



BRUGERVEJLEDNING

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. Systemkrav
2. INDHOLDET AF ÆSKEN
3. Installation/Registrering/Teknisk support
4. Vigtige funktioner
5. Sådan bruges kontrolenheden til Razer Megalodon
6. Sikkerhed og vedligeholdelse
7. Juridiske oplysninger
8. FCC-konformitetserklæring



Få lyden fra rette sted

Tillykke med dit køb af Razer Megalodon™-spilheadsettet med 7.1-surroundlyd.

Razer Megalodons Razer Maelstrom™ Audio Engine sikrer, at du aldrig bliver overrumplet igen, lige fra lyden af fodtrin bag dig til lokalisering af skud i det fjerne, som piver hen over hovedet på dig!

Brug Razer Megalodon til at fastslå den vinkel, som dit mål sigter på, og gør det af med ham, før han kan nå at skyde igen.

Du har lyden i din magt. Få den fra rette sted.

1. INDHOLDET AF ÆSKEN

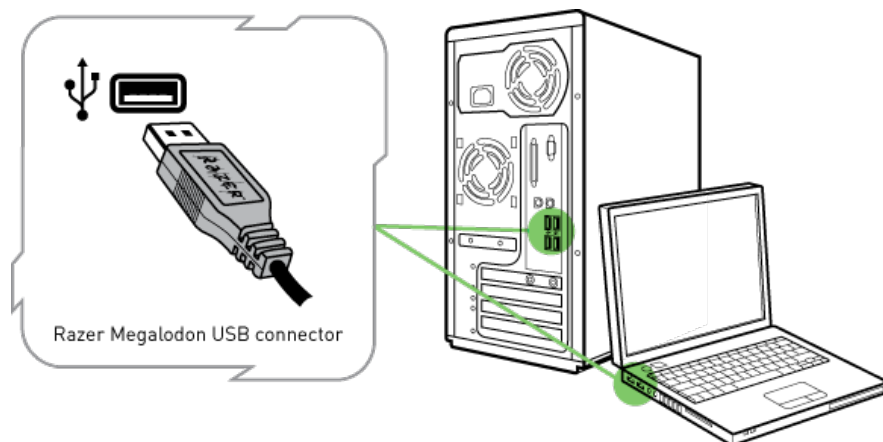
- Razer Megalodon-spilheadset
- Bæreetui
- Brugervejledning
- Lynvejledning
- Ægthedsbevis

2. SYSTEMKRAV

- * PC med indbygget USB-port
- * Windows® XP SP2 or higher / x64 / Vista / Vista64

3. INSTALLATION/REGISTRERING/TEKNISK SUPPORT

Installationsvejledning til Windows® XP/x64/Vista/Vista64



Trin 1: Tænd for computeren.

Trin 2: Tilslut Razer Megalodon USB-stikket til computerens USB-port.

Trin 3: Computeren identificerer automatisk Razer Megalodon.

Trin 4: Når Razer Megalodon er identificeret, kan du vælge Razer Megalodon-enheden under Egenskaber for lyd.

Trin 5: For at opnå den optimale surroundlyd skal du sikre dig, at konfigurationen med 5.1- eller 7.1-højttalere er valgt under de avancerede indstillinger. Du kan gøre dette i Windows XP ved at vælge Start > Kontrolpanel > Lyde og lydenheder > fanen Lydstyrke > Højttalerindstillinger > Avanceret > fanen Højttalere

