

jabbla
We all have a voice



Tellus 6
Tellus i6

Bruksanvisning

© Copyright Jabbla

Med enerett. Ingen del av denne publikasjonen kan reproduseres, overføres, transkriberes, lagres i automatiske arkivsystemer eller oversettes til noe språk eller dataspråk i noen form eller på noen måte, det være seg elektronisk, mekanisk, optisk, kjemisk, manuelt eller på annen måte, uten at samtykke på forhånd er innhentet fra Jabbla.

Dette dokumentet er en oversettelse av den engelske versjonen av bruksanvisningen. Den originale bruksanvisningen er skrevet på nederlandsk.

Versjon 20210803

Innhold

A	Innledning	3
1	Innledning.....	3
2	Bruksområde.....	3
3	Bruk som ikke er tillatt.....	3
4	Levetid.....	3
5	Typeskiltet.....	3
6	Tekniske data.....	3
B	Beskrivelse og betjening	5
1	Beskrivelse og betjening.....	5
2	Hva er i esken?.....	5
3	Alternativer.....	5
4	Første gangs bruk.....	5
C	Komme i gang	7
1	Enhetens grunnleggende funksjoner.....	7
1.1	Bli kjent med enheten.....	7
1.2	Starte enheten.....	9
1.3	Slå av enheten.....	9
1.4	Sette enheten i dvalemodus.....	10
1.5	Aktivere enheten fra dvalemodus.....	10
1.6	Sette øyestyring på pause (Tellus i6).....	11
1.7	Avslutte øyestyringspause (Tellus i6).....	11
1.8	Kontrollere batteristatus.....	11
1.9	Lade enheten.....	12
1.10	Vise full skjerm.....	13
1.11	Avslutte full skjerm.....	13
2	Startalternativer.....	13
2.1	Starte med en bestemt bruker.....	13
2.2	Portalen eller sideoppsettet en bruker velger å starte med.....	14
2.3	Starte Mind Express med fullskjerm.....	14
3	Importere dokumenter.....	14
3.1	Importere et ferdig sideoppsett.....	14
3.2	Importere et sideoppsett fra Mind Express-nettstedet.....	14
3.3	Importere et sideoppsett fra en stasjon.....	15
3.4	Importere et sideoppsett fra en annen bruker til enheten din.....	15
4	Styrealternativer.....	16
4.1	Velge (gjeldende) kontrollmetode.....	16
4.2	Velg startkontrollmetode.....	16
5	Arbeide med Mind Express.....	16
6	Deling og sikkerhetskopiering i skyen.....	17
6.1	Knytte en brukerprofil til en Google-konto og sikkerhetskopiere den.....	17
6.2	Dele en sikkerhetskopiert brukerprofil.....	18
6.3	Legge til en delt brukerprofil i brukerprofilene dine.....	18
6.4	Laste opp endringer til en brukerprofil som er delt med deg.....	19
D	Sikkerhet	20
1	Sikkerhet.....	20

E	Styring	21
1	Styrealternativer.....	21
1.1	Styring med berøringsskjerm.....	21
1.2	Styring med mus.....	21
1.3	Skanningsstyring.....	21
1.4	Tastaturstyring.....	22
1.5	Øyestyring (kun Tellus i6).....	22
2	Ringe og sende/motta tekstmeldinger.....	27
3	Bruke enhetens omgivelseskontroll.....	27
F	Innstillinger	28
1	Stille inn knappene på baksiden av enheten.....	28
2	Slå høyttalerne på eller av.....	29
3	Stille inn volumforsterkningsfaktoren.....	29
4	Slå hodetelefoner på eller av.....	29
5	Øyestyingspause ved å aktivere og sette opp blick (Tellus i6).....	29
6	Aktivere og sette opp dvalemodus med blikket (Tellus i6).....	29
7	Starte enheten med en bryter.....	29
8	Sette opp bryterne.....	30
9	Teste bryterne.....	30
10	Stille inn språket i Tellus-menyen.....	30
G	Vedlikehold og feilsøking	32
1	Vedlikehold.....	32
1.1	Reparasjoner.....	32
1.2	Rengjøre enheten.....	32
1.3	Lagre enheten i lengre tid.....	32
2	Feilsøking.....	32
2.1	Finne enhetens serienummer.....	32
2.2	Finne versjonsinformasjon.....	32
2.3	Vise lisensinformasjon for Mind Express.....	33
2.4	Feilsøking.....	33
2.5	Nullstille enheten.....	33
H	Avvikling og kassering	35
1	Avvikling.....	35
2	Kassering.....	35
	Indeks	36

A Innledning

1 Innledning

Enheten er et allsidig kommunikasjonsverktøy basert på det grafiske kommunikasjonsprogrammet Mind Express. Enheten bruker operativsystemet Windows 10.



TIPS

Hvis du ikke er kjent med Windows 10, anbefaler vi at du bare utfører handlingene som er beskrevet i denne brukerveiledningen og i brukerveiledningen for programmet Mind Express.

Enheten har en 14-tommers berøringsskjerm foran og en 4-tommers skjerm på baksiden. Brytere kan kobles til direkte. Jabbla IR-fjernstyring er tilgjengelig som standard. Det er lagt stor vekt på kabinettet ved utvikling av enheten. Skjermområdet er ikke bare vanntett, det har også en utforming som garanterer optimal akustikk og robust beskyttelse av den innvendige datamaskinplattformen. Flere tilkoblinger er plassert på baksiden av enheten.

Vi anbefaler å lese brukerveiledningen nøye før enheten tas i bruk, slik at du får mest mulig ut av den. Grunnleggende kjennskap til programmet Mind Express anbefales. Brukerveiledningen henviser regelmessig til bruk av Mind Express.

2 Bruksområde

Enheten har en støttefunksjon for kommunikasjon. Denne enheten er ment for generell bruk i hverdagen for personer med nedsatt kommunikasjonsevne (som ikke kan snakke eller ikke kan snakke tydelig). Brukerne må ha tilstrekkelige motoriske og mentale evner til å bruke enheten.

Enheten er designet for bruk innendørs og utendørs.

3 Bruk som ikke er tillatt

Enheten skal ikke brukes til kliniske, terapeutiske eller diagnostiske formål.

Enheten skal ikke brukes til andre formål enn det som er spesifisert i bruksområdet for enheten.

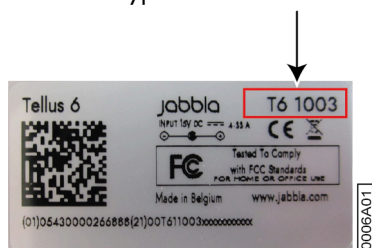
Det skal ikke foretas endringer på enheten uten at det er diskutert med og godkjent av Jabbla. Endringer kan påvirke sikkerheten, garantien og samsvar med gjeldende krav.

4 Levetid

Enheten har en forventet levetid på 5 år. Batteriets kvalitet og levetid avhenger av hvordan det brukes.

5 Typeskiltet

Du finner typeskiltet med enhetens serienummer på bakpanelet.



6 Tekniske data

Spesifikasjon	Forklaring
Prosesor	Intel® Core™ i5-8265U

Spesifikasjon	Forklaring
Operativsystem	Microsoft Windows® 10
Harddisk	500 GB SSD
Internt minne	8 GB DDR3
Skjerm	14" kapasitiv full HD berøringsskjerm (1920 x 1080 piksler)
Tilleggsdisplay	4" OLED
USB	1 x USB A 3.2 gen 1 og 1 x USB C 3.2 gen 1
Batteri	Li-ionbatteri
Vekt	2450 g (5,40 lb)
Mål	<ul style="list-style-type: none">• Bredde: 345 mm (13,58")• Høyde: 250 mm (9,84")• Dybde: 20 mm - 40 mm (0,79" - 1,57")
Webkamera foran	5 MP
Webkamera bak	13 MP TiltCam
Montering	Integrert DAESSY og REHADAPT-kompatibilitet
Tilkobling	WLAN, Bluetooth, Z-Wave, Jabbla IR
Lyd	<ul style="list-style-type: none">• 1 integrert mikrofon• 4 integrerte høyttalere
Bryterinnganger	2

B Beskrivelse og betjening

1 Beskrivelse og betjening

Enheten er en spesialutviklet datamaskinplattform med en høyoppløst 14-tommers berøringsskjerm foran og en 4-tommers skjerm på baksiden. En fullstendig beskrivelse av alle knapper og tilkoblinger finnes i [Bli kjent med enheten](#) på side 7.

Enheten bruker operativsystemet Windows 10.

Enheten er et allsidig kommunikasjonsverktøy basert på det grafiske kommunikasjonsprogrammet Mind Express. Takket være Mind Express kan talemeldinger opprettes ved å velge bilder og/eller symboler. Valget gjøres med:

- berøringsskjerm
- mus
- tastatur
- brytere
- øyestyring

Enheten er utstyrt med en infrarød mottaker og en infrarød sender. Dette gjør det mulig å styre apparater som TV, radio og DVD-spiller med infrarøde koder.

Du kan også betjene belysning og brytere med en integrert Z-Wave-styringsenhet.

