

ACUITY SPEECH



ANVÄNDARMANUAL

Innehållsförteckning

1	Inledning	4
2	Installation, säkerhet och underhåll	4
	Installation	4
	Justera skärmens lutning	4
	Justera skärmens höjd	5
	<i>Transportera Acuity 5</i>	
	Tips vid användning	5
3	Starta enheten	6
	Skärmväxlingsfunktion	6
	Läsbord	6
	Bromshandtag	6
4	Acuity-liveläget - kontroller	6
4.1	Visningslägen.....	6
4.2	Zooma	7
4.3	Blockera autofokus	7
4.4	Ljusstyrka.....	7
4.5	Kontrast	7
4.6	Avancerade läshjälpmedel	7
5	Acuity-liveläget - avancerat	8
6	Acuity-talläget	9
6.1	Livevy	9
	Upptäck stycken.....	10
	Språkinställning	10
6.2	Läsvy.....	10
	Zoomning och panorering	10
6.3	Meny	10
	Röstmenyn	11
	Läslägesmenyn.....	11
	Dokumenthanteringsmenyn.....	12
	Inställningsmenyn	12
6.4	Dokumentväljaren	12
7	Fjärrkontroll.....	13
8	Föreskrifter	13
9	WEEE & RoHS-direktiv	13
10	Garantiinformation	13
11	Tekniska specifikationer	14

1 Inledning

Grattis till din Acuity Speech; en högkvalitativ förstöringskamera avsedd för skrivbordet och speciellt användarvänlig med dess pekskärm sinmatning.

Läs denna manual ordentligt innan du börjar använda din Acuity Speech. Information i denna manual gäller Acuity Speech.

Denna manual innehåller instruktioner om hur enheten behöver installeras samt beskriver alla funktionerna hos Acuity Speech.

2 Installation, säkerhet och underhåll

Kartongens innehåll

Acuity Speech-kartongen innehåller följande:

- Acuity Speech
- Strömadapter
- Manual
- HDMI-kabel (endast för Acuity Speech med skärmväxlingsfunktion)
- Fjärrkontroll samt fjärrkontrollens mottagare (valfritt tillbehör)

Installation



Öppna aldrig enheten själv, då upphör garantin. Om du misstänker att enheten är i behov av service eller reparation, kontakta din leverantör.

Acuity kommer att levereras till dig ihopsatt. Allt du behöver göra är att skjuta skärmen uppåt till den höjd du föredrar samt ansluta adaptorn till ett vägguttag och slå på enheten.

Justera skärmens lutning

Skärmens lutning kan justeras genom att ta ett fast tag i skärmen på vänster och höger sida och luta skärmen till den position du föredrar.



Justera skärmens höjd

Skärmens höjd kan justeras genom att ta ett fast tag i skärmen på vänster och höger sida och dra skärmen uppåt eller neråt till den position du föredrar.



Transportera Acuity

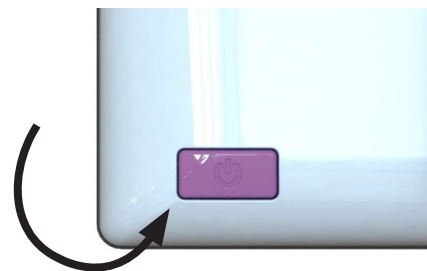
I fall enheten behöver transporteras är det tillrådligt att frakta den i dess originalkartong för att undvika potentiella skador på enheten.

Tips vid användning

- Undvik direkt solljus på skärmen samt läsbordet.
- Var försiktig när du hanterar läsbordets rörliga delar.
- Acuity kräver lite eller inget underhåll. Om du vill rengöra enhetens utsida, använd endast en torr trasa. Användning av aggressiva rengöringsmedel såsom alkohol, aceton eller andra kemiska substanser är förbjudet.
- Använd inte Acuity som stöd när du går, sätter dig ner eller ställer dig upp.
- Stäng av enheten om du inte avser att använda den.
- Försäkra dig om att Acuity är placerad i ett väl ventilerat rum.
- Placera Acuity på en stabil yta för att hindra den från att falla.
- Använd din Acuity endast inomhus. Utsätt inte enheten för extrema temperaturförändringar eller fukt. Placera inte din Acuity i närheten av en värmekälla.
- Använd endast de medföljande kablarna och anslut adaptern till ett vägguttag.
- Säkerställ att Acuity placeras på ett avstånd av minst 10 cm från kanten på bordet.

