




# Dell Pro trådlöst tangentbord och mus KM5221W Användarmanual

Tangentbordsmodell: KB3121W  
Musmodell: MS3121W  
Regleringsmodell: KB3121Wt/MS3121Wt/SD-8160  
Regleringsmodell: KB3121Wp/MS3121Wp/DGRFEO



# Anmärkningar och varningar

---

-  **OBS! OBS!** Indikerar viktig information som hjälper dig att använda din dator bättre.
-  **FÖRSIKTIGHET! FÖRSIKTIGHET!** indikerar potentiell skada på hårdvara eller förlust av data om instruktionerna inte följs.
-  **WARNING! WARNING!** indikerar en risk för egendomsskada, personskada eller dödsfall.

© 2021 Dell Inc. eller dess dotterbolag. Alla rättigheter förbehållna. Dell, EMC och andra varumärken är varumärken som tillhör Dell Inc. eller dess dotterbolag. Andra varumärken kan vara varumärken som tillhör respektive ägare.

2021-01

Rev. A00

# Innehåll

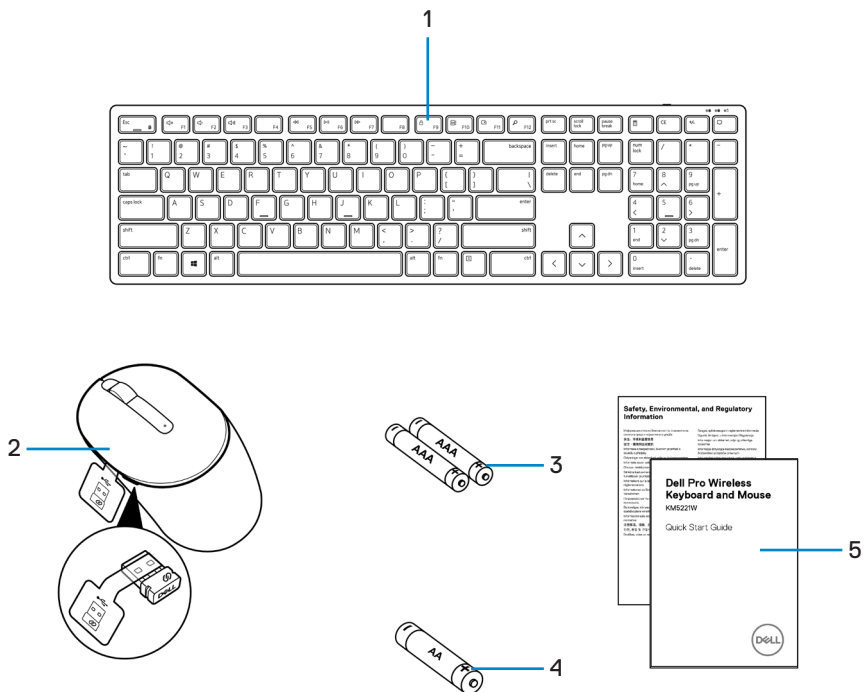
Innehållet i förpackningen . . . . .	5
Funktioner . . . . .	6
Tangentbord . . . . .	6
Mus . . . . .	7
Dell Peripheral Manager . . . . .	8
Ställa in ditt trådlösa tangentbord . . . . .	9
Ställa in din trådlösa mus . . . . .	11
Koppa ihop ditt trådlösa tangentbord och mus . . . . .	14
Ihopkoppling med en USB-mottagare . . . . .	14
Tangentbordsspecifikationer . . . . .	16
Allmän . . . . .	16
Elektrisk . . . . .	16
Fysiska egenskaper . . . . .	16
Miljö . . . . .	17
Trådlöst . . . . .	17
Musspecifikationer . . . . .	18
Allmän . . . . .	18
Elektrisk . . . . .	18
Fysiska egenskaper . . . . .	18
Miljö . . . . .	19
Trådlöst . . . . .	19



Felsökning . . . . .	20
Lagstadgad information . . . . .	23
Garanti . . . . .	23
Begränsad garanti och returpolicy . . . . .	23
För kunder i USA: . . . . .	23
För kunder i Europa, Mellanöstern och Afrika: . . . . .	23
För kunder utanför USA: . . . . .	23



