



EDELSTAHL-INDUSTRIE-PC MIT 24 ZOLL TOUCHSCREEN

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

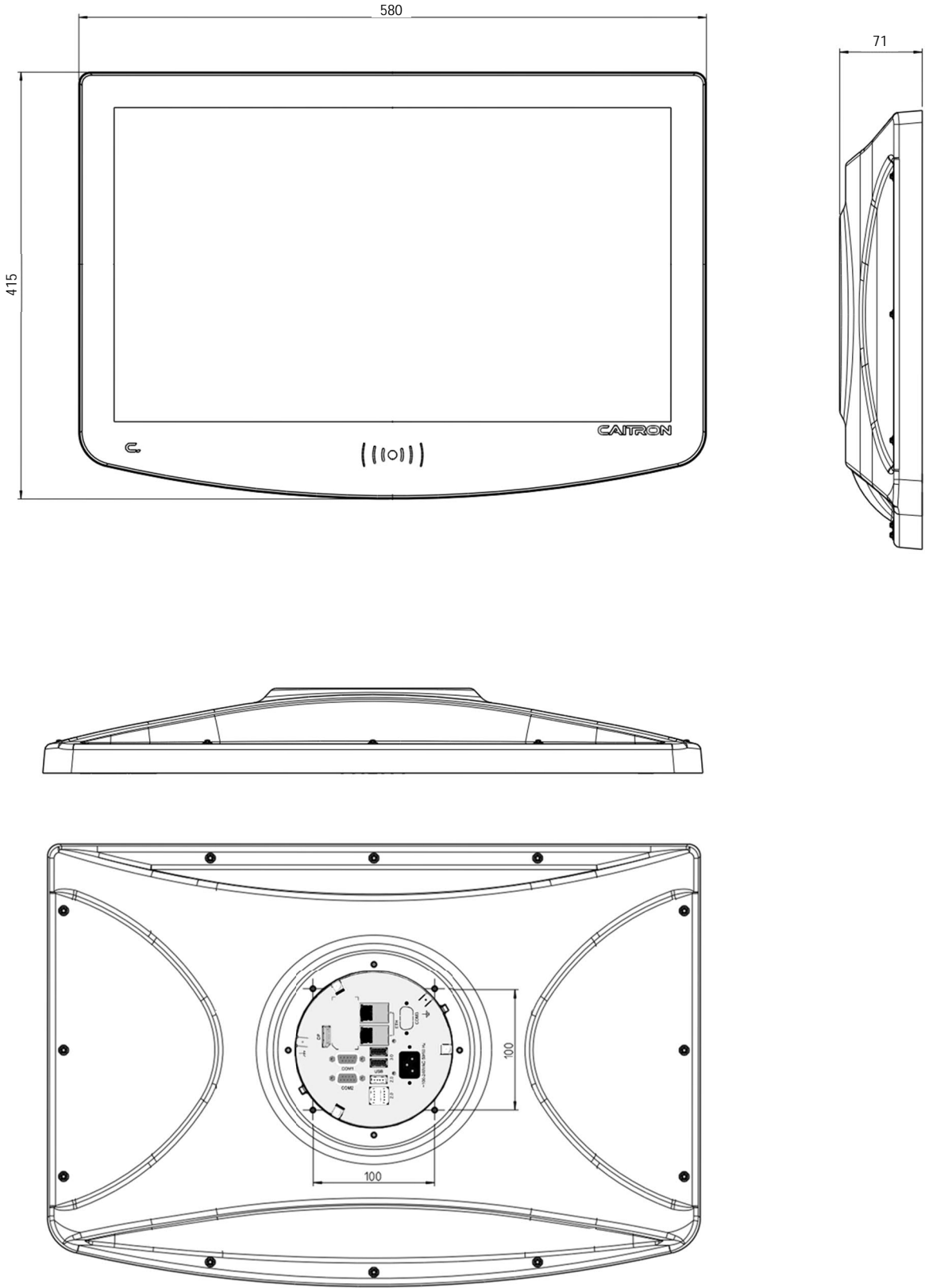
Hygienic Design	V4A Edelstahl-Gehäuse Spaltenfreie Abdichtung Lebensmittelechte Silikondichtungen Abgeschrägte Kanten Spezielle Hygieneschrauben Hochdruckreinigung mit branchenüblichen Reinigungsmitteln
IP69k	Homogen geschlossenes V4A Edelstahl Gehäuse Komplett staub- und wasserdicht Vibrationsresistent Alle Anschlüsse im Innenbereich des Haltesystems
Produktsicherheit	Ausschließlich industrietaugliche Komponenten Speziell angepasstes Industrie-CPU-Board Komplett passive Kühlung Homogen geschlossenes V4A Edelstahl-Gehäuse Verwendung vibrationsresistenter SSD (Solid State Disc) Konsequenter Verzicht auf mechanisch rotierende Bauteile (z.B. Lüfter)
Einfache Montage	Kompakte Bauweise Geringes Gewicht Bajonett-System Einsatz weniger Schrauben
Langzeitverfügbarkeit	Garantierte Mindestverfügbarkeit von 10 Jahren Überwiegender Einsatz von Komponenten aus dem Embedded Bereich Hersteller mit direktem Zugriff auf Produktions- und Logistikprozesse
Modernste Bedienung	P-CAP Multitouch Full HD-Auflösung Integriertes WLAN und Bluetooth Integrierte Leser (Legic, Mifare, HiTAG) Auch mit Handschuhen bedienbar