3 Starta enheten

På-/avknappen hos Acuity Speech är belägen nere till höger på baksidan av skärmen. För att starta upp eller stänga av enheten, håll knappen inne i 2 sekunder tills du hör uppstarts- eller avstängningsljudet.



Skärmväxlingsfunktion

Tryck på på-/avknappen en gång när enheten är på för att växla mellan de många lägena hos Acuity Speech: Acuity-liveläget, Acuity-talläget och extern källa.

Den externa källan är endast tillgänglig när en HDMI-kabel är ansluten till en av HDMI-portarna på baksidan av Acuity Speech samt till en extern enhet.

Läsbord

Acuity har ett läsbord på vilket du kan placera ditt läsmaterial. Läsbordet kan flyttas från vänster till höger samt framåt och bakåt.

Bromshandtag

Framför läsbordet på Acuity hittar du ett enkelt bromshandtag med vilket du kan kontrollera läsbordets rörelser. Handtaget har 4 positioner:

- Vänster = Läsbordet kan röra sig fritt.
- Mitten- = Fri rörlighet från vänster till höger.
Läsbordet kan justeras 5 millimeter framåt och bakåt.
- Mitten-höger = Fri rörlighet från vänster till höger, rörelser framåt och bakåt är
- Höger = Alla läsbordets rörelser är blockerade.

4 Acuity-liveläget - kontroller

Kontrollerna för Acuity-läsläget återfinns nedanför skärmen och består av beröringskänsliga ytor:



4.1 Display Modes (visningslägen)

Tryck

Tryck på denna ikon för att bläddra mellan alla tillgängliga visningslägen.



Tryck och håll

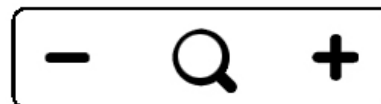
Tryck och håll på Display Mode-ikonen för att snabbt växla mellan det högkontrastläge du senast använde och fullfärgsläget.

Svep

Svep från höger till vänster för att gå till nästa visningsläge i ordningen.
Svep från vänster till höger för att gå till föregående visningsläge i ordningen.

4.2 Zooma

Tryck eller håll på minusikonen för att zooma ut. Tryck eller håll på plusikonen för att zooma in.
Förstoringsnivån visas på skärmen.



4.3 Blockera autofokus

Genom att trycka på Magnifier (förstoringsikonen) kommer enheten att fokusera om på ditt läsmaterial och blockera autofokuset.
Tryck på en zoomningsknapp för att häva blockeringen av autofokuset.



4.4 Brightness (ljusstyrka)

Tryck

Genom att trycka på den här ikonen kan du bläddra mellan 5 ljusnivå



4.5 Contrast (kontrast)

Svep och håll

Svep på denna ikon från vänster till höger och håll ditt finger på den högra sidan av den rundade rektangeln för att gradvis öka kontrasten.



Svep på denna ikon från höger till vänster och håll ditt finger på den vänstra sidan av den rundade rektangeln för att gradvis minska kontrasten.

Kontrasten kan endast justeras i högkontrastlägena, inte i fotolägena.

Observera att ljusstyrka och kontrast inte kan justeras när läshjälpmiddel används.

4.6 Advanced Reading Aids (avancerade läshjälpmiddel)

Tryck och håll

Tryck och håll på denna ikon för att gå in i menyn Advanced Reading Aids (avancerade läshjälpmiddel).

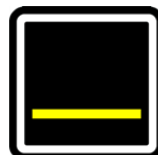
Följande läshjälpmiddel är tillgängliga:



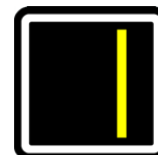
horisontel
l ridå



vertikal
ridå



horisontel
l linje



vertikal
linje

Svep uppåt eller neråt över denna ikon för att välja det önskade läshjälpmidlet som krävs. Varje läshjälpmiddel har 5 inställningar som indikeras med en siffra som visas i ikonen.

