

Velkommen til kurs!

Åpne Lingdys → logg inn (med FEIDE)

Spør om hjelp

Everway



Lingdys

Velkommen til kurs!

Åpne Lingdys → logg inn (med FEIDE)

Spør om hjelp

Everway



Lingdys

Pluss Skole

To utgaver av Lingdys

→ Pluss: for elever med dokumenterte vedvarende behov

→ Skole: for alle andre elever

= Nyttig for alle, nødvendig for noen.

Lingdys på flere plattformer



iOS



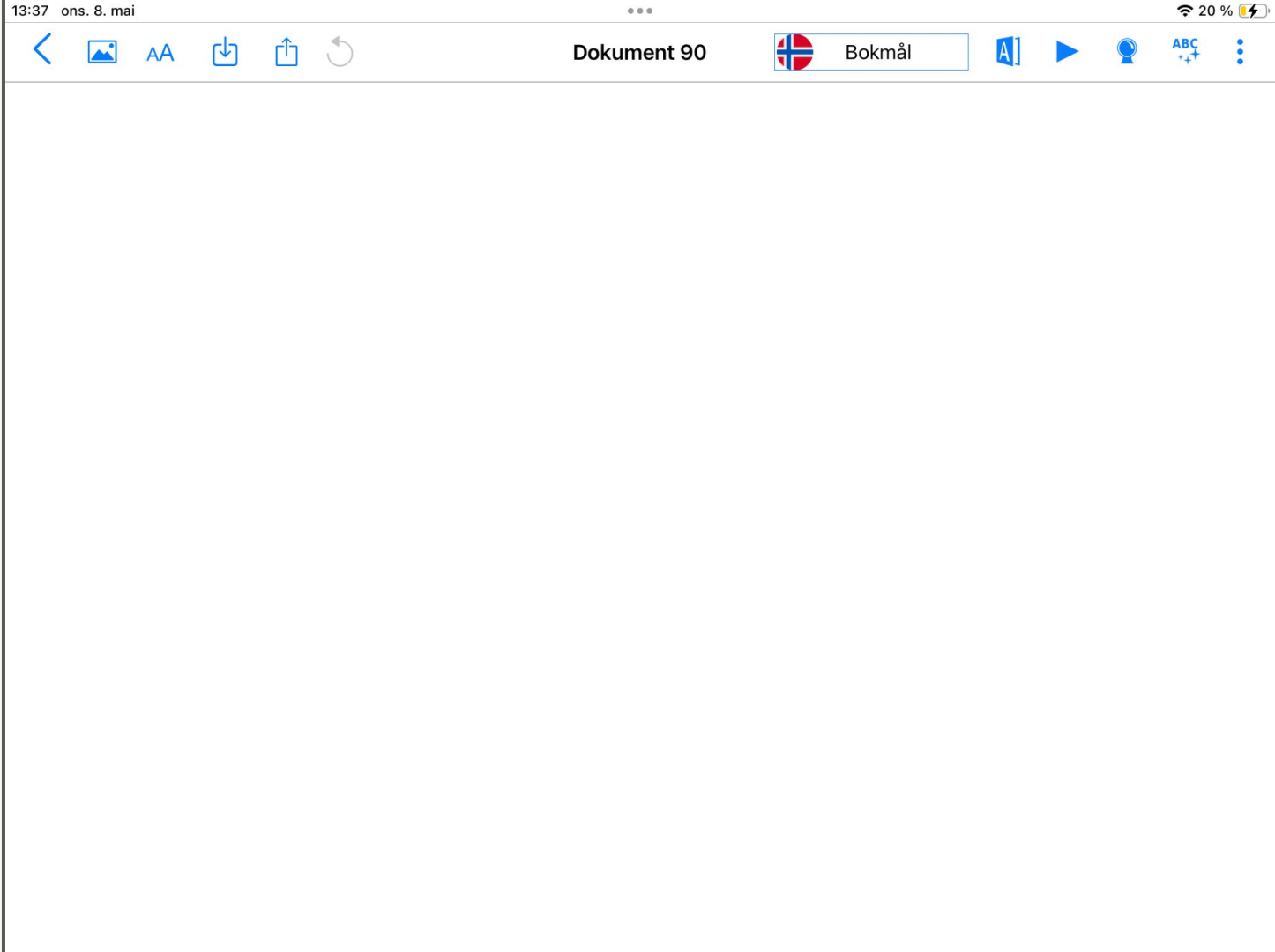
Windows



Chromebook



Mac





Filer



Skann



Utforming



Lagre



Dele



Bokmål

Språkvalg



Start lesing



Ordbok



Ordforslag



Kontroll



Innstillinger



Elev fra Lingdys Skole til Lingdys Pluss

Registrer lisens fra NAV

Hjelpemiddelsentralen.

Følg stegene i presentasjonen

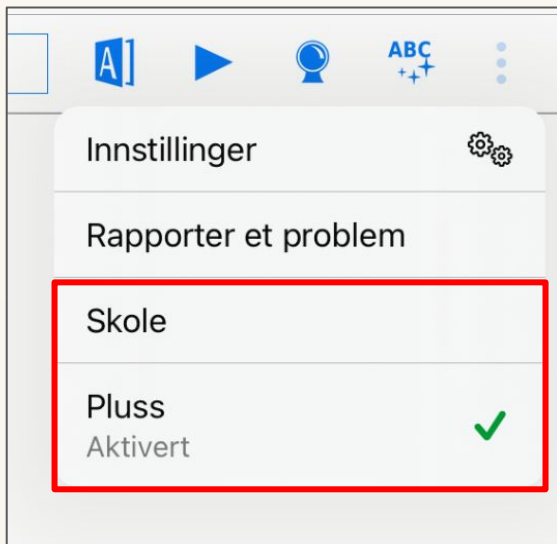
Lingdys Skole til Lingdys Pluss

Stegvis presentasjon



Lingdys

Lærer kan bytte mellom Lingdys Skole og Lingdys Pluss



Mangler du bytte-knapp på iPad?

