

AV-1700+ DIGITAL FORSTÆRKER

BRUGERMANUAL



www.visionaudiovisual.com/da/techaudio/av-1700plus

KONFORMITETSERKLÆRING

Når relevant, er Vision-produkter certificerede og overholder alle kendte lokale regulativer iht. "CB-certificering"-standarden. Vision forpligter sig til at sikre, at alle produkter opfylder alle relevante certificeringsstandarder for salg i EU og andre deltagende lande.

Produktet beskrevet i denne brugermanual opfylder standarderne RoHS (EU-direktiv 2002/95/EF) og WEEE (EU-direktiv 2002/96/EF). Dette produkt bør returneres til salgsstedet efter afsluttet produktlevetid med henblik på genanvendelse.

ADVARSLER



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



FORSIGTIG: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD MÅ IKKE ÅBNES
ADVARSEL: FOR AT REDUCERE RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØD MÅ DÆKSLET IKKE FJERNES (ELLER BAGBEKLÆDNINGEN). DER ER INGEN DELE INDENI DER KAN VEDLIGEHOLES AF BRUGEREN. VEDLIGEHODELSE SKAL UDFØRES AF KVALIFICERET SERVICEPERSONALE.

 Lynet med pilehovedsymbolet indeni en ligesidet trekant, skal advare brugeren om tilstedeværelsen af ikke-isoleret "farlig spænding" indeni i produktets afskærmning, som kan være tilstrækkelig stærk til at udgøre en risiko for, at personer kan få elektrisk stød.

 Udråbstegnet indeni i en ligesidet trekant, skal advare brugeren om tilstedeværelsen af vigtige driftsrelaterede og vedligeholdelsesinstruktioner (servicering) i manualen, som følger med apparatet.

ADVARSEL: FOR AT REDUCERE RISIKOEN FOR BRAND ELLER ELEKTRISK STØD, MÅ DETTE APPARAT IKKE UDSÆTTES FOR REGN ELLER FUGT.

Alle produkter er designet og importeret ind i EU af 'Vision' som fuldt ud ejes af 'Azlan Logistics Ltd.', registreret i England nr. 04625566 i Lion House Pioneer Business Park Clifton Moor York YO30 4GH, Storbritannien WEEE-registrering: GD00465Y



OPRINDELSERKLÆRING

Alle Vision-produkter er fremstillet i den Kinesiske Folkerepublik.

ANVEND KUN ALMINDELIGE HUSHOLDNINGSSSTIKKONTAKTER

Der kan opstå brandfare, hvis enheden forbindes med en stikkontakt med højere spænding.

HÅNDTER STRØMLEDNINGEN FORSIGTIGT

Træk ikke stikket ud af stikkontakten ved at trække i ledningen; træk altid i selve stikket. Det kan beskadige ledningen, hvis du trækker i den. Hvis enheden ikke skal anvendes i et længere tidsrum, skal du koble den fra strømforsyningen. Anbring ikke møbler eller tunge genstande på ledningen, og forsøg at undgå at tabe tunge genstande på den. Der må ikke bindes knude på ledningen. Dels kan ledningen blive beskadiget, og dels kan der opstå en kortslutning, som kan udgøre en risiko for brand.

INSTALLATIONSSTED

Undgå at installere dette produkt på følgende steder:

- Våde eller fugtige steder
- Steder der er udsat for direkte sollys eller i nærheden af varmeudstyr
- Ekstremt kolde steder
- Steder der er udsat for megen vibration eller støv
- Steder med dårlig ventilation

Udsæt ikke dette produkt for vandstænk o.l. **ANBRING IKKE GENSTANDE FYLDT MED VÆSKE PÅ ELLER I NÆRHEDEN AF DETTE PRODUKT!**

SÅDAN FLYTTES ENHEDEN

Inden du flytter enheden, skal du trække stikket ud af stikkontakten og frakoble kabler der er koblet til andre enheder.

