

# Dell Pro trådløst tastatur og mus

## KM5221W

### Brukerhåndbok

Tastaturmodell: KB3121W

Musemodell: MS3121W




Forskriftsmessig modell: KB3121Wt/MS3121Wt/SD-8160

Forskriftsmessig modell: KB3121Wp/MS3121Wp/DGRFEO



# Merknader, forsiktigsmerknader og advarsler

---

-  **MERKNAD:** MERKNAD angir viktig informasjon som hjelper deg med å bruke datamaskinen.
-  **FORSIKTIG:** FORSIKTIG indikerer potensiell fare for maskinvaren eller tap av data hvis du ikke følger instruksjonene.
-  **ADVARSEL:** ADVARSEL indikerer potensiell fare for skade på eiendom, personskade eller død.

© 2021 Dell Inc. eller datterselskaper. Med enerett. Dell, EMC og andre varemerker er varemerker for Dell Inc. eller datterselskaper. Andre varemerker kan være varemerker for sine respektive eiere.

2021-01

Rev. A00

# Innhold

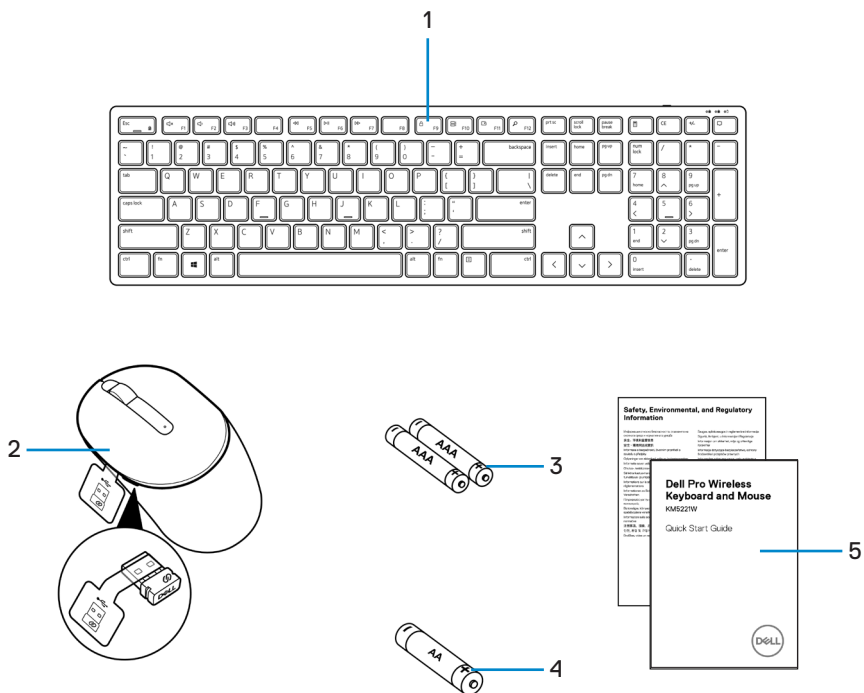
<b>Dette er i esken</b> . . . . .	<b>5</b>
<b>Funksjoner</b> . . . . .	<b>6</b>
Tastatur . . . . .	6
Mus . . . . .	7
<b>Dell Peripheral Manager</b> . . . . .	<b>8</b>
<b>Sette opp det trådløse tastaturet</b> . . . . .	<b>9</b>
<b>Sette opp den trådløse musen</b> . . . . .	<b>11</b>
<b>Pare det trådløse tastaturet og den trådløse musen</b> . . .	<b>14</b>
Pare med en USB-mottaker . . . . .	14
<b>Tastaturspesifikasjoner</b> . . . . .	<b>16</b>
Generelt . . . . .	16
Elektrisk . . . . .	16
Fysiske egenskaper . . . . .	16
Miljø . . . . .	17
Trådløs . . . . .	17
<b>Musens spesifikasjoner</b> . . . . .	<b>18</b>
Generelt . . . . .	18
Elektrisk . . . . .	18
Fysiske egenskaper . . . . .	18
Miljø . . . . .	19
Trådløs . . . . .	19