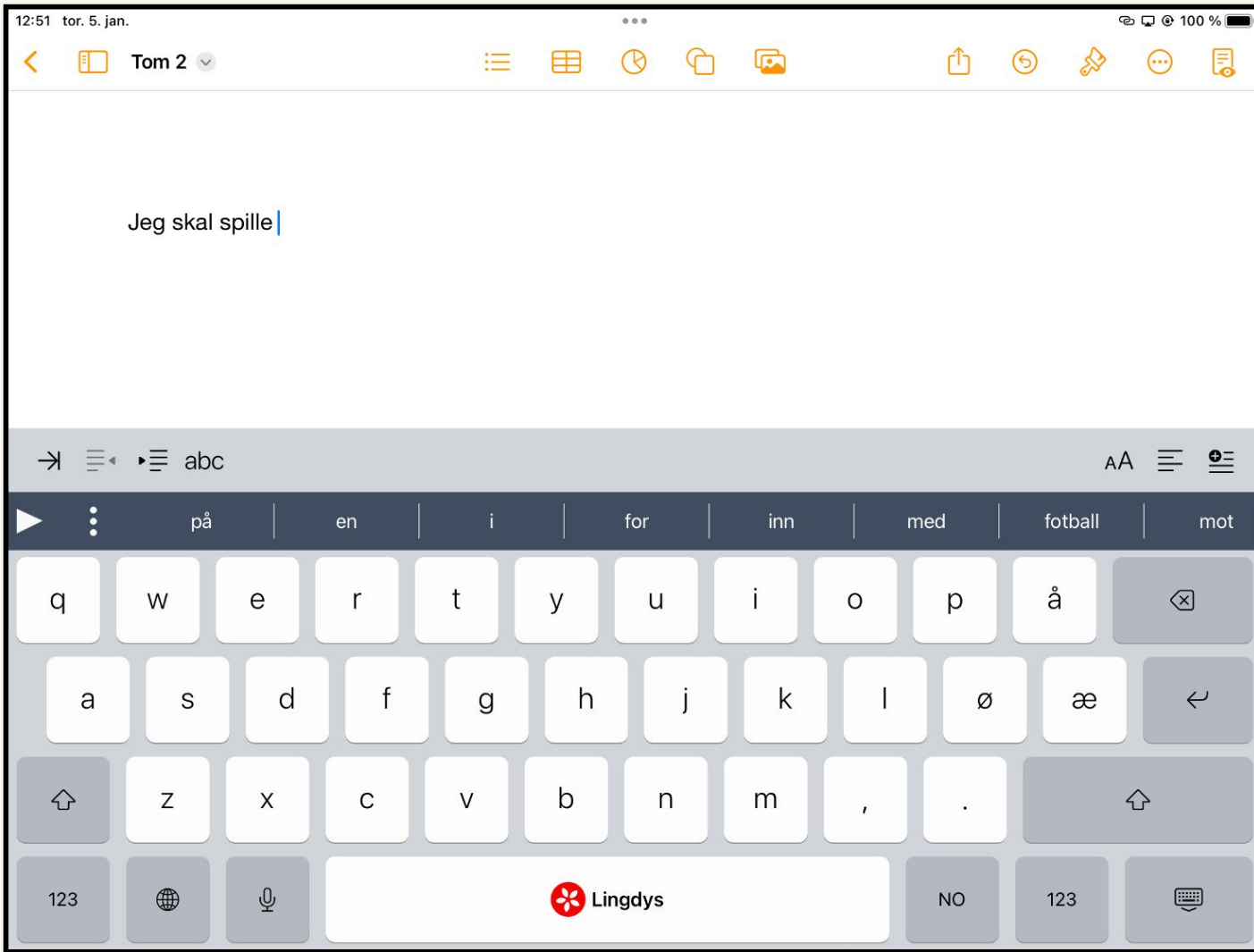
Følg denne fremgangsmåten



Lingdys iOS tastatur

Hvordan legge det til

Bruk av ABC





Lingdys Lesevenn

iPhone og iPad

Hva er Lesevenn: [video](#)

Slik fungerer appen: [video](#)



[Jonatan gikk foran meg på stien opp til gården. Jeg travet etter på fine, rette ben. Jeg gikk der bare og glodde på de bena og kjente så fint det var å gå med dem. Men da vi var kommet et stykke opp i bakken, kom jeg plutselig til å snu på hodet. Og da – da så jeg endelig Kirsebærdalen, å, den dalen, den var hvit av kirsebærblomster overalt. Hvit og grønn var den av kirsebærblomster og grønt, grønt gress. Og gjennom alt det hvite og grønne rant elva som et bånd av sølv. Hvorfor hadde jeg ikke lagt merke til det før, bare sett Jonatan? Men nå stod jeg stille på stien og så på alt det vakre, og jeg sa til Jonatan:





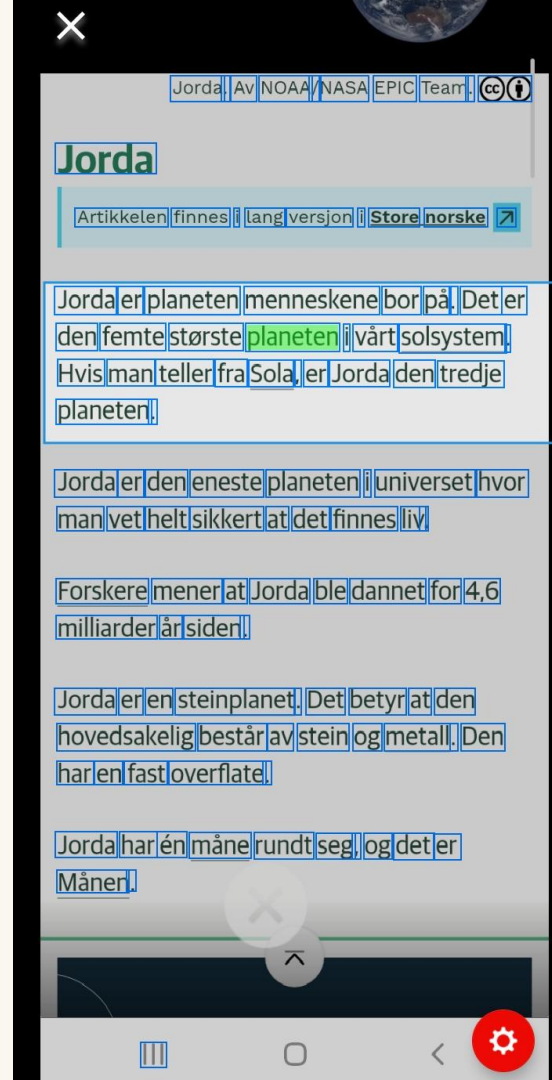
Lingdys Lesevenn

Android

Opplesing av tekst fra [kamera](#).

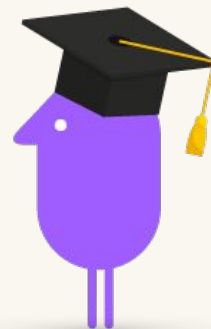
Opplesing av tekst på [skjermen](#).

[Lenke til Google Play Store](#)



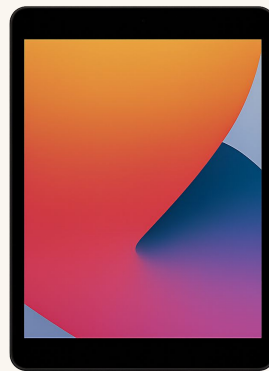
Når kan man bruke Lingdys Pluss?

- Alle prøver og vurderingssituasjoner
- Nasjonale prøver (mer [informasjon](#))
- Eksamen - ([Udir](#), [teknisk info](#))