ADVARSELSTEGN

Hvis du opfatter en underlig lugt eller røg, skal du med samme slukke for produktet og koble strømmen fra. Kontakt din genforhandler eller Vision.

EMBALLAGE

Gem al emballage. Dette er nødvendigt, hvis enheden skal forsendes i forbindelse med reparationer.

HVIS DEN ORIGINALE EMBALLAGE IKKE ANVENDES TIL AT RETURNERE ENHEDEN TIL SERVICECENTRET, DÆKKET SKADER OPSTÅET VED TRANSPORTEN IKKE AF GARANTIENTEN.

WATT

Den mest konsekvente standarder til måling af watt er "Program Power" og "RMS" da de måler gennemsnitlige vedvarende niveauer.

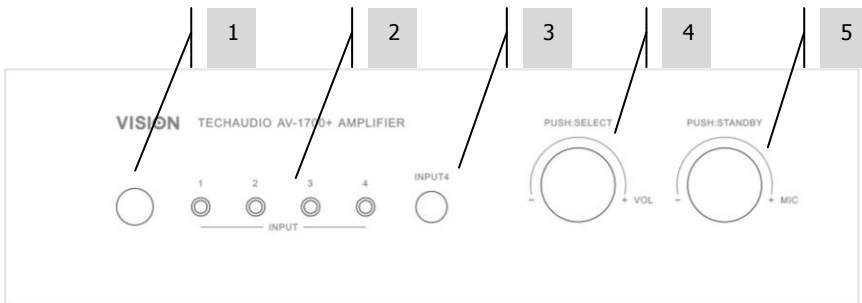
Forstærkerens strømstyrke ændrer sig, afhængigt af hvor mange højttalere der er forbundet. Professionelle producenter anfører typisk strømstyrke baseret på 8 ohm. Mindre professionelle producenter anvender 4 ohm for at få deres produkter til at fremstå mere kraftfulde.

Denne forstærker har et output på:

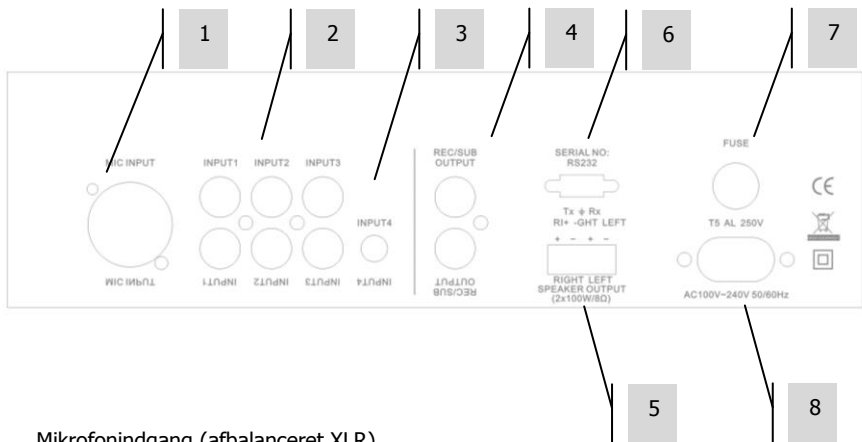
2 x 100 W (nogen gange kaldet 200 W) ved 8 ohm (to højttalere forbundet)

2 x 200 W (nogen gange kaldet 400 W) ved 4 ohm (fire højttalere forbundet)

