

DAGSLÄGE

E-kommunikation för personer med dövblindhet

Karin Jönsson, Nkcdb – karin.jonsson@nkcdb.se

Frida Backelin, CFEK – frida.backelin@regionorebrolan.se



centrum för elektronisk
kommunikation



Nationellt kunskapscenter
för dövblindfrågor

Vad fungerar i de förskrivningsbara programmen till dator?



eTouch
eTouch Braille



TM-PC



myMMX
myMMX DB





eCtouch
eCtouch Braille



TM-PC



myMMX
myMMX DB

Program		eCtouch Samtal		Punkt	
☒	Färg	☒	Text -/bakgrundsfärg	☐	Fungerar hyfsat
☒	Text-/ ikonstorlek	☒	Textstorlek		
Ny synanpassning		☒	Typsnitt		
		☒	Gemensamt textfält		

Program		eCtouch Braille Samtal		Punkt	
☒	Färg	☒	Text -/bakgrundsfärg	☒	Fungerar, utvecklas för att fungera perfekt
☒	Text-/ ikonstorlek	☒	Textstorlek		
Ny synanpassning		☒	Typsnitt		
		☒	Gemensamt textfält		



eTouch
eTouch Braille



TM-PC



myMMX
myMMX DB

Program



Färg



Text-/ ikonstorlek

TM-PC

Samtal



Text -/bakgrundsfärg



Textstorlek



Typsnitt



Gemensamt textfält

Punkt



Fungerar hyfsat



Program	
	Färg
	Text-/ ikonstorlek

myMMX Samtal	
	Text -/bakgrundsfärg
	Textstorlek
	Typsnitt
	Gemensamt textfält

Punkt	
	Fungerar ej

Program	
	Färg
	Text-/ ikonstorlek

myMMX DB Samtal	
	Text -/bakgrundsfärg
	Textstorlek
	Typsnitt
	Gemensamt textfält

Punkt	
	Fungerar hyfsat

Texttelefoni.se webbapp Plus



- Färg på gränssnittet
- Färg och storlek på text
- Webbläsarens zoom funkar
- Delat/uppdelat textfält
- Punkten funkar hyfsat

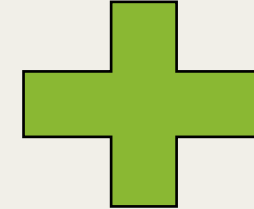
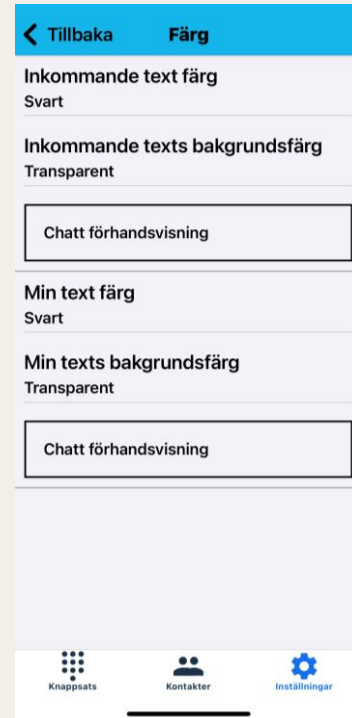
Enkelt att kunna ha direkt texttelefoni-samtal med vem som helst!

Texttelefoni.se webbapp Minus



- Kan inte lägga till egna kontakter
- Kan inte spara samtal
- Ologiskt hur man ringer utan förmedling

Textttelefoni.se mobil-app Plus



- Systemets konvertering och textstorlek slår igenom
- Färg och storlek på text
- Alla knappar och fält fungerar med skärmläsarna

Enkelt att kunna ha direkt textttelefoni-samtal med vem som helst!

Texttelefoni.se mobil-app Minus

< Tillbaka Text

Introduktionstext

Inkommande text storlek
Mellan

Min text storlek
Mellan

Chatt förhandsvisning

ABCabc123!%#

ABCabc123!%#

Knappsats Kontakter Inställningar

< Tillbaka Färg

Inkommande text färg
Svart

Inkommande texts bakgrundsfärg
Transparent

Chatt förhandsvisning

Min text färg
Svart

Min texts bakgrundsfärg
Transparent

Chatt förhandsvisning

Knappsats Kontakter Inställningar



- Kan inte ha delat textfält
- Kan inte lägga till egna kontakter
- Kan inte spara samtal
- Ologiskt hur man ringer utan förmedling

Skrivtolkning i punktskrift?

Funkar!



Men:

- Inte direkt i Teams/Zoom etc
- Kräver egen webbadress
- Olika möjligheter att ställa in utseende i olika system
- Olika enkelt att navigera till realtid
- Utveckling pågår...

