

MIRACLEWALL
HOME CINEMA

Slimmad design. Ultimat prestanda.

Microbus MiracleWall Home Cinema är en avancerad MicroLED-lösning som kombinerar oöverträffad bildkvalitet, energieffektivitet och hög skyddsnivå i en väldigt tunn, lätt konstruktion. Med sin Flip-Chip COB-teknologi erbjuder den exceptionell visuell prestanda och hållbarhet, vilket gör den idealisk för krävande miljöer som konferensrum, utställningshallar och produktionsstudios. Tack vare sin sömlösa design och flexibla monteringsalternativ smälter den enkelt in i olika installationer och skapar skapar en imponerande FUHD-upplevelse i absolut toppklass.

Nyckelfunktioner

Enastående visuell prestanda

Flip-Chip COB-teknologin ger fantastisk bildkvalitet med mörka, bläcklika färger och hög kontrast, vilket skapar en realistisk och levande visuell upplevelse.

Tunn och lätt design

Med en ultratunn kabinettdesign på endast 27 mm och en vikt på 7,5 kg är den lätt att installera och hantera.

Flexibla monteringsalternativ

De anpassade anslutningarna och flera hålpositioner möjliggör enkel installation på väggar, fasta ytor eller andra miljöer utan behov av extra utrymme.

Hög hållbarhet och energieffektivitet

Flip-Chip COB-teknologin skyddar mot yttre påfrestningar och minskar underhållsbehovet. Den energieffektiva driften sänker strömförbrukningen utan att kompromissa med prestandan.

Anpassningsbar för olika miljöer

Perfekt för hemmabio, utställningshallar, TV-studios och andra professionella miljöer där pålitlig och högkvalitativ visning krävs.

Släpp loss kreativiteten med flexibla storlekar



Tre olika kabinettformat i 4:9, 8:9 och 16:9

Tillverkade i precisionsgjuten aluminium för maximal planhet.

Bygg ihop till valfri skärmstorlek: 18:9, 20:9 och fler

Bild som imponerar i UHD och FUHD, helt utan krångel.

Njut av levande & verklighetstrogen bild

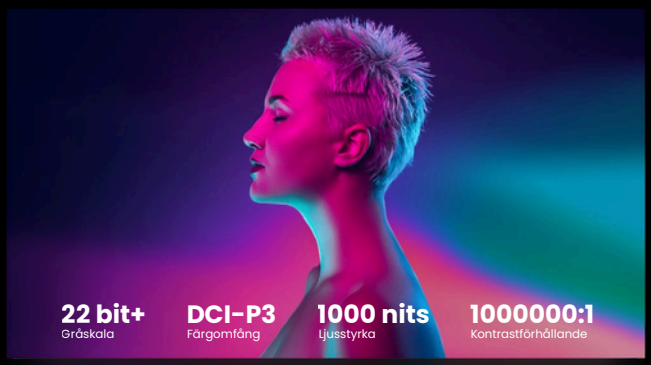
Drivkrets med integrerad rad- och kolumnstyrning

Drivström ned till 80 µA ger hög bildkvalitet även vid låg ljusstyrka.

Ett bredare omfång för både ljusstyrka och gråskala, med bibehållna detaljer i såväl mörka som ljusa partier.

En uppslukande upplevelse

Flip-chip COB ger ett kontrastförhållande på 1 000 000:1 och ett brett DCI-P3-färgomfång, som återger bildens verkliga färger och gör varje detalj tydlig.



Missa aldrig ett ögonblick tack vare redundant design

Robust och driftsäker redundans för både ström och signal är inbyggd i systemet, vilket ger avbrottsfri drift.



Enkel, kompakt och stilren för alla miljöer

MiracleWall HomeCinema stödjer golvmontering, väggmontering, böjda former och mycket mer, så att du får en lösning som passar just dina behov.

Full frontservice

Moduler kan bytas under drift



Skydd hela vägen

Flip-chip COB i teknikens absoluta framkant.

Fullt skydd mot damm, stötar, fukt, statisk elektricitet och oxidering för lång livslängd.

Ytan är belagd med en matt svart skyddsfilm som ger en jämn och djup svärta.

IP65-klassning för trygg inomhusdrift.

Användningsområden



Hörsal | Hemmabio | TV-studio | Utställning

Specifikationer

Modell	MW-HC-COB 0.8	MW-HC-COB 1.2
Pixel pitch (mm)	P0.84	P 1.26
Upplösning	960 x 540	640*360
Pixel densitet (px/m²)	≈ 1 400 000	≈ 630 000
Panelstorlek (B*H*D)	806.4 * 453.6 * 27mm	
Panelvikt (kg)	7.5	
Ljusstyrka (nits)	1000	
Kontrastförhållande	≤100000:1	
Färgomfång	DCI-P3	
Färgtemperatur (K)	9300K±200K(standard)/6500K, 12000K (tillval)	
Färgdjup (bit)	16	
Gråskaledjup (bit)	22+	
Refresh rate (hz)	3840Hz/7680Hz	3840Hz/7680Hz
FPS (bildfrekvens)	144 Hz	
Arbetsspänning	AC: 100V ~ 240V, 50~60Hz	
Effektförbrukning (max/typisk, W/m²)	Max 330/ Typ 100	
BTU/h (genomsnittlig)	Fram: 86,0/ Bak: 200,7	Fram: 68,1/ Bak: 158,9
Paneltjocklek (mm)	27	
Arbetstemperatur (°C)	-10 ~ +50	
Luftfuktighetsintervall (%RH)	10 ~ 80	
IP-klassning	IP30	
Certifieringar	CE, EMC, FCC, ROSH	

Kontakt Microbus Electronic Service AB Hemsida: www.Leddisplay.se
Kontor Malmö, Göteborg, Jönköping, Varberg, Stockholm, Helsingsfors, Shenzhen
Följ oss Microbusgroup | Microbus Finland Microbus Group AB Microbusgroup