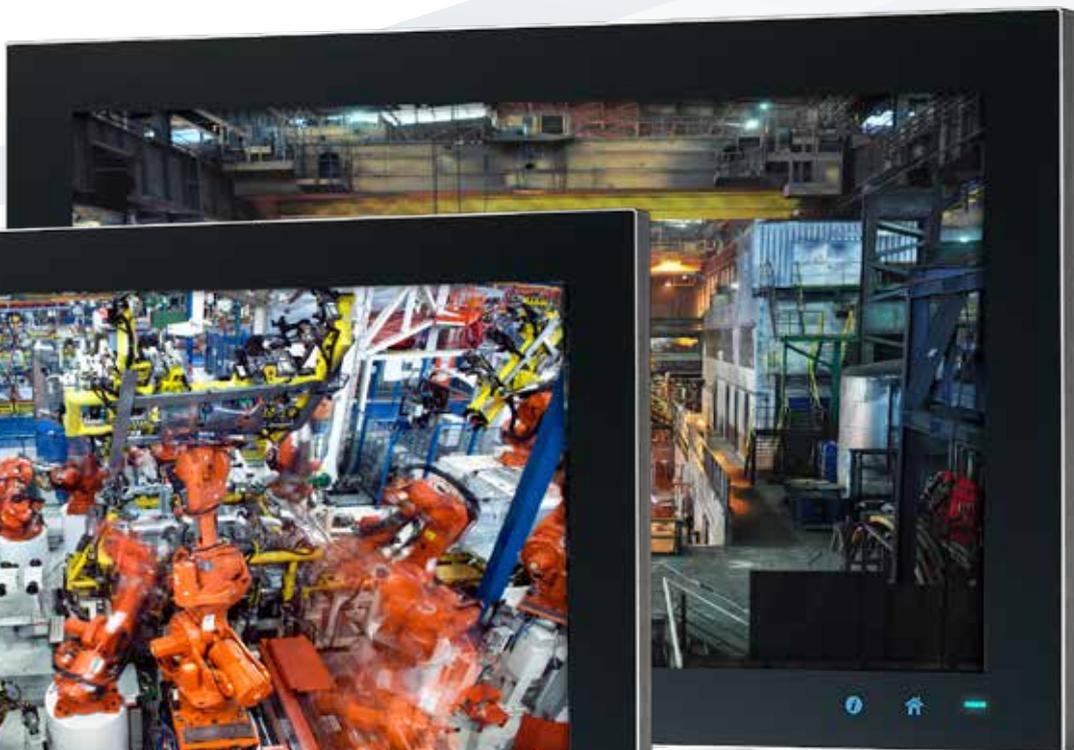


Modulare Panel PCs

Intuitive HMIs für effiziente Fabrikautomatisierung

- **Modulare, erweiterbare Panel PCs**
Wir konzentrieren uns auf Ihre Applikation und entwickeln dabei das optimal passende System nach Ihren Wünschen
- **Robustes Design in 16:9 oder 4:3**
Beständig gegen Staub, Vibrationen und extreme Temperaturbereiche
- **Zuverlässiger 24/7-Betrieb**
Für zuverlässigen Dauerbetrieb entwickelt und getestet
- **Unterschiedliche Displaygrößen und Touch-Arten**
Von 6,5" bis 21,5" mit resistivem oder kapazitivem Multi Touch



InoNet Panel PCs und HMI Lösungen

Panel-PCs in Industrieanwendungen müssen nicht nur unter schwierigen Umgebungsbedingungen widerstandsfähig und langlebig sein, sondern dem Anwender auch eine intuitive und effiziente Bedienoberfläche bieten. Die Systeme sind extremen Temperaturen, Staub und Feuchtigkeit ausgesetzt und müssen rund um die Uhr zuverlässig arbeiten. HMI-Aufgaben in industriellen Anwendungen werden immer anspruchsvoller, was zu höheren Anforderungen an Rechenleistung und Bedienung führt.

InoNet Panel PCs sind in unterschiedlichen Displaygrößen von 6,5" bis 21,5" in unterschiedlichen Leistungsstufen erhältlich und bieten Modularität und Erweiterungen zu einer kompletten HMI-Lösung, die für die industrielle Anwendung unserer Kunden bei niedrigen Gesamtbetriebskosten geeignet ist. Weitere Produkte finden Sie unter www.inonet.com. Größere Displayformate sind auf Projektbasis ebenfalls möglich.