2 Hva er i esken?

Enheten leveres med følgende deler:

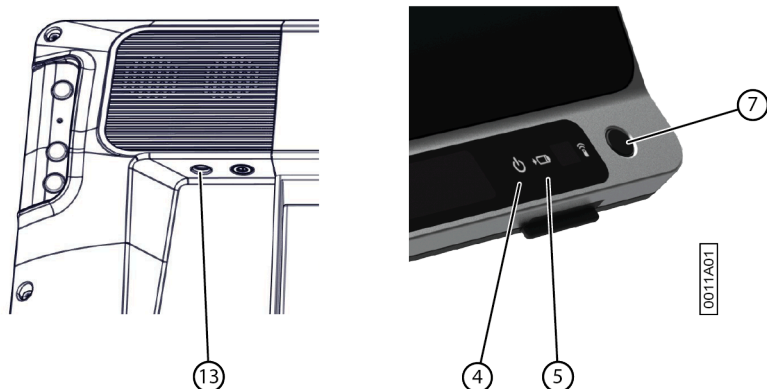
- strømforsyning med plugg og kabel
- bruksanvisning
- Mind Express

3 Alternativer

Tilbehørspakken inneholder:

- tastatur
- mus
- USB-minnepinne
- USB-hub
- Bæreveske

4 Første gangs bruk



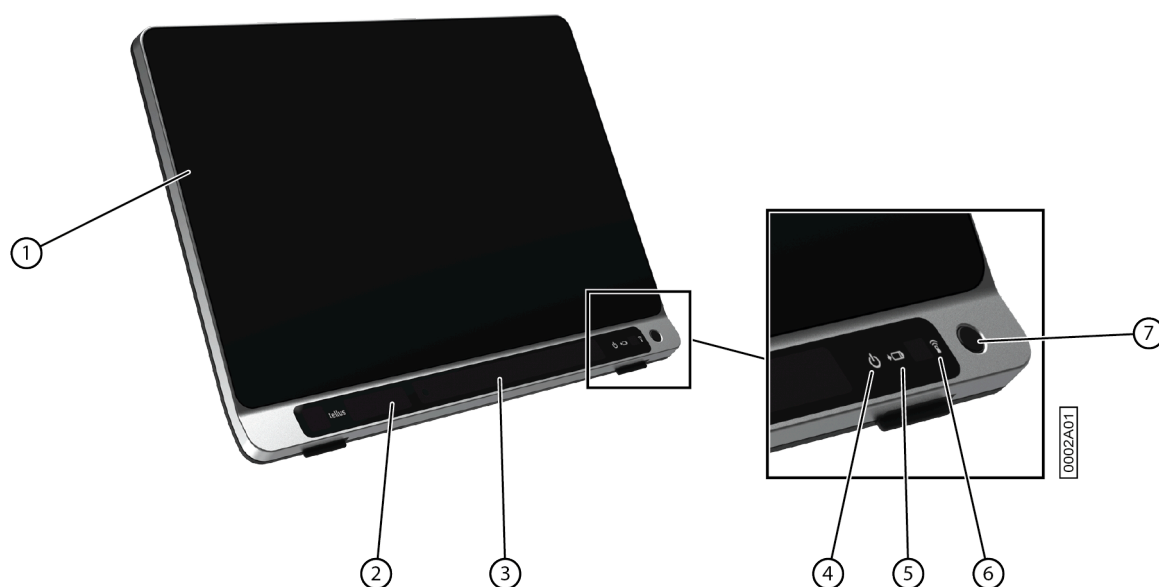
1. Koble den medfølgende strømadapteren til enheten (13) og en stikkontakt.
Ladeindikatoren (5) tennes og lyser oransje under lading. Ladeindikatoren skifter farge til grønn når batteriet er fullt ladet.
2. Start enheten. Trykk på av/på-knappen (7).
Av/på-indikatoren (4) blinker med ett sekunds mellomrom når enheten startes. Av/på-indikatoren lyser fast når enheten er startet og klar til bruk.

C Komme i gang

1 Enhetens grunnleggende funksjoner

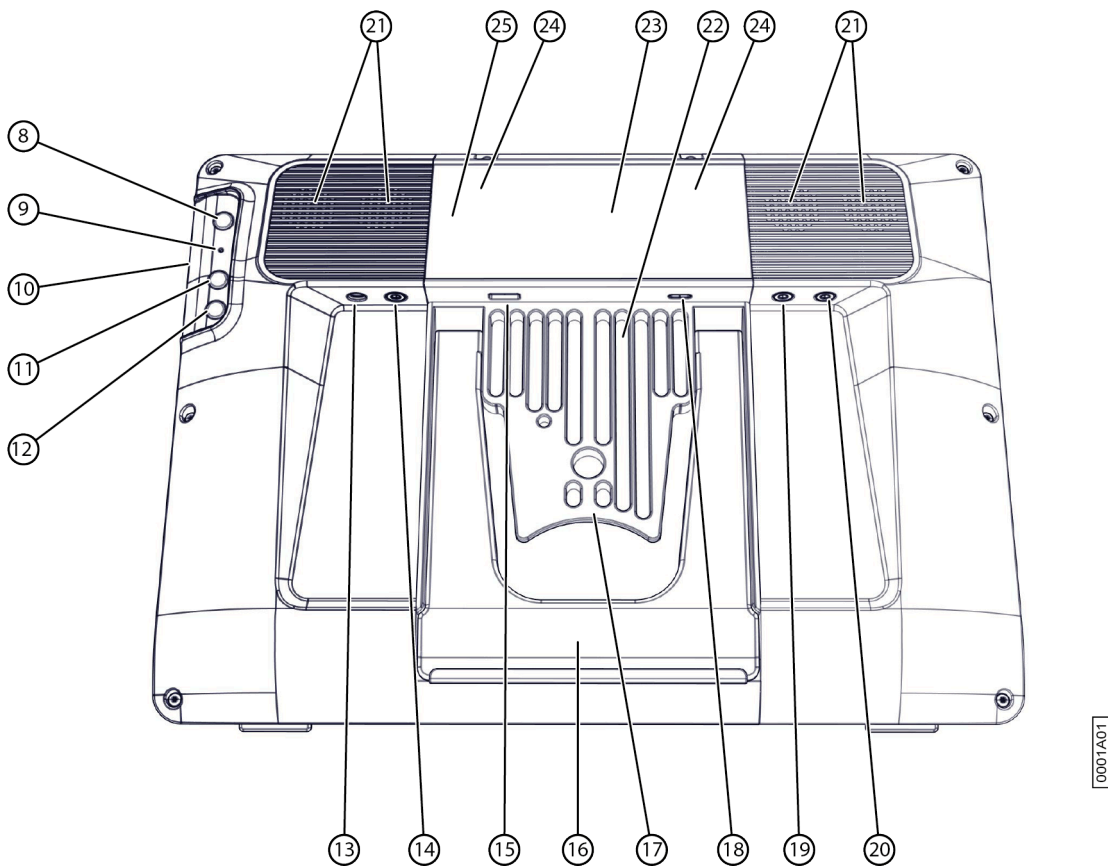
1.1 Bli kjent med enheten

Forsiden



Nr.	Identifisering	Forklaring
1	Berøringsskjerm	Enheten har en 14-tommers berøringsskjerm.
2	Frontkamera	Enheten er utstyrt med et frontkamera. Det kan også brukes til å ta bilder (f.eks. en selfie).
3	Øyestyringskamera (med LED-lamper for øyesporing) Kun for Tellus i6	Registrerer øynenes bevegelser.
4	Av/på-indikator	Av/på-indikatoren viser enhetens status: <ul style="list-style-type: none"> • hurtig blinkende ved oppstart • langsomt blinkende i dvalemodus
5	Ladeindikator	Ladeindikatoren tennes når enheten kobles til strømmettet via den medfølgende strømadapteren. Indikatoren lyser oransje mens lading pågår. Indikatoren skifter farge til grønn når batteriet er ladet.
6	Infrarød mottaker	Den infrarøde mottakeren brukes til å registrere infrarøde koder.
7	På/av-knapp	Brukes til å slå enheten på/av eller gå tilbake til dvalemodus.

Baksiden

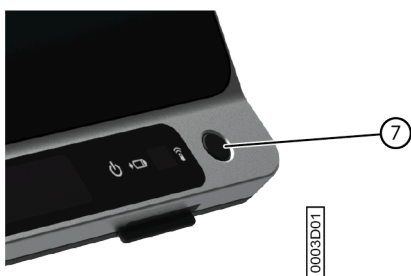


0001A01

Nr.	Identifisering	Forklaring
8	Escape-knapp	Denne knappen er IKKE programmerbar, men den kan deaktiveres. Trykk kort på denne knappen for å simulere et høyreklikk ved neste skjermberøring. Hold inne knappen i 1,5 sekunder for å simulere ESCAPE.
9	Nullstill	Trykk på denne knappen hvis enheten stopper (fryser) og ikke lenger kan styres. Når knappen trykkes, slås enheten av og kan startes på nytt.
10	Mikrofonåpning	Dette er mikrofonåpningen, som slipper inn lyd til den interne mikrofonen i enheten ved opptak. Enheten har én integrert mikrofon.
11	Opp-knapp	Denne knappen er programmerbar: Følgende funksjoner er programmert som standard: <ul style="list-style-type: none"> • Kort trykk: Windows-funksjonen Master Volume Up • (Kun for Tellus i6) langt trykk: Mind Express-funksjonen Calibrate. Dette starter kalibrering av øyestyring.
12	Ned-knapp	Denne knappen er programmerbar: Følgende funksjoner er programmert som standard: <ul style="list-style-type: none"> • Kort trykk: Windows-funksjonen Master Volume Down • (Kun for Tellus i6) langt trykk: Mind Express-funksjonen Vis statusrute for øyekontrollen. Det finnes en vekslefunksjon: ett langt trykk og hold gjør om funksjonen.

Nr.	Identifisering	Forklaring
13	Tilkobling til strømforsyning	Denne tilkoblingen er ment for lading av enheten med den medfølgende strømadapteren.
14	Hodetelefonkontakt	Denne utgangen brukes til å koble hodetelefoner til enheten. Høytalerne deaktiveres ikke automatisk når du kobler til hodetelefoner. Hodetelefoner og høyttalere styres via programvaren.
15	USB-3.2 GEN 1-port	USB-porten kan brukes til å koble til USB-kompatible enheter og tilleggsutstyr, for eksempel mus, tastatur, skriver, ...
16	Bordstøtte	Enheden har en utfellbar støtte. Støtten er designet slik at enheten kan støttes opp ergonomisk på et bord.
17	Integrert monteringsystem	For montering med DAESSY- og REHADAPT-systemer.
18	USB C-port	USB-porten kan brukes til å koble til USB-kompatible enheter og tilleggsutstyr, for eksempel mus, tastatur, skriver, ... Du kan ikke lade enheten gjennom denne porten.
19	Bryter 1-tilkobling	Denne inngangen er for tilkobling av bryter 1.
20	Bryter 2-tilkobling	Denne inngangen er for tilkobling av bryter 2.
21	Høytalere	Enheden har 4 kraftige høyttalere.
22	Kjøleribber	Leder bort varme. Kjøleribbene må ikke tildekkes.
23	Tilleggsdisplay	Viser meldingen som brukeren uttaler. Denne funksjonen kan deaktiveres av brukeren.
24	Infrarød sender	Brukes til å sende ut infrarøde signaler, for eksempel for å styre et TV-apparat.
25	Bakre kamera	Enheden er utstyrt med et TiltCam-kamera på baksiden. TiltCam-kameraet styres av Mind Express, og har zoom-, vinkel- og panoreringsfunksjoner.