Feilsøking . . . . .	20
Juridisk informasjon . . . . .	23
Garanti . . . . .	23
Begrenset garanti- og returpolicy. . . . .	23
For kunder i USA: . . . . .	23
For kunder i Europa, Midtøsten og Afrika: . . . . .	23
For kunder utenfor USA: . . . . .	23



# Dette er i esken



1. Tastatur

3. AAA-batterier (for tastatur)

5. Dokumenter

2. Mus med USB-mottaker

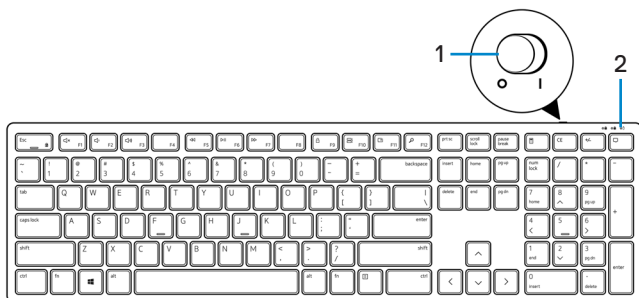
4. AA-batteri (for mus)



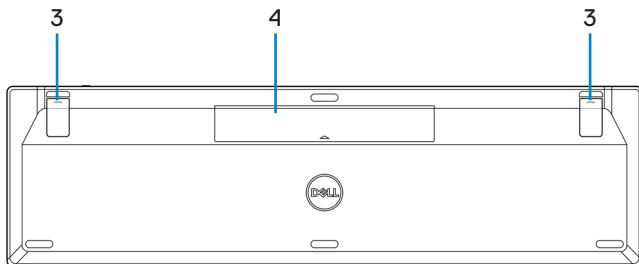
# Funksjoner

## Tastatur

Sett ovenfra

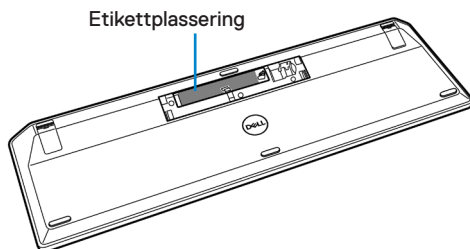


Sett nedenfra



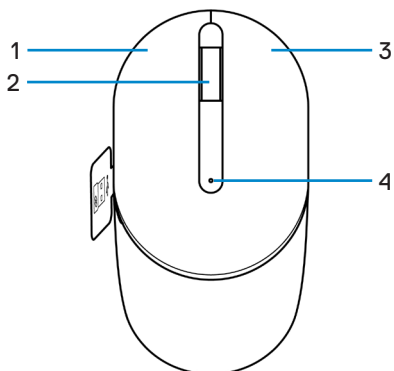
- 1. Strømbryter
- 2. Batteristatuslampe
- 3. Tastaturføtter
- 4. Batterideksel

