



PROFESSIONAL LED SCREEN MANUFACTURING / SYSTEMINTEGRATOR

ESS^{PRO}

ENERGY SAVING



ENERGY SAVING

INDOOR / OUTDOOR

LED TECHNOLOGY

MSC CON

WE MAKE YOUR SCREEN ◀

| 2023 / 2024 / 2025 / 2026



PROFESSIONAL LED SCREEN MANUFACTURING / SYSTEMINTEGRATOR

ES5^{PRO}

ENERGY SAVING

INNOVATIVE TECHNOLOGIE:
Cabinet: 800 x900mm



MSC CON

WE MAKE YOUR SCREEN





PROFESSIONAL LED SCREEN MANUFACTURING / SYSTEMINTEGRATOR

ESS^{PRO}

ENERGY SAVING

INNOVATIVE TECHNOLOGIE:
Cabinet: 800 x1200mm



MSC CON

WE MAKE YOUR SCREEN ◀



ESS^{PRO}

ENERGY SAVING

INNOVATIVE TECHNOLOGIE:
Cabinet: 1000 x1000mm

PROFESSIONAL LED SCREEN MANUFACTURING / SYSTEMINTEGRATOR



MSC CON

WE MAKE YOUR SCREEN



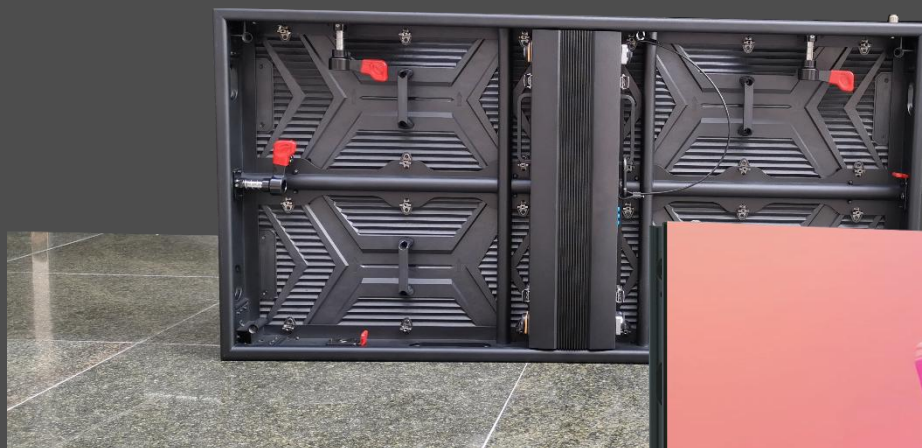


PROFESSIONAL LED SCREEN MANUFACTURING / SYSTEMINTEGRATOR