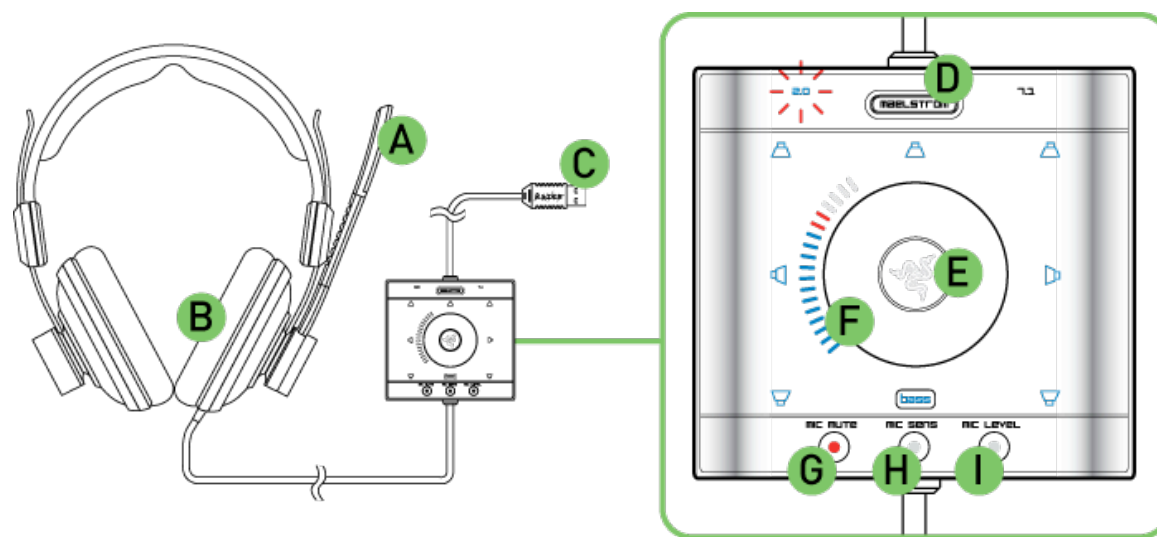
Registrering af Razer Megalodon

Besøg www.razerzone.com/registration/, hvis du vil registrere produktet online.

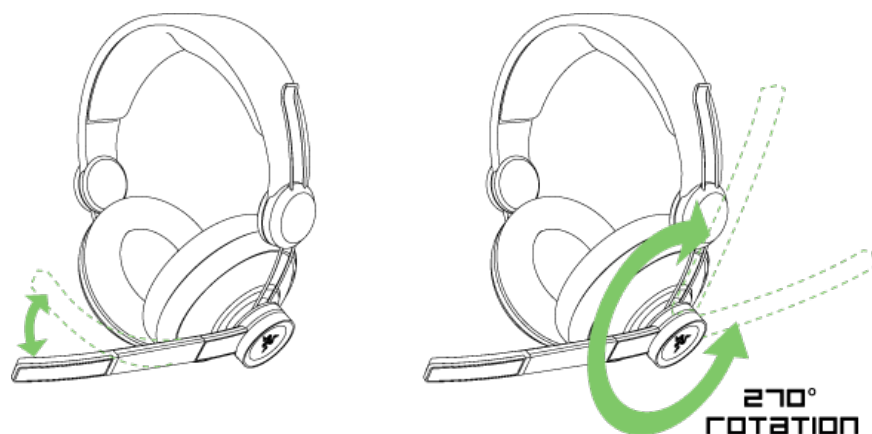
Det får du:

- 1 års begrænset producentgaranti
- Gratis online teknisk support på www.razersupport.com.

4. VIGTIGSTE FUNKTIONER



- A. Mikrofon med forstærker og støjfiltrering
- B. Den virtualiserede 7.1-surroundlyd gør, at du kan høre lydene derfra, hvor de kommer
- C. Forgylt USB-stik
- D. Slå Razer Maelstrom Audio Engine til/fra
- E. Uafhængig styring af center-, front-, side- og baghøjttalerne
- F. Vha. kontrolhjulet kan du tilpasse alle funktionerne, når du skal bruge dem
- G. Nem adgang til neddæmpning af mikrofonen
- H. Mic Sens kontrollerer, hvor meget baggrundsstøj der skal bortfiltreres
- I. Mic Level kontrollerer lydstyrken for mikrofonens udgangsniveau til holdkammerater