När väl det begärda läshjälpmidlet är valt, tryck på den här ikonen för att välja den önskade inställningen för läshjälpmidlet.

För att ändra inställningsvärdet kan du trycka på denna ikon för att gå till nästa nivå eller så kan du svepa från vänster till höger.

För att ändra till ett annat läshjälpmedel, svep uppåt eller neråt över denna ikon och tryck sedan på den för att ställa in önskad nivå för det valda läshjälpmedlet.

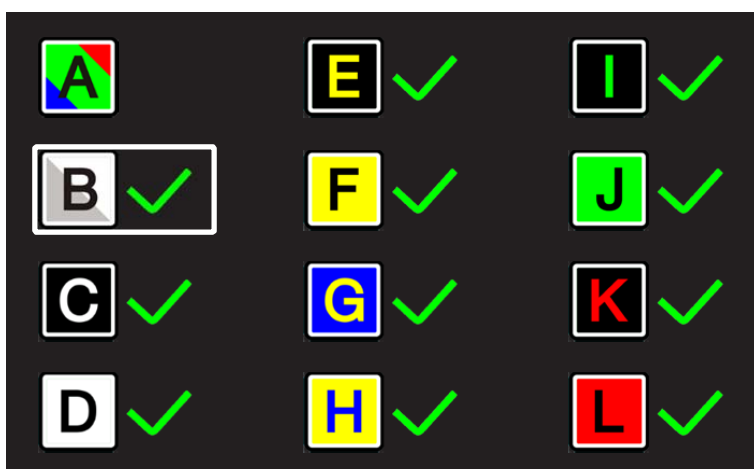
För att gå ur menyn Advanced Reading Aids, tryck och håll inne denna ikon i 2 sekunder. Läshjälpmedlet kommer nu att försvinna från skärmen.

5 Acuity-liveläge - Meny Advanced (avancerat)

Acuity Speech innehåller en avancerad meny med vilken du kan (in)aktivera vissa funktioner för Acuity-liveläget. Du kan komma åt den avancerade menyn genom att säkerställa att enheten är avslagen, håll sedan inne på-/avknappen i ungefär 10 sekunder tills du hör ett pip efter uppstartsljudet.

Genom att trycka på Brightness (ljusnivåikonen) kan du bläddra mellan flera skärmar med valbara alternativ. Tryck på plusikonen på zoomningsknappen för att markera vilket läge du vill ändra. Du ser vilken funktion som är markerad genom den vita rundade rektangeln runt den. Tryck på Magnifier (förstoringsikonen) för att aktivera/inaktivera ditt val.

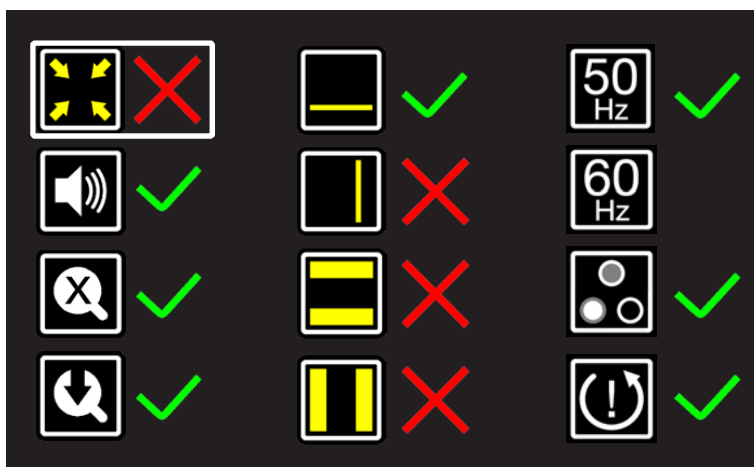
För att spara alla ändringar eller för att avsluta utan att göra några ändringar, slå av enheten och slå på den igen.



Display Modes (visningslägen)

På första skärmen kan du välja huruvida du vill att fotoläget ska ha realistiska färger eller färger med hög mättnad samt vilket högkontrastläge som du vill ska vara tillgängligt i ditt Acuity-liveläge.

Den andra skärmen visar avancerade funktioner.



