

# Mobil trådlös Pro-mus från Dell MS5120W




## Användarhandbok

Musmodell: MS5120W  
Reglerande modell: MS5120W



# Anteckningar, försiktighetsuppmaningar och varningar

---

-  **ANTECKNING:** En ANTECKNING innehåller viktig information som bidrar till att du kan dra mer nytta av din dator.
-  **FÖRSIKTIGHETSUPPMANING:** En FÖRSIKTIGHETSUPPMANING innehåller information som måste följas så att det inte uppstår en risk för skada på hårdvaran eller förlust av data.
-  **VARNING:** En VARNING anger att det finns en risk för egendomsskada, personsskada eller dödsfall.

© 2020 Dell Inc. eller dess dotterbolag. Med ensamrätt. Dell, EMC och andra varumärken är varumärken som tillhör Dell Inc. eller dess dotterbolag. Övriga varumärken kan vara varumärken som tillhör sina respektive ägare.

2020-03

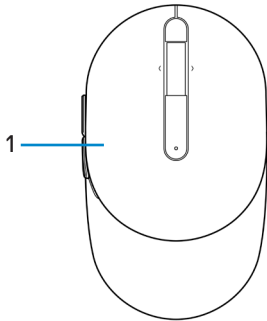
Rev. A01

# Innehåll

Anteckningar, försiktighetsuppsmaningar och varningar .....	2
Förpackningens innehåll .....	4
Funktioner .....	5
Dell Peripheral Manager .....	6
Konfigurera din trådlösa mus .....	7
Parkoppla din trådlösa mus.....	10
Parkoppla din mus med USB-dongeln.....	10
Använda Bluetooth till att parkoppla din mus .....	11
Specifikationer .....	13
Allmänt .....	13
Elektrisk .....	13
Fysiska egenskaper .....	13
Miljö .....	14
Dubbla trådlösa anslutningar.....	14
Felsökning .....	15
Lagstadgad information.....	19
Garanti .....	19
Begränsad garanti och returpolicyer .....	19
Kunder i USA .....	19
Kunder i Europa, Mellanöstern och Afrika: .....	19
Kunder utanför USA.....	19

# Förpackningens innehåll

---

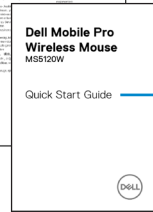
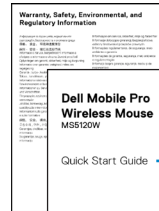


1 Mus

3 Batteri (AA-typ)



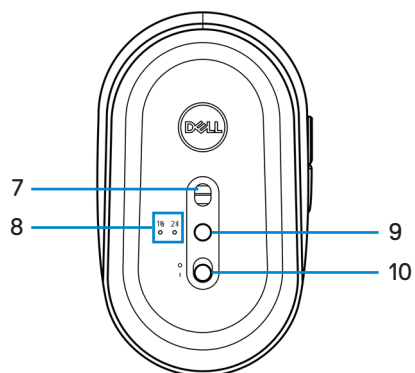
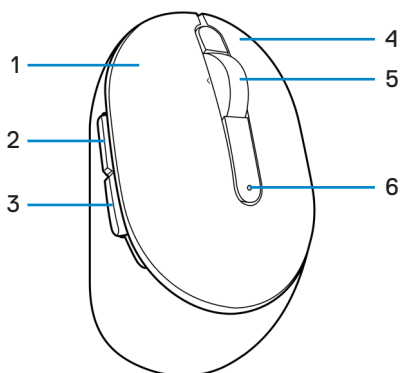
2 USB-dongel



4 Dokument

# Funktioner

---



- 1 Vänster knapp
- 3 Bakåtknapp
- 5 Skrollhjul
- 7 Optisk sensor
- 9 Anslutningslägesknapp

- 2 Framåtknapp
- 4 Höger knapp
- 6 Batteristatuslampa
- 8 Anslutningslägeslampor
- 10 Strömbrytare

# Dell Peripheral Manager

---

Programvaran Dell Peripheral Manager kan du använda till att göra följande:

