

CE 3000



MASCHINEN-, ANLAGEN- ■
STEUERUNGSTECHNIK UND
SYSTEMSOFTWARE GMBH ■

SAC 19-42 • Groß-LCD mit IPC zur multimedialen Besucheransprache

Ein Hochleistungs-Stand Alone Computer mit modularem Ausbau:
19-32-42“ LCDs, 16x9 Format; separater Core (2) Duo PC mit
Optionen TV, Modem, WLAN, GPS, Kamera, Sound, Touchscreen ...

■ ANWENDUNGEN

DIGITAL SIGNAGE, POS-TV oder Instore-TV; Gerät für den repräsentativen Besucherempfang in Firmen, Krankenhäusern, Behörden, auf Messeständen, Bahnhöfen, Flughafen-Abfertigungshallen, Ausstellungsräumen, Supermärkten, Erlebnisgaststätten etc. Der **SAC** gibt Auskunft über Ankunft/Abflugzeiten, Fahrpläne, Veranstaltungen/Meetings im Betrieb, Speisekarte, TV-Nachrichten, Sonderangebote des Hauses bez. als multimediale Werbe-Plattform.

Einsatz z.B. als Leitsystem für Besucher der städtischen Touristeninformation: Interaktive Anzeige des Stadtplans mit Sehenswürdigkeiten, von Terminen und Fahrtweg zu Veranstaltungen; Anzeige von Theater/Kinoprogramm; Weg zu Parkhäusern und Hotels mit Telefonvermittlung zwecks Zimmerreservierung. Kurz: für alle individuellen oder häufig wechselnden Informationen, die schnell und werbewirksam auf einem Computer(netzwerk) erstellt und verteilt werden.



■ HARDWARE-AUSSTATTUNG (Standard)

Das Stand-Alone-Display **SAD** ist lieferbar mit 19, 32 oder 42“ Diagonale (TFT), 16,7 Mio. darstellbaren Farben im Bildformat 16:9 (19“ Display im 4:3-Format). Das pulverbeschichtete Stahlblechgehäuse enthält Schutzscheibe oder Touchscreen mit Alu-Frontrahmen. Rückseitig sind eine mechanische Führung und Steckverbinder mit Zentrierstift zum Einhängen der Core Duo Box **CDB** vorhanden. Damit ist der gleiche Rechner für alle Displays verwendbar.

Der lüfterlose Singleboardcomputer Core (2) Duo max. 2,4GHz Taktrate, Heatpipe-Kühlung; 4GB DDR RAM, CF Sockel, Schnittstellen COM, 2xUSB 2.0, PS/2 für KEY/Maus, Sound, Ethernet 10/100 und 85W-Netzteil für 90-246VAC.

Optionen: Harddisk anstelle CF, Kamera, Mikrophon, Lautsprecher, Kartenleser (für Zeiterfassung und Zutrittskontrolle), Videorecorder, TV-Empfänger, GPS, WLAN / Accesspoint.

Das System kann mit Wandarm, Standsäule oder Tragösen zur Befestigung an der Decke ausgestattet und mit Windows XP oder XPe ausgeliefert werden.

■ ANWENDERSOFTWARE

Auf Anfrage: Public Area Display Software zur Erstellung, Planung, Verteilung und Anzeige multimedialer Präsentationen auf Einzelplatz oder in TCP/IP-basierter Netzwerkumgebung incl. Einblendung von z.B. Nachrichten, Wetterbericht, Werbefilmen etc. Auch die Programmierung kundenspezifischer Software ist möglich.

■ HIGHLIGHTS

■ Repräsentative und moderne Darstellung von Multimedia-Info verschiedenster Art.

■ Modulare Hardware gestattet Konfiguration nach Kundenwunsch; läuft im Dauerbetrieb.

■ Anzeige großer Bilder, Stadtpläne, Diagramme, Produktfotos und TV- oder Werbespots.

■ Einfache Änderung des angezeigten Inhalts von zentraler Stelle über Internet und/oder WLAN

■ Installation / Service ist durch Personal ohne Computer-Fachkenntnis durchführbar.

