

microlab

microlab

just listen



M-910

Manual de
utilizare

www.microlab.com
www.microlab.cn
Microlab Electronics Company Limited
Made in China

Sistem multimedia



Atenție:

Pentru a reduce riscul de electrocutare, nu demontați produsul și nu expuneți aparatura la ploaie sau umezeală. Aparatul nu conține piese care să poată fi reparate de utilizator. Adresați-vă numai personalului calificat pentru lucrări de service.

Explicațiile simbolurilor grafice:

Fulgerul încadrat într-un triunghi echilateral vă avertizează asupra prezenței unei tensiuni periculoase și neizolate în incinta aparatului, care poate fi suficient de puternică încât să reprezinte un șoc electric pentru o persoană sau mai multe persoane.



Semnul exclamării încadrat într-un triunghi echilateral vă avertizează asupra prezenței unor instrucțiuni importante de utilizare și întreținere (service) în documentația furnizată cu produsul.



AVERTIZĂRI:

1. Citiți manualul - toate instrucțiunile de siguranță și utilizare trebuie citite înainte de a utiliza aparatul.
2. Păstrați manualul - Instrucțiunile de siguranță și utilizare trebuie păstrate lângă aparat pentru a le putea consulta ulterior.
3. Atenționări - toate avertizările de pe aparat și din manualul de instrucțiuni trebuie respectate.
4. Urmați instrucțiunile - toate instrucțiunile de utilizare și operare trebuie respectate.
5. Instalare - instalați în conformitate cu instrucțiunile producătorului.
6. Surse de curent - acest aparat trebuie alimentat numai cu tipul de sursă de curent indicat prin semnul de lângă intrarea în cablul de alimentare. Dacă aveți îndoieli cu privire la tipul de sursă de curent din casa dvs., contactați pe vânzătorul aparatului sau furnizorul local de electricitate.
7. Împământare sau polarizare - aparatul nu necesită conexiune de împământare. Asigurați-vă că ștecărul este complet introdus în priza electrică sau priza cablului prelungitor pentru a evita expunerea fișei sau a știftului. Unele modele ale acestui aparat sunt dotate cu cablu de alimentare cu ștecăr polarizat pentru curent alternativ (un ștecăr care are o fișă mai lată decât cealaltă). Acest ștecăr se potrivește în priza electrică într-un singur sens. Aceasta este o caracteristică de siguranță. Dacă nu puteți introduce complet ștecărul în priză, încercați să inversați ștecărul. Dacă ștecărul tot nu se potrivește în priză, contactați electricianul pentru a vă înlocui priza veche. Nu anulați caracteristica de siguranță a ștecărului polarizat. Dacă utilizați un cablu de alimentare prelungitor sau un cablu de alimentare diferit de cel furnizat cu produsul, acesta trebuie să fie prevăzut cu ștecăr potrivit și turnat și să prezinte o aprobare de siguranță, corespunzătoare țării de utilizare.