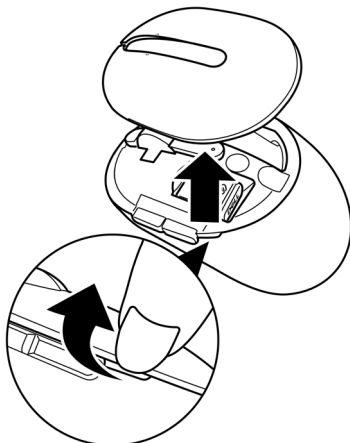
- Tilldela programgenvägar till enhetens programmerbara knappar eller tangenter på fliken Åtgärd.
- Visa enhetsinformation som exempelvis version av fast programvara och batteristatus på fliken Info.
- Uppgradera dina enheter med de senaste uppdateringarna av fast programvara.
- Parkoppla ytterligare enheter med RF USB-dongeln eller direkt till din dator med Bluetooth.

Mer information finns i *Användarhandboken till Dell Peripheral Manager* på produktsidan på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

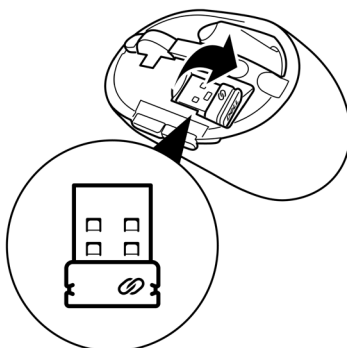
# Konfigurera din trådlösa mus

---

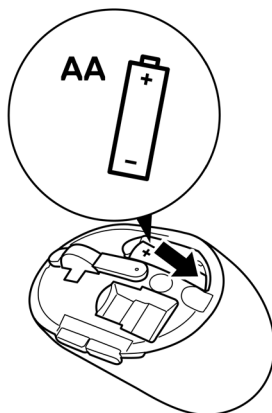
- 1 Hitta uttaget på sidan av mushöljet. Använd din fingertopp till att bända upp mushöljet.



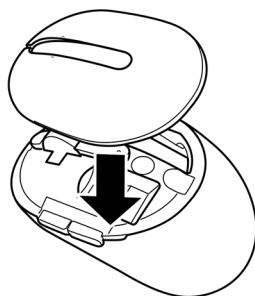
- 2 Ta ut USB-dongeln från sin lucka.



3 Sätt i AA-batteriet i batterifacket.

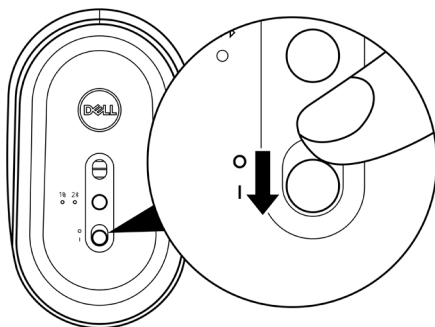


4 Sätt tillbaka mushöljet.





5 Skjut på strömbrytaren för att starta musen.



 **ANTECKNING:** Var noga med att avståndet mellan din dator och mus är inom tio meter.

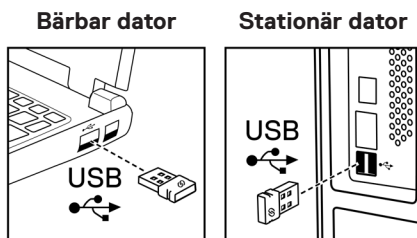
# Parkoppla din trådlösa mus

Din trådlösa mus från Dell kan parkopplas med enheter antingen genom att använda USB-dongeln eller Bluetooth. Du kan parkoppla och växla mellan en bärbar dator, stationär dator eller valfri kompatibel mobil enhet.

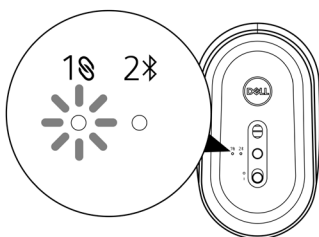
## Parkoppla din mus med USB-dongeln

 **ANTECKNING:** Du kan ansluta en enhet till din trådlösa mus med Dell Universal pairing.

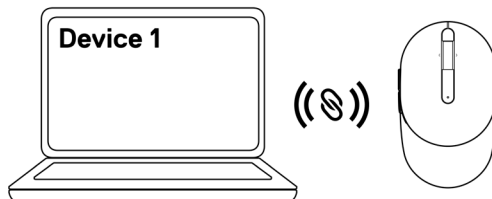
- 1 Anslut Dell Universal USB-dongeln till USB-porten på din dator.