Crop zoom (Beskär zoom)

Funktionen Beskär zoom beskär bilden på skärmen till 50 % så att en förstoringsnivå på 1x kan åstadkommas.

Denna funktion är av som standard.

Sound feedback (Ljudåterkoppling)

När denna funktion är på hör du ett pip när du ändrar en funktion. Denna funktion är på som standard.

Magnification indicator (förstoringsindikator)

När du zoomar in eller ut dyker en förstoringsindikator upp i övre vänstra hörnet som visar vilken förstoringsgrad det blir. Denna funktion är på som standard.



Zoom preset (kom ihåg zoom)

När denna funktion är på kommer enheten att gå tillbaka till den senast använda förstoringen i högkontrastlägena och fotoläget när du växlar till dessa funktioner.

Denna funktion är på som standard.



Reading aids (läshjälpmedel)

Detta låter dig slå på eller av alla läshjälpmedel var för sig.
Dessa funktioner är på som standard.



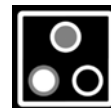
Refresh rate / frequency (uppdateringsfrekvens)

Beroende på var du befinner dig kommer elnätets frekvens att vara 50 eller 60 Hertz. Genom att välja rätt inställning kommer du att dämpa flimmer som förorsakas av omgivande ljus. Denna funktion är som standard inställd på 50 Hz.



Contrast (kontrast)

Med denna funktion kan du slå på eller av den manuella kontrastjusteringen. Denna funktion är på som standard.



Factory reset (fabriksåterställning)

Genom att aktivera denna funktion kommer du att återställa enheten till fabriksinställningarna.

Detta gäller alla avancerade funktioner samt de senast använda förstoringsinställningarna.



Software version (mjukvaruversion)

På tredje och sista sidan av de avancerade inställningarna kommer du att hitta versionen av den installerade mjukvaran.

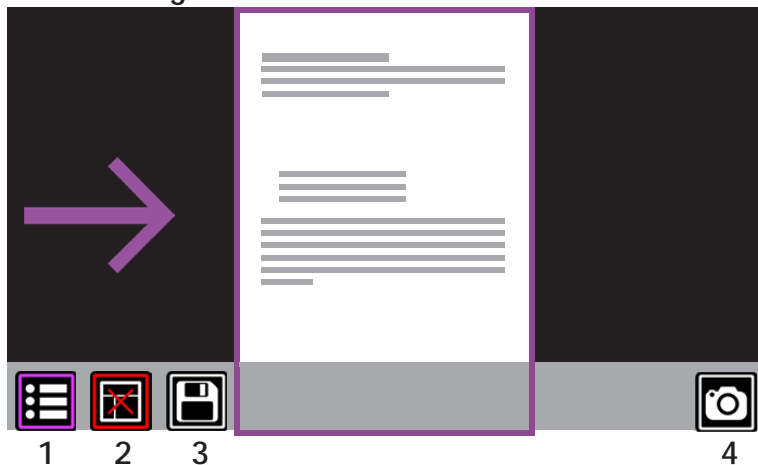


6 Acuity-talläget

När du växlar till Acuity-talläget efter att enheten har slagits på så kommer du att se ett timglas på skärmen. Detta betyder att enheten startar upp texttolkningsfunktionerna.



6.1 Liveläget

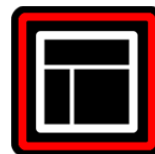


När enheten startar upp i Acuity-talläget så visar den texten "Scan Screen" (skanningsskärm). I liveläget kommer du att se en vy i A4-storlek över läsbordet. Liveläget har dessa kontroller:

1. Menu (meny) (se kapitel 6.3)
2. Turn Zone Detection on or off (slå på eller av upptäck stycken) (se nedan)
3. Save screenshot of live view (spara stillbild av liveläge) (se kapitel 6.4)
4. Read page (läs upp sida) (se kapitel 6.2)