Bli kjent med Lingdys for iPad

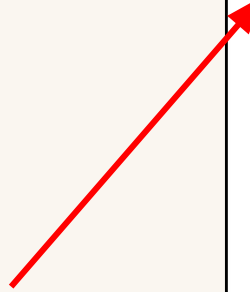
Opprette nye dokumenter
Lagre og dele



iOS



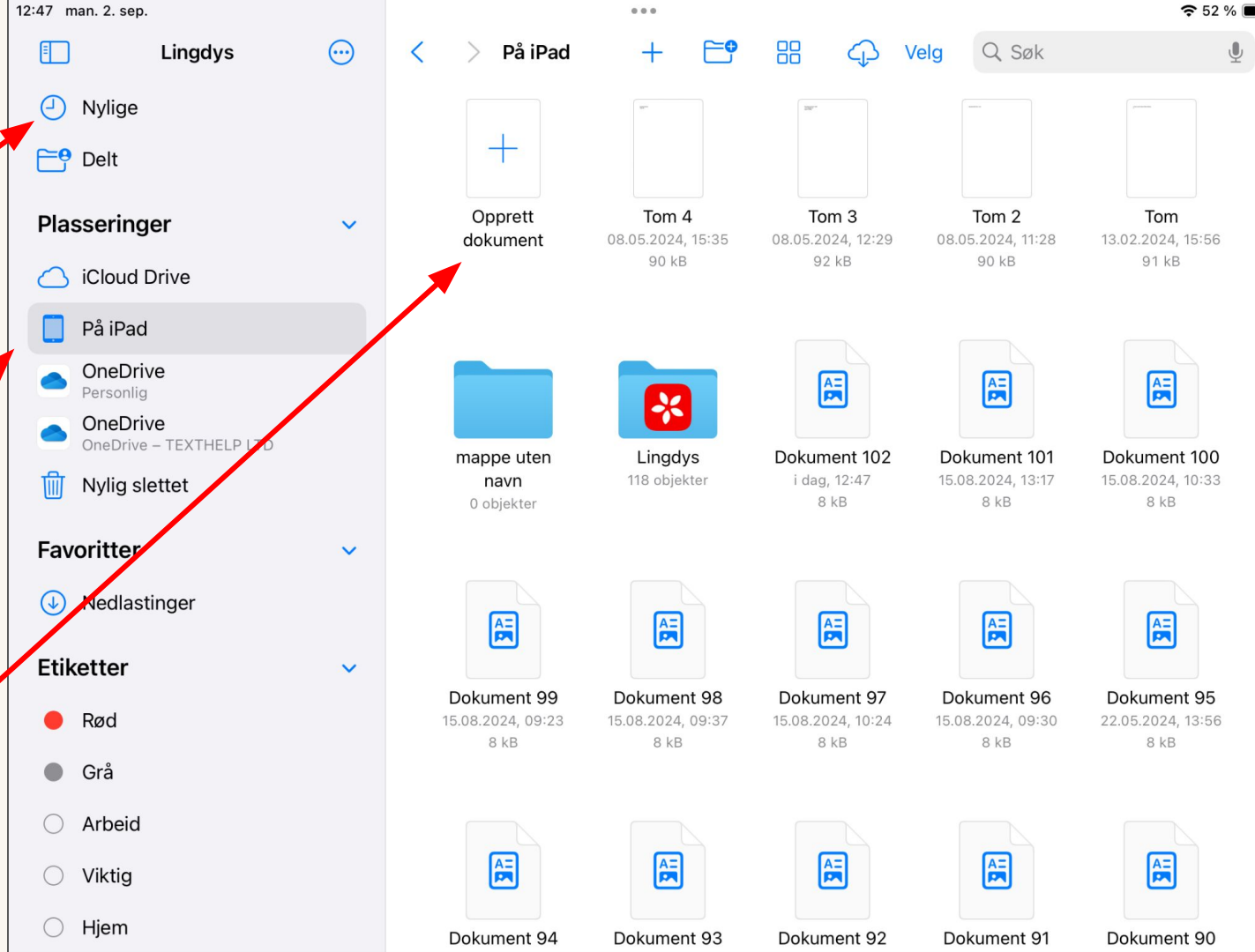
Åpne filer



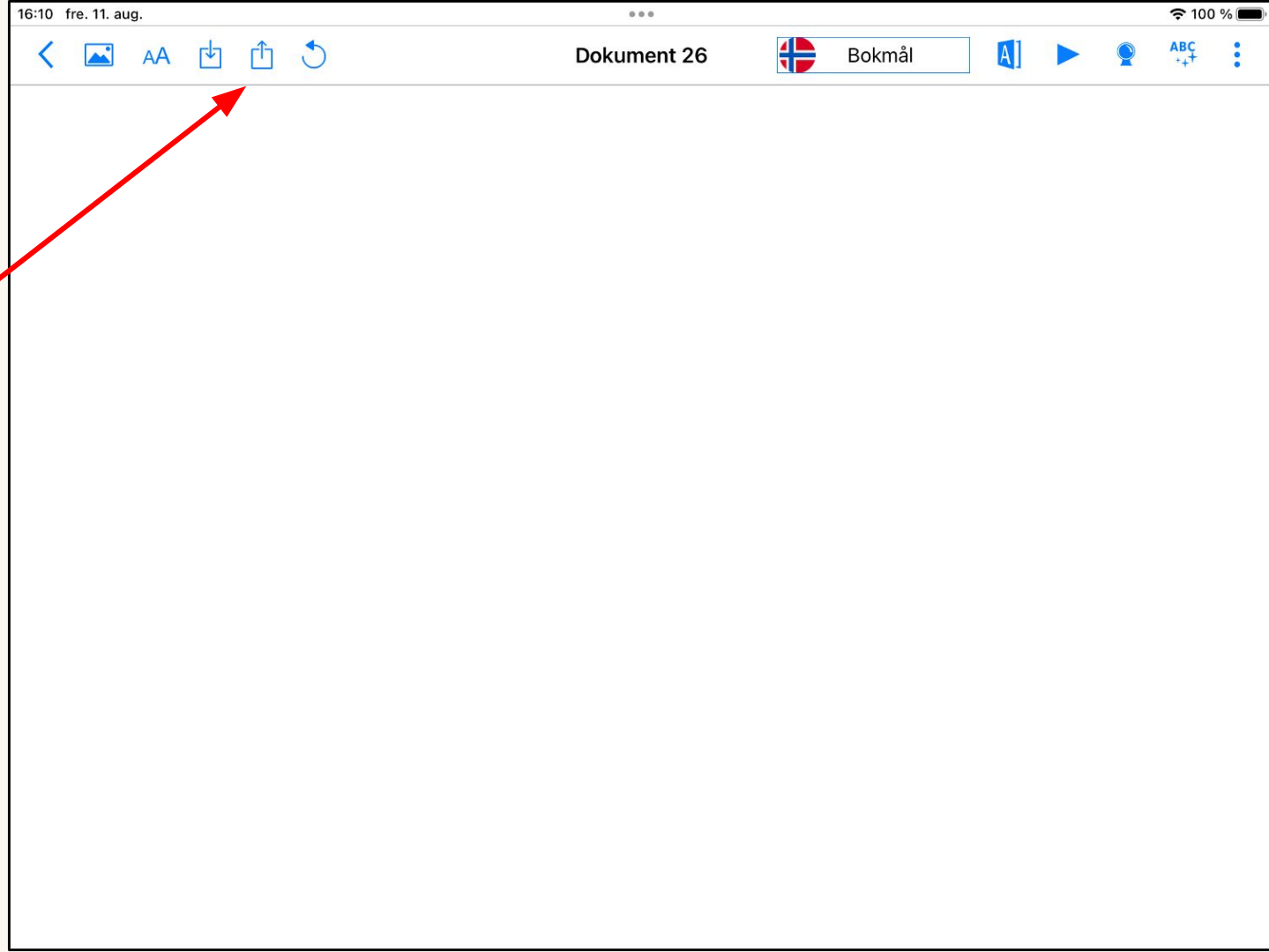
Siste dokument
arbeidet med

Automatisk
lagering

Opprett nytt
dokument



Send dokumentet til
for eksempel
Showbie, Teams
eller OneNote



Oppgave

- Opprette dokument
 - Gi dokumenter navn
- Dele dokumentet 
- Utforming 
 - Bakgrunnsfarge
 - Skriftfarge
- Språkvalg  Bokmål

Oppgave

- Opprette dokument
 - Lage mapper
 - Gi dokumenter navn
- Dele dokumentet 
- Lagre til ... 
- Utforming 
 - Bakgrunnsfarge
 - Skriftfarge
- Språkvalg  Bokmål



Filer



Skann



Utforming



Lagre



Dele



Bokmål

Språkvalg



Start lesing



Ordbok



Ordforslag



Kontroll



Innstillinger



Jeg skal på tur.



Vi ser på:

Lesestøtte



Play



Hva? Lytte på tekst produsert av andre og egen tekst

Hvorfor? Felles tekstopplevelse uavhengig av lesehastighet.

Hvordan? Trykk på play
Plassere markør ved start.

Endre lesehastighet, stemme og markering

Oppgave



- Trykk på play
 - Leser til høyre for markør
- Tilpasse opplesingen
 - Stemme
 - Lesehastighet
 - Markering



Jeg skal på tur.



Språk

Profil ▶

Ordliste ▶

Tilpass

Skrive ▶

Lese ▶

Verktøylinje ▶

Hurtigtaster ▶

Administrasjon

Konto ▶

Hjelp ▶

Bokmål

Nynorsk

Engelsk

Tysk

Fransk

Opplesingsstemme

Inger ▼

Bokstavstemme

Iver ▼

Korriger dialektrelaterte feil:

☒

Endre opplesingstemme

Jeg skal på

**Språk**

Profil ▶

Ordliste ▶

Tilpass

Skrive ▶

Lese ▶

Verktøylinje ▶

Hurtigtaster ▶

Administrasjon

Konto ▶

Hjelp ▶

Les ved skriving



Markering av ord



Markering av setning



Lesehastighet

**Endre lesehastighet og
markering**

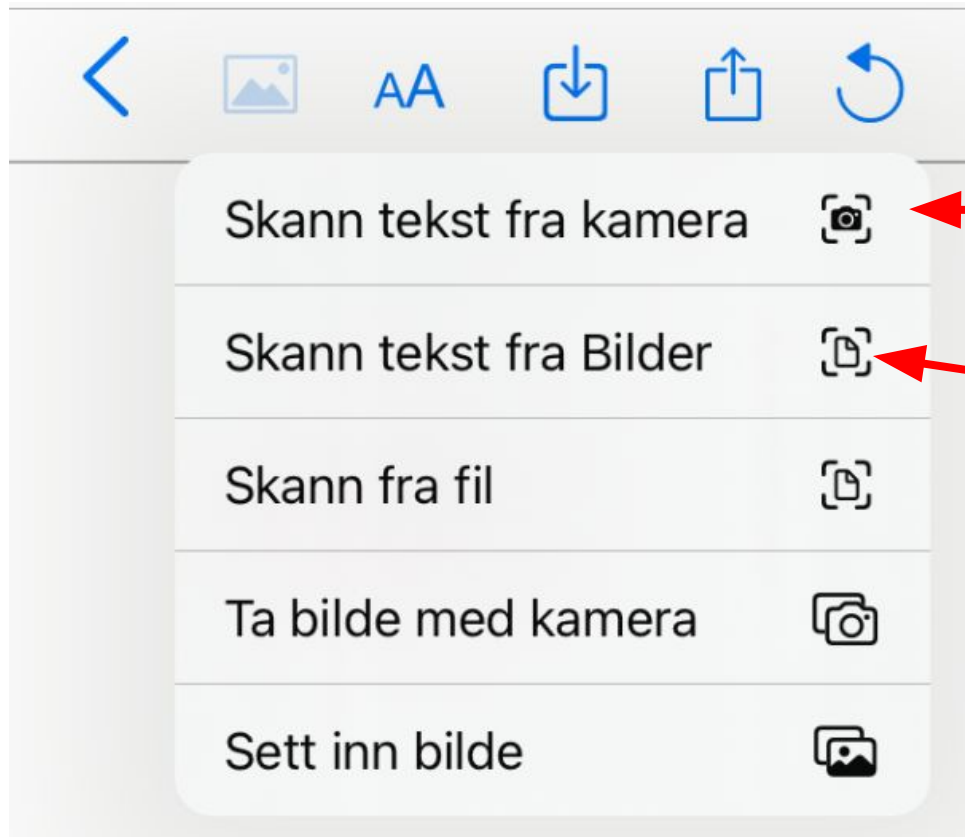
Skann



Hva? Opplesing av tekst fra bilder.