- 2 Anslutningslägeslampan (10) på musen tänds för att visa att Dell Universal pairing pågår. Sedan släcks den.



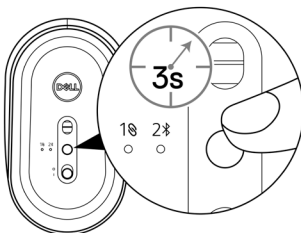
Musen är parkopplad med din dator.



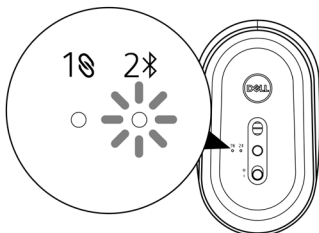
## Använda Bluetooth till att parkoppla din mus

 **ANTECKNING:** Du kan använda Bluetooth till att ansluta en andra enhet till din trådlösa mus.

- 1 Tryck två gånger på anslutningslägesknappen på din mus (inom 3 sekunder) tills anslutningslägeslampan (2\*) tänds för att visa att Bluetooth-anslutning är vald.



Anslutningslägeslampan (2\*) blinkar i 3 minuter och indikerar att din mus är i parkopplingsläge.



2 Parkoppla din mus med din dator som har Bluetooth aktiverat.

a. I Windows Sök; skriv **Bluetooth**.

b. Klicka på **Inställningar för Bluetooth och andra enheter**. Fönstret **Inställningar** öppnas.

c. Kontrollera att Bluetooth är på.

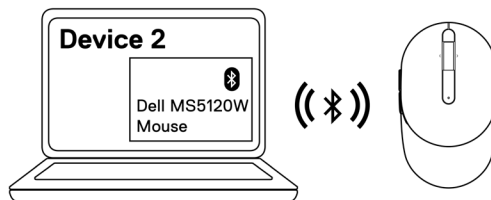
d. I avsnittet **Andra enheter**; klicka på **Dell Mouse**.



**ANTECKNING:** Hittar du inte **Dell Mouse** i listan behöver du kontrollera att parkopplingsläget är aktiverat på musen.

3 Bekräfta parkopplingsprocessen både på musen och din dator.

Anslutningslägeslampan (2\*) lyser med fast vitt sken under några sekunder för att bekräfta parkopplingen och sedan släcks lampan. När din mus och dator har parkopplats ansluter musen automatiskt till datorn när Bluetooth är aktiverat och båda enheterna finns inom Bluetooth-räckvidden.



# Specifikationer

---

## Allmänt

Modellnummer	MS5120W
Anslutningstyp	Dubbel trådlös anslutning (Bluetooth LE and 2,4 GHz med nano-dongel)
Systemkrav	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 8, 32/64-bitars</li><li>• Windows 10, 32/64-bitars</li><li>• Android (endast BLE)</li><li>• Chrome</li><li>• Linux 6.x, Ubuntu, Neokylin</li><li>• Free-DOS (endast RF-dongel)</li></ul>

## Elektrisk

Driftspänning	1,6 V ~ 0,9 V
Batterilivslängd	Ungefär 36 månader
Batterityp	AA-batteri (2800 mAh)

## Fysiska egenskaper

Vikt (med batteri)	102 g (0,23 pund)
Vikt (utan batteri)	79 g (0,17 pund)
Dimensioner:	
Längd	104,5 mm (4,11 tum)
Bredd	61,5 mm (2,42 tum)
Höjd	38,3 mm (1,51 tum)

## Miljö

### Temperatur:

Vid drift -10 °C till 50 °C (14 °F till 122 °F)

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

Luftfuktighet vid förvaring 95 % maximal relativ fuktighet; icke-kondenserande

## Dubbla trådlösa anslutningar

### RF-protokoll

- Bluetooth 5.0 LE
- 2,4 GHz RF

### Räckvidd

- Upp till 10 m riktad radiosändning.
- Ingen förminskad prestanda inom området upp till den maximala riktade radiosändningen (10 m).