# Innehållet i förpackningen



1. Tangentbord

3. AAA-batterier (tangentbord)

5. Document

2. Mus med USB-mottagare

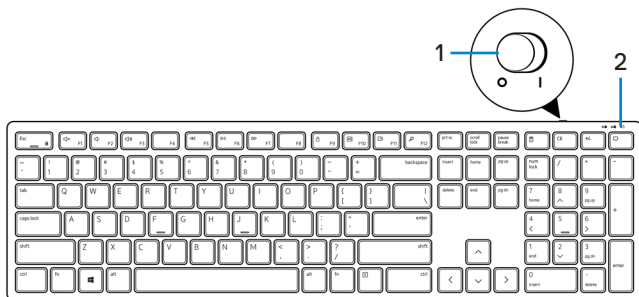
4. AA-batteri (mus)



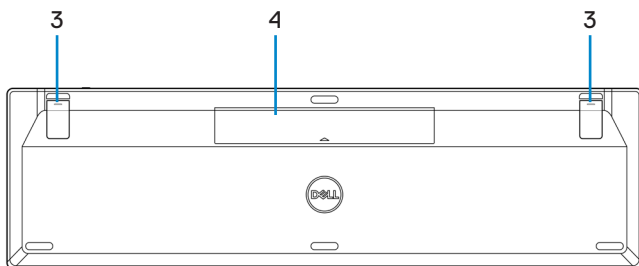
# Funktioner

## Tangentbord

Vy ovanifrån

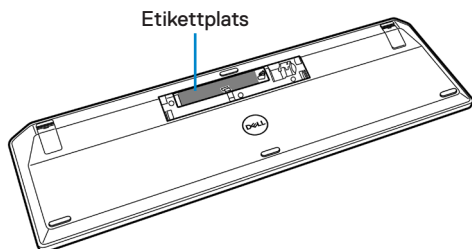


Vy underifrån



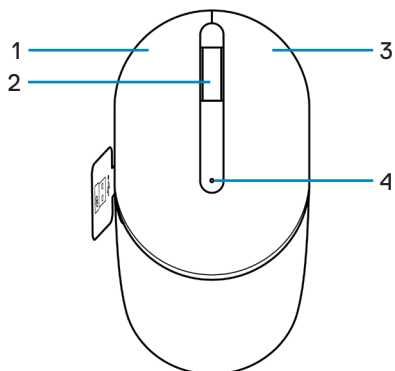
- 1. Strömbrytare
- 2. Batteristatuslampa
- 3. Tangentbordets fötter
- 4. Batterilucka

**!** OBS! Öppna batteriluckan för att komma till placeringen av etiketten för PPID/regleringsmodell.

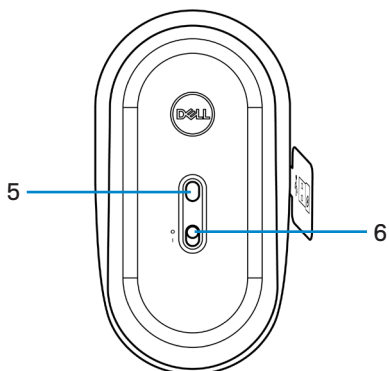


# Mus

Vy ovanifrån



Vy underifrån



1. Vänster knapp


3. Höger knapp

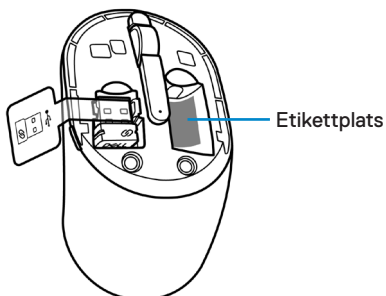
5. Optisk sensor

2. Rullhjul

4. Batteristatuslampa

6. Strömbrytare

 **OBS!** Öppna musluckan för att komma till placeringen av etiketten för PPID/regleringsmodell.



# Dell Peripheral Manager

---

Med programvaran Dell Peripheral Manager kan du utföra följande:

- Visa enhetsinformation som firmwareversion och batteristatus via fliken Info.
- Uppgradera de senaste firmwareuppdateringarna på dina enheter.

För mer information, se *Dell Peripheral Manager användarmanual* på produktsidan på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