FOR- OG BAGPANELER

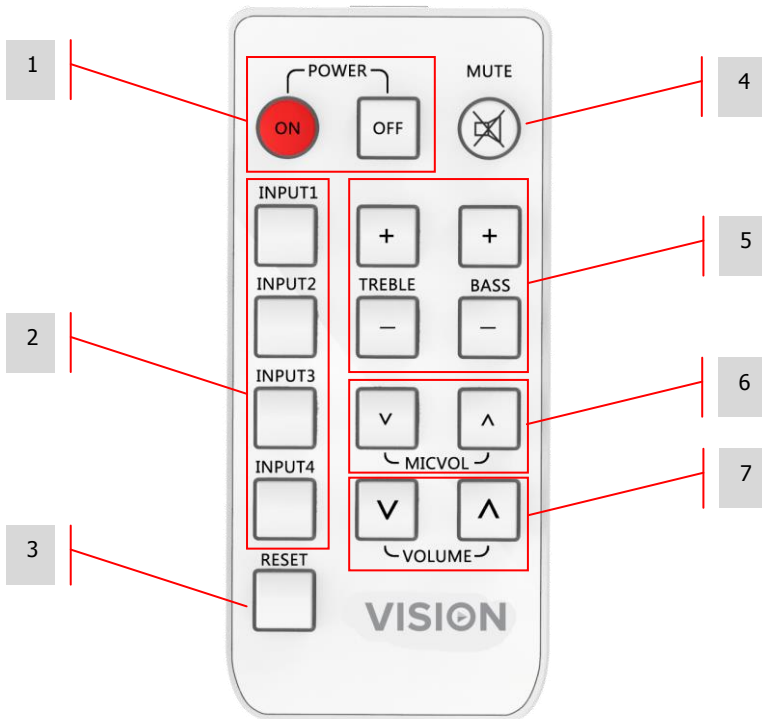


1. IR-modtager
2. Aktiv indgangs-LED
3. Referenceniveau-indgang 4 (3,5 mm ministik - tilsvarende på bagpanelet)
4. Referenceniveau-indgangens lydstyrke [Trykknop: Indgangsvalg]
5. Mikrofonindgangsforstærkning [Trykknop: Tænd/Sluk]



1. Mikrofonindgang (afbalanceret XLR)
2. Referenceniveau-indgang 1-3 (2-phono)
3. Referenceniveau-indgang 4 (3,5 mm ministik -tilsvarende på frontpanelet)
4. Referenceniveau-udgang (2-phono)
5. Højttalerudgang
6. RS-232 kontrolindgang
7. Sikring
8. Figur-8 (C8) Strømindgang

FJERNBETJENING



1. Tænd og sluk
2. Indgangsvalg
3. Tonenulstilling
4. Lydløs
5. Tonekontrol
6. Mikrofonindgangsforstærkning
7. Referenceniveau-indgangens lydstyrke

INSTALLATION

1. **FORBIND INDGANGE OG UDGANGE** Der kan forbindes op til to par højttalere. Hvis det medfølgende højttalerkabel ikke er langt nok, skal du anvende et uskærmet højttalerkabel med en tykkelse på mindst 0,75 mm.

BEMÆRK 1: Denne garanti ugyldiggøres, hvis du anvender et skærmet kabel.

BEMÆRK 2: Dette er en digital forstærker med lav impedans. Forbind ikke højttalere med "100V ledning" (dette er normalt alle højttalere med "t" i deres delkode).

2. **KOBL TIL STRØM** Forstærkeren tændes, når strømmen tilsluttes første gang.
3. **TÆND FOR STRØMMEN** Vælg derefter indgang, og juster lydstyrken efter behov.

Hvis den overbelastes, lukker den ned for at beskytte sig selv. Indstil på et sikkert lydniveau, og genstart forstærkeren.

MIKROFONINDGANG

1. Mikrofonindgangen giver "fantomtilførsel" (24 V) til kondensatormikrofoner såsom pult- eller grænseflademikrofoner (PZM).

BEMÆRK: Vær sikker på, at der er skruet ned for mikrofonens lydstyrke, når du forbinder mikrofonerne.

2. Mikrofonens lydstyrke kan være indstillet uafhængigt af referenceniveau-indgange.
3. Hold mikrofonen væk fra højttalerne for at undgå feedback.