# Felsökning

---

Problem	Möjliga lösningar
Musen fungerar inte	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Kontrollera att batteriet satts in i rätt riktning. Batteriets ändrar ”+” och ”-” ska placeras som batterifacket visar.</li><li>2 Kontrollera batterinivån.<ul style="list-style-type: none"><li>• Om musen använder ett återuppladdningsbart batteri ska detta vara fulladdat.</li><li>• Om batteriet är förbrukat ska det bytas mot ett nytt.</li></ul></li><li>3 Stäng av musen och slå sedan på den igen. Kontrollera om batteriets statuslampa blinkar gul 10 gånger. Det anger att batteriladdningen är låg. Om batteriet är helt urladdat tänds inte batteristatuslampan.</li><li>4 Starta om din dator.</li><li>5 Om du parkopplar musen med USB-dongeln är det viktigt att USB-dongeln är ansluten direkt till din dator.<ul style="list-style-type: none"><li>• Undvik att använda portreplikatorer, USB-nav och så vidare.</li><li>• Byta USB-porten.</li></ul></li><li>6 Om du parkopplar musen och använder Bluetooth för första gången kan du läsa i avsnittet <b>“Använda Bluetooth till att parkoppla din mus”</b> för att få mer information.<ul style="list-style-type: none"><li>• Stäng av Bluetooth och starta det sedan igen på din dator.</li><li>• Kontrollera om det finns interferens som kan påverka Bluetooth-anslutningsbarheten, exempelvis närliggande Wi-Fi- och USB 3.0-enheter.</li></ul></li><li>7 Var noga med att avståndet mellan din dator och mus är inom 10 meter.</li></ol>

Kunde inte parkoppla musen med din dator

- 1 Kontrollera batterinivån.
  - Om musen använder ett återuppladdningsbart batteri ska detta vara fulladdat.
  - Om batteriet är förbrukat ska det bytas mot ett nytt.
- 2 Stäng av musen och slå sedan på den igen. Kontrollera om batteriets statuslampa blinkar gul 10 gånger. Det anger att batteriladdningen är låg. Om batteriet är helt urladdat tänds inte batteristatuslampan.
- 3 Starta om din dator.
- 4 Om du parkopplar musen med USB-dongeln är det viktigt att USB-dongeln är ansluten direkt till din dator. Undvik att använda portreplikatorer, USB-nav och så vidare.
- 5 Sätt in USB-dongeln i en annan USB-port på din dator.
- 6 Var noga med att avståndet mellan din dator och mus är inom 10 meter.

Kunde inte använda Bluetooth till att parkoppla musen med din dator

- 1 Kontrollera batterinivån.
  - Om musen använder ett återuppladdningsbart batteri ska detta vara fulladdat.
  - Om batteriet är förbrukat ska det bytas mot ett nytt.
- 2 Stäng av musen och slå sedan på den igen. Kontrollera om batteriets statuslampa blinkar gul 10 gånger. Det anger att batteriladdningen är låg. Om batteriet är helt urladdat tänds inte batteristatuslampan.
- 3 På din dator; stäng av Bluetooth och slå sedan på det igen.
  - Operativsystemet måste vara Windows 10, Windows 8, Chrome eller Android.
  - För Android-enheter måste du ha ställt in musen som en BLE-modell (Bluetooth Low Energy) Mer information finns i dokumentationen som medföljde din Android-enhet.
- 4 Starta om din dator.