8. Protecția cablului de alimentare - cablurile de alimentare trebuie pozate astfel încât să nu poată fi călțate, să nu se poată înnoada sau să nu fie înțepate de obiecte așezate pe ele sau sub ele, acordând o atenție deosebită cablurilor din ștecăre, prize și din punctul prin care ies din aparat.
9. Suprasolicitare - nu suprasolicitați prizele de perete, cablurile prelungitoare sau prizele multiple, pentru că aceasta poate genera riscul de incendiu sau electrocutare.
10. Ventilație - aparatul trebuie ventilat corect. Nu așezați aparatul pe un pat, o canapea sau altă suprafață asemănătoare. Nu acoperiți aparatul cu obiecte precum față de masă, ziar, etc.
11. Căldură - aparatul trebuie poziționat la distanță de surse de căldură precum calorifere, clapete de căldură, sobe sau alte obiecte, inclusiv amplificatoare, care degajă căldură. Nu așezați pe aparat surse de foc neprotejate, precum lumânări aprinse.
12. Apă și umezeală - pentru a reduce riscul de incendiu sau electrocutare, nu expuneți aparatul la ploaie, picături, stropi sau umezeală excesivă, ca de exemplu, într-o saună sau într-o baie. Nu utilizați acest aparat în apropierea apei, de exemplu, lângă cadă, chiuvetă, bazin de rufe, într-un subsol umed sau lângă o piscină sau etc.
13. Pătrunderea obiectelor și a lichidelor - nu împingeți niciodată obiecte, de niciun fel, în acest aparat prin deschiderile sale, pentru că pot atinge puncte de tensiune periculoasă sau pot scurtcircuita piese, ceea ce ar putea provoca un incendiu sau șoc electric. Nu vărsați niciodată lichid pe aparat. Nu așezați pe aparat obiecte care conțin lichide.
14. Curățenie - deconectați aparatul de la priza electrică înainte de a-l curăța. Cabinetul subwooferului poate fi curățat prin ștergere cu o cârpă uscată. Dacă doriți să utilizați un spray de curățare, nu pulverizați produsul direct pe cabinet; pulverizați pe cârpă. Aveți grijă să nu deteriorați unitățile de antrenare.
15. Atașamente - nu folosiți atașamente care nu sunt recomandate de producătorii aparatului, pentru că pot cauza pericole.
16. Accesorii - nu așezați acest aparat pe un cărucior, stand, trepied, braț sau masă instabilă. Aparatul poate cădea, rănind grav un copil sau adult și suferind avarii grave. Utilizați aparatul numai cu căruciorul, standul, trepiedul, brațul sau masa recomandate de producător sau vândute împreună cu aparatul. Aparatul trebuie instalat conform instrucțiunilor producătorului, cu un accesoriu de montaj recomandat de producător.
17. Mutarea produsului - Ansamblul format din cărucior și aparat trebuie mutat cu atenție. Opririle rapide, forța excesivă și suprafețele neuniforme pot conduce la răsturnarea ansamblului format din cărucior și aparat.
18. Perioade de nefuncționare - Cablul de alimentare al aparatului trebuie deconectat de la priza de curent pe durata furtunilor cu fulgere sau când aparatul nu este utilizat o perioadă îndelungată de timp.
19. Service - nu încercați să reparați singuri acest produs, pentru că deschiderea sau îndepărtarea capacelor vă poate expune la tensiuni periculoase sau la alte riscuri. Apelați la personal de service calificat pentru orice lucrare de service.
20. Vă rugăm să scoateți ștecărul din priza de perete sau din sursa de alimentare electrică atunci când nu utilizați aparatul. Atunci când este conectat la o sursă de alimentare electrică, sistemul se află în modul standby, astfel încât electricitatea nu este întreruptă complet.
21. Piese de schimb - Când aveți nevoie de piese de schimb, asigurați-vă că tehnicianul de service a utilizat piesele de schimb recomandate de producător sau care prezintă aceleași caracteristici ca piesa originală. Înlocuirile neautorizate pot cauza incendiu, electrocutare sau alte pericole.
22. Siguranțe de rețea - pentru protecție continuă împotriva riscului de incendiu, utilizați numai siguranțe de tipul și amperajul corecte. Specificațiile corecte ale siguranței pentru fiecare domeniu de tensiune sunt marcate pe produs.
23. Nu măriți volumul în timp ce ascultați o porțiune cu intrări de nivel foarte jos sau fără semnal audio. În caz contrar, difuzorul se poate defecta în momentul redării bruște a unei porțiuni de nivel înalt.

24. Singurele mijloace de deconectare completă a aparatului de la sursa de alimentare electrică sunt de scoatere a cablului de alimentare din priza de curent sau din aparat. Priza de curent sau intrarea cablului de alimentare în aparat trebuie să fie liber accesibile permanent cât timp aparatul este folosit.
25. Încercați să instalați aparatul lângă o priză de perete sau un cablu prelungitor și va fi la îndemână.
26. Temperatura ambiantă maximă, potrivită pentru acest aparat, este de 40°C.