■ Klarer Nutzen für Betreiber und Betrachter: eindrucksvoll, tagesaktuell und unterhaltsam.

■ M A S S GmbH

An der Rosenhelle 4
D-61183 Niederdorfelden

Tel.: +49(0)6101/4076-0
Fax: +49(0)6101/4076-20
e-mail : info@mass.de
URL : www.mass.de

HIGHLIGHTS

- HIGH END POWER
- 19" SXGA LCD
- MINI-ITX SOCKET M
- INTEL® CORE TECHNOLOGIE
- SKALIERBARE CPU PERFORMANCE
- CE-KONFORM
- INDUSTRIETAUGLICH
- VERFÜGBARKEIT MIND. 3 JAHRE



SAC 19

Stand: 03/2008

Hardware	Beschreibung
Beschreibung	Stand Alone Computer im Aluminiumblechgehäuse mit Mini-ITX Mainboard und 19" Display.
Mainboard	Formfaktor: Mini ITX (170 x 170mm) CPU: Intel® Core Solo, Intel Core Duo und Intel Core 2 Duo Chipset: Intel® 945GM + ICH7M 533/667 MHz FSB, up to 4 GByte DDR, integrated USB 2.0, integrated CRT/LCD Ethernet: Integrated Audio: Intel® SoundBlaster™ AC97, Windows Sound System™ compatible Available I/O: 1x PCI, 1x PCIe x16,
Schnittstellen extern (Gehäuse-Unterseite)	Seriell: 1x RS232, 2x USB 2.0, Grafik: CRT (VGA) Netzwerk: min. 2x 10/100/1000 Mbps Ethernet Eingabe: PS/2-Keyboard + PS/2-Mouse Audio: Microfon, Line IN, Line-OUT Netzeingang: Kaltgerätebuchse Schalter: Hauptschalter, Reset-Button
Schnittstellen intern	Type: 2x RS232, 6x USB, 1x RS232/422/485, 1x LPT, FDD, IDE, Compact Flash
Arbeitsspeicher	RAM: 2x 240-pin DDR2 RAM up to 4 GByte
Massenspeicher	CF: CompactFlash™ Type I – 1 GB Industrial Grade (max. 4 GB) HDD: 3,5" - min. 80 GB
Display	LCD: 19,0"; 1280x1024 Pixel; 300cd/m²; Kontrast 500:1, Format 4:3
Touch	Type: Resistiver Touchscreen, optional
Netzteil	Formfaktor: ATX-Open frame Eingang: 90-264 VAC / 47- 440Hz Leistung: 80 Watt

Software	Beschreibung
Betriebssystem	Windows® 98SE/NT/2000/XP/XP embedded MS-DOS

Mechanik	Gehäusemaße: B x H x T
Gehäuse	450 x 375 x 105 x mm
Gewicht	~ 12 kg

Optionen	Beschreibung
Befestigung / Montage	VESA- Aufnahme 100 mm oder Kippmechanik

© 2008 MASS GmbH

HIGHLIGHTS

- HIGH END POWER
- 32" WXGA LCD
- MINI-ITX SOCKET M
- INTEL® CORE TECHNOLOGIE
- SKALIERBARE CPU PERFORMANCE
- CE-KONFORM
- INDUSTRIETAUGLICH
- VERFÜGBARKEIT MIND. 3 JAHRE