**MERKNAD:** Åpne batteridekselet for å få tilgang til plasseringen til PPID/regulatorisk etikett.

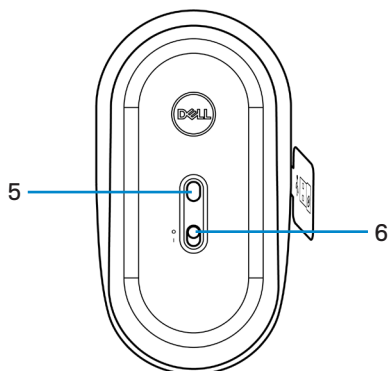


# Mus

Sett ovenfra



Sett nedenfra



1. Venstre knapp


3. Høyre knapp

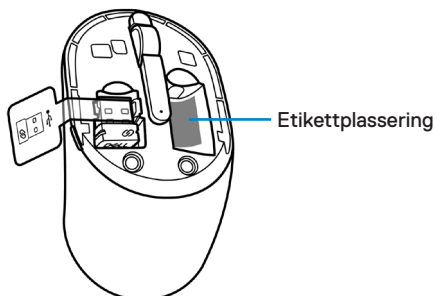
5. Optisk sensor

2. Rullehjul

4. Batteristatuslampe

6. Strømbryter

 **MERKNAD:** Åpne musedekselet for å få tilgang til plasseringen til PPID/ regulatorisk etikett.



# Dell Peripheral Manager

---

Programvaren Dell Peripheral Manager lar deg gjøre følgende:

- Se enhetsinformasjon som fastvareversjon og batteristatus på Info-fanen.
- Oppgrader til de nyeste fastvareoppdateringene på enhetene.

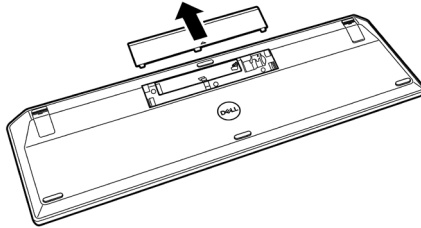
Du finner mer informasjon i *Brukerhåndbok for Dell Peripheral Manager* på produktsiden på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).



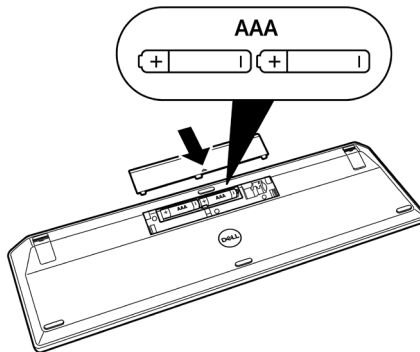


# Sette opp det trådløse tastaturet

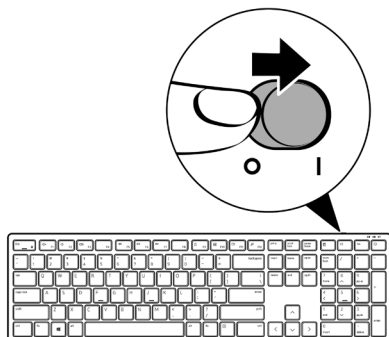
1. Åpne batteridekselet med fingertuppene.



2. Sett AAA-batteriene i batterirommet. Sett deretter på batteridekselet igjen.



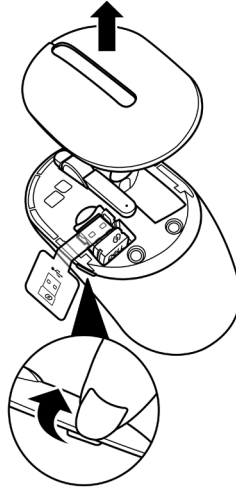
3. Skyv strømbryteren til høyre for å slå på tastaturet.



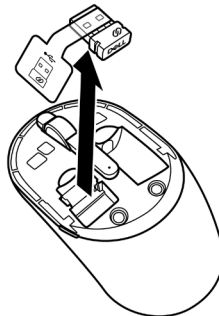
# Sette opp den trådløse musen

---

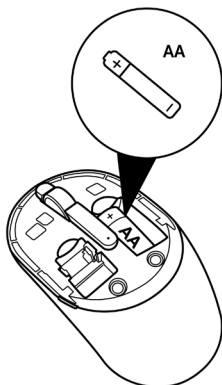
1. Finn sporet på siden av dekselet til musen. Åpne dekselet til musen med fingertuppen.



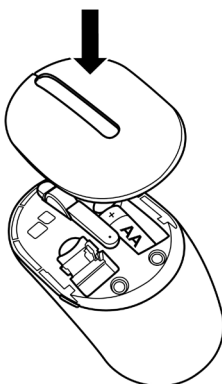
2. Ta ut USB-mottakeren fra rommet.