Hvorfor? Lytte på tekst uavhengig av formatet på teksten
Konvertere bilde til tekst.

Hvordan? Velg mellom skann tekst fra kamera, Bilder og fil



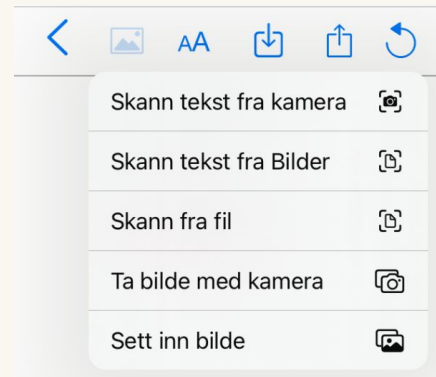
Ta bilde med iPad

Hent et bilde tatt før.
Eksempel skjermbilde

Oppgave



- Skann tekst fra
 - kamera
 - Bilder
 - fil



Når teksten er fysisk:

Skann tekst fra kamera eller Lesevenn?

Lesevenn: opplesing av tekst

Spesielt nyttig hvis teksten er på ulike plasser på siden.

Skann fra kamera: konverterer bilder til tekst.

Nyttig hvis skal arbeide mer med teksten.

Mennesker og maskiner, sammen!



Selja elsker å hoppe på trampolinen. Hun øver på ulike triks. Men i dag lander hun feil. Veldig feil.



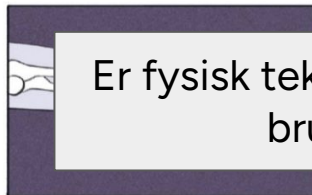
Armen gjør vondt. Selja og mamma reiser til «sjukestugu» i sentrum.



Inne på behandlingsrommet får Selja hjelp av en radiograf. En maskin tar bilde av armen hennes.



Maskinen fant ut at Selja har et brudd i armen. En lege gipser armen til Selja.

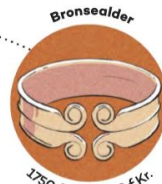


Ett minutt og ti sekunder senere er resultatet klart.



Fordi mennesker og maskiner samarbeidet, gikk behandlingen raskere enn om mennesker hadde gjort vurderingen alene.

Er fysisk tekst slik? Da er det lurt å bruke Lesevenn



Bronsealder

1750 f.Kr. til 500 f.Kr.

I bronsealderen lærte menneskene å lage metallet bronse. Bronse ble brukt til å lage redskaper, våpen og smykker. Menneskene begynte å dyrke jorda. Mange ble bofaste bønder, men de fleste samene levde fortsatt som nomader.



Jernalder

500 f.Kr. til 1050 e.Kr.

I jernalderen lærte menneskene seg å utvinne metallet jern fra jorda. Smeden lagde redskaper, verktøy og våpen av jern. Jern tålte mer enn bronse, og det var lettere å få tak i. Gårdene ble større og jordbruket mer avansert.



Vikingtid

800 til 1050

I vikingtiden bodde ofte flere familier sammen på store gårder. Selv om de fleste var bønder, var noen vikinger. Vikingene seilte med store skip til andre land. De handlet, røvet og plyndret. Med seg hjem hadde de både skatter og slaver.



1050 til 1536

I middelalderen ble Norge et kristent land. De fleste menneskene var fortsatt bønder og bodde på bygda. De første byene vokste fram der hvor folk møttes for å kjøpe og selge varer. Svartedauden tok livet av omtrent halvparten av dem som bodde i landet vårt.

Finn ut

1. Skriv minst tre faktasetninger om en av periodene før oss.
2. Hva er svartedauden?

f.Kr. – før Kristus. Det betyr før år 0.
e.Kr. – etter Kristus. Det betyr etter år 0.

Opplesing utenfor Lingdys-appen

snl.no

Finn ditt dyr

Marker tekst

Les opp

gresshopper

Artikkelen finnes i lang versjon i [Store norske leksikon](#)

Kopier

Finn markering

Slå opp

Oversett

Søk på internett

Les opp

>

Gresshopper er en type insekter. De har forskjellig størrelse, men alle har store, kraftige bakbein som de kan hoppe med. Mange kan lage en gnissende lyd.

Gresshopper lever på land, og de aller fleste spiser planter.

Det finnes over 24 000 arter gresshopper i verden. I Norge finnes det 30 arter.

Gresshopper kalles også *rettvinger*. Sirisser er en type gresshoppe.

Beskrivelse

Voksne gresshopper og sirisser kan bli opptil 12 cm lange. I Norge blir de største opptil 6 cm lange.

Kroppen er delt opp i hode, forkropp og bakkropp. Hodet er stort, med to store øyne, to antenner og kraftige kjever de kan bite med.

På forkroppen sitter det to par med vinger. Framvingene er ofte smale og stive. Bakvingene brettes under framvingene når gresshoppene ikke flyr. Mange arter mangler bakvinger, og kan ikke fly.

Gresshopper og sirisser har tre par bein, og det bakerste paret er



Europeisk vandregresshoppe er en art som samler seg i store svermer og kan fly langt. Den har kraftige bakbein til å hoppe med og lange vinger som ligger inntil kroppen.

Foto av europeisk vandregresshoppe

Av Gilles San Martin.

Lisens: [CC BY SA 2.0](#)



Innstillinger

- Varslinger >
- Lyd og følbare respons >
- Fokus >
- Skjermtid >

- Generelt >
- Kontrollcenter >
- Skjerm og lysstyrke >
- Hjem-skjerm og appbibliotek >

Tilgjengelighet >

- Bakgrunn >
- Ventemodus >
- Siri og søk >
- Face ID og kode >
- Nødanrop (SOS) >
- Varslinger om smittekontakt >
- Batteri >
- Personvern og sikkerhet >

< Innstillinger Tilgjengelighet

SYN

- VoiceOver Av >
- Zoom Av >
- Skjerm og tekststørrelse >
- Bevegelse >
- Opplært innhold >**
- Synstalking Av >

FYSIKK OG MOTORIKK

- Berøring >
- Face ID og øyekontakt >
- Bryterkontroll Av >
- Talekontroll Av >
- Sideknapp >
- Styr enheter nær deg >
- Apple TV-fjernkontroll >
- Tastaturer >
- AirPods >

< Tilgjengelighet Opplært innhold

Les opp markering ☒

Når du markerer tekst, vises en Les opp-knapp.

Les opp skjerm ☐

Sveip ned med to fingre fra toppen av skjermen for å få lest opp teksten på skjermen.

Uthev innhold På >

Uthev innhold når det leses opp.