InoNet HMI Lösungen sind in drei Produktfamilien eingeteilt:



Mayflower®-PPC Serie

Robuste Panel PCs für industrielle Umgebungen in unterschiedlichen Größen mit unterschiedlichen Touch-Arten für ERP-Systeme oder Steuerungssysteme. Die PPC-Serie zeichnet sich durch ein schlankes Design aus und lässt sich problemlos in jede Anwendung integrieren.



Mayflower®-TPC Serie

Industrietaugliche, robuste Panel PCs für den Einsatz im Shop Floor unter rauen Umgebungsbedingungen mit erweiterter Betriebstemperatur, IP66-geschützten Frontplatten und modularem Aufbau, die eine einfache Wartung und Systemerweiterung ermöglichen.



Radiance®-FPM Serie

Alle Displaygrößen in dieser Produktübersicht sind auch als Industrie-Displays ohne Recheneinheit erhältlich. Besuchen Sie www.inonet.com, um mehr über unser Portfolio an robusten Industrie-Displays zu erfahren.

Über InoNet

Die InoNet Computer GmbH ist Entwickler und Hersteller von robusten Industrie-PCs, die genau auf die Anforderungen ihrer Kunden zugeschnitten sind. Zum Portfolio des 1998 gegründeten Unternehmens gehören flexibel konfigurierbare 19" Rackmount PCs, kompakte und leistungsstarke Embedded-Systeme sowie Panel PCs und Displays in allen Größen, um die Steuerung von Maschinen und Anlagen in unterschiedlichen Branchen zu ermöglichen.

Dank ihres starken Fokus auf Entwicklung und eigener Fertigung am Firmensitz in Taufkirchen bei München ist InoNet in der Lage, jedes System passgenau auf die jeweilige Applikation zuzuschneiden. Somit finden sich InoNet Industrie PCs überall, wo PC-Systeme unter höchsten Anforderungen an Leistung und Belastbarkeit laufen.



Bis zu 15 Jahre Langzeitverfügbarkeit



Über 20 Jahre Know-How



Individuelle Hardware-Lösungen



Maßgeschneiderte Service-Pakete



Fertigung in Deutschland

Mayflower®-PPC/TPC Serie

Robuste, industrietaugliche Panel PCs



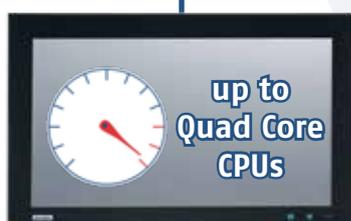
Widescreen



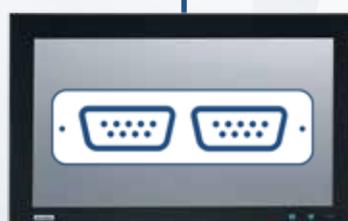
Multi-Touch



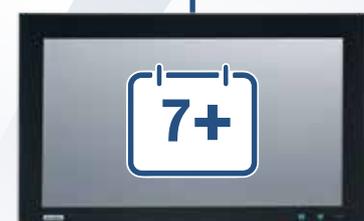
Ingress Protection



Performance



Zusätzliche I/Os



langzeitverfügbar

Mayflower®-PPC Serie

Robuste, industrietaugliche Panel PCs



Mayflower®-PPC-3000S Serie

Die ultraflache Mayflower®-PPC-3000S-Serie ist für die Planung von Unternehmensressourcen, Fertigungsausführungssysteme, Überwachungskontrolle und Datenerfassung optimiert. Eine typische Anwendung für die Mayflower®-PPC-3000S-Serie ist die Visualisierung von Prozessen aus anderen Quellen, Systeme der Serie können aber auch als Remote-Terminal-Viewer im Automatisierungsbereich eingesetzt werden.

Die Panel-PCs sind mit energieeffizienten Intel® Celeron® Dual- oder Quad-Core Prozessoren ausgestattet und in fünf verschiedenen Displaygrößen mit unterschiedlichen Auflösungen von VGA bis Full HD erhältlich. Die Systeme verfügen über ein robustes Metallgehäuse und können rund um die Uhr bei Temperaturen bis zu 50°C betrieben werden, was sie zu einer idealen Lösung für den industriellen Einsatz macht. Die Frontseiten der Panel-PCs sind flach und IP65-konform. Dank zwei Dual-Gigabit-LAN-Ports, vielen anderen I/Os und einem Mini-PCIe-Steckplatz in voller Größe bieten alle PPC-3000S-Modelle eine hohe Flexibilität für eine Vielzahl von industriellen Anwendungen.

