

SEE THE DIFFERENCE IN EVERY SIZE

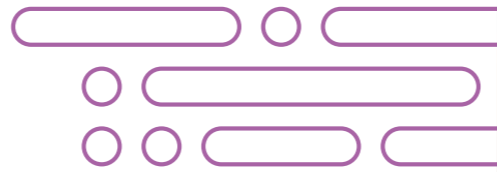


C-SERIES 340

Bildschirme in 4 Größen, mit integriertem Digital Signage Player, als Komplettlösung.



CRYSTAL CLEAR DESIGN C-SERIES 340



Empfangen Sie Ihre Besucher, Schulungsteilnehmer und Seminargäste mit etwas Besonderem. Mit der neuen Generation von Bildschirmen mit integriertem bofex Digital Signage Player, können Sie vom Schreibtisch aus jedem Display die gewünschte Information zuspielden. Als digitales Türschild oder Übersichtsboard konzipiert, zeigt es interaktive Raumbuchungsinformationen, Begrüßungen

und beliebige Informationen an. Der integrierte digitale Mediaplayer ist leistungsstark, stromsparend und durch die Fanless Kühlung, völlig lautlos.

Die C-SERIES wird mit Aluminiumgehäuse in mattem grau oder signalweiß ausgeliefert, die sich hervorragend in eine moderne Umgebung einpassen.

Elegantes Design

Das neue Gehäusedesign ist um 20% dünner als das Vorgängermodell und nur mehr 38 mm tief! Die reinweiß pulverbeschichtete matte Oberfläche des Aluminiumgehäuses passt sich unauffällig an eine weiße Wand an. Als Frontmaterial kommt jetzt beschichtetes gehärtetes Echtglas zum Einsatz. Die Displays sind im Hoch- oder Querformat einfach ohne Einbaurahmen zu montieren.

ClearVideo HD Engine

Diese Technologie bringt mittels Hardware-Postprocessing kristallklare, flüssige und natürlich bewegte Bilder auf den Bildschirm. Zusätzlich werden die Videos in der Qualität verbessert, optimiert und aufgewertet. ClearVideo läuft über die Hardware und belastet die CPU nicht.

Dual-Hardware Videodecoder

Spielt Videos mit bis zu 40 MBit Bandbreite völlig flüssig ohne Prozessorbelastung. Übliche Codec-Packs decodieren Videos mittels Softwaredecoder und verbrauchen, je nach Art der Komprimierung des Videos, sehr viel der nur begrenzt vorhandenen CPU-Leistung. Die integrierten Hardwaredecoder unterstützen das simultane Decodieren von 2 verschiedenen Videos oder Streams. Sind beide Hardwaredecoder beschäftigt, können weitere Videos mittels des ebenfalls vorhandenen Softwaredecoders decodiert werden.

Passive Konvektionskühlung

Die hohe Effizienz aller verbauten Industriekomponenten produzieren so wenig Abwärme, dass die Kühlung des Gerätes rein passiv über geführte Luftkonvektion und Kühlkörper erfolgen kann. So befindet sich im Gerät keine zu wartenden Bauteile wie Lüfter die neben Geräuschen auch Stromkosten produzieren.



C-SERIES im Querformat (Symbolfoto)

bxOS: The better experience signage operating system

bxOS – von bofex exklusiv für bofex Hardware entwickelt – schafft eine absolut stabile Architektur für alle Technologien für den Betrieb ihrer Digital Signage Umgebung. Ob es die Implementierung des Hardware-Decoders, der Clear-Video Technologie oder die perfekte Integration der Signage-Software ist, bxOS bietet die bessere Erfahrung für Kunden und Integratoren.

bxOS

HIGHBRIGHT LED Varianten verfügbar

Direkte oder indirekte Sonneneinstrahlung erschwert das Ablesen auf normale Displays. Auch bei schwierigen Lichtverhältnisse kann die C-SERIES glänzen: Integrierte HIGHBRIGHT-LED Backlight Technologie mit 1000 cd Leuchtstärke garantiert genug Kontrast.

DESIGN MEETS PERFORMANCE: STANDARDS SETZEN



Aufgrund des neuen Gehäusedesigns können die Displays im Quer- oder Hochformat einfach montiert werden.

Minimaler Stromverbrauch

Die neue Braswell Plattform und deren ULV Prozessoren bieten die perfekte Kombination aus Rechenleistung und Stromverbrauch. Die TPD der CPU beträgt nur noch 10W inkl. Chipsatz (SoC). Das Display besitzt ein hocheffizientes LED-Backlight, und das verbaute interne 60W Netzteil der ECO Klasse hat einen Wirkungsgrad von 87 %! Das senkt den Stromverbrauch auf ein Minimum und schont die Umwelt.

Langzeitverfügbarkeit

Wir verstehen die Problematik großer Installationen und den Wunsch möglichst lange dieselbe Maschine zu verbauen. Deshalb haben wir bei allen Serien und Modellen eine Langzeitverfügbarkeit von mindestens 5 Jahren ab Produktionsstart eingeführt.