Les opp det jeg skriver >

Stemmer >

Standardspråk >

Fastslå språk ☒

TALEHASTIGHET

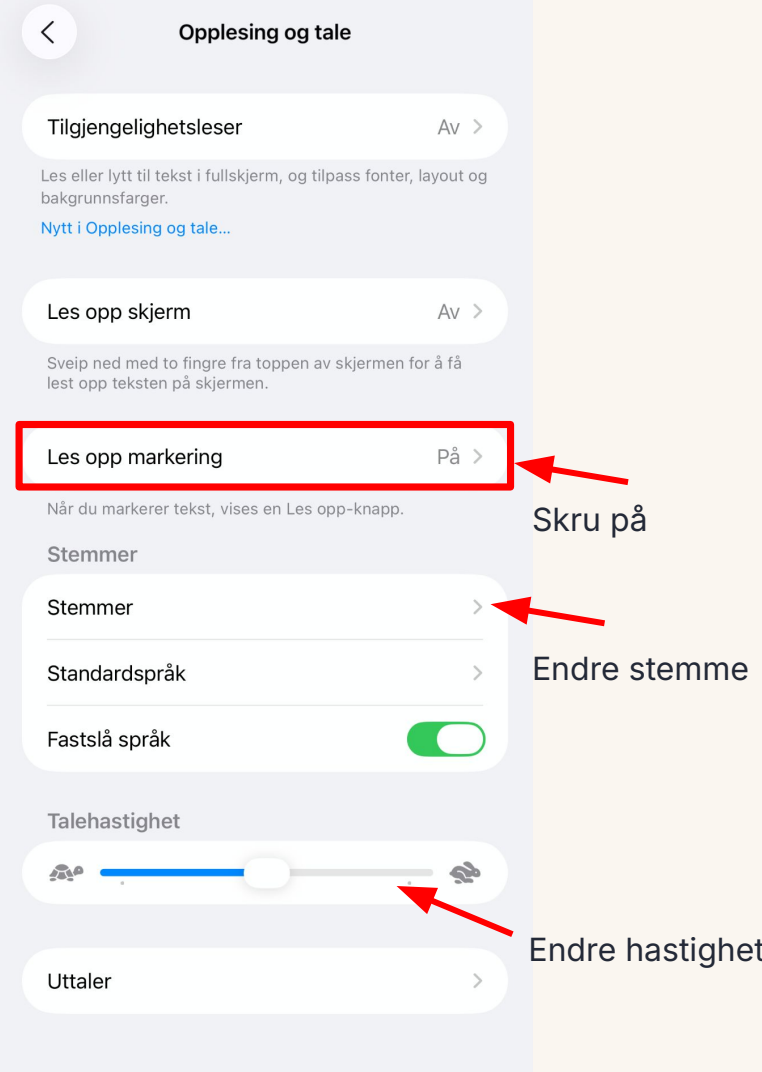


Uttaler >

Markering av
opplært tekst

Endre stemme

Endre hastighet



Ordbok



Hva? Forklaring på hva ukjente ord betyr.

Hvorfor? Enklere å jobbe selvstendig med språk og begrepsforståelse.

Hvordan? Markere ord, skrive ordet selv, opplesing



Pelsen til voksne løver er jevnt sandfarget over hele kroppen og gir god kamuflasje i tørt gress på savannen. Unger og ungdyr har synlige flekker og tegninger. Hvor mørk pelsen er, varierer i ulike

geografiske

Mens noen

skulderpartie

blir mørkere

kjøligste klim

Lingdys ordbok

Q kjøligste



Bokmålsordboka (UiB)

kjølig *adjektiv*

1 forholdsvis kald, sval

en kjølig kveld, værtype

2 likegyldig

få en kjølig mottakelse

rolig, klar

et kjølig intellekt

være kjølig vurderende

størrelse.

en og hele

lengre og

ned det

Søk på Internett

Oppgave



- Marker ord → Trykk på bok
 - Dobbeltklikk trykk
- Skriv inn ord selv
- Opplesing
 - Marker tekst → «Les opp»
 - "Søk på internett" og bildesøk
- Når er ordbok nyttig?

Oppgave:

Opplesing av lærebok

Åpne en lærebok

Eksempel: matematikkboka

Lytt på teksten

- «Les opp»
- Kopiere teksten over i Lingdys
- Skann
- Er lærebok fysisk?
 - Lesevenn?
 - tibi.no?

Opplesing ved skriving

Hva? Automatisk opplesing av bokstaver, ord og setning.

Hvorfor? STL+ er en kjent metode for å lære seg å lese gjennom å skrive.

Hvordan? Skru på: «Les ved skriving».

Språk	    	
Profil ▶	Bokmål Nynorsk Engelsk Tysk Fransk	
Ordliste ▶	Opplesingsstemme	Inger ▼
Tilpass	Bokstavstemme	Iver ▼

Stemmen som leser bokstavnavn
eller bokstavlyd

Språk	Les ved skrivning ☐	
Profil ▶	Markering av ord	☒ 
Ordliste ▶	Markering av setning	☒ 
Tilpass	Lesehastighet	
Skrive ▶		
Lese ▶		

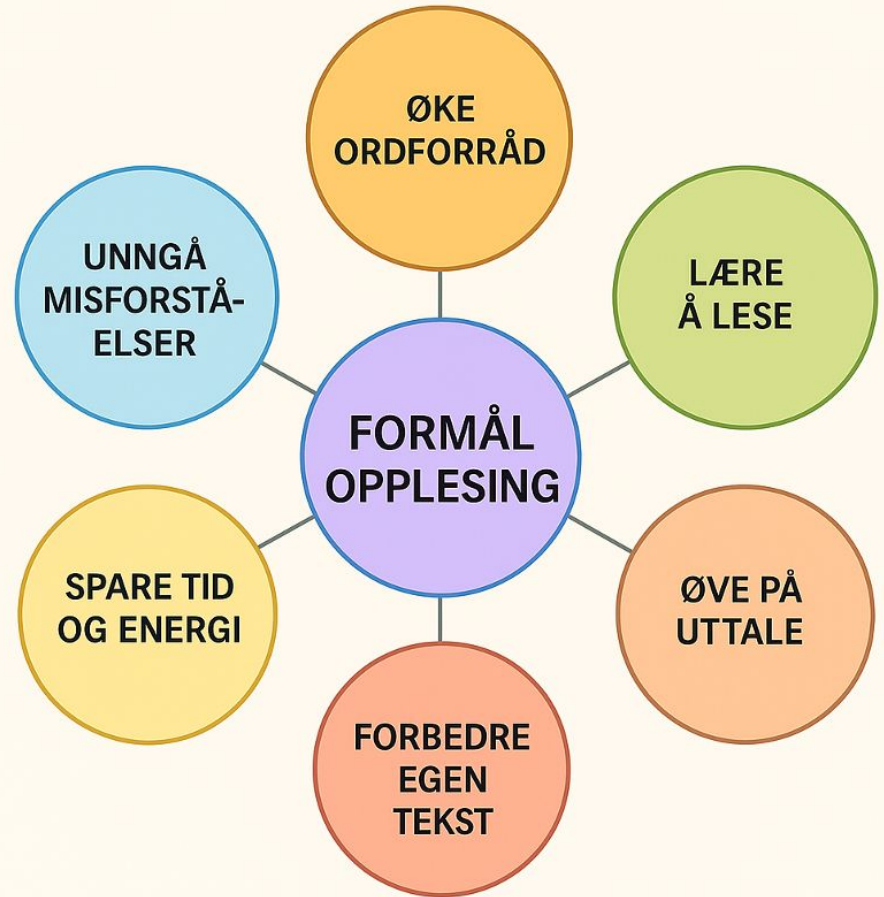
Skru på talende tastatur. Velg hva
man ønsker å få opplest automatisk

Spørsmål

**Hvorfor kan opplesing
være nyttig?**

Mål

Felles tekstopplevelse
uavhengig av lesehastighet



Vi ser på:

Skrivestøtte



Ordforslag



Hva? Forslag på ord mens man skriver.