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Hovedtelefoner

Frekvensrespons: 20 - 20.000Hz

Impedans: 32Ω ved 1kHz

Følsomhed (ved 1 kHz, 1 V/Pa): 102 ± 4dB

Maksimal indgangseffekt: 200mW

Drivere: 40mm, med neodymiummagneter

Kabel: 3,3meter, flettet fiberkappe

Stik: Forgylt USB-stik

Mikrofon

Frekvensrespons: 50 – 16.000Hz

Følsomhed (ved 1 kHz, 1 V/Pa): -37dB

Signal-til-støjforhold: 50dB

Opsamlingsmønster: Envejs

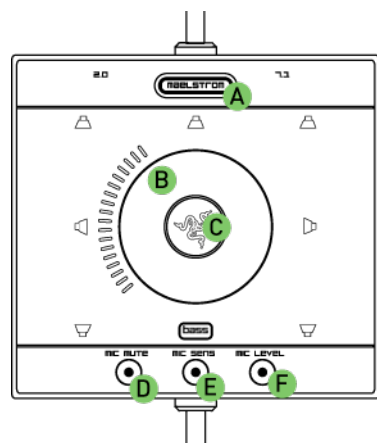
Lydbehandlingsenhed

Kontrollementer: Masterlydstyrke, centerlydstyrke, frontlydstyrke, sidelydstyrke, baglydstyrke, basniveau, mikrofonfølsomhed, mikrofonniveau, neddæmpning/test af mikrofon, Maelstrom til/fra, nulstil

5. SÅDAN BRUGES KONTROLENHEDEN TIL RAZER MEGALODON

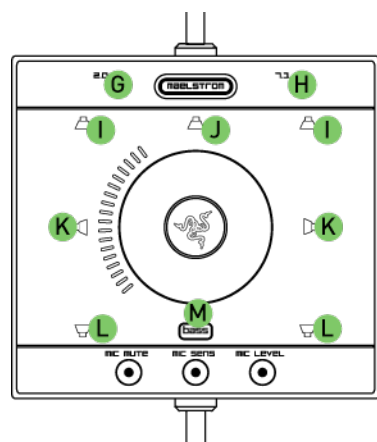
Razer Megalodon er et spilheadset med virtualiseret 7.1-surroundlyd. Det er designet specielt til at inkludere Razer Maelstrom Audio Engine, så det er det ultimative headset til spillere i dag! Razer Maelstrom giver totalt realistisk 7.1-surroundlyd, takket være næste generations HRTF-teknologi og en unik DSP med hidtil uset lydbehandlingsstyrke. Dette giver forbedret behandling, hvilket krævende spil sukker efter i dag.

OVERSIGT OVER KONTROLENHEDEN [Standardindstillinger]



A Maelstrom
B Kontrolhjul
C Kanalvælger
D MIC MUTE
E MIC SENS
F MIC LEVEL

- Aktiverer Razer Maelstrom Audio Engine
- Justering af lydstyrke
- Skifter mellem de forskellige højttalere
- Knap til neddæmpning af mikrofonen
- Knap til mikrofonens følsomhed
- Knap til mikrofonens lydstyrke

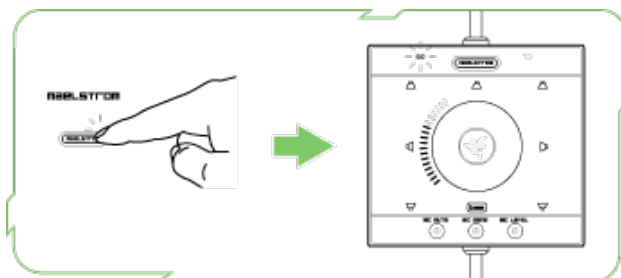


G 2.0-musik
H 7.1 Spil
I Venstre/højre fronthøjttaler
J Centerhøjttaler
K Venstre/højre sidehøjttalere
L Venstre/højre baghøjttaler
M BASS

- Indikator for 2.0-musikudgangseffekt
- Indikator for 7.1-spiludgangseffekt
- Indikator for venstre/højre fronthøjttaler
- Indikator for centerhøjttaler
- Indikator for venstre/højre sidehøjttaler
- Indikator for venstre/højre baghøjttaler
- Indikator for basniveau

RAZER MAELSTROM AUDIO ENGINE

Razer Maelstrom Audio Engine er som standard aktiveret. Men du kan skifte mellem 2.0-stereolyd og 7.1-surroundlyd ved at klikke på Maelstrom-knappen.