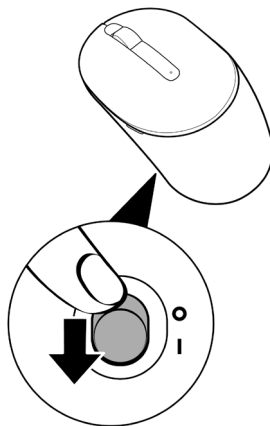
3. Sett AA-batteriet inn i batterirommet.



4. Sett på dekselet til musen igjen.



5. Skyv strømbryteren ned for å slå på musen.



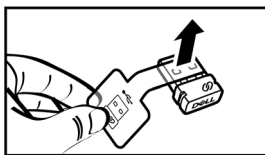
# Pare det trådløse tastaturet og den trådløse musen

Det trådløse tastaturet og musen fra Dell kan pares med enheter med USB-mottakeren. Du kan pare og bytte mellom en bærbar PC, stasjonær PC og en kompatibel mobilenhet.

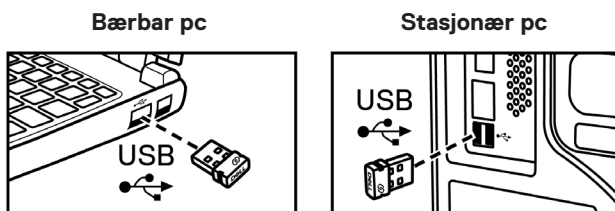
## Pare med en USB-mottaker

 **MERKNAD:** Du kan koble en enhet til det trådløse tastaturet og musen med Dell Universal-paring.

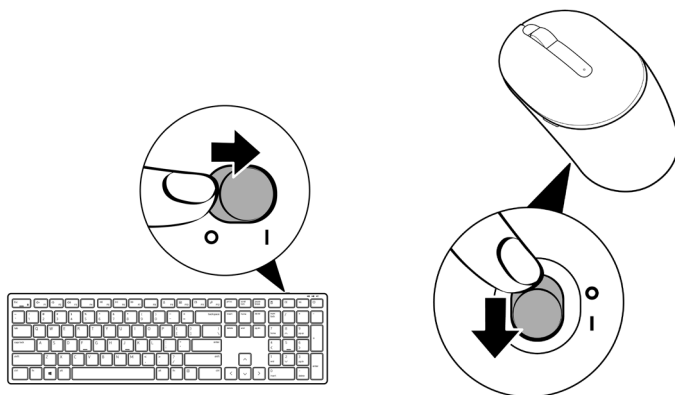
1. Ta mottakermerket av USB-mottakeren.



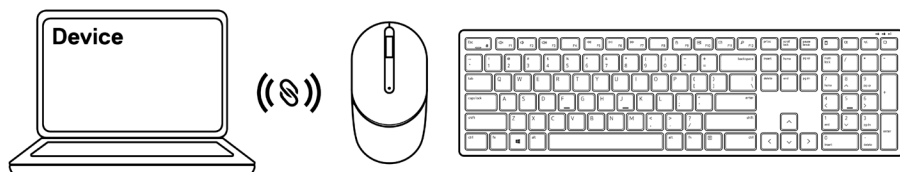
2. Sett Dell Universal USB-mottakeren i USB-porten på datamaskinen.



3. Skyv strømbryteren til højre for å slå på tastaturet. Skyv deretter strømbryteren ned for å slå på musen.



Tastaturet og musen er paret med USB-enheten.