- Kunde inte använda Bluetooth till att parkoppla musen med din dator(*fortsätt*)
- 5 Kontrollera om det finns interferens som kan påverka Bluetooth-anslutningsbarheten, exempelvis närliggande Wi-Fi- och USB 3.0-enheter.
    - Kontrollera om det finns några trådlösa enheter i den närmaste omgivningen, exempelvis trådlösa nätverksenheter (Bluetooth-skrivare och USB 3.0-dongel), trådlösa pekenheter och mikrovågsugnar.
    - Flytta på avstånd från dessa enheter.
  - 6 Var noga med att avståndet mellan din dator och mus är inom 10 meter.
  - 7 Kontrollera om din dator finns med på listan över Dell-datorer som är kompatibla med musen. Mer information finns på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
- Musmarkören rör sig inte
- 1 Kontrollera batterinivån.
    - Om musen använder ett återuppladdningsbart batteri ska detta vara fulladdat.
    - Om batteriet är förbrukat ska det bytas mot ett nytt.
- Knapparna vänster/höger fungerar inte
- 2 Stäng av musen och slå sedan på den igen. Kontrollera om batteriets statuslampa blinkar gul 10 gånger. Det anger att batteriladdningen är låg. Om batteriet är helt urladdat tänds inte batteristatuslampan.
- Trådlös anslutning är fränkopplad
- 3 Starta om din dator.
  - 4 Om du använder musen med en Bluetooth-anslutning behöver du vara säker på att du lyckats parkoppla musen med din dator. Mer information finns i avsnittet **“Använda Bluetooth till att parkoppla din mus”**.
    - Stäng av Bluetooth på din dator och slå sedan på den igen.
    - Tryck två gånger på anslutningslägesknapparna på din mus (inom 3 sekunder) tills anslutningslägeslampan (2✶) tänds för att visa att Bluetooth-anslutningen är vald.
    - Kontrollera om det finns interferens som kan påverka Bluetooth-anslutningsbarheten, exempelvis närliggande Wi-Fi- och USB 3.0-enheter.
  - 5 Var noga med att avståndet mellan din dator och mus är inom 10 meter.

Lösa att en markör  
rör sig långsamt

- 1 Kontrollera att sensorn inte är skyddad eller smutsig.
- 2 Musens saknar lämplig förmåga att spåra musens rörelser på ytor av glas eller jämna blanka ytor. Att använda en musmatta med mörkt tyg kan förbättra spårningen.
- 3 Ändra musens inställningar för att justera pekarens hastighet. Klicka på den flik som stämmer överens med det operativsystem (OS) som du har installerat på din bärbara dator/stationära dator och utför stegen i det avsnittet för att ändra inställningarna.
  - a. I Sökrutan; skriv `main.cpl`. Dialogrutan **Musegenskaper** öppnas.
  - b. Klicka eller tryck på `main.cpl` för att få en lista med program.
  - c. Klicka på fliken **Pekaralternativ**. I avsnittet **Rörelse**; flytta skjutreglaget för att justera pekarhastigheten till den önskade nivån.
  - d. Klicka eller tryck på **OK**.

# Lagstadgad information

---

## Garanti

### Begränsad garanti och returpolicyer

Produkter av märket Dell har en treårig begränsad hårdvarugaranti. Om det köps tillsammans med Dell-system ingår det i systemgarantin.

### Kunder i USA

Det här köpet och din användning av den här produkten är föremål för Dells slutanvändaravtal som du kan läsa på [Dell.com/terms](https://www.dell.com/terms). Det här dokumentet innehåller en bindande skiljedoms klausul.

### Kunder i Europa, Mellanöstern och Afrika:

Produkter av märket Dell som säljs och används är föremål för tillämpliga nationella lagar om konsumenters rättigheter, villkoren i alla detaljhandelsavtal som du har ingått (som gäller mellan dig och detaljhandeln) och villkoren i Dells slutanvändaravtal.

Dell kan även ge en ytterligare hårdvarugaranti – fullständig information om Dells slutanvändaravtal och garantivillkor finns att läsa på [Dell.com/terms](https://www.dell.com/terms). Välj ditt land i listan längst ned på "start"-sidan och klicka sedan på länken "Försäljningsvillkor" för att läsa försäljningsvillkoren för slutanvändare och länken "Support" för att läsa garantivillkoren.

### Kunder utanför USA

Produkter av märket Dell som säljs och används är föremål för tillämpliga nationella lagar om konsumenters rättigheter, villkoren i alla detaljhandelsavtal som du har ingått (som gäller mellan dig och detaljhandeln) och Dells garantivillkor. Dell kan även ge en ytterligare hårdvarugaranti – fullständig information om Dells garantivillkor finns att läsa på [Dell.com](https://www.dell.com). Välj ditt land i listan längst ned på "start"-sidan och klicka sedan på länken "Försäljningsvillkor" eller länken "Support" för att läsa garantivillkoren.