1.2 Starte enheten



Trykk på av/på-knappen (7) på enheten for å slå den på.

Enheden starter Windows og deretter Mind Express.


Hvis enheten var i dvalemodus (av/på-indikatoren blinker langsomt), er enheten klar for bruk igjen på et sekund.

Se også

Slå av enheten på side 9

Nullstille enheten på side 33

1.3 Slå av enheten

1. Gå til Windows-oppgavelinjen og klikk **Start**  > **På/av** > **Avslutt**.
2. Klikk **Avslutt**.



Av/på-indikatoren (4) slås av.

Se også

Starte enheten på side 9


Nullstille enheten på side 33

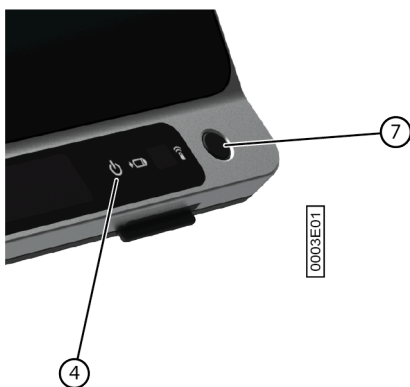
Sette enheten i dvalemodus på side 10

1.4 Sette enheten i dvalemodus

Dvalemodus er en strømsparemodus som gjør at datamaskinen raskt kan aktiveres igjen. Tellus 6 går automatisk til dvalemodus etter 3 minutter som standard. Tellus 6 kan også settes i dvalemodus manuelt.

Gjør ett av følgende:

- Klikk **Start**  og velg **Hvilemodus** ved siden av knappen **Avslutt**.
- Trykk kort på av/på-knappen (7).
- (Kun med Tellus i6, hvis Sleep On Gaze er aktivert) Se på øyestyringskameraet og vent et (konfigurerbart) tidsrom til du hører først én pipetone og deretter to pipetoner etter hverandre. Hvis du ser på kameraet bare til den første pipetonen, går enheten til øyestyringspause.



Se også

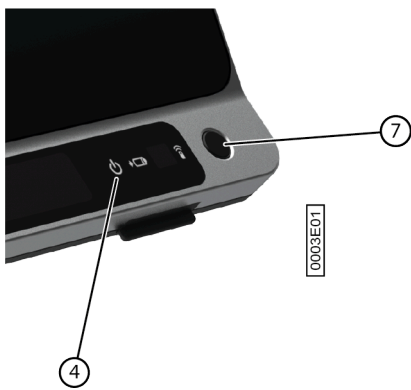
Slå av enheten på side 9

Aktivere enheten fra dvalemodus på side 10

Sette øyestyring på pause (Tellus i6) på side 11

1.5 Aktivere enheten fra dvalemodus

Hvis displayet på enheten er slått av og av/på-indikatoren (4) blinker hvert tredje sekund, er enheten i dvalemodus.



Gjør ett av følgende for å aktivere enheten fra dvalemodus:

- Trykk på skjermen.
- Trykk på av/på-knappen (7).
- Klikk på en musetast.
- Trykk på en tast på tastaturet.
- (Kun for Tellus i6) Se på øyestyringskameraet til enheten går ut av dvalemodus.

Se også

Sette enheten i dvalemodus på side 10

1.6 Sette øyestyring på pause (Tellus i6)

Hvis Pause On Gaze er aktivert, kan du bruke øyestyring til å avbryte øyestyringen midlertidig.

Se på øyestyringskameraet og vent et (konfigurerbart) tidsrom til du hører en pipetone. Hvis du ser på det enda lenger, kan enheten gå til dvalemodus hvis Sleep On Gaze er aktivert.

Se også

Sette enheten i dvalemodus på side 10

Avslutte øyestyringspause (Tellus i6) på side 11

1.7 Avslutte øyestyringspause (Tellus i6)

Se på øyestyringskameraet til enheten går ut av øyestyringspausen.

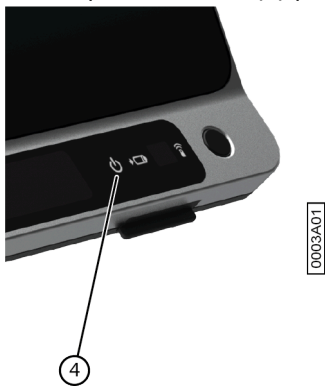
Se også

Sette øyestyring på pause (Tellus i6) på side 11

1.8 Kontrollere batteristatus

Du kan kontrollere enhetens batterinivå og batteristatus på flere måter:

- Via av/på-indikatoren (4) på selve enheten, som kan ha én av følgende farger:



Indikatorens farge	Batterinivå
Grønn	25 % - 100 %
Oransje	10 % - 25 %
Rød	0 % - 10 %

- Via en celle med handlingene **Vis batterinivå** og **Les batterinivået høyt**. Se brukerveiledningen for Mind Express.
- Via batteriikonet  på Windows-oppgavelinjen.
- Via Mind Express-innstillingene ( **Meny** >  **Innstillinger** > fanen **Batteri**).

Se også

Lade enheten på side 12

1.9 Lade enheten

Enheden kan ikke lades via USB-C-porten.

Hvor lenge du kan bruk enheten uten å lade den, avhenger i stor grad av:

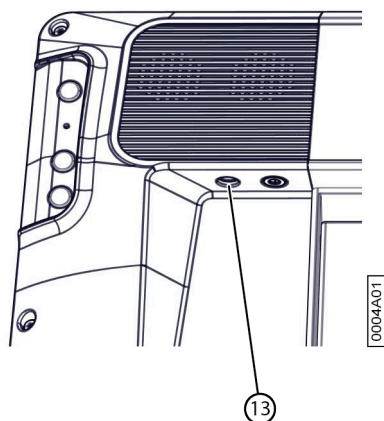
- lydvolumet
- tiden før enheten går til dvalemodus
- bruk av Bluetooth/WLAN (Wi-Fi)
- skjermbruk og skjermens lysstyrke
- tilkoblet tilbehør

Hvis enheten brukes mye, anbefales det å lade den hver dag. Enheden kan brukes mens den lades.

i **MERK**
 Enheden er beskyttet mot overlading, og kan være tilkoblet strømadapteren. Hvis strømadapteren ikke er tilkoblet, lades enheten ut svært langsomt også når den ikke er i bruk.

1. Kontrollere strømstatus. Se [Kontrollere batteristatus](#) på side 11.

2. Koble den medfølgende strømadapteren til enheten (13) og en stikkontakt.





Ladeindikatoren (5) tennes og lyser oransje under lading. Ladeindikatoren skifter farge til grønn når batteriet er fullt ladet.



Se også

Kontrollere batteristatus på side 11

1.10 Vise full skjerm

Velg  **Meny** >  **Full skjerm**.

Se også

Avslutte full skjerm på side 13

1.11 Avslutte full skjerm

Velg ett av de følgende alternativene:

- På en enhet som er koblet til et fysisk tastatur: Trykk **ESC**.
- På selve enheten: bruk knappen **ESC** til å gå ut av fullskjermvisning.

MERK

Hvis det er angitt et passord som brukeren må angi for å avslutte full skjerm, må riktig passord angis først.





2 Startalternativer

2.1 Starte med en bestemt bruker

1. Velg  **Meny** >  **Innstillinger**.
2. Velg  **System**.
Fanen **Innstillinger** vises.
3. Gå til alternativgruppen **Systeminnstillinger** og **Start med en bestemt bruker**, og velg **Ja**.




4. Gå til **Navnet på denne brukeren** og velg en kontakt i rullegardinlisten.
5. Velg **OK**.

2.2 Portalen eller sideoppsettet en bruker velger å starte med

1. Gå til brukerens portal.
2. Velg  **Meny** >  **Innstillinger**.
3. Velg  **Min profil**.
4. Gå til alternativgruppen **Profilinnstillinger** og velg ett av de følgende alternativene i rullegardinlisten i **Start opp med**:
 -  **Portal**.
 - Sideoppsettet du vil starte med.
5. Velg **OK**.

2.3 Starte Mind Express med fullskjerm



Du kan spesifisere for en brukerprofil at Mind Express alltid skal starte i fullskjermmodus.

1. Gå til brukerens portal.
2. Velg  **Meny** >  **Innstillinger**.
3. Velg  **Min profil**.
4. Gå til alternativgruppen **Profilinnstillinger** og **Start med full skjerm**, og velg **Ja**.
5. Velg **OK**.

3 Importere dokumenter

3.1 Importere et ferdig sideoppsett

Mind Express inneholder allerede en rekke sideoppsett som er klare for bruk og som kan tildeles en bruker.

1. Åpne brukerens portal.
2. Velg  **Meny** >  **Importere**.
Vinduet **Velg hvor du vil importere fra** vises.
3. Velg **Ferdige sider**.
4. Velg én av de følgende kategoriene på venstre side:
 - **Symbolkommunikasjon**
 - **Tekstkommunikasjon**
 - **Spill og musikk**
 - **Opplæring**
 - **App'er**
5. Velg ett eller flere ferdige sideoppsett på høyre side.
6. Velg **Importer sideoppsett**.
De valgte, ferdige sideoppsettene importeres og vises i den siste posisjonen i den siste siden i portalen. Hvis du overskriver et eksisterende sideoppsett med samme navn, slettes det permanent.

3.2 Importere et sideoppsett fra Mind Express-nettstedet

Du kan importere en rekke ferdige sideoppsett fra Mind Express-nettstedet til en bruker.

1. Åpne brukerens portal.
2. Velg  **Meny** >  **Importere**.
Vinduet **Velg hvor du vil importere fra** vises.
3. Velg **Fra delingsnettstedet Mind Express**.

4. Velg én av de følgende kategoriene på venstre side:

- **Symbolkommunikasjon**
- **Tekstkommunikasjon**
- **Spill og musikk**
- **Opplæring**
- **App'er**

5. Velg ett eller flere sideoppsett på høyre side.



MERK

Velg **Les mer** for å vise mer informasjon om sideoppsettet.

6. Velg **Importer sideoppsett**.

De valgte sideoppsettene importeres og vises til slutt i portalen.