# Tastaturspesifikasjoner

---

## Generelt

Modellnummer	KB3121W
Tilkoblingstype	Trådløs (2,4 GHz med nano-mottaker)
Systemkrav	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows Server 2012; 2012 R2, 2016 (kun RF-mottaker)</li><li>• Windows 8, 32-/64-biters</li><li>• Windows 10, 32-/64-biters</li><li>• Android</li><li>• Chrome</li><li>• macOS</li><li>• Linux 6.x, Ubuntu 18 og Redhat 8 Enterprise</li><li>• Free-DOS (kun RF-mottaker)</li></ul>

## Elektrisk

Driftsspennning	2–3,2 V
Batteritype	To AAA-batterier

## Fysiske egenskaper

Vekt (med batterier)	440 g (0,97 lb)
Mål:	
Lengde	432,71 mm (17,04 tommer)
Bredde	122,11 mm (4,81 tommer)
Høyde	26,11 mm (1,03 tommer)





# Miljø

## Temperatur:

Drift

-10 til 50 °C (14 til 122 °F)

Oppbevaring

-40 til 65 °C (-40 til 149 °F)

Lagringsfuktighet

95 % maksimal relativ fuktighet;  
ikke-kondenserende

# Trådløs

RF-oppløsning

2,4 GHz RF

Driftskanal

5 kanaler for GFSK-modulering med 1 Mbps

Driftsavstand

> 10 m (utendørs uten forstyrrelser)



# Musens spesifikasjoner

---

## Generelt

Modellnummer	MS3121W
Tilkoblingstype	Trådløs (2,4 GHz med nano-mottaker)
Systemkrav	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows Server 2012; 2012 R2, 2016 (kun RF-mottaker)</li><li>• Windows 8, 32-/64-biters</li><li>• Windows 10, 32-/64-biters</li><li>• Android</li><li>• Chrome</li><li>• Linux 6.x, Ubuntu</li><li>• Free-DOS (kun RF-mottaker)</li></ul>

## Elektrisk

Driftsspenning	1–1,5 V
Batteritype	Ett AA-batteri

## Fysiske egenskaper

Vekt (uten batteri)	68.51 g (0,15 lb)
Mål:	
Lengde	115,51 mm (4,55 tommer)
Bredde	61,96 mm (2,44 tommer)
Høyde	38,14 mm (1,50 tommer)



# Miljø

## Temperatur:

Drift

-10 til 50 °C (14 til 122 °F)

Oppbevaring

-40 til 65 °C (-40 til 149 °F)

Lagringsfuktighet

95 % maksimal relativ fuktighet;  
ikke-kondenserende

# Trådløs

RF-oppløsning

2,4 GHz RF

Driftskanal

5 kanaler for GFSK-modulering med 1 Mbps

Driftsavstand

> 10 m (utendørs uten forstyrrelser)



# Feilsøking

---

Problemer	Mulige løsninger
Tastatur/mus fungerer ikke	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kontroller at batteriene er satt inn i riktig retning. Endene på batteriene «+» og «-» skal plasseres som angitt på batterirommet.</li><li>2. Kontroller batterinivået.<ul style="list-style-type: none"><li>• Hvis enheten bruker oppladbare batterier, må du sjekke at batteriene er fulladet.</li><li>• Hvis batteriene er tomme, må de byttes ut.</li></ul></li><li>3. Slå av enheten og slå den på igjen. Sjekk om batteristatuslampen blinker gult 10 ganger, noe som indikerer lite batteristrom. Hvis batteriene er helt utladet, lyser ikke batteristatuslampen.</li><li>4. Start datamaskinen på nytt.</li><li>5. Sørg for at USB-mottakeren er koblet direkte til datamaskinen.<ul style="list-style-type: none"><li>• Unngå å bruke portdoblere, USB-huber og så videre.</li><li>• Skift USB-port.</li></ul></li></ol>

---



## Problemer

## Mulige løsninger

Kan ikke pare tastaturet/  
musen med datamaskinen

1. Kontroller batterinivået.
  - Hvis enheten bruker oppladbare batterier, må du sjekke at batteriene er fulladet.
  - Hvis batteriene er tomme, må de byttes ut.
2. Slå av enheten og slå den på igjen. Sjekk om batteristatuslampen blinker gult 10 ganger, noe som indikerer lite batteristrøm. Hvis batteriene er helt utladet, lyser ikke batteristatuslampen.
3. Start datamaskinen på nytt.
4. Sørg for at USB-mottakeren er koblet direkte til datamaskinen. Unngå å bruke portdoblere, USB-huber og så videre.
5. Skift USB-porten eller sett USB-mottakeren inn i en annen USB-port på datamaskinen.
6. Sørg for at avstanden mellom datamaskinen og tastaturet/musen er innen 10 meter.

