

Giant

Stand - Alone Industrie Computer

Widerstandsfähig - Flexibel - Ausfallsicher - Lüfterlos



Beschreibung / Anwendungsgebiete

Eigenschaften :

- Modularer Hochleistungs-Industrie-PC mit komplett geschlossenem Gehäuse (IP65)
- Dauerhaft zuverlässig und fehlerfrei selbst unter den kritischsten Umgebungsbedingungen
- Schnelle Dateneingabe durch Touchscreen
- Verschiedenste Barcode-Lesegeräte und Scanner sind anschließbar
- Wireless-LAN integrierbar
- Erweiterbar durch zwei PCIe-Slots (1 x PCI (1x) ; 1 x Mini PCIe)
- Passives Kühlungskonzept **ohne** Lüftungsschlitze und **ohne** Lüfter
- Rundum geschützt ; spezielle Oberfläche durch robustes Metallgehäuse
- Industriegerechtes Montage- und Befestigungsprinzip (VESA 75 / 100)
- Kabelabdeckung mit Industriegerechter Kabeldurchführung (IP65)

Anwendungsgebiete :

- Datenerfassung, -verteilung, -ausgabe
- Frontend für z.B. Steuerungs- und Produktionsanlagen
- Visualisierung / Lagertechnik / MDE / BDE / CNC
- Routen- und Prozessüberwachung
- Navigations- und Pick-up-Systeme
- Produktions- und Lagerhalle

Optionen :

- Halterungen für die Montage an Wand , Decke u.a.
- Wireless LAN Komponenten
- Scanner und Lesegeräte

Technische Daten Giant Serie

Systemdata :

CPU	Intel® Atom D2550 1,86 GHz (Dual-Core)		
Cache	1024kB L2		
Chipset	NM10PHC		
RAM	Up to 4 GB DDR3		
Graphic controller	Intel® GMA		
Video memory	Up to 224 MB (DVMT)		
Storage Media	24 x 7 HDD or industrial grade CF-Card		
Display size	15"	17"	19"
Display resolution	1024x768	1280x1024	
Weight	8,6 kg	10,7 kg	11,2 kg
Mounting	VESA 75/100		

Interfaces :

Touch	analog resistive with extended transparency (>80%), surface hard coated against abrasion
USB	4x USB2.0 and 4 x USB intern
Power supply	110/240V _{AC} 50/60Hz wide input range or 24V _{DC} (intern; optional)
Ethernet	2 x 1 GB/s
Serial Ports	5 x serial RS232 (2 intern) ; 1 x RS232/422/485
Parallel Port	LPT (intern; optional for extern use)
Digital I/O	8-bit digital I/O ; 4 bit in- / Output (intern; optional for extern use)
Extension-Cards	1 x mini PCIe ; 1 x PCIe (x1) , 1 x PCI
Audio	1 x Mic-In, 1 x Line out
VGA	1 x connector for external Monitor

Operating Systems :

Windows	Windows 7; Windows XP ; XP embedded
LINUX	Linux , Embedded Linux (on request; customized)

