

# m2c embedded PC Platform

## Produktinformationen



Lautsprecher  
2 x 10Watt

2,5" HDD  
IDE / SATA

Solid State Drives  
(SSD)

Mini-ITX  
170 x 170mm

Nano-ITX  
120 x 120mm

Pico-ITX  
100 x 72mm

VESA  
Wandhalterung

WiFi Set

m2c – the power of communication

## Modulare Digital Signage Bildschirme

m2c bietet mit der neuen "embedded PC Platform" erstmals frei konfigurierbare Digital Signage Bildschirme mit eingebautem PC an. Diese lassen sich flexibel an die technischen Anforderungen von hochwertigen Digital Signage Projekten anpassen.

Das Besondere an den neuen m2c embedded PC Bildschirmen ist das Baukastenprinzip (Barebone), das es dem Kunden ermöglicht den Bildschirm nach seinen Wünschen zu konfigurieren und mit einer Vielzahl an optional erhältlichen Komponenten zu erweitern.

Der eingebaute PC – das Herzstück jedes Digital Signage Bildschirms – kann unter Berücksichtigung des Formfaktors frei gewählt werden.

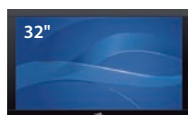
Hierfür stehen Befestigungsvorkehrungen für viele verschiedene PC Mainboards bereit. Zusätzliche Komponenten wie Lautsprecher, WiFi-Module, Touchscreen-Module, Wandhalter und verschiedenfarbige Gehäusefronten können optional bestellt werden.

Alle m2c embedded PC Bildschirme unterstützen die HD-Auflösung mit 1366x768 Bildpunkten. Darüber hinaus werden die 42" und 47" Bildschirme auch mit einer Full-HD Auflösung von 1.920 x 1.080 Bildpunkten angeboten.



# m2c embedded PC Platform

## Spezifikationen



BAREBONE			
Display Typ	LCD TFT 32 Zoll	LCD TFT 42 Zoll	LCD TFT 47 Zoll
Sichtbarer Bereich	698 x 392 mm	930 x 523 mm	1.040 x 584 mm
Gehäusefarbe	schwarz, silber	schwarz, silber	schwarz, silber
Audio Ausgangsleistung	2x 10 Watt	2x 10 Watt	2x 10 Watt
Speaker out	✓	✓	✓
VGA, DVI-D, HDMI	✓	✓	✓
Mini-ITX, Nano-ITX, Pico-ITX	✓	✓	✓
2,5" HDD / SSD Befestigung	inkl.	inkl.	inkl.
OPTION 1: HD PANEL			
Auflösung	1.366 x 768 px	1.366 x 768 px	1.366 x 768 px
Seitenverhältnis	16:9	16:9	16:9
Farbauflösung	16,7 million colors	16,7 million colors	16,7 million colors
Leuchtdichte (typisch)	500cd/m <sup>2</sup>	500cd/m <sup>2</sup>	500cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis	800:1	1.000:1	1.000:1
Betrachtungswinkel (L/R/O/U)	88/88/88/88°	89/89/89/89°	89/89/89/89°
Ansprechzeit	8 ms (G-G)	5ms (G-G)	8ms (G-G)
OPTION 2: FULL-HD PANEL			
Auflösung	-	1.920 x 1.080 px	1.920 x 1.080 px
Seitenverhältnis	-	16:9	16:9
Farbauflösung	-	16,7 million colors	16,7 million colors
Leuchtdichte (typisch)	-	550cd/m <sup>2</sup>	500cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis	-	1.000:1	1.000:1
Betrachtungswinkel (L/R/O/U)	-	89/89/89/89°	89/89/89/89°
Ansprechzeit	-	5ms (G-G)	8ms (G-G)
ZUBEHÖR			
Lautsprecher, 2x 10 Watt	optional	optional	optional
WiFi Set	optional	optional	optional
Touchscreen Modul	optional	optional	optional
Wandhalter	optional	optional	optional
PC Netzteil 100W, ATX	optional	optional	optional
PC Netzteil 100W, DC	optional	optional	optional
Fernbedienung	optional	optional	optional
SPANNUNGSVERSORGUNG			
Netzteil	AC100-240V, 50-60Hz	AC100-240V / 50-60Hz	AC100-240V / 50-60Hz
Leistungsaufnahme Bildschirm	< 170W	< 300W	< 340W
ABMESSUNGEN			
Gehäuse – B x H x T (mit Lautsprecher)	801 x 486 x 127 mm (991 x 486 x 127)	1.034 x 617 x 130 mm (1.224 x 617 x 130)	1.143 x 680 x 130 mm (1.366 x 680 x 130)
Verpackungsmaße	928 x 599 x 310 mm	1.160 x 730 x 310 mm	1.270 x 792 x 310 mm
Gewicht (mit Lautsprecher & Wandhalter)	20 kg (30 kg)	30 kg (43 kg)	40 kg (53 kg)
Befestigung	VESA 200x400	VESA 400x600	VESA 400x600

Distributed by:

m2c Electronic Technology GmbH  
 Stephaniestr. 55  
 76133 Karlsruhe | Germany  
 Fon: +49 .(0)721 . 18 33 60 80  
 Fax: +49 .(0)721 . 18 33 60 81  
 Email: info@m2c-electronic.de

m2c Electronic Technology Ltd.  
 2403B, 24/F, Nanyang Plaza, 57 Hung To Rd.  
 Kwun Tong, Kowloon | Hong Kong  
 Fon: +852 . 35 27 . 31 20  
 Fax: +852 . 35 27 . 31 21  
 Email: info@m2c-electronic.com

m2c Electronic Industry Development Co. Ltd.  
 Block 6, Zone B, Fuzhou Software Park,  
 No.89 Software Rd., Fuzhou, Fujian | China  
 Fon: +86 . 591 . 87 30 36 00  
 Fax: +86 . 591 . 87 30 35 07  
 Email: infofz@m2c-electronic.com