Mayflower®-PPC-3060S



Mayflower®-PPC-3100S



Mayflower®-PPC-3120S



Mayflower®-PPC-3150S



Mayflower®-PPC-3210SW



Dimensions (W x H x D)	197,6 x 150,6 x 41 mm	272 x 217 x 46 mm	317 x 246 x 49 mm	391,36 x 312,46 x 51,5 mm	558,4 x 349,8 x 56,2 mm
Panel cut-out dimensions	189 x 136,5 mm	265 x 210 mm	311 x 240 mm	382 x 303 mm	550,3 x 341,8 mm
Display type	6,5" TFT LED LCD	10,4" TFT LED LCD	12,1" TFT LED LCD	15" TFT LED LCD	21,5" TFT LED LCD
Resolution	640 x 480	800 x 600	1024 x 768		1920 x 1080
CPU	Intel® Celeron® N2807, Dual core, 1.58 GHz	Intel® Celeron® N2930, Quad core, 1.83 GHz			
Memory	Up to 4GB DDR3L	Up to 8GB DDR3L			
Storage	1x mSATA 1x 2,5" SATA (optional)				
USB 3.0	1x				
USB 2.0	2x				1x
Gbit LAN	2x				
Serial Interface	1x RS-232, 1x RS-232/422/485				
Expansion Slots	1x Full-size Mini PCIe				
OS Support	Microsoft® Windows 7 (32&64bit), Windows 8.1 (32&64bit), Windows 10 (32&64bit), WES 7, WEC 7, Linux, Android 4.4, Win 10 LTSB (Mayflower®-PPC-3210SW only)				
Power Input	12 ~ 24V _{DC}				
Viewing Angle (H/V°)	80/70				89/89
Luminance (cd/m²)	800	400	500	400	300
Contrast ratio	600:1	700:1			5000:1
Touch type	5-wire resistive				Projected capacitive multi touch 10 Point
Watchdog timer	255 timer levels, set up by software				
Operating temperature	0 ~ 50° (32 ~ 122°F)				
Front panel protection	IP65 compliant				

Mayflower®-PPC Serie

Robuste, industrietaugliche Panel PCs



Mayflower®-PPC-3001 Serie

Die ultraflache Mayflower®-PPC-3001 Serie ist die leistungsoptimierte Variante der PPC-3000S Serie. Diese Panel-PCs sind mit Intel® Core™ i Prozessoren ausgestattet und bieten hohe Rechenleistung bei geringem Stromverbrauch. Darüber hinaus bieten alle Systeme dieser Serie einen Weitbereichseingang und einen projiziert-kapazitiven Multi-Touch (bis zu 10-Punkt) für eine intuitive Bedienung. Jedes Modell bietet mindestens einen 2,5" SATA-Steckplatz für den Festplattenspeicher, während der Mayflower®-PPC-4211W zwei 2,5" Steckplätze für Festplatten bietet, die auch RAID unterstützen.

Die Mayflower®-PPC-3001 Serie ist ideal für industrielle Anwendungen mit hohen Anforderungen an Leistung, geringe Ausfallraten und Netzwerkanbindung, wie z.B. MES (Manufacturing Execution Systems) in der Fabrikautomatisierung.

Mayflower®-PPC-3151



Mayflower-PPC®-4151W



Mayflower®-PPC-4211W



Dimensions (W x H x D)	391,4 x 312,5 x 55,35 mm	419,7 x 269 x 59 mm	577,77 x 349,17 x 63,6 mm
Panel cut-out dimensions	382 x 303 mm	413 x 262 mm	550,3 x 341,8 mm
Display type	15" TFT LED LCD	15,6" TFT LED LCD	21,5" TFT LED LCD
Resolution	1024 x 768	1366 x 768	1920 x 1080
CPU	Intel® Core™ i5-6300U, Dual Core, 2.40 GHz	Intel® Core™ i5-4300U, Dual Core, 1.90 GHz	
Memory	Up to 16GB DDR4	Up to 8GB DDR3L	
Storage	1x 2,5" SATA 1x M.2 (for storage only)	1x 2,5 SATA 1x mSATA	2x 2,5" SATA (supports Intel RAID) 1x mSATA
USB 3.0	4x	4x	
USB 2.0	-	1x	
Gbit LAN	2x		
Video	1x VGA, 1x DP		
Serial Interface	2x RS-232, 1x RS-422/485	4x RS-232, 1x RS-422/485	
Audio	1x Line-out, 1x Mic-in		
Expansion Slots	1x Mini PCIe 1x PCIe (x4)		
OS Support	Microsoft® Windows 7 (32/64 bit), Windows 8.1 (64 bit), Windows 10 (64 bit), Linux	Microsoft® Windows 7 (32/64 bit), Windows 8.1 (32/64 bit), WES 7 (32/64 bit), Windows 10 (32/64 bit)/Linux	
Power Input	9 ~ 32V _{DC}		12 ~ 32V _{DC}
Viewing Angle (H/V°)	80/70	85/80	89/89
Luminance (cd/m ²)	400	400	300
Contrast ratio	700:1	500:1	5000:1
Touch type	Projected capacitive multi touch (5-point)	Projected capacitive multi touch (10-point)	
Watchdog timer	255 timer levels, set up by software		
Operating temperature	0 ~ 50°C (32 ~ 122°F)		
Front panel protection	IP65 compliant		