Hvorfor? Hjelp til rettskriving, skrive nye ord, setningsoppbygging, komme i gang med setning

Underveis: produsere tekst

Etterkant: forbedre tekst

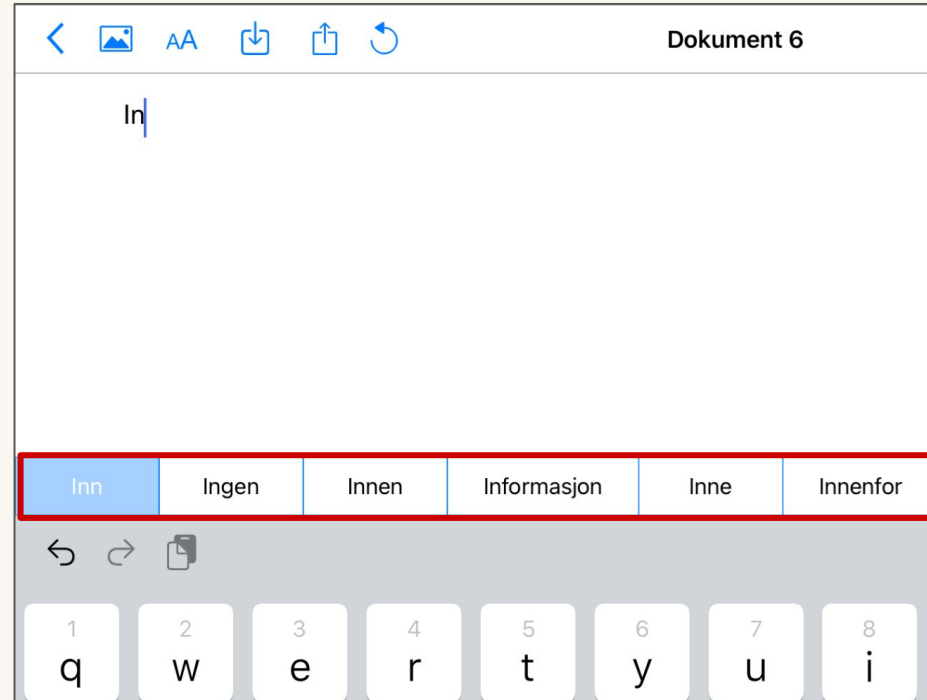
Behov kan variere; elev og fag.

Hvordan? Spåkule på når den er blå inni → automatisk ordforslag

Ordforslag

Linje med ordforslag

- Sett ord inn: trykk på ord
- Opplesing av forslag:
Holde finger på ord
- Forslag til neste ord:
Mellomrom etter ordet





Jeg skal på tur. d

Det

De

Da

Den

Dette



Oppgave



- Utforsk ordforslag
- Skriv setning ved å trykke på ord
 - Flytt på boksen
 - Men+ret, rev+on, ny+ri,
 - Se bøyninger av ord: løp

Språk		
Profil	▶	
Ordliste	▶	
Tilpass		
Skrive	▶	
Lese	▶	

Ordprediksjon:	☒
Foreslå neste ord:	☒
Vis eget prediksjonsvindu:	☒
Bruk jokertegn i prediksjon:	☒
Korrektiv prediksjon:	☒

Foreslå neste ord

Hjelp til hva neste ordet kan være i setningen.

Vis eget prediksjonsvindu

Ordforslagene følger markøren.

Bruk jokertegn i preduksjon

Kan erstatte deler av ord med +. Søker etter ord med de bokstavene man kan.

Korrektiv prediksjon

Hensyn til om man skriver feil i starten av ord. Gjelder spesielt skj/kj/sj og hv-lyder.

Ordforslag

Forslag på neste ord

Jeg |

har
er
tror
ikke
var
hadde

Se ulike bøyninger

Løp |

Løpet
Løp
Løpe
Løper
Løpende
Løpere

Ordforslag

Korrektive forslag

Vordan

Hvordan

Søke etter ord (jokertegn)

Rev+on

Revisjon

Revolusjon

Revolusjonen

Revolusjonerende

Revisjonen

Revolusjoner

Stavekontroll

sjino

kino



AVSLUTT

Hva? Tilpasset kompliserte skrivefeil; lydrett, dialekt, blander bokstaver, gjetter, hopper over bokstaver og trykker feil.

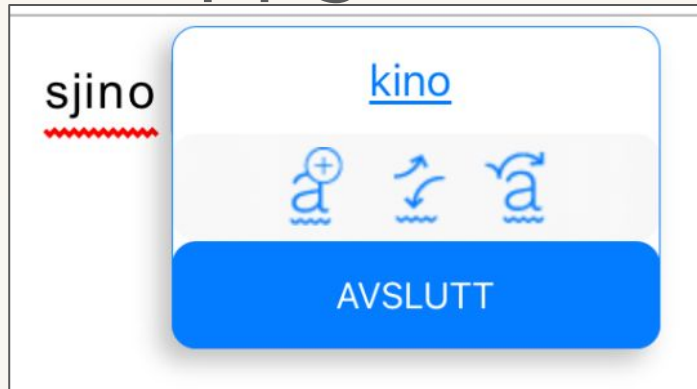
Hvorfor? Effektivt rette opp stavefeil, kommer seg videre i teksten. Flytte fokus fra enkeltord til innhold?

Hvordan? Skriver et ord og trykker mellomrom.

Velg din dialekt



Oppgave



- Skriv stavefeil. Hvilke ord syns jeg er vanskelig å skrive?
- For eksempel: sjino, vankeli, intresangt, desvære, nysjeri, køre, køleskap, skjærste

Språk	
Profil ▶	
Ordliste ▶	
Tilpass	
Skrive ▶	
Lese ▶	
Verktøylinje ▶	
Hurtigtaster ▶	
Administrasjon	
Konto ▶	
Hjelp ▶	

Ordprediksjon:	☒
Foreslå neste ord:	☒
Vis eget prediksjonsvindu:	☒
Bruk jokertegn i prediksjon:	☒
Korrektiv prediksjon:	☒
Stavekontroll	☒
Korriger visuelle feil	☒

Stavekontroll

Synlighet av rød strek og automatisk stavekontroll underveis.

Korriger visuelle feil

Stavekontroll tar hensyn til om man blander b, g, d, og p.

1. Rett opp feil underveis

Skriv en stavefeil, trykk på mellomrom

2. Rett opp feil etterpå (ABC)

Tilpasse stavekontroll

Lær Lingdys et nytt ord



- Eksempel: Mone og Blåsbortveien.
- Fjerne ord på innstillinger

Lær Lingdys hva du mener



- Eksempel «sjimo», mener kino
- Erstatning

Språk

Profil ▶

Ordliste ▶

Tilpass

Skrive ▶

Lese ▶

Verktøylinje ▶

Hurtigtaster ▶

Administrasjon

Konto ▶

Hjelp ▶



Bokmål



Nynorsk



Engelsk



Tysk



Fransk



Spansk

Brukerord

Erstatningsregler

Valgt ordliste:

Standard ordliste



Legg til ord...



Slett

Diktering



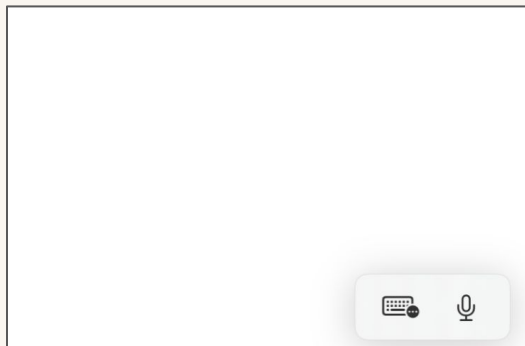
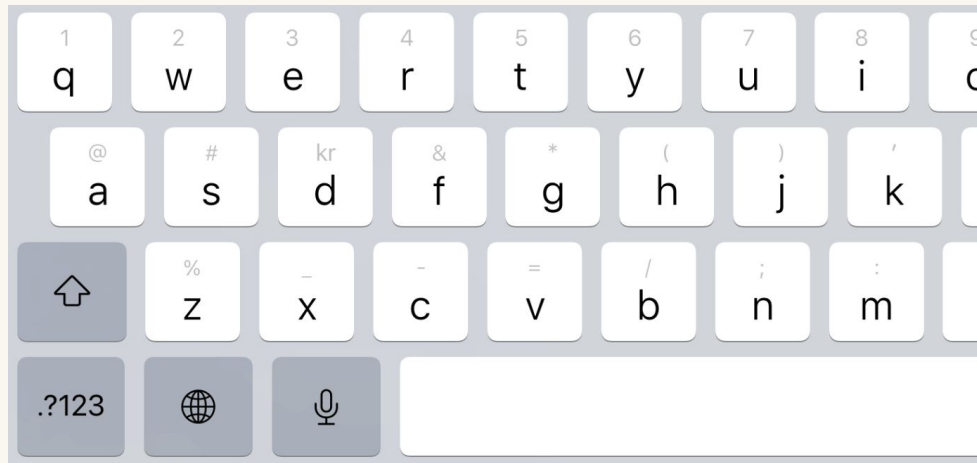
Hva? Skrive med stemmen.

Hvorfor? Formidle kompetanse på en enklere måte.