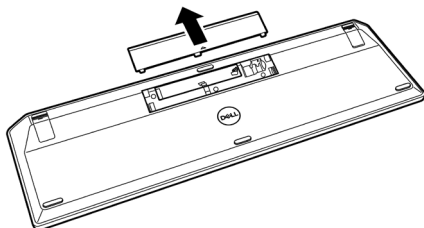




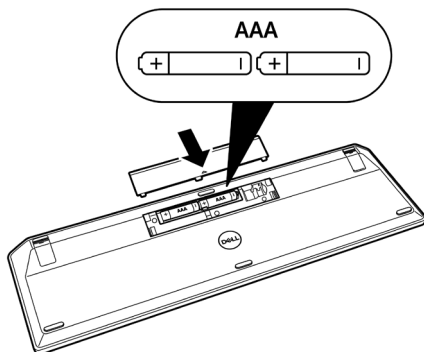
# Ställa in ditt trådlösa tangentbord

---

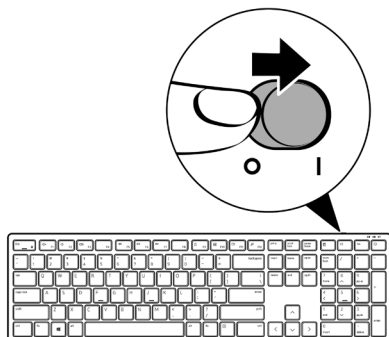
1. Öppna batteriluckan med fingertoppen.



2. Sätt i AAA-batterierna i batterifacket. Sätt sedan tillbaka batteriluckan.



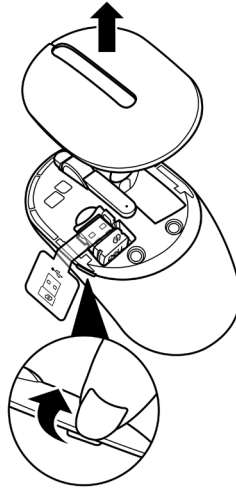
3. Skjut strömbrytaren åt höger för att slå på tangentbordet.



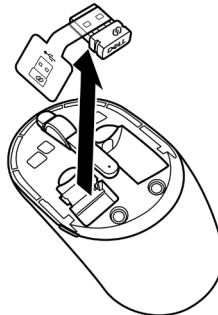
# Ställa in din trådlösa mus

---

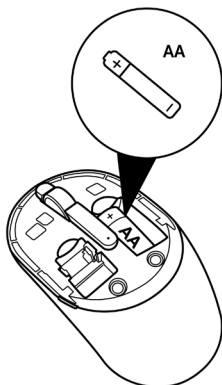
1. Leta reda på spåret på sidan av musluckan. Öppna locket med fingertoppen.



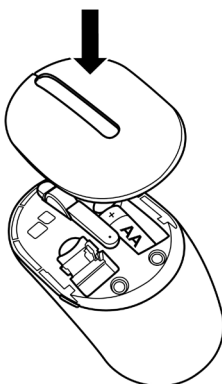
2. Ta bort USB-mottagaren från dess fack.



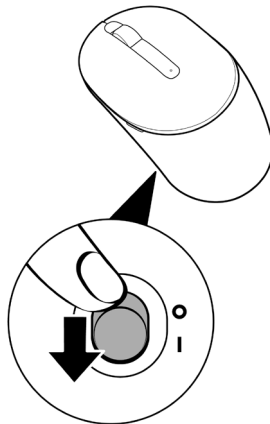
3. Sätt i AA-batteriet i batterifacket.



4. Sätt tillbaka musluckan.



5. Skjut strömbrytaren nedåt för att slå på musen.



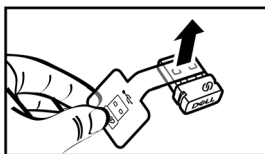
# Koppa ihop ditt trådlösa tangentbord och mus

Ditt trådlösa tangentbord och mus från Dell kan kopplas ihop med enheter som använder USB-mottagare. Du kan koppla ihop och växla mellan en bärbar dator, stationär dator och en kompatibel mobil enhet.

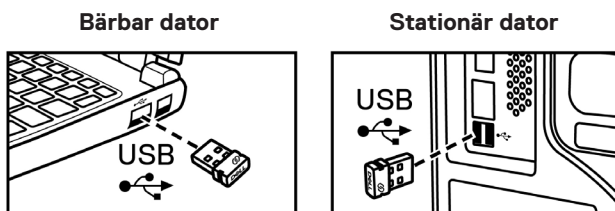
## Ihopkoppling med en USB-mottagare

**OBS!** Du kan ansluta en enhet till ditt trådlösa tangentbord och mus med hjälp av Dell Universal-koppling.

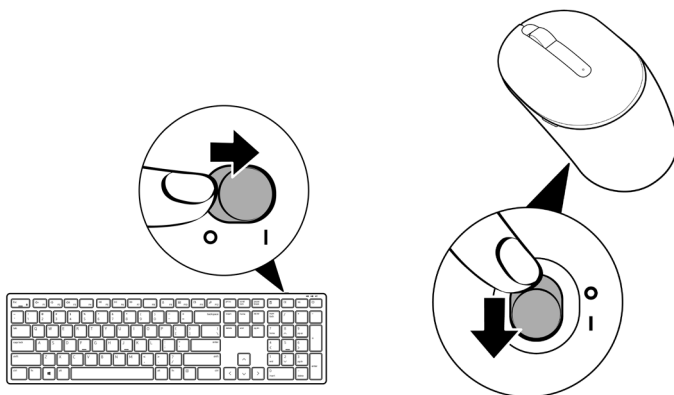
1. Ta bort märket på USB-mottagaren.