MERK

Hvis det finnes et sideoppsett med det samme navnet i portalen, vises en advarsel. Det anbefales å velge **Lag en ny kopi: [filnavn (nr.)]**.

Hvis du velger **Overskriv**, slettes det opprinnelige sideoppsettet permanent.

Velg **Hopp** hvis du vil beholde det opprinnelige sideoppsettet.

3.3 Importere et sideoppsett fra en stasjon



Du kan importere et eksportert sideoppsett eller en bruker.



MERK

- Bare det som faktisk er plassert i en celle, blir eksportert/importert:
 - bilder i celler i selve sideoppsettet
 - lyder, musikk og videoer som er programmert i et sideoppsett med handlingene **Spill av fil**, **Spill lyd**, **Lyddoptak**, ...
- Ved å bla gjennom en mappe, vises det som IKKE blir eksportert/importert:
 - lyd- eller videofiler som spilles av med handlingene **Vis innhold**, **Spilleliste**, **Bland spilleliste**, ...
 - kamerabilder
 - fotografier, bilder, ... i en lysbildefremvisning
- Alle innstillinger som er forbundet med brukerens profil blir IKKE eksportert/importert, for eksempel kontakter, uttaleordbok, ...

1. Åpne brukerens portal.

2. Velg  **Meny** >  **Importere**.


Vinduet **Velg hvor du vil importere fra** vises.

3. Velg **Fra disk**.

Windows-vinduet **Åpen** vises.

4. Bla gjennom til stedet på en stasjon der sideoppsettet er lagret, velg det og velg **Åpen**.

Vinduet **Velg en tittel og et bilde** vises.



5. Angi et unikt navn og velg et symbol og en bakgrunnsfarge for sideoppsettet. Du kan bruke knappen  til å legge til et eget bilde.

6. Velg **Importer fil!**.

Sideoppsettet importeres og åpnes umiddelbart.

3.4 Importere et sideoppsett fra en annen bruker til enheten din

Hvis du har andre brukerprofiler i Mind Express, er det lett å importere sideoppsett fra en annen bruker til den gjeldende brukeren.

1. Velg  **Meny** >  **Importere**.

Vinduet **Velg hvor du vil importere fra** vises.

2. Velg **Fra en annen bruker**.
Vinduet **Velg bruker og sideoppsett å importere** vises.
3. Velg en bruker.
4. Velg et sideoppsett.
5. Velg **Importer fil!**.
Sideoppsettet importeres og åpnes umiddelbart.

4 Styrealternativer






4.1 Velge (gjeldende) kontrollmetode

Du kan når som helst justere kontrollmetoden som brukeren bruker til å velge en celle: mus/berøring, skannebrytere, joystick eller øyestyring.



TIPS

Alle disse kontrollmetodene kan tilpasses til brukerens individuelle behov og ønsker.








1. Gå til brukervisningen eller portalen.
2. Velg  **Meny** > **Velg betjeningsmetode**.
3. Velg én av de følgende metodene:
 -  **Mus / berøring**
 -  **Joystick**
 -  **Skanning**
 -  **Øyestyring**

Se også

Velg startkontrollmetode på side 16

4.2 Velg startkontrollmetode

Du kan velge hvilken kontrollmetode Mind Express alltid skal starte med: mus/berøring, skannebrytere, joystick eller øyestyring.

1. Velg  **Meny** >  **Innstillinger**.
2. Velg  **Betjeningsmetode**.
3. Velg **Generell**.
4. Gå til **Start opp med** og velg én av de følgende metodene i rullegardinlisten:
 -  **Mus / berøring**
 -  **Joystick**
 -  **Skanning**
 -  **Øyestyring**
5. Velg **OK**.

Se også

Velge (gjeldende) kontrollmetode på side 16

5 Arbeide med Mind Express



MERK

Oppdag alle funksjonene til Mind Express via  **Meny** >  **Hjelp**.


Bytt fra brukervisning til redigeringsvisning eller omvendt med tasten **F2** eller via  **Meny** >  **Redigere**.

I redigeringsvisning kan du deretter velge én av tre faner for å arbeide med celler, sider eller sideoppsett.

Via fanen **Celle** kan du:

- raskt fylle én eller flere celler:
 1. Velg en tom celle.
 2. Begynn å skrive: etter hvert som ordet skrives, vises forslag fra bilder og etiketter i cellen.

Hvis cellen ikke er tom, endres bare etiketten på den eksisterende cellen.

Hvis ingen egnede bilder blir funnet, velger du fanen **Celle** i redigeringspanelet  for å bytte til dialogboksen **Velg bilde**.
 3. Trykk **Enter** for å bekrefte og gå til neste celle.
- legge til eller endre bilder
- legge til eller endre etiketter
- angi stilen til cellene
- legge til handlinger i celler
- gjøre celler (u)synlige
- gjøre celler (ikke) valgbare
- gjøre celler (ikke) dragbare
- kopiere celler
- flytte celler med klipp ut og lim inn
- sette opp ulike dwell-tider for celler

Via fanen **Side** kan du:

- legge til sider: 
- kopiere sider: 
- sette opp en side: 
- slette en side: 
- legge til og slette rader og kolonner

Via fanen **Sideoppsett** kan du:

- stille inn preferanser for sideoppsett
- oversette sideoppsett
- korrigere tekst i et sideoppsett
- erstatte bilder

6 Deling og sikkerhetskopiering i skyen




6.1 Knytte en brukerprofil til en Google-konto og sikkerhetskopiere den


Du kan knytte en Mind Express-brukerprofil til brukerens Google-konto og laste den opp som en sikkerhetskopi.

Sikkerhetskopierte profiler er merket i listen over brukerprofilen med ikonet  (via  **Meny** >  **Bytt bruker**).

Når denne prosedyren er utført i Google Drive for den valgte Google-kontoen, kan du kontrollere at det finnes en Mind Express-mappe som inneholder en ny sikkerhetskopimappe for denne brukerprofilen.

Hvis du går tilbake til denne brukerens **Sky-innstillinger** etter å ha utført denne prosedyren, kan du dele brukerprofilen med en annen bruker, for eksempel en instruktør. Instruktøren kan deretter laste ned denne profilen og legge til, slette eller endre sideoppsett, sider eller celler. Instruktøren kan velge når disse endringene skal lastes opp. Brukeren blir varslet om endringene.




1. Gå til brukerens portal eller sideoppsett.
2. Velg  **Meny** >  **Innstillinger**.
3. Velg  **Min profil**.
4. Velg fanen **Sky-innstillinger**.
5. Gå til trinn 10 hvis brukerprofilen allerede er knyttet til en Google-konto.
6. Gå til alternativgruppen **Sky-innstillinger** og **Ta sikkerhetskopi**, og velg **Logg på med Google**.
En ny fane åpnes i standardnettleseren din.

7. Velg Google-kontoen du vil bruke til sikkerhetskopieringen, i nettleseren.
8. Du MÅ gi alle nødvendige tillatelser i nettleseren, og til slutt bekrefte alle sammen. Du blir varslet via Gmail for Google-kontoen og bedt om å bekrefte på nytt at du faktisk har gitt tillatelse. Gi tillatelse igjen.
9. Lukk nettlesevinduet og gå tilbake til Mind Express. Etter en stund vil brukerprofilen være knyttet til Google-kontoen og den første sikkerhetskopien tatt. Dette spesifiseres i **Backup-status**.
10. Velg ett av de følgende alternativene for å lage nye sikkerhetskopier:
 - En manuell sikkerhetskopi: velg  **Opprett en ny sikkerhetskopi**.
 - En automatisk, daglig sikkerhetskopi: gå til **Automatisk sikkerhetskopiering** og velg **Ja**, og angi tidspunkt i **Hver dag kl** i tt:mm, for eksempel 18:45. Mind Express må være aktiv og logget inn med denne brukeren for å gjøre dette. Ellers blir sikkerhetskopieringen utført automatisk ved neste innlogging med denne brukeren.
11. Velg **OK**.

6.2 Dele en sikkerhetskopiert brukerprofil

Når en bruker har sikkerhetskopiert en brukerprofil i skyen med Google-kontoen sin, kan brukeren dele den sikkerhetskopierte brukerprofilen med en annen Mind Express-bruker, for eksempel med instruktøren.


Instruktøren kan deretter laste ned denne profilen og legge til, slette eller endre sideoppsett, sider eller celler. Instruktøren kan velge når disse endringene skal lastes opp til brukeren.

1. Gå til brukerens portal eller sideoppsett.
2. Velg  **Meny** >  **Innstillinger**.
3. Velg  **Min profil**.
4. Velg **Sky-innstillinger**.
5. Gå til **Fjernredigering** og velg **+**.
6. Gå til inndatafeltet **Brukernavn** og angi Google-e-postadressen til personen som brukerprofilen skal deles med, og velg **OK**.

E-postadressen vises i listen under **Fjernredigering**.

Brukerprofilen er nå delt med den andre personens Google-konto. Denne personen mottar en invitasjon til samarbeid fra denne Google-kontoen via e-post. Han eller hun kan nå legge til den delte brukerprofilen din til sine brukere.





6.3 Legge til en delt brukerprofil i brukerprofilene dine


Når en bruker har delt en sikkerhetskopiert brukerprofil med deg, kan du legge den til brukerprofilene dine. En brukerprofil som er delt med deg og som du har lagt til, kan gjenkjennes på ikonet .

Når du foretar endringer eksternt (legge til, slette eller endre sideoppsett, sider eller celler) i en brukerprofil som er delt med deg, kan du laste opp disse endringene når du vil. Du kan også publisere disse endringene umiddelbart hvis du blir bedt om å gjøre det, når du bytter til en annen bruker eller lukker Mind Express. Brukeren blir varslet om de opplastede endringene. Du kan også redigere lisensiert innhold i redigeringsvisning (f.eks. Jabblas Score-symbolvokabular), med du kan ikke bruke det i brukervisningen.

MERK

Du trenger en Internett-forbindelse for å utføre endringer eksternt, for å verifisere at du har tilgang til brukerens portal og rett til å fjernredigere dokumentene. Brukeren kan når som helst oppheve disse rettighetene ved å avslutte delingen av en sikkerhetskopiert brukerprofil. Du har aldri rett til å vise eller endre innstillingene for en brukerprofil som er delt med deg.