Det er ideelt at indstille Razer Megalodon til 2.0-indstillingen til musik og spil, som ikke understøtter surroundlyd. Når 7.1-indstillingen er slået til, virtualiseres surroundlyden, så du nemmere kan høre, hvorfra lydene kommer i spil og andre medier, som understøtter surroundlyd.

FININDSTILLING AF RAZER MAELSTROM AUDIO ENGINE

For at give dig større kontrol over 7.1-surroundlyden kan du via kontrolenheden til Razer Megalodon justere masterlydstyrken samt centerlydstyrken, frontlydstyrken, sidelydstyrken og lydstyrken bagfra samt basniveauet. Ved at klikke på kanalvælgeren kan du skifte mellem de forskellige kanaler og justere lydstyrken manuelt ved hjælp af kontrolhjulet. Ved at indstille de enkelte kanaler individuelt til dine behov kan du fremhæve lyde fra en bestemt retning, så du nemmere kan identificere afslørende lyde og truslet i spillet, som du ikke umiddelbart kan se.



Eksempel: Justering af venstre/højre frontlydstyrke.

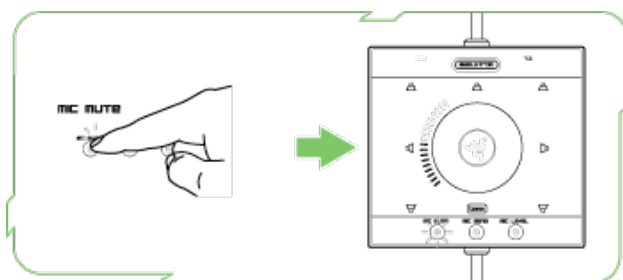
1. Klik på kanalvælgeren, indtil kun indikatorerne for venstre/højre fronthøjttaler lyser.
2. Indstil lydstyrken i venstre/højre fronthøjttaler vha. kontrolhjulet. Nu skulle spillyde, der kommer foran din avatar, gerne være højere og nemmere at identificere.
3. Når du er tilfreds med lydstyrken, skal du lade kontrolenheden gå tilbage til indstillingen for masterlydstyrke i fem sekunder. Du kan også selv gå tilbage til indstillingen for masterlydstyrke ved at klikke på kanalvælgeren, indtil alle højttalerindikatorerne lyser.

Bemærk! Bassen fra venstre/højre fronthøjttaler kanaliseres til den virtuelle bashøjttaler [BASS]. Derfor kan du også kontrollere basniveauet i 2.0-indstillingen.

KONTROL AF MIKROFONEN

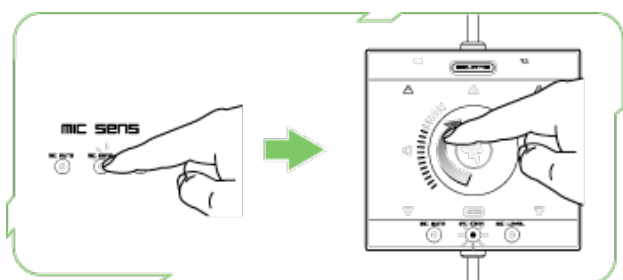
Ud over at kontrollere Razer Maelstrom Audio Engine via kontrolenheden kan du også justere mikrofonen.