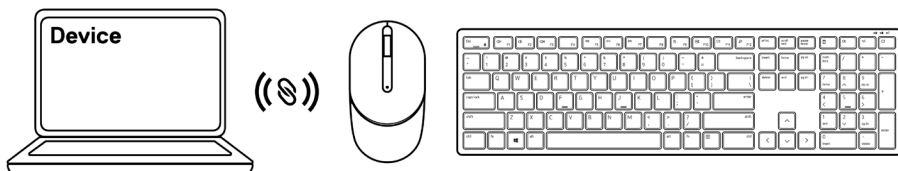
2. Sätt i Dell Universal USB-mottagaren i USB-porten på din dator.



3. Skjut strömbrytaren åt höger för att slå på tangentbordet. Skjut sedan ner strömbrytaren för att slå på musen.



Tangentbordet och musen är ihopkopplade med din USB-enhet.



# Tangentbordsspecifikationer

---

## Allmän

Modellnummer	KB3121W
Anslutningstyp	Trådlöst (2,4 GHz med nano-mottagare)
Systemkrav	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows Server 2012; 2012 R2, 2016 (endast RF-mottagare)</li><li>• Windows 8, 32/64-bitars</li><li>• Windows 10, 32/64-bitars</li><li>• Android</li><li>• Chrome</li><li>• MAC OS</li><li>• Linux 6.x, Ubuntu 18 och Redhat 8 Enterprise</li><li>• Free-DOS (endast RF-mottagare)</li></ul>

## Elektrisk

Driftspänning	2 V - 3,2 V
Batterityp	Två AAA-batterier

## Fysiska egenskaper

Vikt (med batterier)	440 g (0,97 lb)
Mått:	
Längd	432,71 mm (17,04 tum)
Bredd	122,11 mm (4,81 tum)
Höjd	26,11 mm (1,03 tum)





# Miljö

## Temperatur:

Drift

-10 °C till 50 °C (14 °F till 122 °F)

Lagring

-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)

Förvaringsfuktighet

95% maximal relativ luftfuktighet;  
icke-kondenserande

# Trådlöst

RF-upplösning

2,4 GHz RF

Driftkanal

5 kanaler för GFSK-modulering med 1 Mbps

Driftavstånd

>10 m (utomhus utan störningar)



# Musspecifikationer

---

## Allmän

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

## Elektrisk

Driftspänning	1 V - 1,5 V
Batterityp	Ett AA-batteri

## Fysiska egenskaper

Vikt (utan batteri)	68,51 g (0,15 lb)
Mått:	
Längd	115,51 mm (4,55 tum)
Bredd	61,96 mm (2,44 tum)
Höjd	38,14 mm (1,50 tum)



# Miljö

## Temperatur:

Drift

-10 °C till 50 °C (14 °F till 122 °F)

Lagring

-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)

## Förvaringsfuktighet

95% maximal relativ luftfuktighet;  
icke-kondenserande

# Trådlöst

## RF-upplösning

2,4 GHz RF

## Driftkanal

5 kanaler för GFSK-modulering med 1 Mbps

## Driftavstånd

>10 m (utomhus utan störningar)



# Felsökning

---

Problem	Möjliga lösningar
Tangentbord/mus fungerar inte	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kontrollera att batterierna sitter i rätt riktning. Batterierna "+" och "-" ska placeras enligt anvisningarna på batterifacket.</li><li>2. Kontrollera batterinivån.<ul style="list-style-type: none"><li>• Om enheten använder uppladdningsbara batterier, kontrollera att batterierna är fulladdade.</li><li>• Om batterierna är slut, byt ut dem mot nya.</li></ul></li><li>3. Stäng av enheten och slå sedan på den igen. Kontrollera om batteristatuslampan blinkar gult 10 gånger, vilket indikerar att batterinivån är låg. Om batterierna är helt urladdade tänds inte batteristatuslampan.</li><li>4. Starta om din dator.</li><li>5. Kontrollera att USB-mottagaren är direkt ansluten till din dator.<ul style="list-style-type: none"><li>• Undvik att använda portreplikatorer, USB-hubbar och så vidare.</li><li>• Byt USB-port.</li></ul></li></ol>