1. Velg  **Meny** >  **Bytt bruker**.
2. Velg  **Legg til profil**. Vinduet **Velkommen - Lag din profil** vises.
3. Velg  **Fjernredigering**. Vinduet **Fjernredigering** vises.
4. Gå til trinn 7 hvis du allerede er logget på Google.
5. Velg **Logg på med Google**.





6. I nettleservinduet som åpnes, velger du e-postadressen til den delte brukeren og gir alle nødvendige tillatelser. Følgende melding vises **Du er riktig innlogget. Du kan lukke dette nettleservinduet og gå tilbake til Mind Express.**
- I Mind Express vises vinduet **Velg en bruker for å laste ned fra skytjeneste.**
7. Velg ønsket bruker, og velg **Ferdig**.
Du blir varslet om forespørselen om brukerdata, om at de lastes ned og til slutt om at nedlastingen er fullført.
8. Velg **Ferdig**.
Den delte brukerprofilen er lagt til i din liste over brukerprofiler, og kan gjenkjennes på det uthevede -ikonet.

6.4 Laste opp endringer til en brukerprofil som er delt med deg

Når instruktøren gjør endringer (legge til, slette eller endre sideoppsett, sider eller celler) i en delt brukerprofil, kan instruktøren gjøre følgende endringer:

- Når brukerprofilen byttes eller instruktøren går ut av Mind Express, kan han/hun velge å laste opp **Nå** eller **Senere** til den andre brukeren. Instruktøren gjøres alltid oppmerksom på dette når brukerprofilen endres eller når instruktøren lukker Mind Express.
- Laste opp til den andre brukeren når som helst. Dette er beskrevet nedenfor.

Brukeren blir varslet om de opplastede endringene.

1. Velg  **Meny** >  **Bytt bruker** for å bytte til den delte brukerprofilen.
2. Velg  **Meny** >  **Last opp endringer**.
3. Velg **Nå** for å bekrefte.

D Sikkerhet

1 Sikkerhet

**FORSIKTIG**

Hvis enheten monteres på en rullestol, må det sikres at enheten er sikkert festet og låst, slik at den ikke kan falle ned hvis den utsettes for små slag eller sammenstøt.

**FORSIKTIG**

Enheden bruker et li-ionbatteri. Batteriet kan ikke skiftes av brukeren. Følg gjeldende avfallsbestemmelser.

**MERK**

Hvis enheten ikke skal brukes på en lang stund, må den alltid lagres med halvfullt batteri. Kontroller at enheten er slått av.

**FORSIKTIG**

Unngå å dekke til kjøleribbene (integret i monteringsystemet midt på baksiden av enheten), for å sikre at enheten får tilstrekkelig kjøling.

**FORSIKTIG**

Unngå varmekilder i nærheten av enheten, samt steder der det kan bli svært varmt. Om sommeren kan det for eksempel bli svært varmt i en bil. Høye temperaturer kan påvirke batteriytelsen negativt.

**FORSIKTIG**

Enheden er ikke vanntett, men den er designet slik at skjermområdet er sprutsikkert. Smuss eller fuktighet kan komme inn gjennom høyttaleråpningene på baksiden. Dette kan påvirke høyttalernes kvalitet. Prøv alltid å unngå situasjoner der fuktighet eller smuss kan komme inn gjennom høyttaleråpningene. Vær forsiktig når enheten rengjøres, og følg alltid instruksjonene for rengjøring.

**FORSIKTIG**

Ikke bruk støtten som håndtak når enheten bæres! Hvis støtten brukes som bærehåndtak, kan den løsne fra enheten slik at den faller ned og kan bli skadet.

Enheden er utstyrt med WLAN og Bluetooth. Følg disse sikkerhetsreglene:

**FORSIKTIG**

Ikke bruk enheten om bord i fly. Slå av enheten.

**FORSIKTIG**

Ikke bruk enheten i nærheten av elektrisk medisinsk utstyr på sykehus. Radiobølgene som sendes ut, kan påvirke utstyret.

**FORSIKTIG**

Ikke bruk enheten i miljøer der brannfarlige gasser kan forekomme (for eksempel bensinstasjoner).

E Styring

1 Styrealternativer

1.1 Styring med berøringsskjerm

Måten et valg foretas på skjermen på, kan tilpasses av brukeren. Se **Hjelp** i Mind Express.



MERK

Kontroller at beskyttelsesfolien er fjernet fra enheten.



FORSIKTIG

Unngå å bruke skarpe redskaper som kan skrape opp berøringsskjermen.



FORSIKTIG

Pass på at berøringsskjermen ikke kommer i kontakt med vann.

Bruk følgende teknikker til å betjene berøringsskjermen:

Handling	Teknikk
Venstreklikk	Trykk én gang på objektet med fingeren.
Dobbeltklikk	Trykk raskt to ganger på objektet med fingeren.
Dra	Objekter (som kan dras) flyttes ved å berøre objektet og dra det til ønsket sted.
Høyreklikk	<ul style="list-style-type: none"> Berør et objekt uten å flytte på det. Slipp deretter objektet for å generere et høyreklikk. Trykk på knappen Escape på baksiden, og berør deretter objektet. Etter valget blir den venstre museknappen aktiv igjen. Dette fungerer ikke hvis Oppknappen er deaktivert. <p>Se Stille inn knappene på baksiden av enheten på side 28.</p>

1.2 Styring med mus

Enheden kan betjenes med en mus. Enheten har en USB-A og en USB-C-port der du kan koble til en USB-kompatibel mus. Du kan også koble til en mus via Bluetooth.

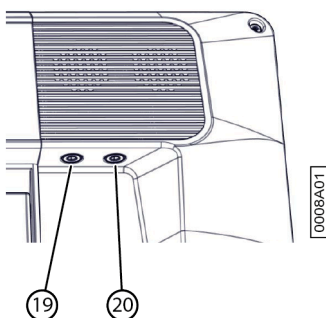


TIPS

Se mer informasjon om aktivering og oppsett av musestyring i Mind Express i hjelpefunksjonen i Mind Express, via

Meny > **Hjelp**.

1.3 Skanningsstyring



Enheden kan også betjenes med brytere og en spesifikk skanningsalgoritme. Bryterne kan kobles til direkte (19) (20).

**TIPS**

Se mer informasjon om aktivering og oppsett av styring med skanning i Mind Express i hjelpefunksjonen i Mind Express, via **Meny** > **Hjelp**.

**MERK**

Hold inne ESCAPE-knappen i 1,5 sekunder for å lukke skannemodus. Eller du kan bruke **ESC**-tasten på et tilkoblet tastatur.

1.4 Tastaturstyring

Enheten har flere USB-porter for tilkobling av et USB-kompatibelt tastatur. Enheten er også utstyrt med et skjermtastatur. Du kan også koble til et Bluetooth-kompatibelt tastatur.

1.5 Øyestyring (kun Tellus i6)

Tellus i6 kan betjenes med øyestyring.

Du kan aktivere øyestyring i Mind Express via **Meny** > **Tilgangsmetode** > **Øyestyring**:

Du kan angi følgende innstillinger for øyestyring i Mind Express:

- Justere øyeposisjonen i forhold til øyestyringskameraet på side 22
- Kalibrere kameraet for øyestyring på side 22
- Innstillinger for valg med dwell med øyestyring på side 25
- Stille inn valgindikatoralternativene ved øyestyring på side 23

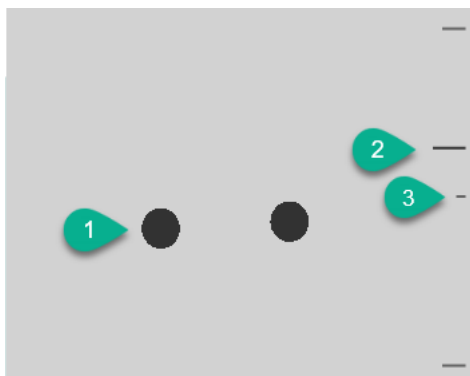
Du kan også la brukeren starte, kalibrere, lukke ... øyestyring vis handlinger i Mind Express.

1.5.1 Kalibrere kameraet for øyestyring

1. Sette opp riktig øyeposisjon. Se [Justere øyeposisjonen i forhold til øyestyringskameraet](#) på side 22.
2. Velg **Meny** > **Innstillinger**.
3. Velg **Tilgangsmetode**.
4. Velg **Øyestyring**.
5. Gå til alternativgruppen **Kamera** og **Kalibrer**, og velg . Kalibreringspunktet som ble valgt og satt opp i **Kalibreringsinnstillinger**, beveger seg over skjermen.
6. Brukeren følger kalibreringspunktets bevegelse til det stopper og blir stående i spesifikke posisjoner (5, 9 eller 16) et kort øyeblikk. I disse posisjonene er det viktig at brukeren fokuserer på kalibreringspunktet. Resultatene av kalibreringen vises.
7. Følg instruksjonene på skjermen for å forbedre og fullføre kalibreringen etter behov.
8. Velg **OK**.





1.5.2 Justere øyeposisjonen i forhold til øyestyringskameraet

Øyemonitoren gjør det mulig å kontrollere om brukeren er riktig plassert foran kameraet. Den ideelle posisjonen er når øynene er i midten av øyemonitoren.



Figur 1: Øyeposisjon

Nummer	Forklaring
1	Øynenes posisjon.
2	Linjen viser øynenes avstand fra skjermen. Den ideelle posisjonen er når linjen er på midten (3). Jo lengre borte fra skjermen øyet er, jo lavere er linjen.
3	Den ideelle avstanden fra øyet til skjermen.




1. Velg  **Meny** >  **Innstillinger**.
2. Velg  **Tilgangsmetode**.
3. Velg fanen **Øyestyring**.
4. Gå til alternativgruppen **Innstillinger for øyestyring** og velg ett av de følgende alternativene for **Kamerabilde**:
 - **Kamerabilde** for å vise et reelt kamerabilde. Grønne kryss vises i midten av pupillene hvis kameraet registrere øyet på riktig måte.
 - **Punkter** for å vise skjermen som et grått område. Øynene vises som svarte prikker som beveger seg sammen med hodet. Hvis ett av øynene ikke blir funnet, endres prikkene til sirkler eller forsvinner.
5. Gå til **Vis avstanden** og velg **Ja** for å vise øynenes avstand fra skjermen på høyre side av skjermen.
6. Gå til alternativgruppen **Kamera** og **Vis statusrute for øyekontrollen**, og velg  .
Øynenes posisjon vises i øyemonitoren.
7. Juster øyeposisjonen i forhold til øyestyringskameraet eller omvendt. Nå kan du også kalibrere. Se [Kalibrere kameraet for øyestyring](#) på side 22.
8. Velg **OK**.