ESS^{PRO}

ENERGY SAVING

INNOVATIVE TECHNOLOGIE:
Cabinet: 1000 x500mm



MSC CON

WE MAKE YOUR SCREEN

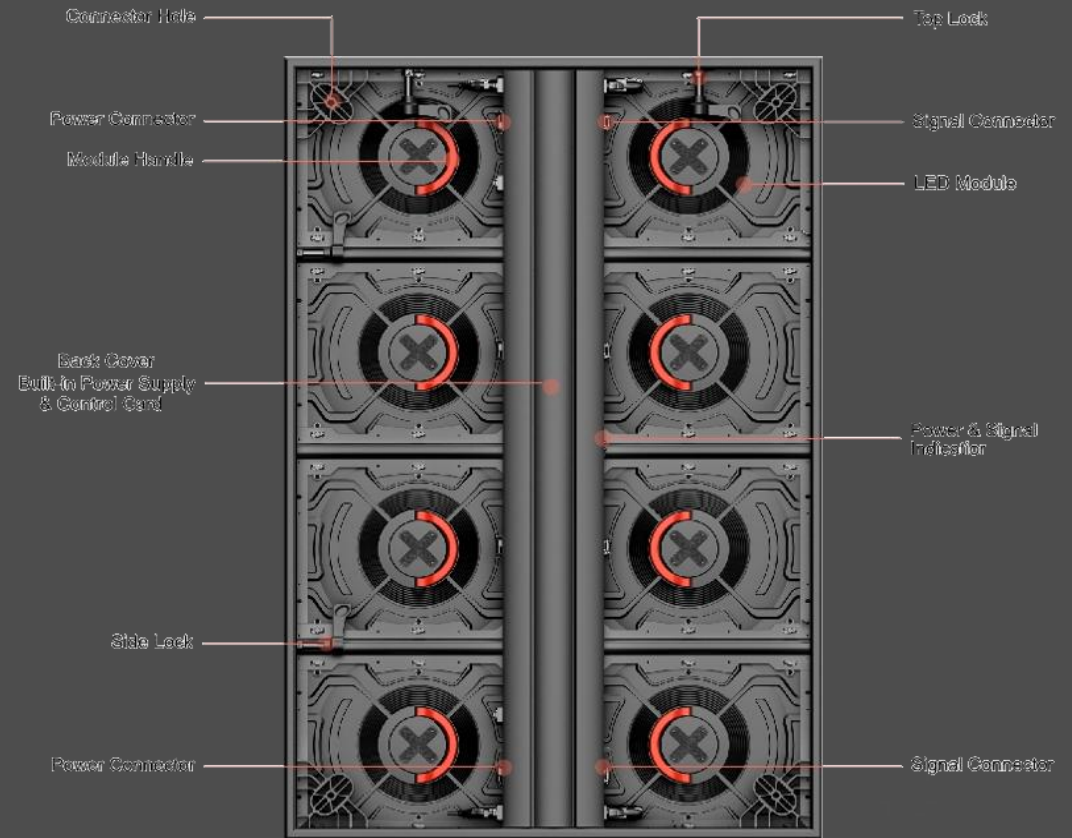




ES5^{PRO}

ENERGY SAVING

PROFESSIONAL LED SCREEN MANUFACTURING / SYSTEMINTEGRATOR



SOLIDE

EINFACH

SIMPEL

PRÄZISE

SCHNELL



MSC CON

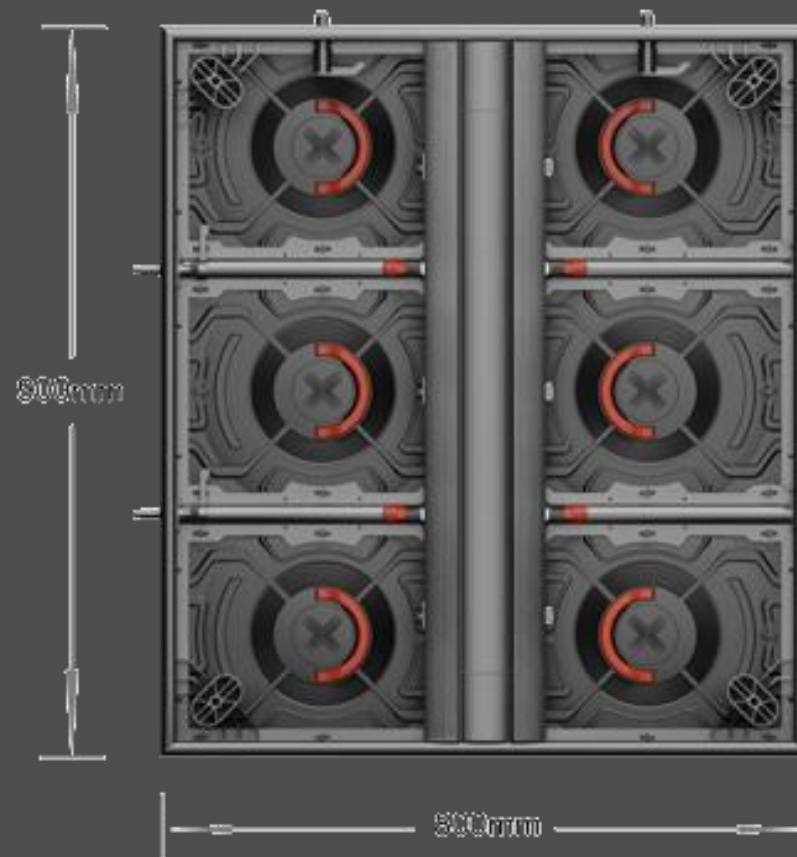
WE MAKE YOUR SCREEN 



ES5^{PRO}

ENERGY SAVING

PROFESSIONAL LED SCREEN MANUFACTURING / SYSTEMINTEGRATOR



SOLIDE

EINFACH

SIMPEL

PRÄZISE

SCHNELL



MSC CON

WE MAKE YOUR SCREEN





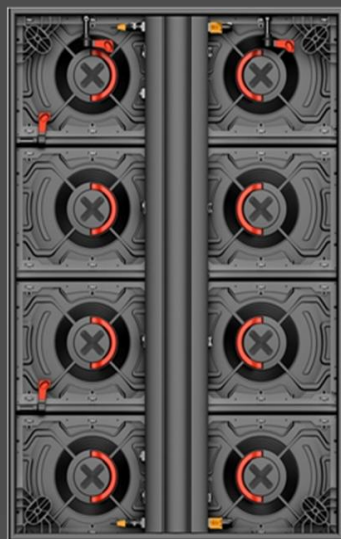
ES5^{PRO}

ENERGY SAVING



VERFÜGBARE MODELLE

PROFESSIONAL LED SCREEN MANUFACTURING / SYSTEMINTEGRATOR



3.12mm

4.16mm

6.25mm

10.0mm

5.0mm

8.33mm

3.12mm

4.16mm

6.25mm

