

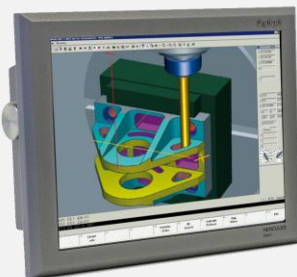
Giant

Stand - Alone Industrie Computer

Widerstandsfähig - Flexibel - Ausfallsicher - Lüfterlos



P E N T A				
Stikett (Scan): <input type="text"/> TeilNr: 778620612				
Prüfer: 120383	Prüfergebnis			
Stf. vorn	K203	CL203	CL203 AMG	
Farbe	Feueropal	graphitgru	Smaragdgrün	
Typ	Classic	Elegance	Avantgarde	
Ausführung	PTS ja	PTS nein	SRA ja	SRA nein
	SM ja	SM nein	BIX ja	BIX nein
Gitter	offen geschl.			
Pralldämpfer	ECE	USA/ECE	USA	Kanada
Kennz.-Blende	ECE	Italien	Schweiz	Japan ohne
Pads	ja	nein		



Beschreibung / Anwendungsgebiete

Eigenschaften :

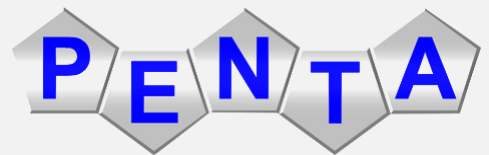
- Modularer Hochleistungs-Industrie-PC mit komplett geschlossenem Gehäuse (IP65)
- Dauerhaft zuverlässig und fehlerfrei selbst unter den kritischsten Umgebungsbedingungen
- Schnelle Dateneingabe durch Touchscreen
- Verschiedenste Barcode-Lesegeräte und Scanner sind anschließbar
- Wireless-LAN integrierbar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



Where Innovation Meets Quality

Technische Daten Giant Serie

Systemdata :

CPU	Intel® Atom 1,6 GHz		
Cache	512kB L2		
Chipset	Intel® 945GSE		
RAM	2 GB DDR		
Graphic controller	Intel® GMA 950		
Video memory	Up to 224 MB (DVMT)		
Storage Media	Automotive HDD or industrial grade CF-Card		
Display size	15"	17"	19"
Display resolution	1024 x 768	1280x1024	
Weight	9,0 kg	9,5 kg	10,5 kg

Interfaces :

Touch	analog resistive with extended transparency (>80%), surface hard coated against abrasion
USB	2x USB2.0
Power supply	110/240V _{AC} 50/60Hz wide input range
Ethernet	10/100 MB/s
RS232	4 x serial (+5 or +12V on Pin 9 for Laser-/Barcodescanner connection)
PCI-Card	2 x for e.g. Wireless LAN card ; IO Interface card etc.
PS/2	Keyboard + Mouse

Operating Systems :

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

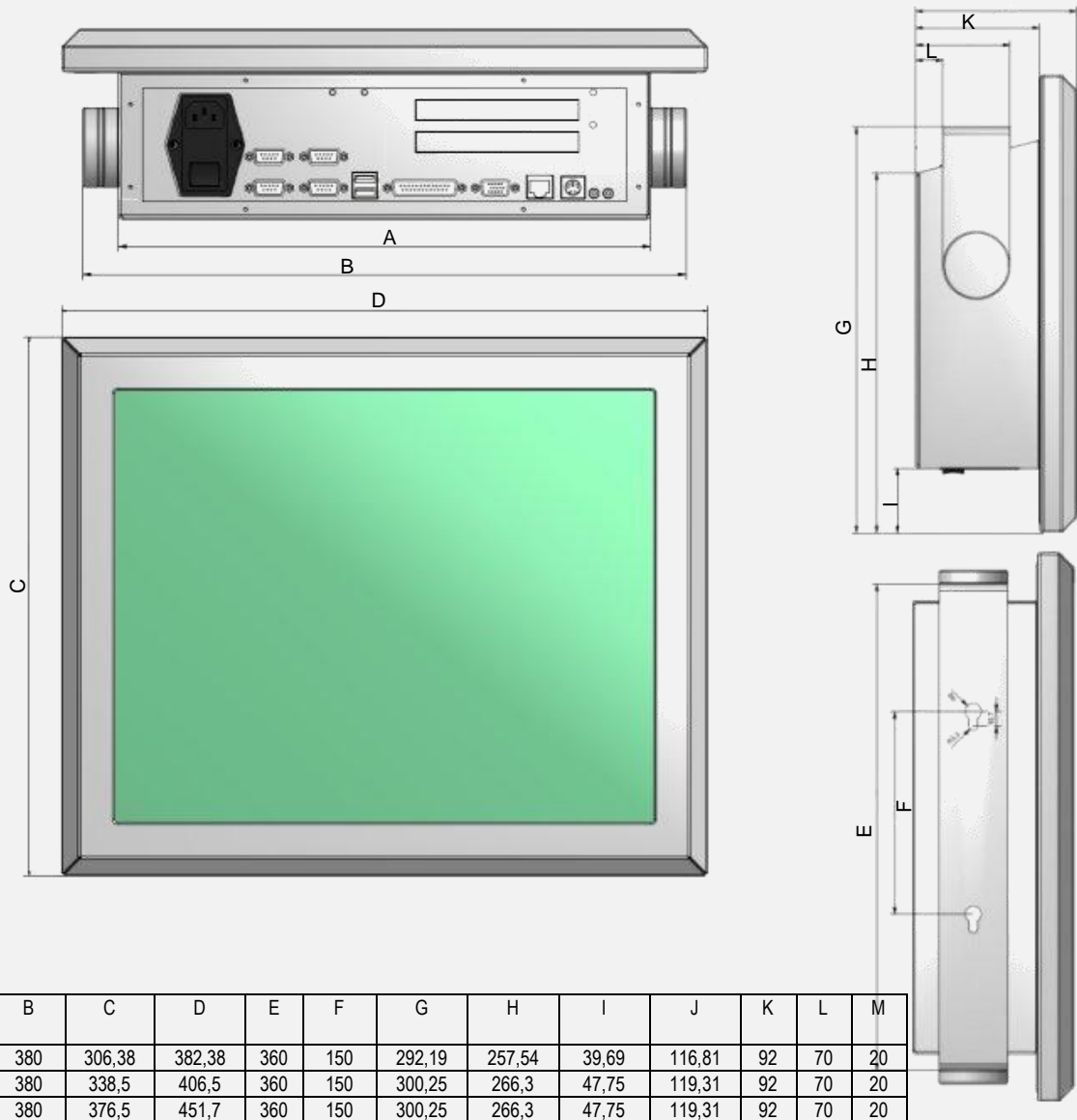
Environment conditions :

Operating-Temperature	0°C to +50°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



PC Size (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
15"	335	380	306,38	382,38	360	150	292,19	257,54	39,69	116,81	92	70	20
17"	335	380	338,5	406,5	360	150	300,25	266,3	47,75	119,31	92	70	20
19"	335	380	376,5	451,7	360	150	300,25	266,3	47,75	119,31	92	70	20

PENTA Giant Partnumbers :

part-No.	Description
GIX-15-A6T-02G	Giant 15",VGA (1024x768), Atom 1,6 GHz, automotive HDD, 2GB RAM, Touch
GIX-17-A6T-02G	Giant 17",SXGA (1280x1024), Atom 1,6 GHz, automotive HDD, 2GB RAM, Touch
GIX-19-A6T-02G	Giant 19",SXGA (1280x1024), Atom 1,6 GHz, automotive HDD, 2GB RAM, Touch