Mayflower®-TPC Serie

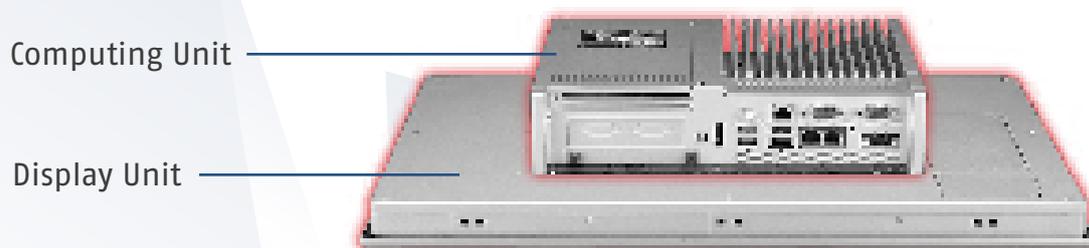
Robuste & modulare Panel PCs



Mayflower®-TPC-2000/5000 Serie (Modulare Thin Clients & Control Panels)

Die Mayflower®-TPC-2000/5000 Serie umfasst robuste, modulare Thin Client Panel PCs und Control Panels. Die Systeme bestehen aus einer Computing Unit und einer Display Unit in unterschiedlichen Größen. Beide Einheiten sind uneingeschränkt austauschbar und bieten ein Höchstmaß an Flexibilität, um ein für Ihre Anwendung geeignetes System zusammenzustellen. Für die Befestigung der Computing Unit an der Display Unit sind lediglich fünf Schrauben erforderlich.

Wenn Sie weitere Informationen zur Konfiguration eines Modular Thin Client Panel PCs oder eines Modular Control Panels benötigen, kontaktieren Sie uns einfach!



Schritt 1: Computing Unit auswählen

Im ersten Schritt können Sie eine Computing Unit auswählen, ganz nach den Anforderungen Ihrer Anwendung an die Rechenleistung. Die Bandbreite der Computing Unit reicht von energieeffizienten Thin Clients mit Intel® Celeron® CPUs bis hin zu leistungsstarken Control Panels mit Intel® Core™ i Prozessoren.

	TPC-B200-J12AE	TPC-B500-6C2AE	TPC-B500-633AE	TPC-B500-673AE
CPU	Intel® Celeron® J3455 1.50 GHz	Intel® Celeron® 3955U 2.00 GHz	Intel® Core™ i3-6100U 2.30 GHz	Intel® Core™ i7-6600U 2.60 GHz
Memory	Up to 8GB DDR3L S0-DIMM	Up to 16GB DDR4 S0-DIMM		
Storage	1x M.2 1x 2,5" SATA SSD	1x M.2 SATA 1x 2,5" SATA SSD 1x CFast (optional)		
USB 3.0				2x
USB 2.0				2x
Gbit LAN	2x	3x		
Video				1x DP
Serial Interface	2x RS-232/422/485	1x RS-232, 1x RS-232/422/485		
Audio				1x Line out
Expansion Slots	1x Full-size Mini PCIe	1x Half-size PCIe 2x Full-size Mini PCIe		
Additional Expansion	Additional I/Os or Bus systems can be added via Advantech iDoor expansion modules to computing unit			
OS Support	Microsoft® Windows 10 IoT Core, Windows 10 IoT Enterprise LTSB Entry	Microsoft® Windows WES7 (32/64 bit)/Windows 7 (32/64bit)/Windows 8.1 (64 bit)/ Windows 10 IoT Enterprise LTSB		
Watchdog timer	1 ~ 255 sec (system)			
Power Input	24 V _{DC} ± 20%			
Operating temperature	0 ~ 50°C (32 ~ 122°F)			

Mayflower®-TPC Serie

Robuste & modulare Panel PCs



Schritt 2: Display Unit auswählen

Im zweiten Schritt können Sie eine Display Unit auswählen. Die Display Units reichen von 12,1" bis 21,5" im Breitbildformat mit Full HD-Auflösung. Die Displays sind mit resistivem oder projiziert-kapazitivem Touchscreen erhältlich und halten Temperaturen von bis zu 70°C stand. Eine optionale Wi-Fi & Bluetooth-Antenne oder ein NFC-Lesegerät kann in die Frontplatte des Displays integriert werden, um die optimale Kompatibilität für jede Anwendung zu gewährleisten.