Tal-till-text med nedsatt syn

Diktering i Anteckningar

Diktering i OneNote

Transkribering

Microsoft Translator

RogerVoice

TERA



Diktering i Anteckningar

Diktering i Anteckningar



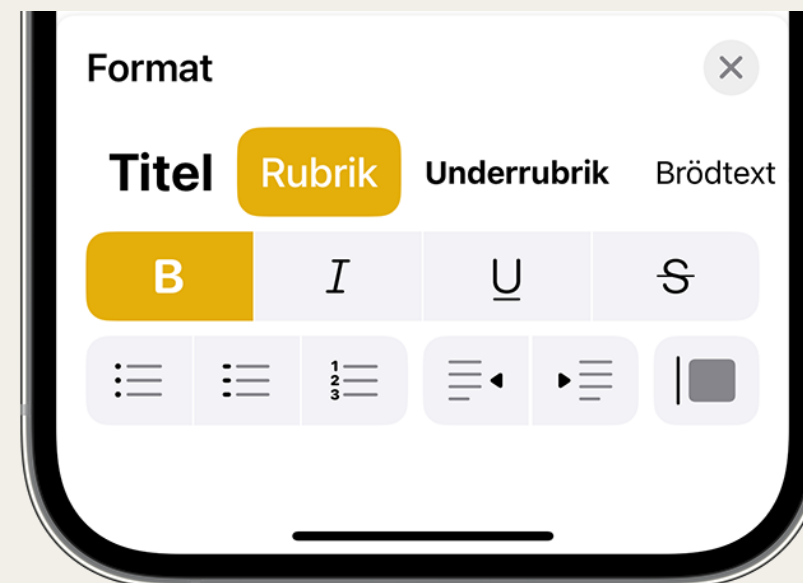
Diktering i OneNote

Transkribering

Microsoft Translator

RogerVoice

TERA



Diktering i OneNote

Diktering i Anteckningar



Diktering i OneNote

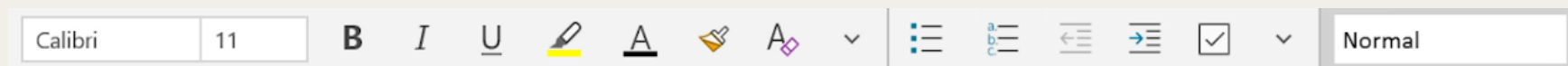


Transkribering

Microsoft Translator

RogerVoice

TERA



Transkribering

Diktering i Anteckningar



Diktering i OneNote



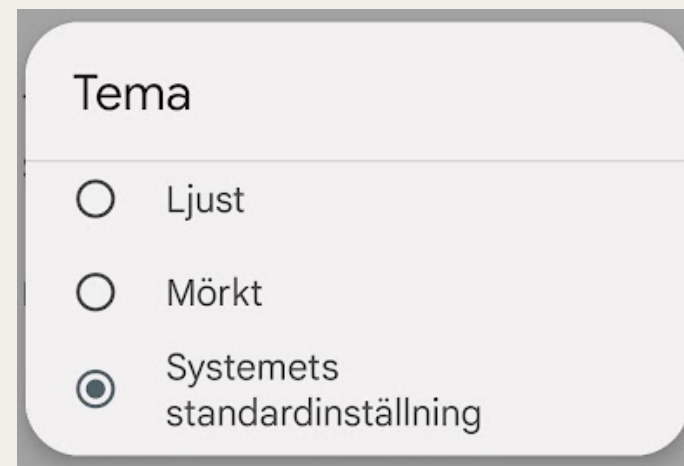
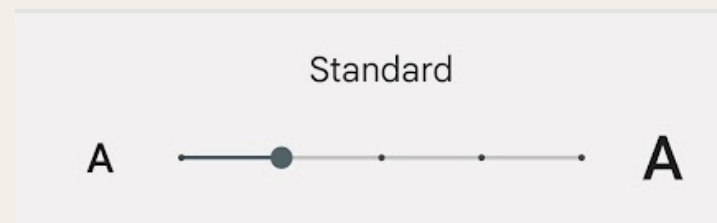
Transkribering



Microsoft Translator

RogerVoice

TERA



Microsoft Translator

Diktering i Anteckningar



Diktering i OneNote



Transkribering



Microsoft Translator



RogerVoice

TERA



Roger Voice

Diktering i Anteckningar



Diktering i OneNote



Transkribering



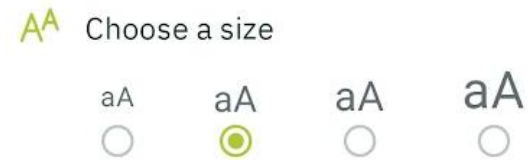
Microsoft Translator



RogerVoice



TERA



Use device settings



Light theme



Dark theme



Contrasting theme



Blue and yellow



Tera

Diktering i Anteckningar



Diktering i OneNote



Transkribering



Microsoft Translator



RogerVoice



TERA



Settings panel for Tera:

- Bakgrundsfärg: ☐ KungligBlå
- Teckenfärg: ☐ Vit
- Textstorlek:
- ☒ Använd ☐ Återställ
- Typsnitt chatt egen:
 - Storlek: Arial 24
 - Teckenfärg: ☒ Kricka
 - Bakgrundsfärg: ☐ Vit
- Typsnitt chatt motpartens:
 - Storlek: Arial 24
 - Teckenfärg: ☒ Lila
 - Bakgrundsfärg: ☐ Vit



Frågor?

Karin Jönsson – karin.jonsson@nkcdb.se

Frida Backelin – frida.backelin@regionorebrolan.se