10.0mm

5.0mm

8.33mm

MSC CON

WE MAKE YOUR SCREEN



Alle Modelle sind auch mit Frontservice System bestellbar.



PROFESSIONAL LED SCREEN MANUFACTURING / SYSTEMINTEGRATOR

ES5PRO

ENERGY SAVING



VERFÜGBARE MODELLE



3.91mm

6.25mm

10.4mm

4.81mm

7.81mm

3.91mm

6.25mm

10.4mm

4.81mm

7.81mm

Alle Modelle sind auch mit Frontservice System bestellbar.

MSC CON

WE MAKE YOUR SCREEN 



ESS^{PRO}

ENERGY SAVING

COMPONENTEN

PROFESSIONAL LED SCREEN MANUFACTURING / SYSTEMINTEGRATOR

- Kompatibles LED-Modul Frontservice
Verschiedene Pixelabstände
Außen
Keine Auf-Ab-Richtung

- Schnell zugängliche
Power & Receiving Box & Hub Board & Anschlüsse

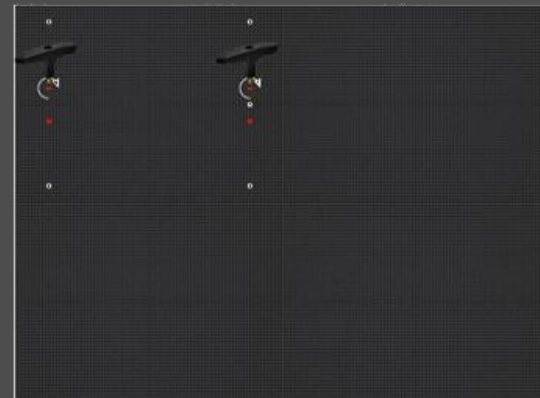
kompatibel
Für verschiedene Pixelabstände
Für außen



(Before)

1

(After)