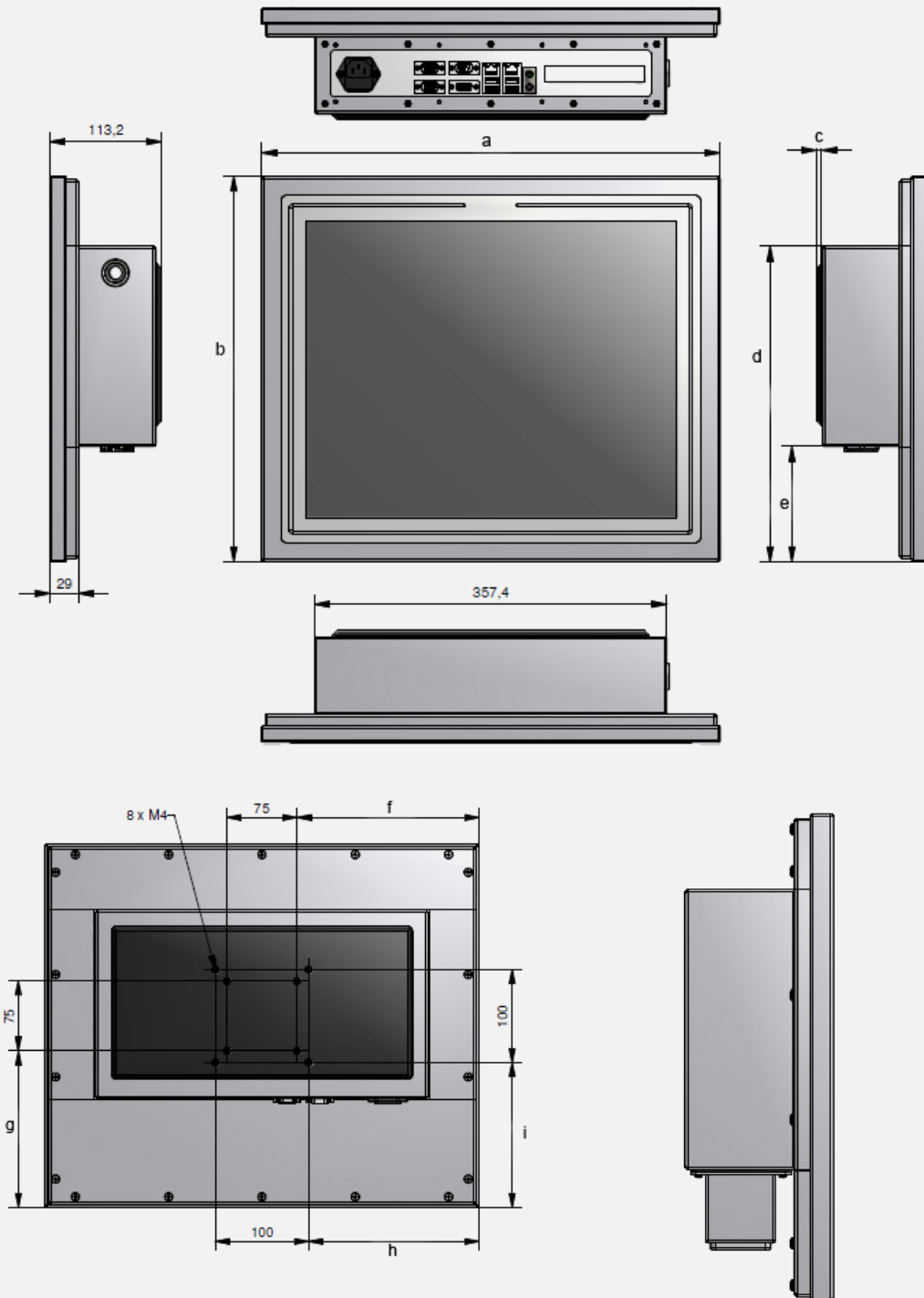
Environment conditions :

Operating-Temperature	0°C to +40°C
Storage-Temperatur	-10°C to +60°C

Certificates: CE Certificate of Conformity

Environment	
EMC-Directive: 89 / 336 / EEC	EN 55022/5.1995 class A, EN 50082-2/3.1995, VCCI class A, CISPR 22 class A, 47 CFR Part 15 Subpart B (FCC), AS/NZS 3548 class A, EN 60950
	RoHS compliant
	ISO 9001 (2008) ; ISO 13485 (2007)
	WEEE-Reg.-Nr. DE 70246803

Abmasse Giant Serie



With mounted Cablecover

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
15"	408	314,1	6	289,3	86,3	166,5	137,8	154	125,3
17"	438	354	5	299,2	96,2	181,5	147,7	169	135,2
19"	465,1	390,6	5	319,7	116,7	195,05	168,2	182,55	155,7

All sizes in mm