TECHNISCHE DATEN

	Intel® BayTrail Board Variante	Intel® Core™ Board Variante
Gehäuse		
Material	V4A	V4A
Schutzart	IP69k	IP69k
Maße (HxBxT)	400 x 597 x 69	400 x 597 x 69
Gewicht	8,3 kg	8,3 kg
Display		
Diagonale	23.8 Zoll	23.8 Zoll
Auflösung	1920 x 1080	1920 x 1080
Touch	P-CAP	P-CAP
Hintergrundbeleuchtung	LED / 400 cd/m ²	LED / 400 cd/m ²
Rechner		
CPU (x86)	Intel® Quad Core	Intel® Core™ i5
CPU-Frequenz	1,91 GHz	2,90 GHz
Memory	bis 8 GB	bis 8 GB
Festspeicher		
Solid State (mSATA)	bis 512 GB	bis 512 GB
Festplatte HDU 2.5"	bis 1 TB	bis 1 TB
Anschlüsse		
Ethernet	2 x 100/1000 Mbit	2 x 100/1000 Mbit
USB-Port	4 x USB 2.0 1 x USB 3.0	3 x USB 2.0 2 x USB 3.0 1 x Display Port
Erweiterungs-Slots	2 x PCI Express Mini Card Slot 1 x SD-Card Slot	2 x PCI Express Mini Card Slot 1 x m.2 Socket
Erweiterungskarten		
	2 x Serial Port (RS-232/422/485)	2 x Serial Port (RS-232/422/485)
Mikrocontroller für		
	Power Management Touchkontroller Spannungs- und Temperaturmessung Kontrolle der Hintergrundbeleuchtung	Power Management Touchkontroller Spannungs- und Temperaturmessung Kontrolle der Hintergrundbeleuchtung
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	-5°C (optional: -28°C) bis + 50°C	-5°C (optional: -28°C) bis + 50°C
Lagertemperatur	-40°C bis + 80°C	-40°C bis + 80°C
Max. rel. Luftfeuchte	95 % bei 40°C nicht kondensierend	95 % bei 40°C nicht kondensierend
Spannungsversorgung		
	12 / 24 V bzw. 230 VAC	12 / 24 V bzw. 230 VAC
Betriebssystem		
	Microsoft Windows® 10 Microsoft Windows® 8 Microsoft Windows® 7 Linux Android	Microsoft Windows® 10 Microsoft Windows® 8 Microsoft Windows® 7 Linux Android

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN (mit Intel® Core-i5 Board)

(Maßangaben in mm)



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN (mit Intel® BayTrail Board)

(Maßangaben in mm)