Upptäck stycken

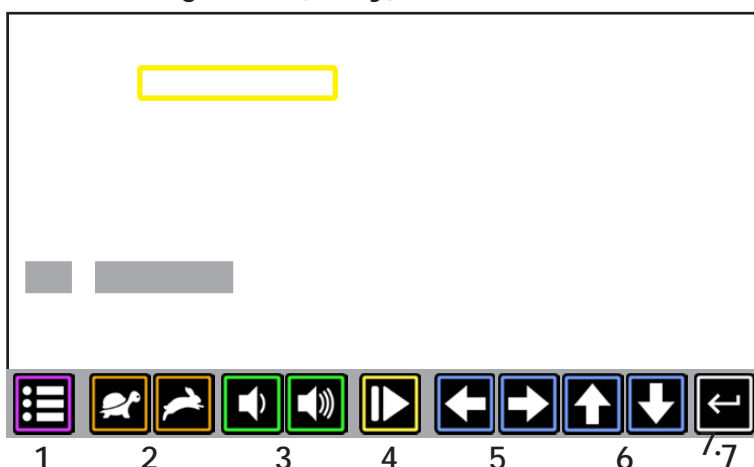
Genom att trycka på denna ikon kan du slå på eller av upptäck stycken. När detta är på och du trycker på knappen Read Page (läs upp sida) så kommer du att bli visad en översikt över sidan med styckena markerade. Du kan då välja det stycke som du vill att Acuity Speech ska börja läsa. När detta är av kommer Acuity Speech att betrakta hela sidan som ett enda textblock och börja läsa omedelbart.



Language setting (språkinställning)

Med hänsyn till det språk som används mest i texten på sidan samt språken som ställts in i menyn (se kapitel 6.3) kommer dokumentet att tolkas på ett språk. All text på sidan kommer att läsas upp på det språket.

6.2 Reading view (läsvy)



När du börjar läsa i läsvyn kommer du att se detta gränssnitt. Det kan anpassas i menyn. Läsvyn har följande kontroller:

1. Menu (meny) (se kapitel 6.4)
 2. Reading speed (läshastighet) (långsammare/ snabbare)
 3. Volume (volym) (volym ner/upp) Pauze/resume (pausa/fortsätt)
- Skip word (hoppa över ord) (bakåt/framåt) Skip paragraph (hoppa över stycke) (bakåt/framåt) Return to previous view (återgå till föregående vy)

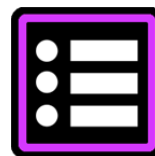
Zoomning och panorering

I läsläget är det möjligt att zooma in och ut på det skannade dokumentet med zoomningsknapparna nedanför skärmen. Du kan panorera i den zoomade bilden genom att förflytta ditt finger över skärmen och dra i det skannade dokumentet.

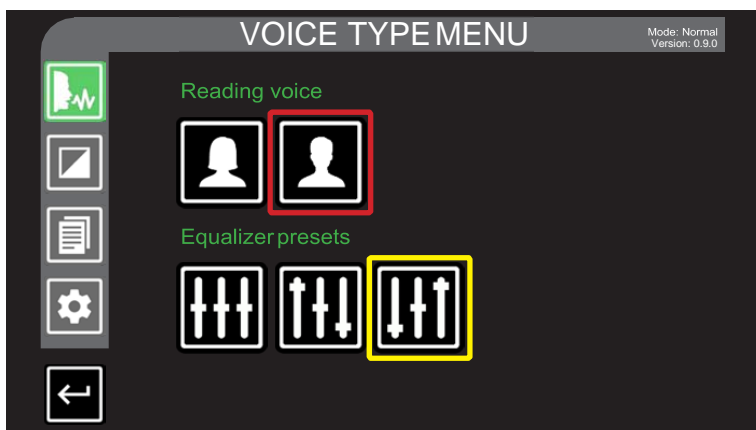


6.3 Menu (meny)

Acuity-talläget har en meny i vilken du kan ändra viss funktionalitet för Acuity-talläget. Du kan komma åt den avancerade menyn genom att trycka på menyknappen som visas till höger. Du kan välja bland flera sidor i menyn till vänster för att visa funktionerna som hör till den menyn. Knappen Return (återgå) nere till vänster gör att du återvänder till vyn som användes innan.