2

MSC CON

WE MAKE YOUR SCREEN





PROFESSIONAL LED SCREEN MANUFACTURING / SYSTEMINTEGRATOR

ES5^{PRO}

ENERGY SAVING

INSTALLATIONSARTEN:

HANGING:



MSC CON

WE MAKE YOUR SCREEN





PROFESSIONAL LED SCREEN MANUFACTURING / SYSTEMINTEGRATOR

ES5^{PRO}

ENERGY SAVING

INSTALLATIONSARTEN:

STACKING:



MSC CON

WE MAKE YOUR SCREEN



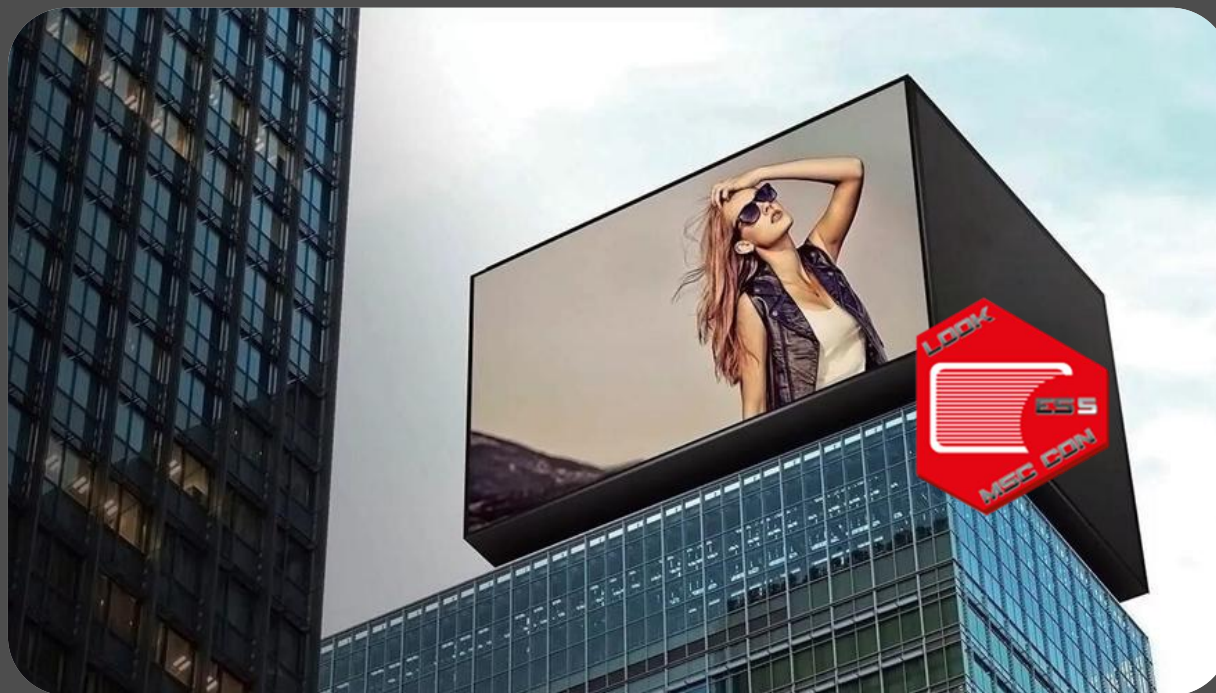
PROFESSIONAL LED SCREEN MANUFACTURING / SYSTEMINTEGRATOR

ES5^{PRO}

ENERGY SAVING

INSTALLATIONSARTEN:

ADVERTISING:



MSC CON

WE MAKE YOUR SCREEN





ES5^{PRO}

ENERGY SAVING

Technische Daten:
Cabinet: 800 x900mm

PROFESSIONAL LED SCREEN MANUFACTURING / SYSTEMINTEGRATOR

Pixelabstand	4,16 mm	5mm	6,25 mm	8,33 mm	10mm
LED	SMD-3in1	SMD-3in1	SMD-3in1	SMD-3in1	SMD-3in1
Modulgröße	400*300mm	400*300mm	400*300mm	400*300mm	400*300mm
Modulauflösung	96*72 Punkte	80 * 60 Punkte	64 * 48 Punkte	48 * 36 Punkte	40 * 30 Punkte
Größe des LED-Gehäuses	800*900*98 (Millimeter)	800*900*98 (Millimeter)	800*900*98 (Millimeter)	800*900*98 (Millimeter)	800*900*98 (Millimeter)
Schranggewicht	22kg/Stk	22kg/Stk	22kg/Stk	22kg/Stk	22kg/Stk
Material	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Helligkeit	6000-9200 cd	6000-9200 cd	6000-9200 cd	6000-9200 cd	6000-9300 cd
Durchschnittlicher Stromverbrauch	300w	300w	300w	300w	300w
Maximaler Stromverbrauch	600w	600w	600w	600w	600w
Beste Betrachtungsentfernung	4m bis 40m	5m bis 50m	6m bis 60m	8m bis 80m	10m bis 100m
Graustufe	14 Bit	14 Bit	14 Bit	14 Bit	14 Bit
Frische Frequenz	≥3840 Hz	≥3840 Hz	≥3840 Hz	≥3840 Hz	≥3840 Hz
Feuchtigkeitsbetrieb	10 % ~ 95 %	10 % ~ 95 %	10 % ~ 95 %	10 % ~ 95 %	10 % ~ 95 %
Bildschirmleben	≥100000 Stunden	≥100000 Stunden	≥100000 Stunden	≥100000 Stunden	≥100000 Stunden
Steuerungsmodus	Synchron oder Asynchron	Synchron oder Asynchron	Synchron oder Asynchron	Synchron oder Asynchron	Synchron oder Asynchron
Zertifikate	CE,RoHS,FCC,UL	CE,RoHS,FCC,UL	CE,RoHS,FCC,UL	CE,RoHS,FCC,UL	CE,RoHS,FCC,UL
Garantie	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre
Schutzgrad	IP65 wasserdicht	IP65 wasserdicht	IP65 wasserdicht	IP65 wasserdicht	IP65 wasserdicht

MSC CON

WE MAKE YOUR SCREEN





ESS^{PRO}

ENERGY

SAVING

Technische Daten:
Cabinet: 800 x1200mm

PROFESSIONAL LED SCREEN MANUFACTURING / SYSTEMINTEGRATOR

Pixelabstand	4,16 mm	5mm	6,25 mm	8,33 mm	10mm
LED	SMD-3in1	SMD-3in1	SMD-3in1	SMD-3in1	SMD-3in1
Modulgröße	400*300mm	400*300mm	400*300mm	400*300mm	400*300mm
Modulauflösung	96*96 Punkte	80 * 80 Punkte	64 * 64 Punkte	48 * 48 Punkte	40 * 40 Punkte
Größe des LED-Gehäuses	800*1200*98 (Millimeter)	800*1200*98 (Millimeter)	800*1200*98 (Millimeter)	800*1200*98 (Millimeter)	800*1200*98 (Millimeter)
Schrankgewicht	22kg/Stk	22kg/Stk	22kg/Stk	22kg/Stk	22kg/Stk
Material	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Helligkeit	6000-9200 cd	6000-9200 cd	6000-9200 cd	6000-9200 cd	6000-9300 cd
Durchschnittlicher Stromverbrauch	400w	400w	400w	400w	400w
Maximaler Stromverbrauch	750w	750w	750w	750w	750w
Beste Betrachtungsentfernung	4m bis 40m	5m bis 50m	6m bis 60m	8m bis 80m	10m bis 100m
Graustufe	14 Bit	14 Bit	14 Bit	14 Bit	14 Bit
Frische Frequenz	≥3840 Hz	≥3840 Hz	≥3840 Hz	≥3840 Hz	≥3840 Hz
Feuchtigkeitsbetrieb	10 % ~ 95 %	10 % ~ 95 %	10 % ~ 95 %	10 % ~ 95 %	10 % ~ 95 %
Bildschirmleben	≥100000 Stunden	≥100000 Stunden	≥100000 Stunden	≥100000 Stunden	≥100000 Stunden
Steuerungsmodus	Synchron oder Asynchron	Synchron oder Asynchron	Synchron oder Asynchron	Synchron oder Asynchron	Synchron oder Asynchron
Zertifikate	CE,RoHS,FCC,UL	CE,RoHS,FCC,UL	CE,RoHS,FCC,UL	CE,RoHS,FCC,UL	CE,RoHS,FCC,UL
Garantie	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre
Schutzgrad	IP65 wasserdicht	IP65 wasserdicht	IP65 wasserdicht	IP65 wasserdicht	IP65 wasserdicht