Musepekeren beveger seg  
ikke

Musens venstre/høyre knapp  
fungerer ikke

Tastaturknapper fungerer  
ikke

Trådløs tilkobling er tapt

1. Kontroller batterinivået.
  - Hvis enheten bruker oppladbare batterier, må du sjekke at batteriene er fulladet.
  - Hvis batteriene er tomme, må de byttes ut.
2. Slå av enheten og slå den på igjen. Sjekk om batteristatuslampen blinker gult 10 ganger, noe som indikerer lite batteristrøm. Hvis batteriene er helt utladet, lyser ikke batteristatuslampen.
3. Start datamaskinen på nytt.
4. Sørg for at avstanden mellom datamaskinen og tastaturet/musen er innen 10 meter.



## Problemer

## Mulige løsninger

---

Finne feil med en markør som beveger seg sakte

1. Sørg for at sensoren ikke er hindret eller skitten.
2. Glass eller veldig glatte, blanke overflater gjør det ikke mulig for musesensoren å registrere musebevegelser. En mørkfarget musematte i stoff kan forbedre ytelsen.
3. Endre innstillingene på musen for å justere pekerhastigheten.

Klikk eller trykk fanen som samsvarer med operativsystemet (OS) som er installert på den bærbare eller stasjonære datamaskinen, og følg trinnene i den delen for å endre innstillingene.

- I **Søk**-boksen skriver du `main.cpl`. Dialogboksen **Museegenskaper** vises.
  - Klikk eller trykk `main.cpl` i listen over programmer.
  - Klikk eller trykk **Pekeralternativer**-fanen. I **Bevegelse**-delen flytter du glidebryteren for å justere pekerhastigheten til ønsket nivå.
  - Klikk eller trykk **OK**.
- 



# Juridisk informasjon

---

## Garanti

### Begrenset garanti- og returpolicy

Dell-merkede produkter har en begrenset tre års maskinvaregaranti. Det som er kjøpt sammen med Dell-systemet, vil følge systemets garanti.

### For kunder i USA:

Dette kjøpet og bruken av dette produktet er underlagt Dells sluttbrukeravtale, som du finner på [Dell.com/terms](https://www.dell.com/terms). Dette dokumentet inneholder en bindende voldgiftsklausul.

### For kunder i Europa, Midtøsten og Afrika:

Dell-merkede produkter som selges og brukes er underlagt gjeldende nasjonale juridiske forbrukerrettigheter, vilkårene til en eventuell salgsavtale som du har inngått (som gjelder mellom deg og en forhandler) og vilkårene i Dells sluttbrukerkontrakt.

Dell kan også tilby en ekstra garanti på maskinvare. Du finner alle detaljer om Dells sluttbrukerkontrakt og garantivilkår slik: Gå til [Dell.com/terms](https://www.dell.com/terms), velg land fra listen nederst på «hjem»-siden, og klikk «vilkår og betingelser»-koblingen for å se vilkårene for sluttbrukeren eller «støtte»-koblingen for garantivilkår.

### For kunder utenfor USA:

Dell-merkede produkter som selges og brukes er underlagt gjeldende nasjonale juridiske forbrukerrettigheter, vilkårene til en eventuell salgsavtale som du har inngått (som gjelder mellom deg og forhandleren) og Dells garantivilkår. Dell kan også tilby en ekstra garanti på maskinvare. Du finner alle detaljer om Dells garantivilkår slik: Gå til [Dell.com](https://www.dell.com), velg land fra listen nederst på «hjem»-siden, og klikk «vilkår og betingelser»-koblingen eller «støtte»-koblingen for å se garantivilkår.