Neddæmpning af mikrofonen



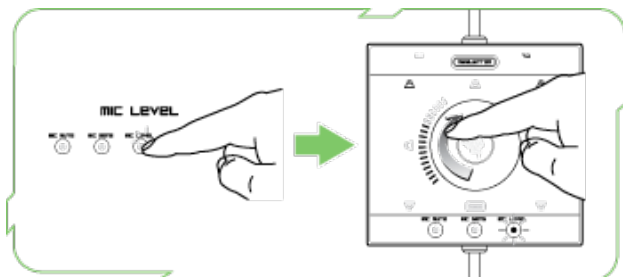
Klik på knappen MIC MUTE for at neddæmpe mikrofonen.

Justering af mikrofonens følsomhed



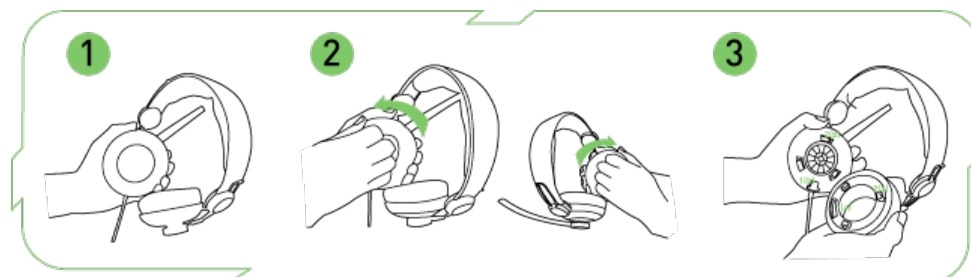
1. Klik på knappen MIC SENS. Indikatoren MIC SENS lyser.
2. Drej kontrolhjulet for at justere mikrofonens følsomhed.
3. Når indikatoren MIC SENS lyser, kan du høre dig selv tale ind i mikrofonen. Lyt efter evt. baggrundstøj. Ved at skrue op for MIC SENSE kan du justere mikrofonens følsomhed, så den holder baggrundstøj ude og kun opfanger din stemme.
4. Når du er tilfreds med følsomheden, skal du klikke på kanalvælgeren for at gå tilbage til den forrige kontrolindstilling. Ellers går kontrolenheden tilbage til den forrige kontrolindstilling efter fem sekunder.

Justering af mikrofonens lydstyrkeniveau



1. Klik på knappen MIC LEVEL. Indikatoren MIC LEVEL lyser.
2. Drej kontrolhjulet for at justere mikrofonens lydstyrke.
3. Når indikatoren MIC LEVEL lyser, kan du høre dig selv tale ind i mikrofonen. Dette er den lydstyrke, ved hvilken dine holdkammerater eller fjender hører dig tale. Hvis du øger MIC LEVEL, høres din stemme kraftigere, og hvis du reducerer MIC LEVEL, høres din stemme svagere.
4. Når du er tilfreds med lydstyrkeniveauet, skal du klikke på kanalvælgeren for at gå tilbage til den forrige kontrolindstilling. Ellers går kontrolenheden tilbage til den forrige kontrolindstilling efter fem sekunder.

SÅDAN ANBRINGES OG FJERNES ØREPUDERNE



Trin 1: Hold headsettet, så mikrofonen peger mod venstre.

Trin 2: Tag fra i den venstre ørepude som vist her, og drej den mod dig selv i pilens retning. Tag højre ørepude af på samme måde ved at vende den ind mod dig selv.

Trin 3: Når du vil sætte ørepuden på igen, skal du sikre dig, at udskæringen 1(a) flugter med kabinettet 1(b). Flugt fanerne 2(a) med hullerne 2(b) som vist. Drej ørepuden væk fra dig selv for at låse den på plads.

GENDANNELSE AF STANDARDINDSTILLINGERNE FRA FABRIKKEN

Du kan nulstille Razer Megalodon til standardindstillingerne fra fabrikken ved at trykke på kanalvælgeren og holde den nede i 10 sekunder, mens Razer Megalodon er tilsluttet en tændt computer.