	12,1"	15"	17"	18,5"	21,5"
Dimensions (W x H x D)	311,8 x 238 x 86,6 mm	383,2 x 307,3 x 86 mm	410,4 x 343,4 x 87 mm	488 x 309 x 89 mm	558,4 x 350 x 89 mm
Panel cut-out dimensions	303 x 229 mm	374,5 x 298,5 mm	401,3 x 334,8 mm	479,3 x 300,3 mm	550,3 x 341,8 mm
Display type	XGA TFT LED LCD	XGA TFT LED LCD	SXGA TFT LED LCD	HD TFT LED LCD	Full HD TFT LED LCD
Max. Resolution	1024 x 768	1024 x 768	1280 x 1024	1366 x 768	1920 x 1080
Max. Color	16.2 M	16.7 M	16.7 M	16.7 M	16.7 M
Luminance (cd/m ²)	600	400	350	250	300
Viewing Angle (H/V°)	160/140	160/140	160/140	170/160	178/178
Backlight Lifetime (hrs)	50.000	50.000	50.000	30.000	50.000
Contrast Ratio	700:1	700:1	800:1	1000:1	5000:1
Touch type	5-wire resistive	Projected capacitive	Projected capacitive	Projected capacitive	Projected capacitive
Touch light transmission	Above 75%	90% ± 3%	90% ± 3%	90% ± 3%	90% ± 3%
Touch treatment	Anti-glare	90% ± 3%	90% ± 3%	90% ± 3%	90% ± 3%
Operating temperature	0 ~ 50°C (32 ~ 122°F)	0 ~ 50°C (32 ~ 122°F)	0 ~ 50°C (32 ~ 122°F)	0 ~ 50°C (32 ~ 122°F)	0 ~ 50°C (32 ~ 122°F)
Storage temperature	-30 ~ 70°C (-22 ~ 158°F)	-30 ~ 70°C (-22 ~ 158°F)	-30 ~ 70°C (-22 ~ 158°F)	-20 ~ 60°C (-4 ~ 140°F)	-20 ~ 60°C (-4 ~ 140°F)
Power Consumption	46.5W	44W	51W	48W	55W
Wi-Fi/NFC in Front Panel	-	optional	optional	optional	optional

Vorteile des modularen Konzepts

Das modulare Konzept bietet ein Höchstmaß an Flexibilität – je nach Anwendung können Sie zwischen unterschiedlichen Computing Units und Display Units wählen. Darüber hinaus bietet das System eine einfache Wartung, indem man die Computerbox einfach vom Display entfernen kann, ohne die gesamte Einheit austauschen zu müssen. Nicht zuletzt bietet das modulare Konzept eine erweiterte Vorwärtskompatibilität, so dass bestehende Computing Units bei technologischen Fortschritten durch neue ersetzt werden können. Dies führt zu niedrigeren Gesamtbetriebskosten über den gesamten Lebenszyklus einer Anwendung und einer einfacheren Integration neuer Funktionen.

Mayflower®-TPC Serie

Erweiterbare, industrietaugliche Panel PCs



Mayflower®-TPC-xx51T Serie (Thin Client Terminals)

Die Mayflower®-TPC-xx51T Serie besteht aus Thin Client Terminals. Alle Panel-PCs sind mit einer fugenlos verglasten Frontplatte in Schutzart IP66 ausgestattet, die Staub und Wasser unter rauen Umgebungsbedingungen abweist. Diese Panel-PC-Serie kann über ein modulares Erweiterungs-Kit ergänzt werden. Das Erweiterungs-Kit wird einfach auf der Rückseite des Panel-PCs befestigt und kann entweder mit einer 2,5" SSD für mehr Festplattenspeicher oder mit zusätzlichen I/Os (z.B. zwei weitere Gigabit-LAN-Ports) ausgestattet werden, um den Anforderungen Ihrer Anwendung perfekt gerecht zu werden. Die Systeme verfügen auch über eine programmierbare Taste an der Frontplatte, die für eine gewünschte Funktion konfiguriert werden kann.