Hvordan? Trykk på mikrofon
Bruker innebygd diktering fra Apple

Diktering iPad

- Diktering i Lingdys med Apple
- Diktering i Word gir tegnsetting



Oppgave

- Si en setning
 - Jeg liker pizza.
- Si et ord
 - Interessant, legitimasjon, abonnement, restaurant

Tips diktering

1. Øve
2. Bruk mikrofon
3. Lytt på teksten



Skrivemetode

1. **Skriv**

Med tastaturet og/eller mikrofon uten forstyrrelser

2. **Kontroll**

Rett opp stavefeil og mulige feil med forvekslingsord med ABC.

3. **Lytte**

Forbedre teksten

Kontroll



Hva? Hjelp til å rette opp stavefeil og feil med forvekslingsord.

Hvorfor? Skriv først, så rett opp
Produsere tekst versus revidere tekst.

Andre forutsetninger for å lære vill/vil, skall/skal,
verdt/vert/hvert/vært, får/for osv.

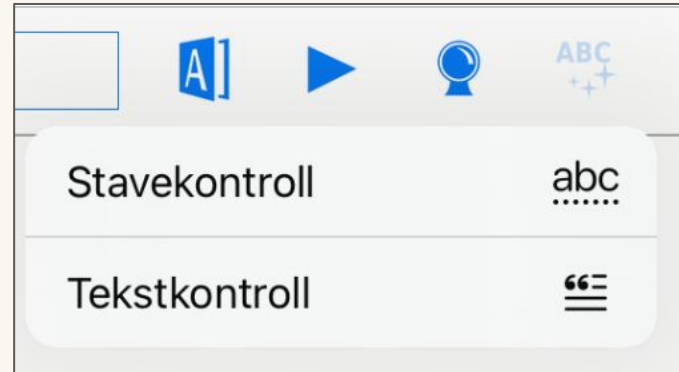
Hvordan? Trykk på ABC. Først stavekontroll, så tekstkontroll.

1. Stavekontroll (stavefeil)

Rette opp alle stavefeilene i et dokument.

2. Tekstkontroll (forvekslingsord)

Finner feil ut i fra kontekst / sammenheng



Oppgave

- Skriv «Jei skall på sjino.»
- Trykk på ABC.

Jeg har hvert på tur.

Jeg vill på kino.

Oppgave:

Åpne en tekst du har skrevet før

Trykk på ABC

1. Først stavekontroll
2. Så tekstkontroll



Lær ord



Erstatning, lag staverregel



Overse, hoppe over

Lytt på egen tekst

Finn feil med for eksempel:

- Innhold
- Tegnsetting
- Grammatikk
- Ord som mangler
- Setningsoppbygging

Oppgave:

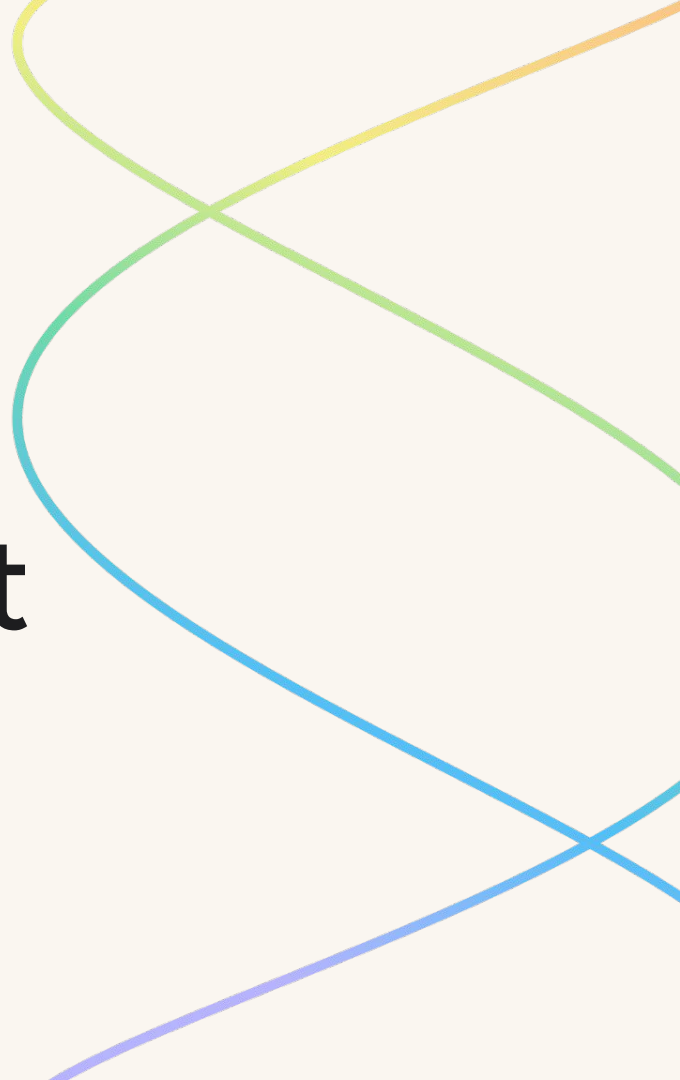
Åpne en tekst du har skrevet før

Lytt på teksten

- Finn riktig lesehastighet og stemme
- Hører du forbedringer du kan gjøre?

Vi ser på:

Lingdys-tastaturet





|



Tastaturinnstillinger...

Norsk bokmål

English (UK)

Emoji

Lingdys Tastatur — Lingdys
norsk bokmål

4

R

5

T

6

Y

7

U

8

I

9

O

0

P

.

Å



&

F

*

G

(

H

)

J

'

K

"

L

+

Ø

.

Æ



-

C

=

V

/

B

;

N

:

M

!

,

?

.



.?!23

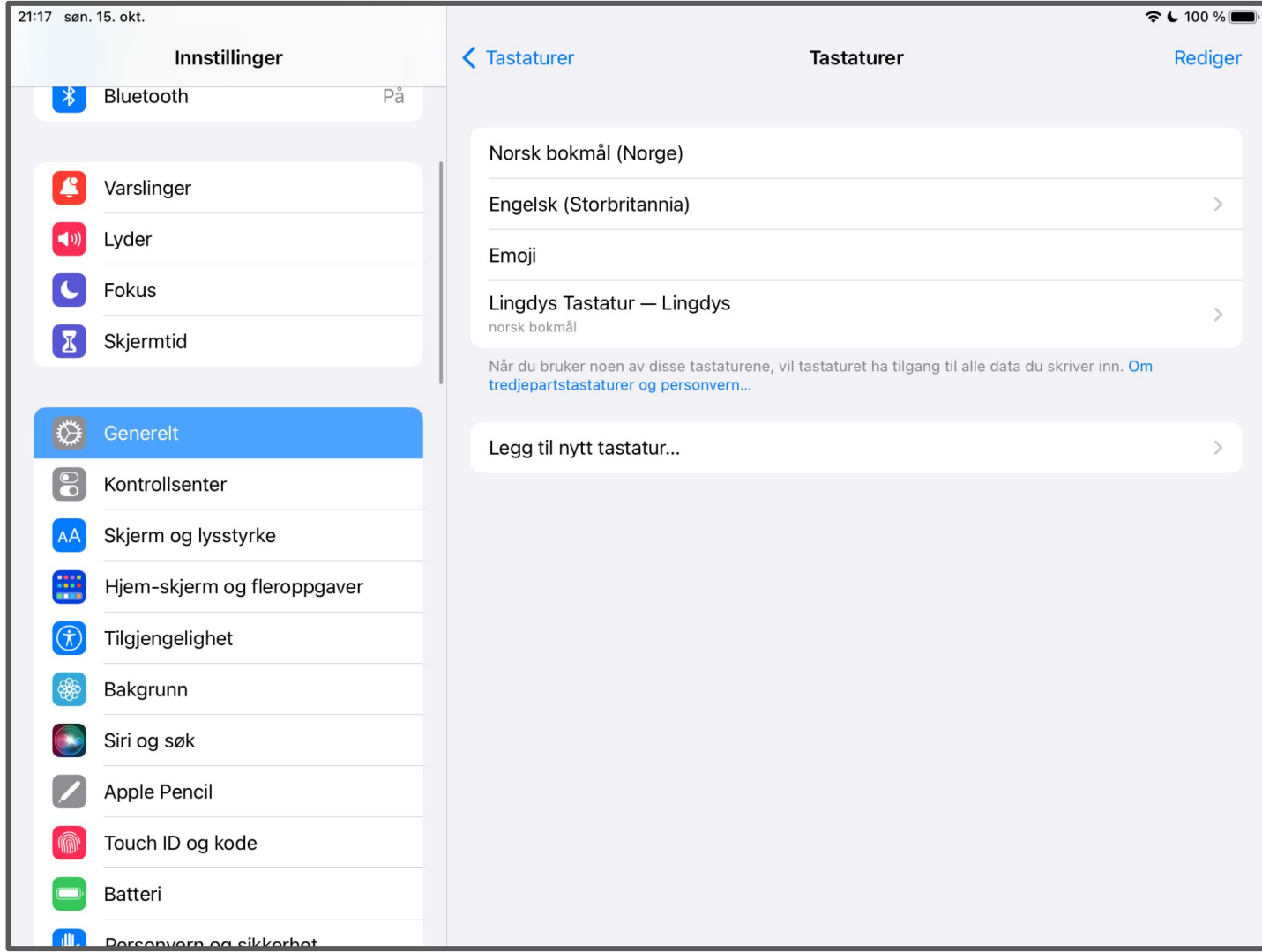


.?!23



Gi det full tilgang

[Video](#)