BEMÆRK! ALLE KONFIGURATIONSINDSTILLINGER MISTES, NÅR DU GENDANNER RAZER MEGALODONS FABRIKSINDSTILLINGER. NÅR NULSTILLINGEN ER FORETAGET, SKAL ALLE KONFIGURATIONSINDSTILLINGER JUSTERES IGEN VIA KONTROLENHEDEN.

6. SIKKERHED OG VEDLIGEHOLDELSE

SIKKERHEDSRETNINGSLINJER

Vi anbefaler, at du følger nedenstående retningslinjer for at opnå maksimal sikkerhed ved brug af Razer Megalodon:

1. Hvis du får problemer med at betjene headsettet korrekt, og fejlfinding ikke fungerer, skal du frakoble enheden og kontakte Razer-hotlinen eller gå til www.razersupport.com for at få support. Forsøg aldrig på at servicere eller reparere enheden selv.
2. Skil ikke headsettet ad (hvis du gør det, bortfalder garantien), og forsøg ikke selv at reparere det eller betjene det under unormale strømbelastninger.
3. Hold headsettet væk fra væske og fugt. Betjen kun headsettet i det angivne temperaturområde på 0°C til 40°C. Hvis du anvender det ved en temperatur, der ligger under dette område, skal du frakoble og slukke enheden for at lade temperaturen stabilisere sig inden for det optimale temperaturområde.
4. Razer Megalodon udelukker den omgivende støj selv ved lav lydstyrke, hvilket betyder, at du bliver mindre opmærksom på dine omgivelser. Tag Razer Megalodon af, når du foretager dig noget, som kræver, at du er opmærksom på dine omgivelser.
5. Lytning ved meget høj lydstyrke i længere tid skader din hørelse. Lovgivningen i visse lande tillader, at lydtrykket maksimalt på være på 85 dB i løbet af en dag, så din hørelse ikke påvirkes. Sørg derfor for at reducere lydstyrken til et niveau, som er behageligt i længere tid. Pas godt på din hørelse.

VEDLIGEHOOLDELSE OG BRUG

Der kræves ikke ret meget vedligeholdelse for at sikre, at Razer Megalodon fungerer optimalt. Vi anbefaler, at du en gang om måneden kobler headsettet fra USB-porten og rengør det med en blød klud eller et stykke bomuldsvat. Brug lidt varmt vand, men undgå sæbe eller kraftige rengøringsmidler.

7. JURIDISK

COPYRIGHTOPLYSNINGER

©2008 Razer USA Ltd. Alle rettigheder forbeholdes. Razer™, Razer-logoet med slangen med tre hoveder, Razer-logoet med ujævne bogstaver, Megalodon™ og andre varemærker, som er indeholdt heri, tilhører Razer USA Ltd og/eller dets associerede selskaber, som er registreret i USA eller andre lande. Det faktiske produkt kan afvige fra billeder.

Razer™ påtager sig intet ansvar for eventuelle fejl i denne software, vejledning eller hjælpefil. Informationerne heri kan ændres uden forudgående varsel.

Razer™ kan have patenter, patentansøgninger, varemærker, ophavsrettigheder, handelshemmeligheder og andre ejendomsrettigheder, både immaterielrettigheder og andet med hensyn til produktet og emnet i vejledningen og software. Undtagen som angivet i en skriftlig licensaftale fra Razer™ giver indholdet af denne vejledning og software dig ikke licens til disse patenter, varemærker, ophavsrettigheder og andre immaterielrettigheder, uanset om de er registreret eller ej. Patent anmeldt.