Introducere

Estetic dar și puternic, acest sistem excelent de difuzoare 2.1 se potrivește perfect în orice ambient pentru divertisment muzical. Este la fel de potrivit și pentru aplicații cu media player și calculator / laptop. Este prevăzut cu suport muzical digital și cu mufe TOSLINK și COAXIAL care-i permit conectarea la orice *music player* digital cu interfețele respective. Ascultați muzică reprodușă cu acuratețe și cu distorsiuni minime.

Toate cabinetele sunt făcute din lemn de calitate pentru un sunet cald și caracteristici sonore bune. Finisajul deosebit îl face extrem de plăcut în sufrageria sau biroul dvs. Este ideal pentru aplicații multimedia, se conectează ușor la majoritatea aparatelor de tip *media player*, precum Mp3/Mp4, CD/DVD player, televizor sau calculator. Ascultați melodiile Mp3 favorite cu acest sistem în audio necolorat și voce gravă.

Prezintă sateliți de calitate cu *driver* de 3 inch și bas puternic cu woofer driver de 6.5". Sistemul are la bază tehnologia de reflex al basului pentru un bas mai grav și profunzime în definiție. Panoul frontal include volum master, selector de sursă, comenzi de nivel de *treble* și bas. Include ecran digital cu led pentru reglarea volumului. Este dotat cu telecomandă cu infraroșu pentru selectarea rapidă a intrării și reglaje de nivel.

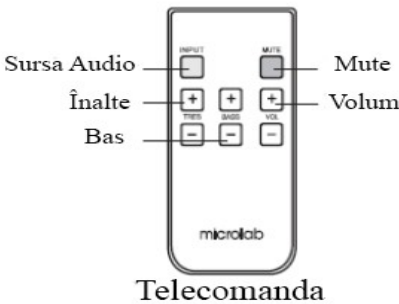
Caracteristici

- Sistem de difuzoare puternice și amplificate 2.1 cu interfețe pentru sursă digitală
- Sistem cu putere totală de 45 Watt RMS
- Toate cabinetele sunt făcute din lemn pentru a genera un sunet natural
- Este ideal pentru jocuri, muzică și aplicații pe calculator datorită conexiunii facile de intrare stereo de 3.5 mm, și pentru muzică digitală datorită conexiunilor TOSLINK și COAXIAL.
- performanțe în tot spectrul audio, ideal pentru distracția dvs. preferată de pe Mp3, Mp4, filme pe CD/DVD și playback digital
- Note înalte clare datorită difuzoarelor pentru frecvențe înalte de 3" dublu și 1" dublu
- Bas grav cu 6.5" woofer driver

Tunel de reflex al basului pentru bas și voce grave
Comenzi pe panoul frontal pentru acces rapid și ușor

Conținutul cutiei

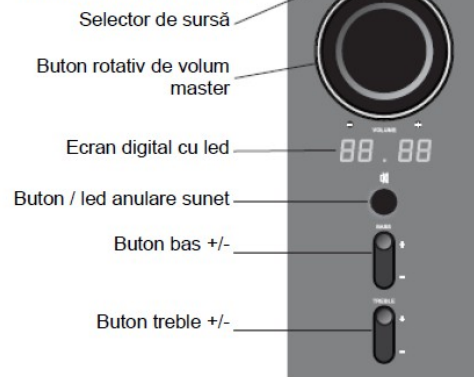
- | | |
|---------------------------------|----------|
| • subwoofer M-910 | 1 bucată |
| • sateliți M-910 | 2 bucăți |
| • 3.5 mm stereo - 3.5 mm stereo | 1 bucată |
| • cablu optic | 1 bucată |
| • cablu coaxial | 1 bucată |
| • telecomandă | 1 bucată |