Mayflower®-TPC-651T



Mayflower®-TPC-1251T



Mayflower®-TPC-1551T



Mayflower®-TPC-1751T



Dimensions (W x H x D)	199 x 152 x 58,9 mm	311,8 x 238 x 57,2 mm	383,2 x 307,3 x 61,1 mm	413,7 x 347,2 x 63,8 mm
Panel cut-out dimensions	189,1 x 142,1 mm	303 x 229 mm	374,5 x 298,5 mm	401,3 x 334,8 mm
Display type	5,7"/6,5" TFT LED LCD	12,1" TFT LED LCD	15" TFT LED LCD	17" TFT LED LCD
Resolution	640 x 480	1024 x 768	1024 x 768	1280 x 1024
CPU	Intel® Atom™ E3827, 1.75 GHz, Dual Core			
Memory	Up to 8GB DDR3L			
Storage	1x CFast 1x 2,5" SATA (optional via Extension Kit)			
USB 3.0	1X			
USB 2.0	1X			
Gbit LAN	2X			
Serial Interface	1x RS-232, 1x RS-232/422/485			
Expansion Slots	1x Full-size Mini PCIe			
OS Support	Microsoft® WES7 (32&64bit), WE8S 64bit, Windows 7, 8.1 (32&64bit), Windows 10 Enterprise LTSB			
Power Input	24V _{DC} +/- 20%			
Viewing Angle (H/V°)	160/140			
Luminance (cd/m ²)	550/800	600	400	350
Contrast ratio	800:1/600:1	700:1		800:1
Touch type	5-wire resistive			
Operating temperature	-20 ~ 60°C (-4 ~ 140°F)			
Front panel protection	IP66 compliant			

Mayflower®-TPC Serie

Erweiterbare, industrietaugliche Panel PCs



Mayflower®-TPC-xx82 Serie (High-Performance Control Panels)

Die Mayflower®-TPC-xx82 Serie besteht aus leistungsstarken Control Panels. Die Panel-PCs werden alle mit Intel® Core™ i-Prozessoren betrieben, um eine hohe Rechenleistung in einem kompakten lüfterlosen System zu gewährleisten. Alle Systeme sind äußerst robust für den industriellen Einsatz und mit einer IP65- oder sogar IP66-geschützten Frontplatte ausgestattet. Die Systeme können außerdem durch zusätzliche I/Os (z.B. zwei isolierte RS-422/485-Ports) erweitert werden, um einen noch breiteren Bereich industrieller Anwendungen abzudecken.

Für weitere Informationen zur Konfiguration zusätzlicher I/Os stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!

Mayflower®-TPC-1282T



Mayflower®-TPC-1582H



Mayflower®-TPC-1782H



Dimensions (W x H x D)	311,8 x 238 x 77,2 mm	383 x 307 x 78,5 mm	414 x 347,5 x 84 mm
Panel cut-out dimensions	303 x 229 mm	374,5 x 298,5 mm	400,8 x 334,3 mm
Display type	12,1" TFT LED LCD	15" TFT LED LCD	17" TFT LED LCD
Resolution	1024 x 768	1024 x 768	1280 x 1024
CPU	Intel® Core™ i3-5010U 2.10GHz	Intel® Core™ i3-4010U 1.70GHz	Intel® Core™ i3-4010U 1.70GHz Intel® Core™ i7-4650U 1.70GHz
Memory	Up to 4GB DDR3L		
Storage	1x CFast, 1x 2,5" SATA SSD, 1x mSATA (via Mini PCIe)		
USB 3.0	2x		
USB 2.0	-		
Gbit LAN	2x		
Video	1x HDMI		
Serial Interface	1x RS-232, 1x RS-232/422/485		
Audio	1x Mic-in, 1x Line-out		
Expansion Slots	1x Half-size Mini PCIe, 1x Full-size Mini PCIe		
OS Support	Microsoft® WES7 (32/64bit), Windows 7 (32/64bit), Windows Embedded 8.1 Industry Pro 64bit, Windows 10 IoT Enterprise LTSB	Microsoft® Windows WES7 (32/64bit), WES8 (64bit), Windows 7 (32/64bit), Windows 8 (64bit), Linux Kernel 3.x, Windows 10 IoT Enterprise LTSB	Microsoft® WES7 (32/64bit), Windows 7 (32/64bit), Windows Embedded 8.1 Industry Pro 64bit, Windows 7 (32b/64bit), Windows 10 IoT Enterprise LTSB
Power Input	24VDC +/- 20%		
Viewing Angle (H/V°)	160/140		
Luminance (cd/m ²)	600	400	350
Contrast ratio	700:1		800:1
Touch type	5-wire resistive		
Watchdog timer	1 ~ 255 sec (system)		
Operating temperature	0 ~ 50°C (32 ~ 122°F)	0 ~ 55°C (32 ~ 131°F)	
Front panel protection	IP66 compliant	IP65 compliant	

Mayflower®-TPC Serie

Moderne Widescreen Panel PCs



Mayflower®-TPC-1840/2140WP

Die Systeme Mayflower®-TPC-1840WP und Mayflower®-TPC-2140WP sind industrielle Thin Clients mit einem 16:9-Breitbild-Display und einem unabhängigen Grafikprozessor für Grafikleistung in komplexeren Anwendungen. Durch die hohe Auflösung (bis zu Full HD) können die Bildschirme viele Informationen gleichzeitig darstellen, so dass der Anwender alle laufenden Prozesse im Auge behalten kann.