BEGRÆNSET ERSTATNINGSANSVAR

De garantier, der er angivet heri, erstatter og/eller tilsidesætter alle andre garantier, og dine beføjelser vedrørende garantibrud er udtrykkeligt begrænset til dem, der er angivet heri. Razer™ fraskriver sig udtrykkeligt alle andre garantier i det omfang, gældende lov gør det muligt, herunder, men ikke begrænset til, stiltiende garantier for salgbarhed, egnethed til et bestemt formål og ikke-krænkelse af tredjepartsrettigheder med hensyn til dokumentationen, softwaren (inklusive programrettelser og/eller opdateringer) og hardwaren. Ingen Razer™-leverandører, -forhandlere, -agenter eller medarbejdere har bemyndigelse til at foretage nogen ændringer, udvidelser eller forandringer af garantien eller udskifte produkter eller tjenester, tabt profit, tabte oplysninger eller data eller nogen andre specielle, indirekte, direkte skader eller følgeskader, der opstår ved distribution, salg, videresalg, brug eller manglende evne til at bruge et produkt eller software, der er underlagt den garanti, der er angivet heri. Razer™ er under ingen omstændigheder erstatningsansvarlig for nogen specielle, hændelige, indirekte eller følgeskader.

OMKOSTNINGER TIL ANSKAFFELSE AF PRODUKT ELLER SERVICE

For at undgå enhver tvivl er Razer™ under ingen omstændigheder erstatningsansvarlig for anskaffelsesomkostninger, medmindre de er blevet adviseret om muligheden for sådanne skader, og Razer™ er under ingen omstændigheder erstatningsansvarlig for anskaffelsesomkostninger ud over det beløb, der er betalt for de produkter, der er omfattet af garantien.

Hvis nogle retskredse ikke tillader begrænsning af stiltiende garantier eller ansvaret for hændelige skader, følgeskader, specielle eller indirekte skader, gælder ovennævnte begrænsning muligvis ikke. Ovennævnte begrænsninger gælder desuden ikke i tilfælde af personskade eller død, hvis og kun i det omfang gældende lov pålægger et erstatningsansvar.

RETTIGHEDER, DER ER BEGRÆNSET TIL DEN AMERIKANSKE REGERING

Softwaren leveres kun til den amerikanske regering med begrænsede rettigheder. Den amerikanske regerings anvendelse, reproduktion eller offentliggørelse er underlagt begrænsninger fremsat i 48 C.F.R. 2.101 (oktober 1995), der består af "Commercial Computer Software" (Kommerciel computersoftware) og "Commercial Computer Software Documentation" (Dokumentation til kommerciel computersoftware), som disse termer anvendes i 48C.F.R. 12.212 (september 1995) og i FAR-afsnittene 52-227-14 og 52-227-19 r DFARS-afsnit 52-227-7013 © (1) (ii), eller deres efterfølgere.

Denne software er i overensstemmelse med 48 C.F.R. 12.512 og 48 C.F.R. 227-7202-1 til 27-7204-4 (juni 1995) eller eventuel efterfølgende lovgivning og leveres til amerikanske regeringsbrugere i overensstemmelse med de betingelser og vilkår, der er angivet heri.

8. FCC-KONFORMITETSERKLÆRING

Dette udstyr er testet og bedømt til at overholde grænseværdierne for en digital enhed af Klasse B i overensstemmelse med afsnit 15 i FCC-regulativerne. Disse grænseværdier er beregnet på at give rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i beboelsesområder. Dette udstyr genererer, bruger og kan udsende radiofrekvensenergi og kan, hvis det ikke installeres og bruges i overensstemmelse med instruktionerne, forårsage skadelig interferens for radiokommunikation. Der er dog ingen garanti for, at interferens ikke opstår i en bestemt installation. Hvis dette udstyr forårsager skadelig interferens for radio- eller fjernsynsmodtagelse, hvilket kan fastslås ved at slukke og tænde udstyret, opfordres brugeren til at rette interferensen på en eller flere af følgende måder:

Drej eller flyt modtagelsesantennen.

Forøg afstanden mellem enheden og modtageren.

Forbind udstyret til en kontakt på et andet kredsløb end det, modtageren er forbundet til.

Rådspørg forhandleren eller en erfaren radio/fjernsynstekniker om hjælp.

Du kan finde flere oplysninger i onlinehjælpesystemet på www.razerzone.com