

Panel-PC „MediaLine D“

12" und 15"

LEISTUNG

CPU (Intel®)		Core 2 Duo E4300: 2 × 1800 MHz E6400: 2 × 2133 MHz
Arbeitspeicher	optional	Celeron D 440: 2000 MHz 1–4 GB DDR2
Internes Netzteil		250 Watt, 100–240 V _{AC}

LCDs

MediaLine 12"		800 × 600, 180 cd/m ²
MediaLine 15"		1024 × 768, 250 cd/m ²
Touchscreen	optional	resistiv oder SAW

SYSTEMAUFBAU

Board System Klasse		„Industrial Grade“
Chipsatz		Intel® 945G, ICH7
Steckplätze		2 × PCI
Watchdog Timer		on board
Ethernet		10/100 Mbit/s, RJ-45, wake-on-LAN Support
Grafik		Dynamic Video Memory Technology
Audio		AC97 audio codec

LAUFWERKE

HDD		80 GB SATA (max. 1000 GB)
HDD-Bauform		3.5"
Solid State Memory	optional	SSD
CD/DVD-ROM	optional	slim type
DVD-Brenner	optional	slim type

SCHNITTSTELLEN

RS-232		Com1 (Pin9: 5V/12V) Com3 (intern für Touch) Com4 (Pin9: 5V/12V)
RS-232/422/485		Com2 (Pin9: 5V/12V)
Parallel		1
IDE / FDD extern		1 × FDD
USB rückseitig		2
PS/2		2
LAN		1 × RJ-45
Grafik		1 × VGA
Sonstige		Audio-I/O, DIO-Port, 5V/12V DC-out

MECHANIK

Maße		Siehe Datenblatt Seite 2
Material		Stahlblech-Chassis in ABS/PC Gehäuse
Farbe		12" schwarz, 15" lichtgrau
Montage		75 × 75 mm VESA, seitliche Montagewinkel, 45°–90° bewegl. Standfuß
Belüftung		CPU- und Netzteil-Lüfter

QUALITÄT / TESTS

Burn-in Belastungstest		min. 24 Std.
Klima-Belastungstest		40° C Umgebungstemp.
Kundenspezifische Tests		optional
Produktion		ESD-geschützt
Qualitätsmanagement		nach ISO 9001:2000
Betriebstemperatur		0–45° C
Gewährleistung		24 Monate



Abbildung: Ausführung in Lichtgrau.
12" Modell ist standardmäßig schwarz.

Seit der Einführung 1998 verrichten heute viele tausend Einheiten überall auf der Welt ihren Dienst als Human-Machine-Interface.

Sowohl die CPUs als auch die LCD-Panel mit geringerer Energieaufnahme erzeugen ein Minimum an Verlustleistung und Wärme. Davon profitieren Lebensdauer und Ausfallsicherheit.



Die rückseitige Standard-VESA-Schnittstelle und der verstellbare Standfuß ermöglichen viele verschiedene Montagemöglichkeiten. Alle Ein- und Ausgänge liegen geschützt im Inneren des Standfußes.

Modellbezeichnungen:

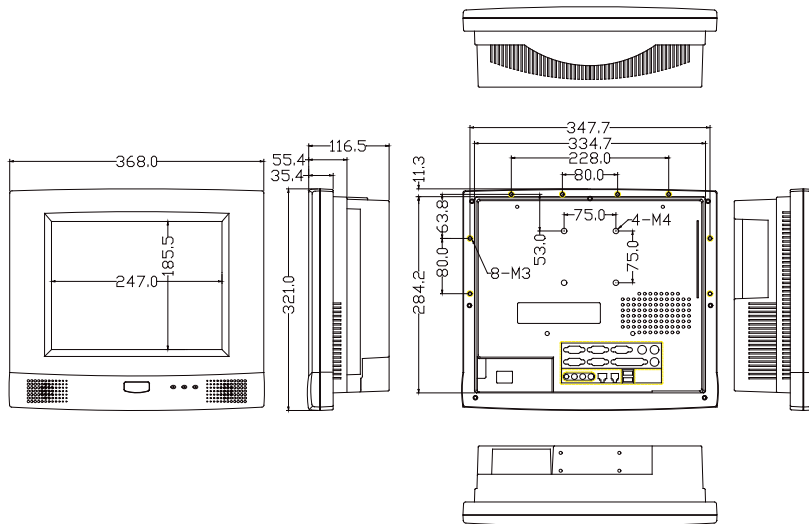
12" Core 2 Duo MediaLine 12-D
15" Core 2 Duo MediaLine 15-D



Panel-PC „MediaLine D“

Maße

12" MediaLine:

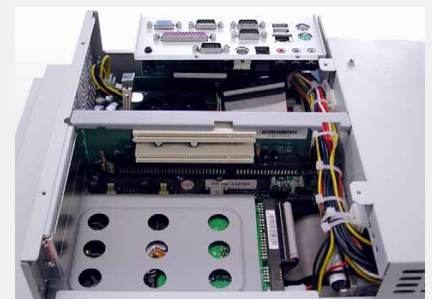
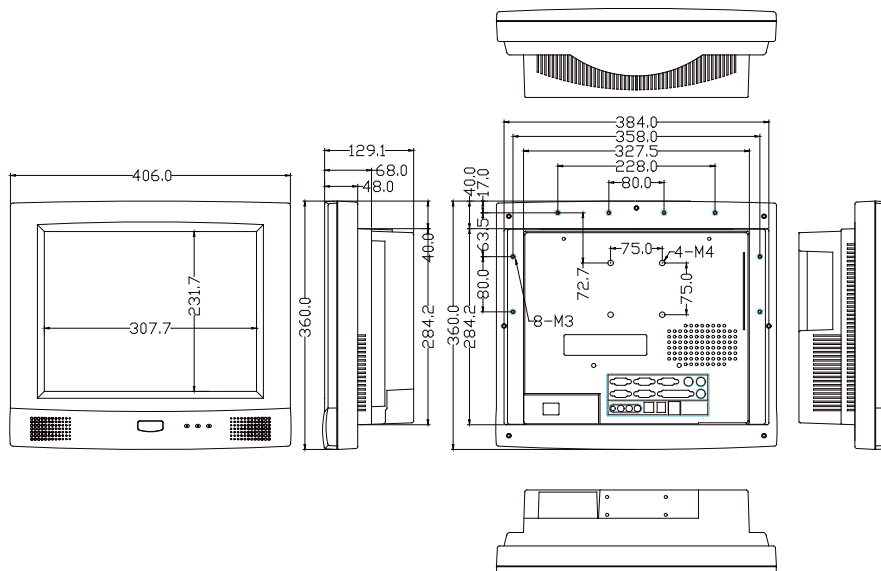


Der MediaLine kann optional mit FDD und CD/DVD (Slim type) ausgestattet werden und bietet standardmäßig zwei Steckplätze.



Unter dem feuerbeständigen Kunststoffgehäuse ist das Innenleben des MediaLine geschützt durch ein robustes Stahlblech-Chassis. Das Netzteil ist in das Gehäuse integriert.

15" MediaLine:



Die Kabelführung wird serienmäßig exakt und immer identisch vorgenommen. Um die Ausfallsicherheit weiter zu erhöhen wird eine zusätzliche mechanische Sicherung vorgenommen durch eine strenge Fixierung aller Kabel und beweglichen Teile.