Die Frontplatte dieser Systeme ist IP66-konform und mit einer zusätzlichen kratzfesten Oberfläche ausgestattet. (7H Härte), weshalb sie perfekt für Anwendungen im industriellen Umfeld geeignet sind.

Das moderne Design, der projiziert-kapazitive Multi-Touch und eine intuitive Home-Taste auf der Vorderseite des Panels bieten ein Benutzererlebnis, das dem von aktuellen Smartphones oder Tablets ähnelt.

Mayflower®-TPC-1840WP



Mayflower®-TPC-2140WP



Dimensions (W x H x D)	488 x 309 x 56,7 mm	558,4 x 349,8 x 56,7 mm
Panel cut-out dimensions	479,3 x 300,3 mm	550,3 x 341,8 mm
Display type	18,5" TFT LED LCD	21,5" Full HD TFT LED LCD
Resolution	1366 x 768	1920 x 1080
CPU	AMD G-series T56E, 1.65GHz	
Memory	Up to 4GB DDR3	
Storage	1x CFast, 1x 2,5" SATA HDD (optional)	
USB 3.0	-	
USB 2.0	2x	
Gbit LAN	2x	
Video	1x HDMI	
Serial Interface	3x RS-232, 1x RS-422/485	
Audio	1x Mic-in, 1x Line-out	
Expansion Slots	1x Full-size Mini PCIe	
OS Support	Microsoft® Win8/WES7P/XP/WES2009	
Power Input	18 ~ 32V _{DC}	
Viewing Angle (H/V°)	170/160	178/178
Luminance (cd/m ²)	300	
Front panel protection	IP66 compliant	
Touch type	Projected capacitive multi touch	
Operating temperature	0 ~ 55°C (32 ~ 131°F)	
Anti-scratch surface	7H hardness	

Mayflower®-TPC Serie

Moderne Widescreen Panel PCs



Mayflower®-IPPC-5211WS

Der Mayflower®-IPPC-5211WS ist ein Panel-PC, der speziell für Machine-to-Machine- (M2M) und Industrial IoT-Anwendungen entwickelt wurde, die das höchste Schutzniveau für hygienische und raue Umgebungen erfordern. Durch ein Edelstahlgehäuse mit der Schutzart IP69K ist dieser Panel-PC maximal gegen das Eindringen von Staub und Wasser geschützt und kann sogar mit Dampfstrahlern gereinigt werden. Darüber hinaus sorgt die kratzfeste Glasfront des Panel-PCs mit extra Härte (7H) für Langlebigkeit und schützt das 21,5" Full HD Breitbilddisplay. Das System ist temperaturbeständig bis zu 50°C und unterstützt zusätzliche I/Os (z.B. zwei isolierte RS-422/485) für noch mehr Flexibilität, um sich perfekt an die Kundenanwendung anzupassen.

Eine programmierbare Funktionstaste und Home-Taste auf der Vorderseite zusammen mit dem projiziert-kapazitiven Multi-Touch ergeben eine intuitive Benutzeroberfläche, ähnlich wie bei aktuellen Smartphones oder Tablets. Der Mayflower®-IPPC-5211WS kann über herkömmliches VESA an Wänden, Armen oder Fußständern montiert werden.