---



## Problem

## Möjliga lösningar

Det går inte att koppla ihop tangentbordet/musen med din dator

1. Kontrollera batterinivån.
  - Om enheten använder uppladdningsbara batterier, kontrollera att batterierna är fulladdade.
  - Om batterierna är slut, byt ut dem mot nya.
2. Stäng av enheten och slå sedan på den igen. Kontrollera om batteristatuslampan blinkar gult 10 gånger, vilket indikerar att batterinivån är låg. Om batterierna är helt urladdade tänds inte batteristatuslampan.
3. Starta om din dator.
4. Kontrollera att USB-mottagaren är direkt ansluten till din dator. Undvik att använda portreplikatorer, USB-hubbar och så vidare.
5. Byt ut USB-porten eller sätt i USB-mottagaren i en annan USB-port på din dator.
6. Se till att avståndet mellan din dator och tangentbord/mus är inom 10 meter.

Muspekaren rör sig inte

Musens vänster/höger knapp fungerar inte

Tangentbordsknapparna fungerar inte

Trådlös anslutning tappas

1. Kontrollera batterinivån.
  - Om enheten använder uppladdningsbara batterier, kontrollera att batterierna är fulladdade.
  - Om batterierna är slut, byt ut dem mot nya.
2. Stäng av enheten och slå sedan på den igen. Kontrollera om batteristatuslampan blinkar gult 10 gånger, vilket indikerar att batterinivån är låg. Om batterierna är helt urladdade tänds inte batteristatuslampan.
3. Starta om din dator.
4. Se till att avståndet mellan din dator och tangentbord/mus är inom 10 meter.



## Problem

## Möjliga lösningar

---

Felsökning av en markör som rör sig långsamt

1. Kontrollera att sensorn inte är blockerad eller smutsig.
2. Glas eller mycket släta och blanka ytor är inte lämpliga för musens sensor att fånga musens rörelser. Att använda en mörkt färgad musmatta kan förbättra spårningen.
3. Ändra musinställningarna för att justera markörhastigheten.

Klicka eller tryck på fliken som matchar operativsystemet (OS) som är installerat på din dator och utför stegen i det avsnittet för att ändra inställningarna.

- I **Sök** boxen, skriv `main.cpl`. Dialogrutan **Musegenskaper** visas.
  - Klicka eller tryck på `main.cpl` i listan över program.
  - Klicka eller tryck på fliken **Pekaralternativ**. I avsnittet **Rörelse** flyttar du skjutreglaget för att justera pekarens hastighet till önskad nivå.
  - Klicka eller tryck på **OK**.
- 



# Lagstadgad information

---

## Garanti

### Begränsad garanti och returpolicy

Dell-produkter har tre års begränsad maskinvarugaranti. Om den köps tillsammans med Dell-systemet kommer den att medfölja systemgarantin.

### För kunder i USA:

Detta köp och din användning av denna produkt omfattas av Dells slutanvändaravtal som du hittar på [Dell.com/terms](https://www.dell.com/terms). Detta dokument innehåller en bindande skiljedoms klausul.

### För kunder i Europa, Mellanöstern och Afrika:

Dell-produkter som säljs och används är föremål för gällande nationell konsumentlagstiftning, villkoren för varje detaljhandelsavtal som du har ingått (som gäller mellan dig och återförsäljaren) och Dells villkor för slutanvändaravtal.

Dell kan också tillhandahålla en extra maskinvarugaranti - fullständig information om Dells slutanvändaravtal och garantivillkor kan hittas genom att gå till [Dell.com/terms](https://www.dell.com/terms), välja ditt land från listan längst ner på "hemsidan" och sedan klicka på länken "villkor" för slutanvändarvillkoren eller länken "support" för garantivillkoren.

### För kunder utanför USA:

Dell-produkter som säljs och används är föremål för gällande nationell konsumentlagstiftning, villkoren för varje detaljhandelsavtal som du har ingått (som gäller mellan dig och återförsäljaren) och Dells garantivillkor. Dell kan också tillhandahålla en extra maskinvarugaranti - fullständig information om Dells slutanvändaravtal och garantivillkor kan hittas genom att gå till [Dell.com](https://www.dell.com), välja ditt land från listan längst ner på "hemsidan" och sedan klicka på länken "villkor" för slutanvändarvillkoren eller länken "support" för garantivillkoren.