RS-232 KODER

Tabel 1: Kontrolkoder

HEX-koder	På fjernbetjeningen	Funktion
A5 11 11	ON	Tag af standby
A5 15 15	OFF	Sæt på standby.
A5 05 05	MUTE	Aktiver/deaktiver dæmpning (standby aktiveres efter 30 minutters dæmpning)
A5 01 01	INPUT1	Indgangsvalg 1
A5 09 09	INPUT2	Indgangsvalg 2
A5 10 10	INPUT3	Indgangsvalg 3
A5 02 02	INPUT4	Indgangsvalg 4
A5 08 08	TREBLE+	Øg diskantforstærkningen med +1 dB
A5 0D 0D	TREBLE-	Sænk diskantforstærkningen med -1 dB
A5 0C 0C	BASS+	Øg basforstærkningen med +1 dB
A5 12 12	BASS-	Sænk basforstærkningen med -1 dB
A5 00 00	RESET	Nulstil tonen
A5 07 07	MIC+	Mikrofonens lydstyrke + (annullerer også dæmpning, hvis aktiv)
A5 0B 0B	MIC-	Mikrofonens lydstyrke - (annullerer også dæmpning, hvis aktiv)
A5 06 06	VOL+	Lydstyrke + (annullerer også dæmpning, hvis aktiv)
A5 04 04	VOL-	Lydstyrke - (annullerer også dæmpning hvis aktiv)

En kommando består af A5 og derefter kommandoen to gange f.eks. tænd: Send A5. og send så 11 to gange.

Hver del af koden begynder med "0x", så den fulde kode er 0x65 0x11 0x11

Tabel 2: Returkoder

Send A5 65 65 for at anmode om status. Status for alle funktioner vil blive vist.

Hex-koder	Funktion	Område		Bemærkning		
				arbejder	slukket	standby
MUTE	Dæmpningsstatus	0	1	0	1	1
BD3490FV_SELECT	Indgangsvalg	0	3	0= indgang 1, 1=indgang 2, 2=indgang 3, 3= indgang 4		
BD3490FV_GAIN_GET	Få overordnet lydstyrke	1	28 (1C)	1~28, lydstyrken har 28 trin		
BD3490FV_B_GAIN_GET	Få øget bas	1	15 (0F)	Basforstærkningen har 15 trin		
BD3490FV_T_GAIN_GET	Få diskantforstærkning	1	15 (0F)	Diskantforstærkningen har 15 trin		
PT2259_GAIN_GET	Få øget mikrofon	1	28 (1C)	Mikrofonforstærkningen har 28 trin		

Baud-hastighed: 2400 K

Stopbit: 1

Leveringsinterval >80 ms

Intet kontrolciffer

BEMÆRK: Automatisk standby aktiveres efter 30 minutters dæmpning eller inaktivitet. Enhver justering deaktiverer standby.

FEJLFINDING

Hvis dit system ikke fungerer korrekt, bedes du læse følge oplysninger. Hvis problemet varer ved, skal enheden kobles fra strømmen, hvorefter du omgående skal kontakte din AV-forhandler.

Problem	Løsning
Ingen lyd	<ul style="list-style-type: none">• Sluk og tjek forbindelserne.• Tjek udgangsniveau fra kilderne. For eksempel, lydstyrken på den bærbare computer.
Mikrofonem er stille	<ul style="list-style-type: none">• Nogle mikrofoner har en forstærkningsomskifter. Læs manualen.
Ingen strømlampe	<ul style="list-style-type: none">• Tjek strømforbindelserne• Unormal belastning. Sluk for strømmen, frakobl nogle højttalere, og prøv igen
Forvrængning	<ul style="list-style-type: none">• Forstærkning for indgangsniveau er for høj• Lydstyrken er for høj• Højttalerne er muligvis slidte eller beskadigede
Feedback	<ul style="list-style-type: none">• Skru ned for mikrofonen, eller flyt den væk fra højttalerne
Der kommer kun lyd fra én side	<ul style="list-style-type: none">• Sluk og udskift udgangsforbindelserne. Hvis siden ændrer sig, er forstærkeren i orden - fejlen ligger i højttalerne.• Ombyt indgangsforbindelserne, og tjek indgangskablerne.