Industriequalität ist bei uns Standard

Die Player sind durch Einsatz hochwertigster Industrieteile, unter anderem ausschließlicher Einsatz von Feststoff-Elektrolytkondensatoren, für hohe Betriebstemperaturen bis 50°C spezifiziert. Das intelligente Kühlsystem mit geführten Luftwegen durchflutet auch unter extremen Bedingungen alle Komponenten.

Plug & Play Vorinstallation

Alles ist fix und fertig installiert und eingerichtet. Sie können aus renomierten Digital Signage Software Paketen entscheiden die wir Ihnen vorab installieren. Sie benötigen nur noch der Lizenzkey, um die Software Ihrer Wahl mit den passenden Features freizuschalten. Auch die Verwendung eines Dongles ist möglich.

Verschiedene Displaygrößen

Displaygrößen zwischen 11 und 21 Zoll (11,6", 15,6", 18,5", 21,5") bieten unseren Kunden die Möglichkeit für die Anwendung die perfekte Größe auszuwählen.



Symbolfoto

DIGITAL SIGNAGE FÄHIGKEITEN

VIDEO ANSCHLÜSSE

Analog:
n.a

Digital:
HDMI 1.4 nur für Wartung

Ausgabe Kanäle:
1

SCHNITTSTELLEN

RS232:
N/A

USB:
4x USB für Wartungszwecke oder Content-Upload via USB Stick

LAN:
10/100/1000 Mbps

WiFi:
optional

LTE:
optional
LTE mit integriertem SIM-Slot.
Wifi und LTE nicht gemeinsam nutzbar.

VIDEO FÄHIGKEITEN

Hardwaredecoder:
H.264, H.262, VC-1 (Multilevel)

Max. Bitrate:
40 MBit/s

Videokapazität:
1x 1080p
Hardwaredecoder

Softwaredecoder:
MPEG1, MPEG4 Standard, VP6/8 H.261, H.263, Quicktime, Real-Video, u.v.m

Die Leistung des Softwaredecoders ist abhängig von der noch zur Verfügung stehenden Prozessorleistung.

AUDIO ANSCHLÜSSE

Digital:
N/A

AUDIO FÄHIGKEITEN

Audiohardware:
HD Audio Controller in Studioqualität

Audioauflösung:
max. 24 Bit mit 96kHz

Lautstärkeregelung:
integrierter Normalizer, integrierte Dynamik Kompression (Nachtmodus) mit Clipping Protection.

Audiodecoder:
MPEG1 (Layer 1, 2, 3), AAC, DTS, Dolby Digital, Dolby TrueHD, AC3, WMA.

Zusätzlich schaltbares Audio Delay, Auto A/V Sync correction.

FIRMWARE



SUPPORTED SIGNAGE SOFTWARE

- easescreen
- DISIPOS
- NewsRodeo
- M3
- GRASSFISH

Weitere Lösungen auf Anfrage.

MODEL AUSWAHL

- DSD 341C**
Art.Nr.: 3113411
Display: 11,6" HD 1366x768; 350 cd; 500:1
Prozessor: Intel Celeron J1900 4 x 2,42 Ghz
RAM: 2 GB DDR3L-1333
Grafik: Intel HD Graphics 512 MB
SSD: 32 GB mSATA3 SSD
- DSD 341C**
Art.Nr.: 3153411
Display: 15,6" HD 1366x768; 350 cd; 500:1
Prozessor: Intel Celeron J1900 4 x 2,42 Ghz
RAM: 2 GB DDR3L-1333
Grafik: Intel HD Graphics 512 MB
SSD: 32 GB mSATA3 SSD
- DSD 342C**
Art.Nr.: 3153421
Display: 15,6" HIGHBRIGHT HD 1366x768 1000 cd; 1250:1
Prozessor: Intel Celeron J1900 4 x 2,42 Ghz
RAM: 2 GB DDR3L-1333
Grafik: Intel HD Graphics 512 MB
SSD: 32 GB mSATA3 SSD
- DSD 341C**
Art.Nr.: 3183411
Display: 18,5" HD 1366x768; 300 cd; 1000:1
Prozessor: Intel Celeron J1900 4 x 2,42 Ghz
RAM: 2 GB DDR3L-1333
Grafik: Intel HD Graphics 512 MB
SSD: 32 GB mSATA3 SSD
- DSD 342C**
Art.Nr.: 3183421
Display: 18,5" HIGHBRIGHT HD 1366x768 1000 cd; 1250:1
Prozessor: Intel Celeron J1900 4 x 2,42 Ghz
RAM: 2 GB DDR3L-1333
Grafik: Intel HD Graphics 512 MB
SSD: 32 GB mSATA3 SSD
- DSD 341C**
Art.Nr.: 3213411
Display: 21,5" FullHD 1920x1080; 300 cd; 5000:1
Prozessor: Intel Celeron J1900 4 x 2,42 Ghz
RAM: 2 GB DDR3L-1333
Grafik: Intel HD Graphics 512 MB
SSD: 32 GB mSATA3 SSD
- DSD 342C**
Art.Nr.: 3213421
Display: 21,5" HIGHBRIGHT FullHD 1920x1080; 1200 cd; 5000:1
Prozessor: Intel Celeron J1900 4 x 2,42 Ghz
RAM: 2 GB DDR3L-1333
Grafik: Intel HD Graphics 512 MB
SSD: 32 GB mSATA3 SSD