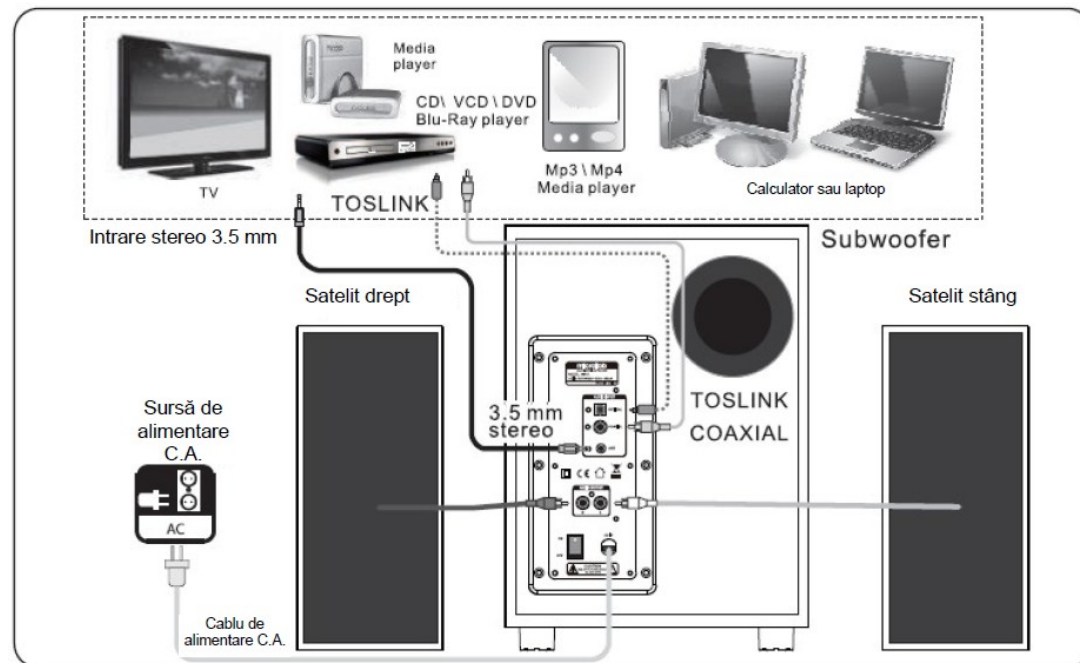
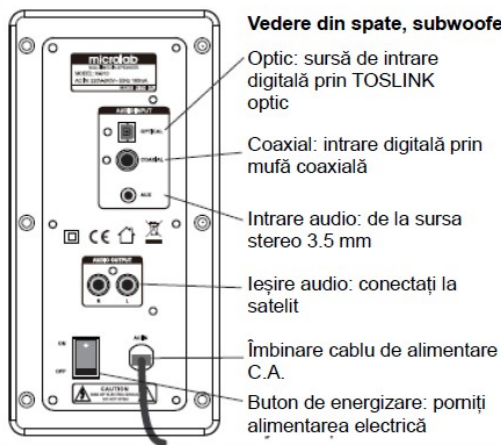
Vedere din față



Panou frontal, subwoofer



Vedere din spate, subwoofer



Instalare

Înainte de a conecta difuzoarele, asigurați-vă că ștecărul C.A. este scos din priză. Apoi, asigurați-vă că butonul rotativ de volum este reglat pe minim.

1. Conectați cablul difuzorului satelit stâng la mufa de ieșire audio stângă, din spatele subwooferului.
2. Conectați cablul difuzorului satelit drept la mufa de ieșire audio dreaptă.
3. Așezați ambii sateliți pe părți extreme, în fața poziției de ascultare. Subwoofer-ul poate fi așezat pe podea în orice poziție, pentru că basul nu este direcțional.
4. Apoi, conectați sursa playback la mufele de intrare audio stereo de 3.5 mm. Sursa playback poate fi de la Mp3/Mp4, CD/DVD player, televizor sau calculator.
5. Pentru intrare de sursă digitală, puteți conecta ori mufa TOSLINK prin cablu optic, ori mufa COAXIAL RCA folosind cablu COAXIAL.
6. La sfârșit, conectați cablul de alimentare C.A. la sursa de alimentare C.A. Vă rugăm să vă asigurați că valorile electrice C.A. tipărite pe panoul din spate se potrivesc cu cele din țara dvs. Alimentarea aparatului dintr-o sursă cu valori electrice diferite poate defecta sistemul de difuzoare.
7. Telecomandă - telecomanda inclusă vă permite să controlați sistemul de la distanță. Vă permite să schimbați după cum doriți tipurile de sursă de intrare. Schimbați volumul master, basul și treble din poziția dvs. preferată de ascultare.