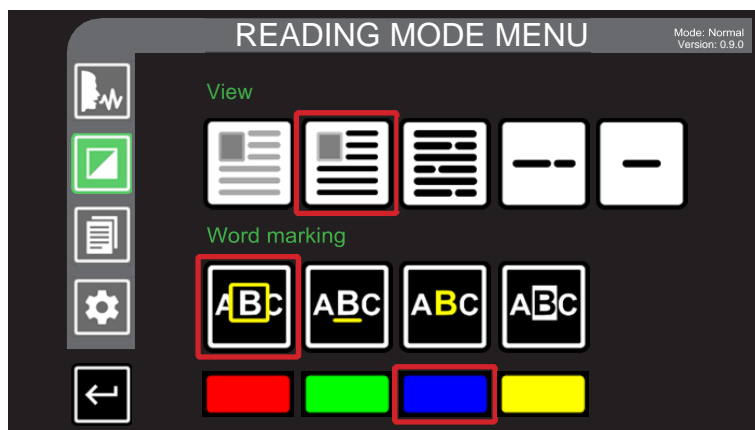
Voice Type Menu (röstmenyn)



När du öppnar menyn så kommer den att visa följande högst upp till vänster på första sidan: Voice Type Menu.

I denna meny finns det två inställningar. Den översta inställningen är läsrösten: Male (manlig) eller female (kvinnlig). Den andra inställningen är equalizerinställningen: Flat (exakt), bass boost (förstärkt bas) eller treble boost (förstärkt diskant).

Reading Mode Menu (Islägesmenyn)



Den andra sidan med alternativ visar de alternativ som gäller för läsvyn. Alla alternativen är inte tillgängliga i alla vylägen.

Det första alternativet låter dig välja hur du vill visa den tolkade texten:

1. Normal text så som den är inskannad från sidan.
2. Den tolkade texten kommer att visas som svart text på vit bakgrund, visad ovanför originalsidan.
3. Den tolkade texten kommer att visas som svart text på en vit bakgrund.
4. Den tolkade texten kommer att visas som en rullande teleprompter med vit text på en svart bakgrund.
5. Den tolkade texten kommer att visas ord för ord som vit text på en svart bakgrund.

Det andra och tredje alternativet gäller ordmarkeringen för ordet som Acuity Speech för närvarande läser upp. Det andra alternativet har 4 alternativ:

1. En färglagd rektangel visas runt det nuvarande ordet.
2. Det nuvarande ordet blir understruket med en färgad linje.
3. Bokstäverna i det nuvarande ordet blir färglagda.
4. Bakgrunden för det nuvarande ordet blir färglagd.

Det tredje alternativet låter dig välja färgen på ordmarkeringen.

Doc Editor Menu (dokumenthanteringsmenyn)

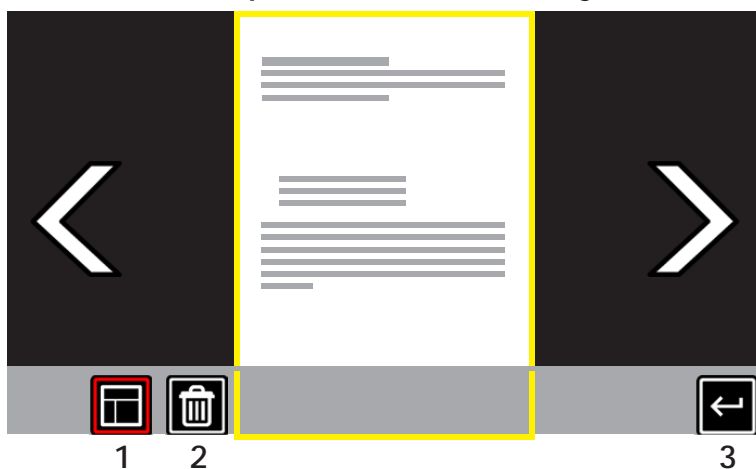


Settings Menu (inställningsmenyn)



Factory reset (fabriksåterställning) återställer alla funktioner i menyn och raderar alla sparade dokument!

6.4 Document picker (dokumentväljaren)



Dokumenthanteringsmenyn visar alla alternativ för de dokument du har sparat.

Den har två alternativ:

Det första alternativet sparar det nuvarande dokumentet.

Det andra alternativet öppnar dokumentväljaren (se kapitel 6.4).