1.5.3 Stille inn valgindikatoralternativene ved øyestyring

Du kan spesifisere hvordan en celle skal utheves visuelt når du velger den og/eller peker på den.

Noen indikatoralternativer er kanskje ikke tilgjengelige, avhengig av typen øyestyringsvalg.





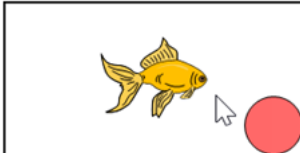
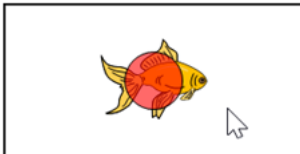
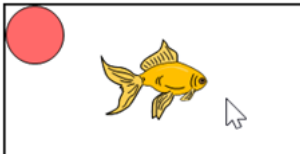
 **MERK**
Se [Innstillinger for valg med dwell med øyestyring](#) på side 25 for innstilling av typen dwell-indikator og farge.

1. Velg  **Meny** >  **Innstillinger**.
2. Velg  **Tilgangsmetode**.
3. Velg **Øyestyring**.
4. Spesifiser følgende alternativer i alternativgruppen **Indikatoralternativer**:

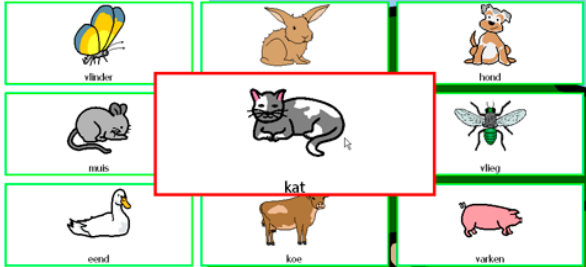
Alternativ	Fremgangsmåte
Vis fram	Velg ett av de følgende alternativene i rullegardinlisten: <ul style="list-style-type: none"> • Når du velger: viser indikatoren bare når du velger cellen. • Når du peker: viser indikatoren bare når du ser på cellen.
Skjul musepekeren	Du kan velge å skjule musepekeren slik at bare indikatoren for cellen er synlig.

5. Gå til alternativgruppen **Indikatoralternativer** og **Visuell indikator**, og velg én av de visuelle visningene for celleindikatoren i rullegardinlisten. Velg fargecellen ved siden av rullegardinlisten for å endre fargen på indikatoren.

Visuell indikator	Eksempel
Ingen	Ingen indikator vises.

Visuell indikator	Eksempel
Ramme	
Ramme (bred)	
Ramme ekstra bred	
Fargebakgrunn	
Punkt (nederst)	
Punkt (midten)	
Prikk (øverst)	

6. Gå til alternativgruppen **Indikator** og spesifiser resten av alternativene:




Alternativ	Fremgangsmåte
Forstørr celle	<p>Du kan forstørre cellen med indikatoren:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dra glideknappen til høyre for å øke størrelsen på cellen. • Dra glideknappen til venstre for å øke størrelsen på cellen. • Dra glideknappen helt til venstre for å sikre at cellens størrelse ikke økes. 
Lyd når du velger	Velg Ja for å høre en kort lyd i valgprosessen.

7. Velg **OK**.





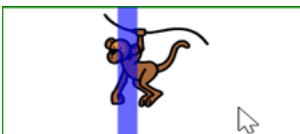
1.5.4 Innstillinger for valg med dwell med øyestyring

Du kan velge celler med øyestyring med dwell, ved å blunke med øynene og med en bryter. Minst én valgmetode må være valgt. Med dwell velger brukeren en celle ved å se på den i et definerbart tidsrom (dwell-tiden). Tidsrommets fremdrift visualiseres med dwell-indikatoren.

Du kan stille inn ulike alternativer for dwell-valg.

1. Velg  **Meny** >  **Innstillinger**.
2. Velg  **Tilgangsmetode**.
3. Velg **Øyestyring**.
4. Gå til alternativgruppen **Velg** i **Valg av dwell, Ja**.
5. Gå til **Dwell indikator** og velg én av de følgende visuelle indikatorene for dwell-tidens fremdrift fra rullegardinlisten. Velg fargecellen ved siden av rullegardinlisten for å endre fargen på indikatoren.

Dwell indikator	Eksempel
Ingen	Det er ingen visuell indikator for dwell-tiden. Et punkt lyser opp et kort øyeblikk når dwell-tiden er utløpt.
Indikator nederst	
Indikator øverst	
Klokke med full sirkel	

Dwell indikator	Eksempel
Sirkel	
Punkt (når valgt)	
Krypende punkt	
Fylle	
Skanne linje	

6. Angi resten av alternativene:

Alternativ	Fremgangsmåte
Dwell tid	Dra glideknappen for å stille inn dwell-tiden. Du kan finjustere dwell-tiden med + og - .
Gjenta dwell	Når du bruker repeterende dwell, kommer valg å gjentas etter den innstilte dwell tid. Hvis dwell tiden for eksempel er 2 sekunder, blir cellen du ser på aktivert hvert 2. sekund, til du ser bort fra cellen. Velg Ja for å aktivere gjenta dwell.
Ekstern dwell - bevegelses følsomhet	For å bruke dwell tid utenfor Mind Express, for eksempel på skrivebordet, kan du definere hvor stort klikk-området skal være (i piksler), slik at en ny dwell tid starter når du forlater det definerte omr Dra glideknappen for å stille inn antall piksler. Du kan finjustere antall piksler med + og - .
Dwell minne tid	Minnetid brukes i kombinasjon med dwell. Det er nyttig for brukere som sliter med å holde seg på en celle med øynene hele dwell tiden. Om en minnestid er satt pauses dwelltiden når brukeren ser bort. Hvis det Dra glideknappen for å stille inn dwell-minnetiden. Du kan finjustere dwell-minnetiden med + og - .

Alternativ	Fremgangsmåte
Vis flere dwell tider	Du kan tildele forskjellige celler ulik dwell tid. For eksempel kan du bruke kortere dwell tid for celler med 1 bokstav og lengre oppholdstid for celler med setninger. Når du redigerer en celle kan du via 'Skanning/dwell' sti Velg Ja for å vise andre dwell-tider, for å angi dem med glideknappen og om nødvendig for å aktivere gjenta dwell.

7. Velg **OK**.

2 Ringe og sende/motta tekstmeldinger

Du kan bruke enheten til å ringe opp og motta samtaler, og til å sende og motta tekstmeldinger via en smarttelefon med Bluetooth.



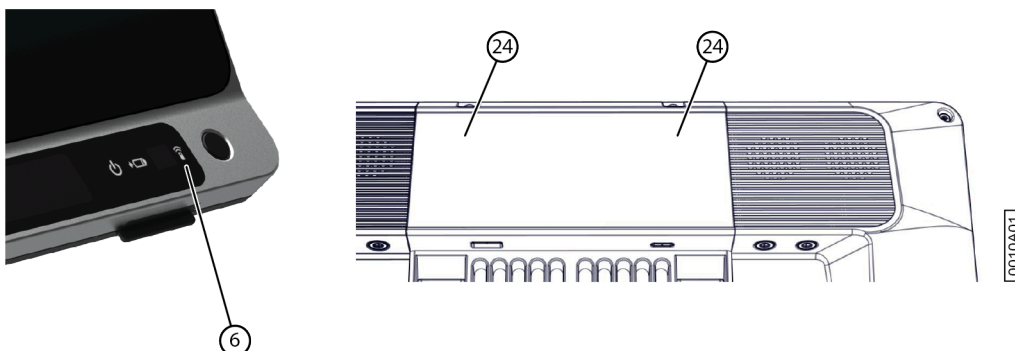
TIPS

Se mer informasjon om oppsett av enheten for oppringninger og tekstmeldinger i Mind Express i hjelpefunksjonen for Mind Express via **Meny** > **Hjelp**.

3 Bruke enhetens omgivelseskontroll

Du kan bruke Tellus til å styre andre apparater, for eksempel TV, radio, belysning, stikkontakter osv. Dette kan gjøres på to måter:

- Med Jabbla IR-protokollen: Tellus er utstyrt med en infrarød mottaker (6) og en infrarød sender (24). Dette gjør det mulig å styre apparater som TV, radio og DVD-spiller med infrarøde koder. Tellus kan lære å gjenkjenne apparatens infrarøde koder.



Figur 2: Infrarød mottaker og sender

- Bruke Z-Wave-protokollen. En Z-Wave-styreenhet er integrert i Tellus, og kan brukes til å styre belysning og stikkontakter.



TIPS


Se mer informasjon om bruk og innstilling av infrarøde koder (Jabbla IR) og Z-Wave i hjelpefunksjonen for Mind Express via **Meny** > **Hjelp**.

F Innstillinger

1 Stille inn knappene på baksiden av enheten

Det er mulig å tildele bestemte funksjoner til Opp- og Ned-knappene. Kort eller langt trykk og klikk på én av disse knappene kan brukes til å starte et program, kjøre en makro, sende et tastetrykk, øke eller redusere systemvolumet i Windows og spille av en lydfile.

ESCAPE-knappen kan brukes til å generere høyreklikk med musen og Escape. ESCAPE-knappen kan også deaktiveres.

- Høyreklikk  **Tellus6** i systemfeltet på Windows oppgavelinjen, og velg i snarveismenyen.
- Gå til alternativgruppen **Side buttons** og velg ett av de følgende alternativene i **Up: (short)**, **Up: (long)**, **Down: (short)** og rullegardinlisten **Down: (long)**:

Alternativ	Forklaring
Send macro	Dette gjør det mulig å kjøre en makro i den aktive applikasjonen. Du kan for eksempel bruke tastekombinasjonen Ctrl + F til å søke i et sideoppsett i Mind Express. Du kan også opprette en ny makro.
Send key	Dette gjør det mulig å sende et tastetrykk til den aktive applikasjonen.
Play Wave File	Dette gjør det mulig å spille av en Wave-fil. Kun WAV-filer.
Start program	Dette gjør det mulig å kjøre applikasjoner. Eksempel: velg <code>C:\Windows\System32\calc.exe</code> for å starte kalkulatoren.
Perform Windows function	Velg én av Windows-funksjonene i rullegardinlisten: Eksempel: Master Volume Up .
Send command to Mind Express	Velg én av kommandoene i rullegardinlisten for å bruke øyestyring med knappen på siden: <ul style="list-style-type: none"> Calibrate Show Eyetracking Pause Eyetracking
Mind Express: do actions of cell with ID	Angi boksens ID i ID-tekstfeltet. Dette gjør det mulig å utføre en spesifikk Mind Express-celle med den spesifiserte ID-en.