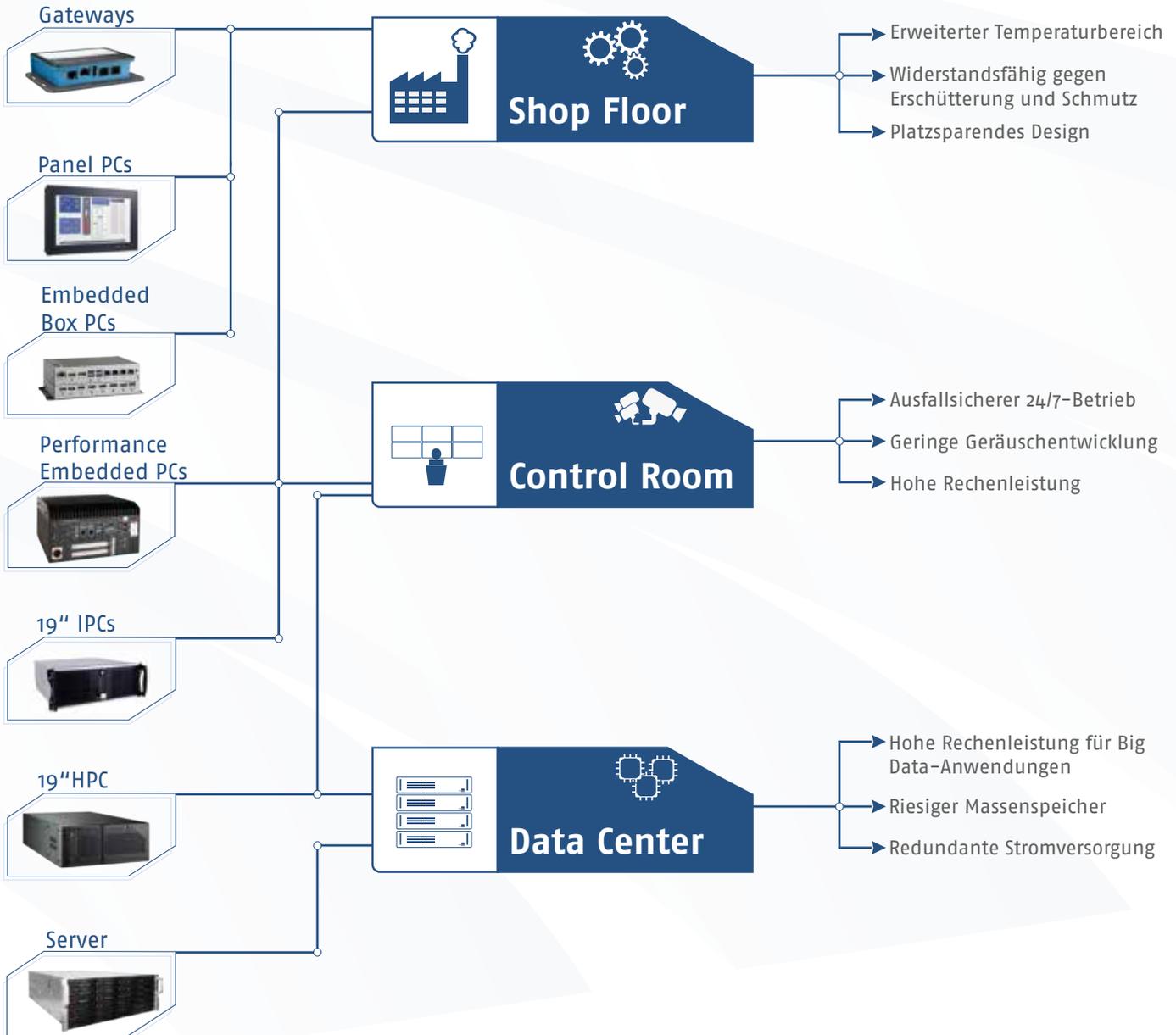
Mayflower®-IPPC-5211WS



Dimensions (W x H x D)	555 x 346,5 x 81 mm
Display type	21,5" TFT LED LCD
Resolution	1920 x 1080
CPU	Intel® Celeron Processor J1900
Memory	Up to 8GB DDR3
Storage	1x CFast, 1x 2,5" SATA HDD
USB 3.0	1x
USB 2.0	1x
Gbit LAN	2x
Serial Interface	1x RS-232, 1x RS-422/485
Optional	1x Waterproof Wireless Antenna (optional)
Expansion Slots	1x Full-size Mini PCIe
OS Support	Microsoft® WES7 (32/64bit), Windows 7 (32/64bit), Windows Embedded 8.1 Industry Pro 64bit
Power Input	21 ~ 27V _{DC}
Viewing Angle (H/V°)	178/178
Luminance (cd/m ²)	300
System protection	IP69K compliant
Touch type	Projected capacitive multi touch
Operating temperature	0 ~ 50°C (32 ~ 122°F)
Anti-scratch surface	7H hardness

InoNet: Industrial Internet of Things Ecosystem

Rechenleistung und ausfallsicherer Dauerbetrieb für jede Anwendung im Industrial IoT



INONET®

InoNet Computer GmbH
Wettersteinstraße 18
82024 Taufkirchen

Tel. +49 (0)89 / 666 096-0
Fax +49 (0)89 / 666 096-100

www.inonet.com
sales@inonet.com