MSC CON

WE MAKE YOUR SCREEN





ES5^{PRO}

ENERGY SAVING

Technische Daten:
Cabinet: 1000 x1000mm
Cabinet: 1000 x500mm

PROFESSIONAL LED SCREEN MANUFACTURING / SYSTEMINTEGRATOR

Pixelabstand	3,91 mm	4.81mm	6,25 mm	7,81 mm	10.416mm
LED	SMD-3in1	SMD-3in1	SMD-3in1	SMD-3in1	SMD-3in1
Modulgröße	500*250mm	500*250mm	500*250mm	500*250mm	500*250mm
Modulauflösung	128*64 Punkte	104 * 52 Punkte	80 * 40 Punkte	64 * 32 Punkte	48 * 24 Punkte
Größe des LED-Gehäuses	1000*1000*81 (Millimeter)	1000*1000*81 (Millimeter)	1000*1000*81 (Millimeter)	1000*1000*81 (Millimeter)	1000*1000*81 (Millimeter)
Schranggewicht	22kg/Stk	22kg/Stk	22kg/Stk	22kg/Stk	22kg/Stk
Material	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Helligkeit	6000-9200 cd	6000-9200 cd	6000-9200 cd	6000-9200 cd	6000-9300 cd
Durchschnittlicher Stromverbrauch	360w	360w	850w	900w	900w
Maximaler Stromverbrauch	600w	600w	500w	500w	500w
Beste Betrachtungsentfernung	4m bis 40m	5m bis 50m	6m bis 60m	8m bis 80m	10m bis 100m
Graustufe	14 Bit	14 Bit	14 Bit	14 Bit	14 Bit
Frische Frequenz	≥3840 Hz	≥3840 Hz	≥3840 Hz	≥3840 Hz	≥3840 Hz
Feuchtigkeitsbetrieb	10 % ~ 95 %	10 % ~ 95 %	10 % ~ 95 %	10 % ~ 95 %	10 % ~ 95 %
Bildschirmleben	≥100000 Stunden	≥100000 Stunden	≥100000 Stunden	≥100000 Stunden	≥100000 Stunden
Steuerungsmodus	Synchron oder Asynchron	Synchron oder Asynchron	Synchron oder Asynchron	Synchron oder Asynchron	Synchron oder Asynchron
Zertifikate	CE,RoHS,FCC,UL	CE,RoHS,FCC,UL	CE,RoHS,FCC,UL	CE,RoHS,FCC,UL	CE,RoHS,FCC,UL
Garantie	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre
Schutzgrad	IP65 wasserdicht	IP65 wasserdicht	IP65 wasserdicht	IP65 wasserdicht	IP65 wasserdicht

MSC CON

WE MAKE YOUR SCREEN



MSC CON ELECTRONIC GMBH

Headquarters:  +49 36203 739387  +49 36203 739387



info@msc-con.eu



www.msc-con.eu

Copyright © 2022 MSC CON electronic GmbH. All rights reserved.