På sista sidan i menyn finns de alternativ som gäller den generella användningen av enheten:

Systemspråket kan ändras genom att trycka på språkets flagga eller text. Det första språket kommer att användas som språk i systemmenyerna. Du kan välja 5 språk som kan tolkas av Acuity Speech.

Systemrösten och systemvolymen gäller för talet samt ljuden du hör när du ändrar inställningar, volym eller läshastighet.

Dokumentväljaren visar alla dokument du har sparat.

Tryck på dokumentet med gul kant runt för att börja läsa. Tryck på pilarna för att växla mellan sparade dokument eller använd kontrollerna längst ner på skärmen för följande funktioner:

1. Turn Zone Detection on or off (slå på eller av upptäck stycken)
2. Delete document (radera dokument) (tryck på det gröna krysset för att bekräfta eller det röda korset för att avbryta raderingen av dokumentet).
3. Return to the previous menu (återgå till den föregående menyn)

7 Fjärrkontroll

Acuity kan användas tillsammans med en Bluetooth-ansluten trådlös fjärrkontroll. Denna fjärrkontroll säljs separat. Kontakta din återförsäljare för mer information.



8 Föreskrifter

Produkter med CE-markering överensstämmer med EMC-direktiv 2014/30/EC samt Low Voltage-direktivet 2014/35/EU utfärdat av EU-kommissionen.

Överensstämmelse med dessa direktiv inbegriper överensstämmelse med följande standarder:

Säkerhet: EN62368-1

EMC: EN55022; EN55024

Enheten överensstämmer också med FCC del 15 Klass B

9 WEEE & RoHS-direktiv

WEEE-notis



WEEE-logotypen (visas till vänster) på produkten eller dess litteratur indikerar att produkten inte får kasseras eller slängas tillsammans med dina hushållssopor. För mer information kring kassering av avfall från elektronisk och elektrisk utrustning, återvinning och insamlingsställen, var god kontrollera dina lokala bestämmelser.

RoHS-överensstämmelse

Acuity Speech överensstämmer med direktivet Restrictions of the use of certain Hazardous Substances (RoHS).

10 Garantiinformation

För alla frågor gällande din enhets garanti, var god kontakta din återförsäljare för ytterligare information.

Användning av enheten på annat sätt än vad som beskrivs i denna manual kommer att undanta den från garantivillkoren.

11 Tekniska specifikationer

Upplösning		1920 x 1080	
Bilduppdateringsfrekvens		50 Hz eller 60 Hz	
Skärmstorlek		22 tum (54,6 cm)	
Visningslägen Dessa visningslägen kan slås av i <i>Acuity- livelägets</i> <i>avancerade meny</i>	Fotografi	Fullfärg (eller hög mättnad)	
		Gråskala	
	Höglkontrast	Svart - vit	Svart - gul
		Vit - svart	Gul - blå
		Grön - svart	Blå - gul
		Svart - grön	Röd - svart
Gul - svart	Svart - röd		
Förstoring (med en 22" skärm)	Minimum	≈ 2,2x (i beskuret läge ≈1x)	
	Maximum	≈ 65x	
Läshjälpmiddel	Horisontell läslinje	Tillgänglig på alla modeller	
	Vertikal läslinje	Tillgänglig på alla modeller	
	Horisontell ridå	Tillgänglig på alla modeller	
	Vertikal ridå	Tillgänglig på alla modeller	
Dimensioner	22"	48 x 48 x 65 cm (skärmen i högsta	
Bästa inställningarna för skärmväxling		1920 x 1080	
Vikt	Acuity	16 kg	
	Acuity Speech	17 kg	
	Acuity	12 VDC / 4A	
	Acuity Speech	12 VDC / 5A	
Förhållanden vid användning		Temperatur +5 °C upp till + 50 °C	
		Luftfuktighet <70%, ingen kondensering	
Förhållanden vid förvaring och transport		Temperatur +0 °C upp till + 50 °C	
		Luftfuktighet <90 %, ingen kondensering	

I fall du har några frågor efter att du har läst denna manual, var god kontakta din återförsäljare.



REHAN ELECTRONICS
Aughrim Road
Carnew
County Wicklow
Ireland

www.rehanelectronics.ie