- Gå til alternativgruppen **Side buttons** og velg ett av de følgende alternativene i rullegardinlisten **Escape**:

Alternativ	Forklaring
Short=rightclick, Long=Escape	<ul style="list-style-type: none"> Trykk kort på denne knappen og velg et element på displayet. Dette gjør det mulig å simulere et høyreklikk. Hold knappen inne (i ca. 1,5 sekunder) for å simulere ESC. Dette gjør det for eksempel mulig å stoppe en skannealgoritme i Mind Express eller vise menylinjen igjen.
<Disabled>	Denne knappen er deaktivert, så den reagerer ikke.

4. Klikk **OK**.

2 Slå høyttalerne på eller av

Høyttalerne er på som standard når enheten slås på.


1. Høyreklikk  **Tellus6** i systemfeltet på Windows oppgavelinjen, og velg i snarveismenyen.
2. Klikk på én av de følgende knappene ved siden av **Speakers**:
 - **On**, for å slå på høyttalerne på Tellus.
 - **Off**, for å slå av høyttalerne på Tellus.
3. Klikk **OK**.

Se også

Stille inn volumforsterkningsfaktoren på side 29

3 Stille inn volumforsterkningsfaktoren

Du kan øke det innstilte volumet i Windows ytterligere.


1. Høyreklikk  **Tellus6** i systemfeltet på Windows oppgavelinjen, og velg i snarveismenyen.
2. Trekk glideknappen **Speaker boost** mot høyre for å øke volumet. Trekk glideknappen mot venstre for å redusere forsterkningen. Du kan bare senke volumet til innstilt Windows-volum.
3. Klikk **OK**.

Se også


Slå høyttalerne på eller av på side 29

4 Slå hodetelefoner på eller av


Lyden sendes som standard til hodetelefonene når enheten slås på.

1. Høyreklikk  **Tellus6** i systemfeltet på Windows oppgavelinjen, og velg i snarveismenyen.
2. Klikk på én av de følgende knappene ved siden av **Headphones**:
 - **On**, for å sende lyden til hodetelefonene.
 - **Off**, for IKKE å sende lyden til hodetelefonene.
3. Klikk **OK**.

5 Øyestyringspause ved å aktivere og sette opp blick (Tellus i6)


1. Høyreklikk  **Tellus6** i systemfeltet på Windows oppgavelinjen, og velg i snarveismenyen.
2. Merk av i avmerkingsboksen **Pause On Gaze** og bruk glideknappen til å stille inn tidsrommet du må se mot øyestyringskameraet for å sette øyestyring på pause.
3. I **Wake On Gaze** angir du tidsrommet du må se på øyestyringskameraet for å avslutte dvalemodus og avslutte pausen i øyestyring.

6 Aktivere og sette opp dvalemodus med blikket (Tellus i6)

1. Høyreklikk  **Tellus6** i systemfeltet på Windows oppgavelinjen, og velg i snarveismenyen.
2. Merk av i avmerkingsboksen **Sleep On Gaze** og bruk glideknappen til å stille inn tidsrommet du må se mot øyestyringskameraet for å aktivere dvalemodus.
3. I **Wake On Gaze** angir du tidsrommet du må se på øyestyringskameraet for å avslutte dvalemodus og avslutte pausen i øyestyring.

7 Starte enheten med en bryter

Enheden kan startes med bryter 1. Du kan spesifisere hvor lenge bryter 1 må holdes inne før enheten starter.

1. Høyreklikk  **Tellus6** i systemfeltet på Windows oppgavelinjen, og velg i snarveismenyen.
2. Velg ett av de følgende alternativene i alternativgruppen **Switches**, rullegardinlisten **Switch 1 starts device**:
 - **<Don't start>**, enheten kan ikke startes med en bryter.
 - **Immediately**, enheten starter umiddelbart når bryter 1 trykkes.
 - Du kan spesifisere hvor mange sekunder bryter 1 må holdes inne før enheten startes.
3. Klikk **OK**.


Se også

Sette opp bryterne på side 30

Teste bryterne på side 30

8 Sette opp bryterne

Du kan knytte en handling til bryterne. Handlingen utføres når bryteren trykkes. Eksempel: venstreklikk, høyreklikk, send bokstav eller tall, ...

1. Høyreklikk  **Tellus6** i systemfeltet på Windows oppgavelinjen, og velg i snarveismenyen.
2. Velg ett av de følgende alternativene i alternativgruppen **Switches**, rullegardinlisten **Switch 1**:
 - **<Normal>**, bryteren utfører funksjonen som er spesifisert i Mind Express.
 - **Leftclick**, bryteren utfører en venstreklikkhandling.
 - **Rightclick**, bryteren utfører en høyreklikkhandling.
 - En tastaturtast (alfanumeriske taster, navigeringstaster, talltaster og funksjonstaster), bryteren utfører en tastetrykkhandling.
3. Gjenta trinn 2 for å sette opp **Switch 2**.
4. Klikk **OK**.


Se også

Starte enheten med en bryter på side 29

Teste bryterne på side 30

9 Teste bryterne

Du kan utføre en test for å kontrollere om bryterne er riktig tilkoblet og fungerer som de skal.

1. Høyreklikk  **Tellus6** i systemfeltet på Windows oppgavelinjen, og velg i snarveismenyen.
2. Trykk på bryter 1.
Hvis den fungerer som den skal, er lyset i den venstre sirkelen grønt.



3. Trykk på bryter 2.
Hvis den fungerer som den skal, er lyset i den høyre sirkelen grønt.




4. Klikk **OK**.

Se også

Starte enheten med en bryter på side 29

Sette opp bryterne på side 30

10 Stille inn språket i Tellus-menyen

1. Høyreklikk  **Tellus6** i Windows-systemstatusfeltet og velg **Choose language** i snarveismenyen.
2. Velg ønsket språk.

G Vedlikehold og feilsøking

1 Vedlikehold

1.1 Reparasjoner

Kontakt distributøren hvis det oppstår skade på enheten.

Ikke prøv å utføre reparasjoner selv. Det kan skade enheten og føre til at garantien blir ugyldig.

1.2 Rengjøre enheten

Rengjør enheten regelmessig slik at bakterier ikke får mulighet til å spre seg.

Støv fjernes best med en tørr, myk klut. Bruk en fuktig klut til å fjerne mindre flekker på kabinettet. Ikke bruk produkter som inneholder alkohol, ammoniakk eller slipemidler. Pass på at det ikke kommer fuktighet inn i åpningene (for eksempel: mikrofonåpningene eller kontaktene). Eventuelt smuss nær kontaktene kan fjernes med en bomullspinne.

Skjermene rengjøres med en myk klut. Ikke bruk kjøkkenpapir. Det kan føre til små riper. Ved fjerning av fett eller flekker fra skjermene anbefales det å bruke rengjøringsmidler som er spesielt utviklet for rengjøring av skjermer (spray eller våtservietter). Unngå å trykke for hardt på skjermene når de rengjøres.

1.3 Lagre enheten i lengre tid

Hvis enheten har vært lagret i lang tid, må den lades helt opp før den brukes igjen.

1. Slå enheten helt av (ikke bare i dvalemodus).



MERK

Enheten må ikke være i dvalemodus! I dvalemodus blinker av/på-indikatoren kort hvert 4. sekund.

2. Lad enheten helt opp.
3. Sett enheten i et beskyttende etui, for eksempel bæreveksen fra tilbehørspakken.
4. Oppbevar enheten i det beskyttende etuiet i romtemperatur (20 °C).
5. Lad batteriet helt opp hver 6. måned.

2 Feilsøking

2.1 Finne enhetens serienummer

Hvis du kontakter kundeservice, blir du bedt om å oppgi enhetens serienummer.

Du finner typeskiltet med enhetens serienummer på bakpanelet.




Se også

Finne versjonsinformasjon på side 32

Vise lisensinformasjon for Mind Express på side 33

2.2 Finne versjonsinformasjon

1. Høyreklikk  **Tellus6** i systemfeltet på Windows oppgavelinjen, og velg i snarveismenyen.
2. Oppgi alle versjonsnumrene nedenfor ved kontakt med brukerstøtte.

Se også

- Finne enhetens serienummer på side 32
- Vise lisensinformasjon for Mind Express på side 33

2.3 Vise lisensinformasjon for Mind Express

Du kan vise serienummer, versjon, enhetskode, alternativer...

1. Velg  **Meny** >  **Innstillinger**.
2. Velg  **System**.
Fanen **Innstillinger** vises.
3. Velg fanen **Tillatelse**.
Lisensinformasjonen vises.

Se også

- Finne enhetens serienummer på side 32
- Finne versjonsinformasjon på side 32

2.4 Feilsøking

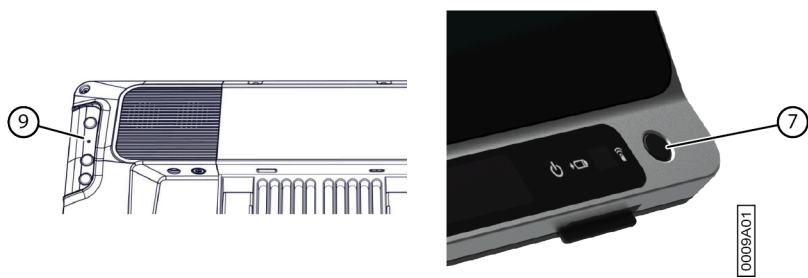
Problem	Løsning
Berøringsskjermen reagerer langsomt eller fungerer ikke som den skal.	<ul style="list-style-type: none"> • Start enheten på nytt for å korrigere eventuelle programvarefeil. • Rengjør skjermen. Se Rengjøre enheten på side 32.
Enheden reagerer ikke.	Nullstill enheten. Se Nullstille enheten på side 33.
Enheden blir varm.	Enheden kan bli varm under langvarig og intensiv bruk. Dette er normalt, og har ingen innvirkning på enhetens levetid eller ytelse.
Ingen Bluetooth-enheter funnet.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller at Bluetooth er aktivert på enheten du vil koble til. • Kontroller at enheten din og den andre enheten er maksimalt 10 meter fra hverandre. • Det kan være at enheten ikke er kompatibel med enheten din.
Enheden kan ikke slås på. Av/på-indikatoren blinker 4 ganger i rask rekkefølge.	Batteriet har ikke tilstrekkelig ladevå til å starte enheten. Koble til strømforsyningen og slå på enheten.
Batteriet lades ikke som det skal.	Hvis batteriet ikke lenger kan lades helt opp, må du kontakte kundeservice hos forhandleren du kjøpte enheten hos.