GARANTIE UND SERVICE

Standard:
24 Monate "Send-in" Vollgarantie auf Teile & Arbeit

+ ERWEITERUNGEN

- Option 1:**
24 Monate "48h Pick-up & Return" Service
- Option 2:**
36 Monate "Send-in" Garantie auf Teile & Arbeit
- Option 3:**
36 Monate "48h Pick-up & Return" Service
- Option 4:**
60 Monate "Send-in" Garantie auf Teile & Arbeit
- Option 5:**
60 Monate "48h Pick-up & Return" Service

+ SIGNAGE SOFTWARE PRELOAD

- easescreen**
 - DISIPOS*
 - NewsRodeo*
 - M3*
 - GRASSFISH*
- **Softwarelizenz nicht inkludiert und bei bofex erhältlich.
- *Softwarelizenz nicht inkludiert und über die jeweiligen Vertriebspartner erhältlich.

BERATUNG UND BESTELLUNG

order@bofex.eu
Tel.: +43 316 228016

Jetzt digital
ausfüllen &
abschicken.



+ Optional auswählbar.
Nur eine Auswahl möglich.

SYSTEM AUFBAU

CPU Type:
Intel Bay Trail
ULV Architektur

CPU Package:
FCBGA1170

Chipsatz:
SoC, 1x mPCI-E, 1x
mSATA3, 1 x SATA2

Grafik:
Intel HD Grafik,
688-854MHz
dynamisch,
512 oder 1024 RAM,

Shader Model:
5.0,

Direct X:
11.0

Speicher:
Unterstützt bis zu 8 GB
DDR3L-1333
32 MB AMI UEFI mit
GUI-Support

LAN:
PCIEx1 Gigabit LAN
10/100/1000 Mb/s,
Realtek RTL8111G-CG
unterstützt LAN Kabel
Erkennung, PXE, WoL

DISPLAY

Display Technologie:
TFT-LCD Active Matrix
mit LED backlight

Seitenverhältnis:
16:9

Farben:
16,2M

LED backlight

Lebensdauer:
mindestens 30000h

HARDWARE MONITORING

Unterstützt auslesen folgender Werte:
CPU-, SSB- und
SSD-Temperatur.

STROM VERSORUNGUNG

Netzteil:
intern passiv gekühlt,
aktive PFC

Spannung:
90 - 264 V AC
Eingangsfrequenz: 47 -
63 Hz

Wirkungsgrad:
87 %

Leistung:
60 W unter Vollast

Standby Verbrauch:
unter 0,5 W

MTBF:
245000h bei 25°C

Wiederanlauf:
automatischer Wieder-
anlauf des Displays
nach Stromunterbre-
chung

SOFTWARE

Firmware:
bxOS mit integrierter
Firewall, Unified Write
Filter, Ramdrive Support
(SSD im ROM-Modus),
Wartungsmodus, Ge-
sture- und Keyboard
Filter und Custom-Shell
Modus.

Remote-Client:
Tool zur Fernwartung

Digital Signage Software:
Integrierter Mediaplayer
Client zur Wiedergabe
der Inhalte. Die Wieder-
gabefähigkeiten sind
software- und lizen-
zabhängig und können
dementsprechend
variieren.

UMGEBUNGS - BEDINGUNGEN:

Betriebstemperatur:
0° - 40°

Luftfeuchtigkeit:
5 - 90%
nicht kondensierend

LANGZEIT VERFÜGBARKEIT

Ersatzteilverfügbarkeit:
mindestens 5 Jahre

Geräteverfügbarkeit:
mindestens 5 Jahre

GEHÄUSE

Type:
Aluminium, leicht, ro-
bust und kratzfest

Farbe:
RAL9003 signalweiß
matt Feinstruktur

Front:
Echtglas, gehärtet,
beschichtet

Lüftung:
passive
Konvektionskühlung

GERÄTE INFOS

Abmessungen:
variiert nach Variante

Gewicht:
variiert nach
Ausstattung

Geräusch-Emissionen:
lautlos

LIEFERUMFANG

Mediaplayer
Ersatzteilliste
Kabelsatz bestehend
aus:
- 1m HDMI Kabel
- 2m Cat5 LAN-Kabel
- 1m 3,5mm Klinke Au-
diokabel
- 1,8m Netzkabel
- 1,8m RS232 Steuer-
kabel



Copyright 2021 bofex GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Ausgewiesene Warenzeichen und Marken gehören ihren jeweiligen Eigentümern. Aufgrund der technischen Weiterentwicklung kann es zu Änderungen kommen. Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf. AGB: www.bofex.eu/AGB FN504194m UID: ATU73869619

KONTAKT

hello@bofex.eu
www.bofex.eu

Triester Straße 280
A - 8055 Graz

Tel.: +43 316 228016
Fax: +43 316 890285