Funksjoner

- Ordforslag
 - Opplesing, sette inn ord
- Opplesing
 - NB: markør i starten
- Ordbok
- ABC - [video](#)
 - NB: markør i starten
- Opplesing ved skriving
- Endre språk

Vi ser på:

Engelsk



/ā/	ai snail		a baby	eigh weigh	aigh straight	ay hay	et croquet
			ei vein	au gauge	a-e cake	ea break	ey they
/ē/	ee bee		e me	ea seat	y lady	ey key	oe phoenix
			ie brief	i ski	ei receive	eo people	ay quay
/ī/	i spider		y fly	igh night	ie pie	uy buy	ye rye
			ai aisle	is island	eigh height	i-e kite	

Tips lesing

Gå til BBC FOOD

Lytte på teksten

"Les opp" eller play i Lingdys appen

Ordbok: engelsk → norsk

I Lingdys appen

Øve på uttale

"Les opp"

Tips lesing

Gå til BBC FOOD

Lytte på teksten

“Les opp” eller play i Lingdys appen

Ordbok: engelsk → norsk

Kopier teksten

Lim inn i Lingdys-appen

Marker et ord → trykk på ordbok

Ingredients

- 1 [large ripe banana](#) (around 150g)
- 2 tbsp [golden caster sugar](#)
- ¼ tsp fine salt
- 2 tbsp vegetable oil, plus extra for cooking
- 120g [self-raising flour](#)
- ½ tsp [baking powder](#)
- 150ml [oat, almond milk or soya milk](#)
- syrup, sliced banana and berries, to serve (optional)

Method

Kopier

Översett

Les opp

Del...

Nytt hurtignotat

STEP 1

Mash the banana in a [mixing bowl](#). Stir in the sugar, salt and oil. Add the flour and baking powder and mix thoroughly. Make a well in the centre and gradually [whisk](#) in the milk. The batter should be a thick, droppable consistency.

STEP 2

Heat a little oil in a frying pan over a medium heat. Add 2 tbsp of the batter to make American-style pancakes. You will be able to make about 4-5 at a time. Fry on each side for 2-3 mins until golden. Serve with syrup, sliced banana and berries, if you like.

Lydrett

gøl ju låve kændi

bjutiful bifår

bikås jesterdei

tumårråv hålidei

vensdei gåing

Dikter

Si setning

«I like pizza.»

Si enkeltord

«Continue»

«Exhausted»

Ordbok

1. Skriv ord i tekst →
marker → trykk på bok
2. Skriv ord direkte i
ordbok

Trykk på grønt ord

Kopp, løpe, heis

Kan være flere forslag

Kopp Løpe

13:52 ons. 13. aug.



Dokument 2



Engelsk



I have a blomst

Lingdys ordbok

blomst



Norsk bokmål - Engelsk (Cappelen Damm)

blomst *sb m*

flower (*især på frukttrær*) **blossom** (*blomstring*) **bloom**

avskårne blomster **cut flowers**;

stå i blomst **be in flower**, **be in bloom** (*om frukttrær*) **be in blossom**.

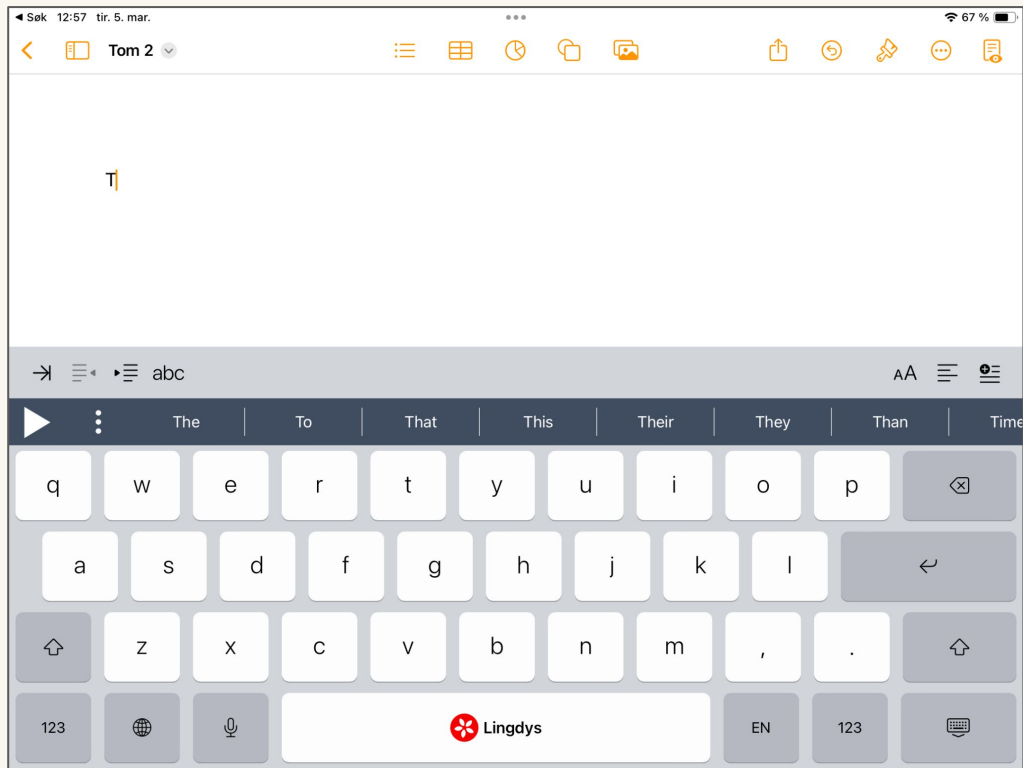
Søk på Internett

Hva med iPad?

Skriving

Lingdys appen

iOs tastaturet



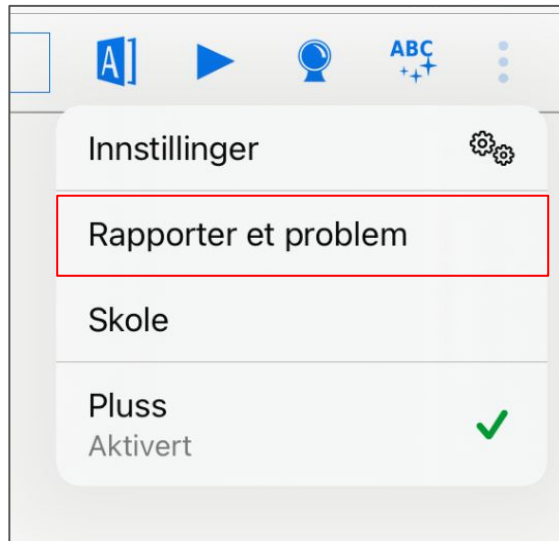
Avslutning



Hvordan bli god i Lingdys?

- Bruke Lingdys
- Velg funksjoner man trenger ut i fra fag, behov og situasjon.
- Lage gode arbeidsmåter
- Øve med faktiske skoleoppgaver

Problemløsning



Ekspert på skolen?

“Rapporter et problem”

Kontakt support

Tekniske utfordringer?

Ta kontakt med [support](#)

Ta gjerne kontakt med oss ved å benytte kontaktskjema litt lenger ned på siden.

Ønsker du å ringe oss, er telefonen betjent mandag og fredag fra kl. 10:00-15:00 og tirsdag til torsdag. 09:00-15:00.

E-post

lingit@lingit.no

Telefon

[73 60 59 22](tel:73605922)

Adresse

Professor Brochs gt 2, 7030 Trondheim

Takk for meg!

Spørsmål?