Utilizare:

1. Reglați la minim nivelul de volum master.
2. Energizați sistemul apăsând întrerupătorul C.A. din spatele subwoofer-ului. Ledul alb din față se va aprinde și va clipi încet.

3. Apoi, apăsați butonul MUTE de pe panoul frontal pentru a porni sistemul. Ledul alb se va aprinde stabil. În timpul redării, apăsați acest buton pentru a anula sunetul. Ledul alb va clipi în timpul funcției MUTE. Porniți media player-ul și redarea muzicii de pe acesta.
4. Măriți ușor volumul până la nivelul dvs. preferat. Butonul rotativ de volum master se află pe panoul frontal al subwoofer-ului. Ecranul frontal cu led va afișa creșterea valorii.
5. Pentru efecte de sunet personale, puteți regla nivelele de volum de *treble* și bas în față. Pentru a schimba sursa de playback, doar apăsați butonul rotativ de volum master pentru a schimba de pe 3.5 mm stereo, sau intrarea de sursă TOSLINK sau COAXIAL.

Informații tehnice

Putere de ieșire, RMS	45 Watt RMS
Distribuirea puterii, Watt	10 Watt x 2+ 25 Watt RMS
Distorsiune armonică	<0.3% 1 W1 kHz
Răspuns frecvență	30 Hz -20 kHz
Raport semnal-zgomot, dB	>75dB
Separare, dB	>40dB
Sensibilitate intrare, mV	Neaplicabil
Impedanță nominală, ohm	Neaplicabil
Difuzoare	
Tip de driver difuzor de frecvențe înalte	3"x2
Putere nominală difuzor de frecvențe înalte	10 Watt x 2, 6 ohm
Tip de driver bas	6.5"
Putere nominală bas	30 Watt, 8 ohm
Tip de difuzor de frecvențe înalte cupolă	1"x2
Putere nominală difuzor de frecvențe înalte cupolă	5 Watt x 2, 8 ohm
Interfețe	
Ieșire	2 RCA
Intrare	3.5 mm stereo, TOSLINK, COAXIAL

Întrebări frecvente (FAQ)

Problemă	Soluție
Ledul de energizare nu se Aprinde	Verificați dacă sistemul este energizat
	Verificați dacă ștecărul este introdus bine în priză
Fără sunet	Verificați dacă sursa audio funcționează bine
	Verificați dacă cablurile audio și de difuzor sunt conectate bine
	Verificați dacă volumul este reglat la nivelul potrivit
Unul sau mai mulți sateliți nu generează sunet	Verificați dacă cablul satelitului este conectat corect, și asigurați-vă că conexiunea la sursă este introdusă corect
Se aude sunet static când se rotește butonul de Volum	Mai întâi opriți sursa de playback, iar apoi rotiți de mai multe ori butonul rotativ de volum al difuzorului. Redați din nou și verificați. Zgomotul static este cauzat de praf, astfel încât prin simpla mărire de volum, praful va fi îndepărtat ușor.
Ce produse sunt suportate?	Orice aparat de playback precum calculator, laptop, CD/DVD player, Media Playere cu muftă stereo 3.5 mm
Sunetul este distorsionat	Verificați dacă fișierul-sursă nu este corupt, redați o altă melodie și testați
Unde se poate poziționa acest difuzor	Este protejat magnetic și, de aceea, poate fi amplasat lângă ecranul LCD al televizorului fără distorsiuni.
Dacă problema persistă, vă rugăm să contactați distribuitorul sau să solicitați service profesional.	

© 2011 Microlab Electronics Co., Ltd Toate drepturile rezervate.

Dezafectarea echipamentelor electrice și electronice vechi (Se aplică pentru țările membre ale Uniunii Europene și pentru alte țări europene cu sisteme de colectare separată. Acest simbol aplicat pe produs sau pe ambalajul acestuia indică faptul că acest produs nu trebuie tratat ca pe un deșeu menajer. El trebuie predat punctelor de reciclare a echipamentelor electrice și electronice.