2.5 Nullstille enheten



FORSIKTIG

Nullstill enheten bare hvis den har sluttet helt å reagere.



1. Trykk spissen på en kulepenn inn i nullstillingsåpningen (9).
Enheden slås av.
2. Trykk på av/på-knappen (7) på enheten.
Enheden startes på nytt, og kan brukes igjen.

Se også

Starte enheten på side 9

Slå av enheten på side 9

H Avvikling og kassering

1 Avvikling

1. Slå av enheten.
2. Fjern strømadapteren mellom enheten og stikkontakten.

2 Kassering

Apparatet skal ikke kastes som restavfall!

Bruk spesifikke returordninger for å redusere miljøpåvirkningen. Når enhetens levetid er over, må enheten demonteres og kasseres på en miljøvennlig måte. Følg gjeldende lovkrav, og kontakt lokale myndigheter hvis du er i tvil.

Hvis enheten er utstyrt med et oppladbart batteri som ikke kan skiftes, skal det kun fjernes av en kvalifisert fagperson.

Hvis enheten er utstyrt med et utskiftbart oppladbart batteri, skal det utgatte batteriet kun kasseres ved godkjente returpunkter.

Brukte batterier regnes som kjemisk avfall. I henhold til lokal lovgivning er det forbudt å kassere batteriene sammen med annet industriavfall eller restavfall.



Søppelspannet med kryss over er brukt på etiketten på enheten for å oppfordre brukerne til:

- ikke å kassere produktet som restavfall.
- å resirkulere produktet og komponentene i det i størst mulig grad.
- å kassere produktet ved et godkjent returpunkt.

Riktig kassering av disse produktene bidrar til å beskytte menneskers helse og miljøet!

Hvis du har spørsmål om kassering av produktet, kan du kontakte:

- distributøren av enheten
- lokale myndigheter der du bor
- renovasjonsselskapet

Indeks

Special Characters

Øk eller reduser volumet 28

Øretelefoner
slå på eller av 29

Øyemonitor
innstillinger 22

Øyestyring 22
avslutte pause 11
innstillinger for valg med dwell 25
justere øyeposisjon for kameraet 22
kalibrere kamera 22
kamera 7
kontrollmetode 16
pause 11
pause ved å aktivere og sette opp blikk 29
start kontrollmetode 16
stille inn valgindikatoralternativer 23

A

Alternativ 5

Alternativer
vise tilgjengelige og ikke-aktiverte 33

Avvikling 35

B

Batteri 3
indikator under lading 7
kassering 35
lade 12
status 11

Berøring 32

Berørings skjerm 7, 21
rengjøring 32

Beskrivelse 5

Betjening 5

Bluetooth 3

Boligautomatisering 27

Bordstøtte 9

Bruk
enhet 3
ikke tillatt 3

Bruk som ikke er tillatt 3

Bruker
dele profil 18
laste opp 17
laste opp delt endret profil 19
legge til delt profil 18
sikkerhetskopi i skyen 17
starte profil med fullskjerm 14
starte profilen med portal eller sideoppsett 14

Bruksområde 3

Bryter 3
sette opp 30

starte med bryter 29

teste 30

tilkobling 9

Brytere
utganger 3

C

Celle 16
forstørre som valgindikator for øyestyring 23

D

DAESSY 3

Dvalemodus
aktivere fra dvalemodus 10
aktivere og sette opp for øyestyring 29
sette i dvalemodus 10

Dwell
angi dwell-tid for øyestyring 25
angi minnetid for øyestyring 25
ekstern via øyestyring 25
gjenta med øyestyring 25
indikator med øyestyring 25
innstillinger for øyestyring 25
vise flere dwell-tider med øyestyring 25

Dwell-tid
innstillinger og vis mer med øyestyring 25

E

Ekstern
dwell via øyestyring 25

Enhetskode
vise 33

Escape 28

Etikett 3

F

Feilsøking 32, 33, 33
Ferdig til bruk sideoppsett import 14
Foreta en oppringning 27
Forsinkelsestid
etter valg med dwell via øyestyring 25
Forstørre
celle som valgindikator for øyestyring 23
Full skjerm
avslutte 13
vise 13
Fullskjerm
starte med denne 14
Funksjon
enhet 3
ikke tillatt 3

Første gangs bruk 5

G

Gjenta
dwell via øyestyring 25

H

Harddisk 3
Hodetelefoner
slå på eller av 29
tilkobling 9
Høyreklikk 28
Høytaler 3, 9
stille inn volumforsterkningsfaktor 29
Høytalere
slå på eller av 29

I

Importere
sideoppsett fra en annen bruker 15
sideoppsett fra Mind Express-nettstedet 14
sideoppsett fra stasjon 15
Indikator
batteri 7
dwell via øyestyring 25
på/av 7
stille inn alternativer for øyestyring 23
Infrarød 27
mottaker 7
sender 9
Inkludert 5
Innledning 3, 3
Innstillinger 28
Internt minne 3

J

Jabbla IR 3, 27
Joystick
kontrollmetode 16
start kontrollmetode 16

K

Kalibrere
kamera for øyestyring 22
Kamera 7
bak 7
foran 7
justere øyeposisjon for øyestyring 22
kalibrere for øyestyring 22
øyestyring 7
Kassering 35
Kjøleribber 9
Kjør makro 28
Knapp
bak 7
foran 7

på/av 7
stille inn knappene på baksiden av enheten 28

Komme i gang 7
Kontroll
velge metode 16
velge startmetode 16

L

Lade 12
Lagre 32
Lagring 32
Laste opp
brukerprofil til skyen 17
Levetid 3
Lisens
vise informasjon 33
Lyd 3
velge via øyestyring 23

M

MEC 32
Mikrofon 3, 7
Mind Express 16
Minne
internt 3
Minnetid
dwell via øyestyring 25
Montering
DAESSY 3
REHADAPT 3
Monteringsplate 3
Monteringssystem 9
Mus
kontrollmetode 16
start kontrollmetode 16
styring 21
tilbehørspakke 5
Musepeker
skjule ved valg med øyestyring 23
Mål 3

N

Nullstill-knapp 7
Nullstille 33

O

OLED 32
Omgivelseskontroll 27
Operativsystem 3
Oppbevaring 32

P

Pause On Gaze 11, 29
Portal
starte opp med denne 14

- Profil
 - dele 18
 - laste opp 17
 - laste opp delte endringer 19
 - legge til delt bruker 18
 - sikkerhetskopi i skyen 17
 - starte bruker med fullskjerm 14
 - starte brukeren med portal eller sideoppsett 14

Prossessor 3

- På/av
 - indikator 7
 - knapp 7

R

- RAM 3
- REHADAPT 3
- Rengjøring 32
- Reparasjon 32
- Ringe 27

S

- Sende tekstmeldinger 27
- Serienummer 3, 32
- Side 16
- Sideoppsett 16
 - ferdig import 14
 - importere fra en annen bruker 15
 - importere fra en stasjon 15
 - importere fra Mind Express-nettstedet 14
 - starte opp med dette 14
- Sikkerhetskopi
 - brukerprofil i skyen 17, 17
 - dele brukerprofil 18
 - laste opp delt endret brukerprofil 19
 - legge til delt brukerprofil 18
- Sikkerhetsregler 20
- Skanne
 - kontrollmetode 16
 - start kontrollmetode 16
- Skanning
 - styring 21
- Skjerm 3, 9
 - avslutte full visning 13
 - bak 7
 - foran 7
 - full visning 13
 - rengjøring 32
- Skru av 9
- Sky
 - dele brukerprofil 18
 - laste opp delt endret profil 19
 - legge til delt brukerprofil 18
 - sikkerhetskopiere brukerprofil 17
- Sleep On Gaze 10, 29
- Slå av 9
- Slå på 9
- Spill av Wave-fil 28
- Språkinnstillinger 30
- SSD (Solid State Drive) 3
- Start programmet 28, 28

- Starte
 - med bryter 29
 - med en bestemt bruker 13
 - med fullskjerm 14
 - med portal eller sideoppsett 14
- Starte opp
 - med en bestemt bruker 13
- Strømforsyning 7
 - tilkobling 9
- styring
 - Berøringsskjerm 7, 21
- Styring
 - mus 21
 - skanning 21
 - tastatur 22
 - øystyring 22
- Styring med berøringsskjerm 21

T

- Tastatur
 - styring 22
 - tilbehørspakke 5
- Tekniske data 3
- Tid
 - innstilling for dwell via øystyring 25
- Tilbehørspakke 5
- Tilleggsdisplay 9
- Tilleggsskjerm
 - rengjøring 32
- Typeskilt 3

U

- USB 3, 9
 - minnepinne tilbehørspakke 5

V

- Vedlikehold 32
 - rengjøring 32
 - reparasjon 32
- Vekt 3
- Velge
 - kontrollmetode 16
 - med dwell via øystyring 25
 - start kontrollmetode 16
 - stille inn indikatoralternativer for øystyring 23
- Versjon 32
 - vise 33
- Vise
 - valgindikator bare ved valg med øystyring 23
 - valgindikator for øystyring 23
 - valgindikator ved valg og peking med øystyring 23
- Volum
 - stille inn forsterkningsfaktor 29

W

- Wake On Gaze 29, 29
- Webkamera 3, 7
- WiFi 3
- WLAN 3

Z

Z-Wave 3, 27

jabbla
We all have a voice

www.jabbla.com