SAC 32

Stand: 03/2008

Hardware	Beschreibung
Beschreibung	Stand Alone Computer im Aluminiumblechgehäuse mit Mini-ITX Mainboard und 32" Display.
Mainboard	Formfaktor: Mini ITX (170 x 170mm) CPU: Intel® Core Solo, Intel Core Duo und Intel Core 2 Duo Chipset: Intel® 945GM + ICH7M 533/667 MHz FSB, up to 4 GByte DDR, integrated USB 2.0, integrated CRT/LCD Ethernet: Integrated Audio: Intel® SoundBlaster™ AC97, Windows Sound System™ compatible Available I/O: 1x PCI, 1x PCIe x16,
Schnittstellen extern (Gehäuse-Unterseite)	Seriell: 1x RS232, 2x USB 2.0, Grafik: CRT (VGA) Netzwerk: min. 2x 10/100/1000 Mbps Ethernet Eingabe: PS/2-Keyboard + PS/2-Mouse Audio: Microfon, Line IN, Line-OUT Netzeingang: Kaltgerätebuchse Schalter: Hauptschalter, Reset-Button
Schnittstellen intern	Type: 2x RS232, 6x USB, 1x RS232/422/485, 1x LPT, FDD, IDE, Compact Flash
Arbeitsspeicher	RAM: 2x 240-pin DDR2 RAM up to 4 GByte
Massenspeicher	CF: CompactFlash™ Type I – 1 GB Industrial Grade (max. 4 GB) HDD: 3,5" - min. 80 GB
Display	LCD: 32,0"; 1366x768 Pixel; 500cd/m²; Kontrast 500:1, Format 16:9
Touch	Type: Resistiver Touchscreen, optional
Netzteil	Formfaktor: ATX-Open frame Eingang: 90-264 VAC / 47- 440Hz Leistung: 80 Watt

Software	Beschreibung
Betriebssystem	Windows® 98SE/NT/2000/XP/XP embedded MS-DOS

Mechanik	Gehäusemaße: B x H x T
Gehäuse	778 x 473 x 125 x mm
Gewicht	~ 33 kg

Optionen	Beschreibung
Befestigung / Montage	VESA- Aufnahme 100 mm oder Kippmechanik

© 2008 MASS GmbH

HIGHLIGHTS

- HIGH END POWER
- 42" WXGA LCD
- MINI-ITX SOCKET M
- INTEL® CORE TECHNOLOGIE
- SKALIERBARE CPU PERFORMANCE
- CE-KONFORM
- INDUSTRIETAUGLICH
- VERFÜGBARKEIT MIND. 3 JAHRE



SAC 42

Stand: 03/2008

Hardware	Beschreibung
Beschreibung	Stand Alone Computer im Aluminiumblechgehäuse mit Mini-ITX Mainboard und 42" Display.
Mainboard	Formfaktor: Mini ITX (170 x 170mm) CPU: Intel® Core Solo, Intel Core Duo und Intel Core 2 Duo Chipset: Intel® 945GM + ICH7M 533/667 MHz FSB, up to 4 GByte DDR, integrated USB 2.0, integrated CRT/LCD Ethernet: Integrated Audio: Intel® SoundBlaster™ AC97, Windows Sound System™ compatible Available I/O: 1x PCI, 1x PCIe x16,
Schnittstellen extern (Gehäuse-Unterseite)	Seriell: 1x RS232, 2x USB 2.0, Grafik: CRT (VGA) Netzwerk: min. 2x 10/100/1000 Mbps Ethernet Eingabe: PS/2-Keyboard + PS/2-Mouse Audio: Microfon, Line IN, Line-OUT Netzeingang: Kaltgerätebuchse Schalter: Hauptschalter, Reset-Button
Schnittstellen intern	Type: 2x RS232, 6x USB, 1x RS232/422/485, 1x LPT, FDD, IDE, Compact Flash
Arbeitsspeicher	RAM: 2x 240-pin DDR2 RAM up to 4 GByte
Massenspeicher	CF: CompactFlash™ Type I – 1 GB Industrial Grade (max. 4 GB) HDD: 3,5" - min. 80 GB
Display	LCD: 42,0"; 1366x768 Pixel; 500cd/m²; Kontrast 500:1, Format 16:9
Touch	Type: IR Touch; optional
Netzteil	Formfaktor: ATX-Open frame Eingang: 90-264 VAC / 47- 440Hz Leistung: 80 Watt

Software	Beschreibung
Betriebssystem	Windows® 98SE/NT/2000/XP/XP embedded MS-DOS

Mechanik	Gehäusemaße: B x H x T
Gehäuse	1035 x 628 x 145 x mm
Gewicht	~ 39 kg

Optionen	Beschreibung
Befestigung / Montage	VESA- Aufnahme 100 mm oder Kippmechanik

© 2008 MASS GmbH