SPECIFIKATIONER

FORSTÆRKERENS MÅL: 230 x 215 x 65 mm (bredde x dybde x højde) uden indstillingsknapper og konnektorer

FORSTÆRKERENS VÆGT: 3,0 kg

FARVE: Hvid

INDGANGE:

4 x stereoindgange (via 3 x phono-konnektorer / 1 x 3,5 mm ministik)

1 x mikrofonindgang via balanceret XLR

UDGANGE:

1 x referenceniveau-stereoudgang via phono-stik

TEKNISKE DETALJER

2 x 100 W ved 8 ohm

Total harmonisk forvrængning < 1 %

Frekvensrespons (indgang): =20 Hz~20 kHz

Signal-til-støj-forhold (indgang): 75 dB

Vurderet indgangsniveau/impedans:

indgang 800~900 mV/47 kohm

Strømforbrug (vurderingsbetingelser): <= 125 W

STRØMFORSYNING: 100~240 V intern strømforsyning

OVERHOLDELSER: RoHS, WEEE og CE

MEDFØLGENDE TILBEHØR

1 x 2-phono til 2-phono-kabel 2 m lang

1 x 3,5 mm til 3,5 mm ministik-kabel 2 m langt

2 x uskærmet højttalerkabel 5 m langt

1 x britisk C7 8-talskabel på 1,8 m

1 x europæisk C7 8-talskabel på 1,8 m

1 x australsk C7 8-talskabel på 1,8 m

1 x amerikansk C7 8-talskabel på 1,8 m

1 x fjernbetjening (batteri medfølger: CR2025 3V Li-Mn)

GARANTI

Dette produkt leveres med en 2-års returgaranti, gældende fra købsdatoen. Denne garanti kan kun anvendes af den oprindelige køber og kan ikke overføres. For at undgå tvist og tvivlsspørgsmål, vil disse oplysninger blive indhentet af den nationale forhandler på salgsstedet. Hvis produktet er i stykker allerede ved leveringen, har du 21 dage fra købsdatoen til at informere den nationale forhandler om dette via din AV-genforhandler. Producentens og dets udvalgte servicevirksomheden har et erstatningsansvar der er begrænset til reparationsomkostninger og/eller udskiftning af den fejlbehæftede enhed, med undtagelse af dødsfald eller personskade (EU85/374/EØF). Denne garanti har følgende dækning:

- Fejl på komponenter, herunder strømforsyning.
- Beskadigelse når produktet første gang tages ud af emballagen, hvis der indberettes indenfor 24 timer fra købstidspunktet.

Hvis du føler at der er et problem med dette produkt, skal du kontakte den AV-genforhandler, som solgte dig produktet. Den oprindelige køber er ansvarlig for at sende produktet til producentens servicecenter i forbindelse med reparation.

Vi gør vores bedste for at sende reparerede enheder tilbage indenfor 5 arbejdsdage. Hvis dette ikke er muligt, sender vi enheden tilbage så snart som det er praktisk muligt. I tråd med sine WEEE-forpligtelser, vil producenten forsøge at udskifte den fejlbehæftede del i produktet i stedet for hele enheden. Denne garanti dækker ikke produktet imod skader der er opstået som følge af misbrug, forkert anvendelse, eller ukorrekt installation, ustabil eller fejlbehæftet strømforsyning, hvilket kan forekomme, hvis man ignorerer retningslinjerne der er nedfældet i denne manual.

JURIDISK ANSVARSKRIVELSE: Da vi fortsat forsøger at forbedre vores produkter, kan ovenstående oplysninger ændres uden varsel. Denne brugermanual trykkes uden nogen form for garanti, and enhver forbedring eller ændring til Brugermanualen der må være påkrævet på grund af typografiske fejl, faktuelle unøjagtigheder, eller forbedring til programmer og/eller udstyr, kan foretages til enhver tid uden forudgående varsel. Sådanne ændringer vil blive tilføjet nye versioner af Brugermanualen.