

# Taleboka TTS - ny digital talesyntese



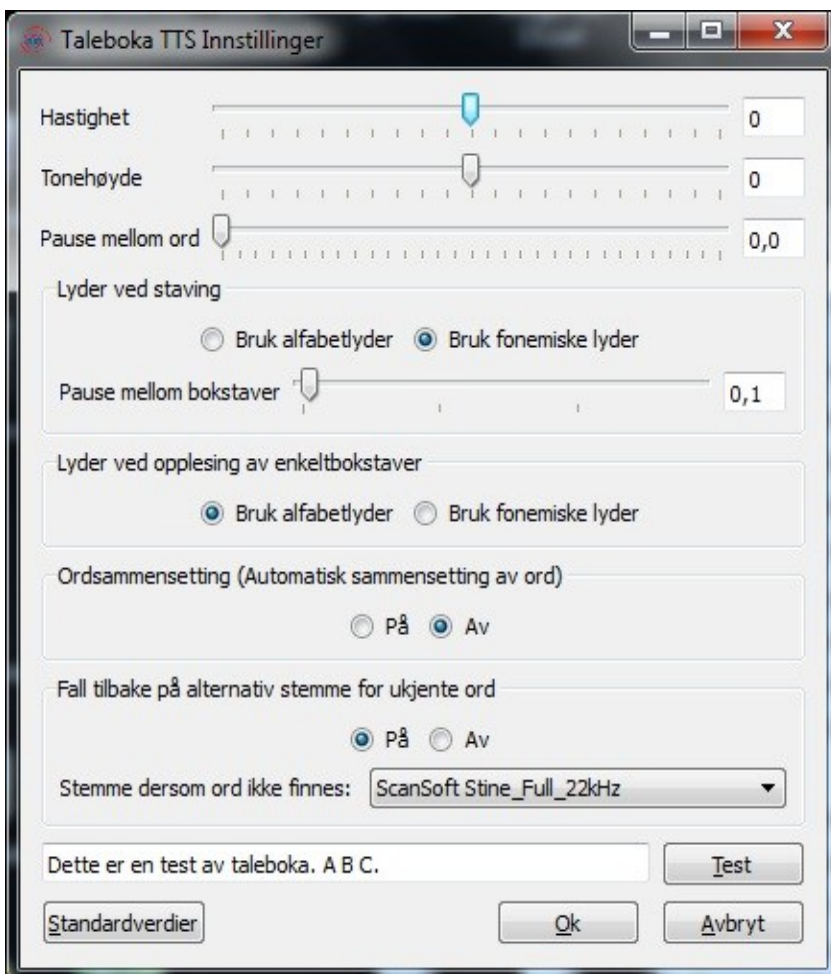
En NY digital taleteknologi som leser opp det meste - for alle som trenger å høre levende tale og lære god uttale!

**Taleboka talesyntese** er en videreføring av vår velkjente talte ordbok. Den digitale talen er basert på hele 105.000 innspilte ord - med samme høykvalitets bokmål damestemme som før, med **spesielt god uttale av enkeltord**, hvilket er viktig for alle som trenger å høre og lære ordentlig uttale.

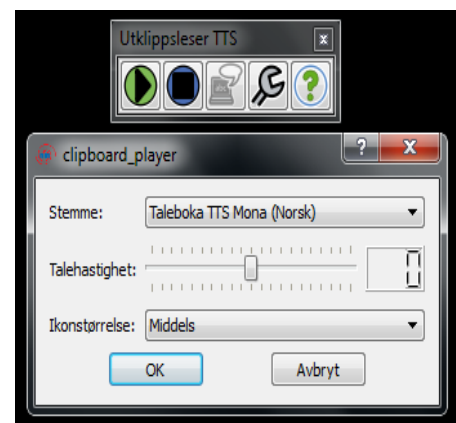
Talesyntesen leveres i topp 44 kHz 256 kbps mp3 lyd kvalitet. **Mona stemmen** har fått **moderne SAPI5 drakt og kan benyttes i alle programmer med talesyntese mulighet** - til glede for mange flere brukere! Store grupper med dyslektikere, minoritetsspråklige, svaksynte og andre med lesevansker vi få mye større utbytte av å få lest opp alle slags tekster med den nye taleteknologien.

Taleboka syntesen har mange innstillingsmuligheter. En kan bl.a. regulere tonehøyde og *talehastighet* - slik at en oppnår en mer "flytende" digital stemme når en leser tekster. *Talesyntesen kan også sette sammen ord, og dermed tale langt flere ord enn de innspilte basisordene - i praksis et uendelig stort antall ord - helt digitalt!*

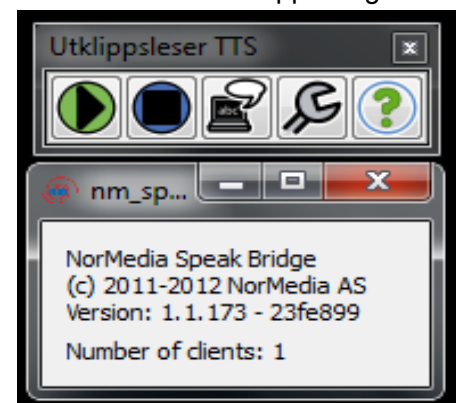
**Enklere kan det ikke bli: Start programmet du vil bruke Taleboka i - hent inn tekster - og tal dem. Eller hør hva du vil i den medfølgende Utklippleseren - et enkelt alternativt lesehjelpemiddel med mange muligheter for de som ikke har noe program for opplesing på pc-en - inkl. automatisk opplesing.**



**Systemkrav:** Windows 7+. 1 GHz pros. Minne: 1 Gb. HD: 1,8 Gb. 16 bits lyd kort.



Automatisk opplesing



# Hvordan virker Taleboka syntesen?

Det er lagt inn en rekke regler for hvordan talesyntesen skal håndtere ulike ord og tall osv.:

**Tale og uttale:** Norsk språk og uttale er blitt mer kompleks og uoversiktlig for folk flest de senere årene. Spesielt etter at dialektene og nye språk og ungdommelig slang kom mer med i medieutviklingen på 90 tallet. I dag er det så mange geografisk og historisk betingede uttalemåter at det er blitt vanskeligere å hevde de opprinnelige "rette" formene. Tenk på våre nye språkblomster som "skjole", "skjede" (!) og "min sin hatt". Og på alle de nye substantivformene: en mappe – mappa (NB! ikke ei mappe). Språket står ikke stille – vi bombarderes med nye ord som blir allemannseie på "no time" (!). Og vi får et økende behov for å ta vare på taleformene av i dag.

**1. Valgte konvensjoner:** Talesyntesen benytter datamaskinens egenskaper for ulike språk, og støtter dermed norsk talemåte på norske pc-er. *Taleboka TTS kan lese opp nesten all tekst og alle ord en kan vise på skjermen.*

Vi har brukt Oslomålets tjukke "l" -er der det har vært naturlig, i tråd med den vanlige talemåten. Vi har dog unngått det folkelige trykket på første stavelse i ord som "b<sub>l</sub>esin" og brukt uttalereglene slik de praktiseres av de fleste.

I ord som "kafe" og "Zurich" osv., som eg. har aksenttegn har vi lagt inn begge skrivemåtene fordi så få bruker spesialtegnene på tastaturet. Likedan har vi tatt med to uttaleformer når begge ordene er i alminnelig bruk.

Forkortelser vil normalt staves, med unntak av de mest vanlige - som FN og EU osv.. Ord med spesielle eller fremmedspråklige diakritiske (uttalemarkerende) tegn vil også som regel måtte staves.

**2. Lik skrivemåte – ulik uttale.** Et velkjent fenomen i språket vårt er forekomster av ord som skrives likt, men uttales forskjellig. Vi har valgt den vanligste uttalen der det fins flere uttaler av et og samme ord. F.eks. prioriteres uttalen av ordet "landet" i "På landet" framfor uttalen av ordet i "flyet landet".

**3. Tale av tall:** Vi har valgt å tale tallene på "vanlig" måte, dvs. det sies "femtusenfirehundreogtolv", med unntak av mye brukte årstall som 1814 og 1990-2010, som blir talt som "nitten nitti" osv.. Programmet kan tale alle tall på formene "123456", "1234.56" osv., heksadesimale og oktale tall, store tall og tallord helt opp til mange milliarder. Alle regneoperatorene tales. Komma tales kun inni tall.

**4. Sammensatte ord:** Når talesyntesen ikke finner et bestemt ord kan den (en opsjon i Innstillinger) prøve å sette sammen ordet av flere ord og tale det sammensatte ordet. **Dermed kan talesyntesen tale langt flere ord enn de 105.000 innspilte basis-ordene - i praksis et uendelig stort antall ord - helt digitalt!**

**5. Staving:** Talesyntesen vil ev. stave ord den ikke klarer å sette sammen til noe fornuftig som siste utvei - eller kalle på en annen stemme (fallback til f.eks. Stine stemmen) for å tale ukjente ord (en annen opsjon i Innstillinger).

PRISER:	Eks. mva.	Inkl. mva.
1 installasjon	kr. 1.200	kr. 1.500
2 installasjoner	kr. 2.000	kr. 2.500
3 installasjoner	kr. 2.700	kr. 3.375
4 installasjoner	kr. 3.300	kr. 4.125
1-5 installasjoner HMS	kr. 3.900	kr. 4.875
10 installasjoner	kr. 6.400	kr. 8.000

For større skolelisenser og nettverk - vennligst kontakt oss.

Se nærmere info på våre nettsider: [www.normedia.no](http://www.normedia.no).

En DEMO DVD av Mona talesyntesen kan sendes interesserte.

