

# Inspiron 3501

## Konfigurering och specifikationer



## Anmärkningar, försiktighetsbeaktanden och varningar

 **OBS:** OBS innehåller viktig information som hjälper dig att få ut det mesta av produkten.

 **CAUTION: VIKTIGT anger antingen risk för skada på maskinvara eller förlust av data och förklarar hur du kan undvika problemet.**

 **WARNING: En WARNING visar på en potentiell risk för egendoms-, personskador eller dödsfall.**

<b>Kapitel 1: Konfigurera Inspiron 3501</b>	<b>4</b>
<b>Kapitel 2: Vyer av Inspiron 3501</b>	<b>6</b>
Höger	6
Vänster	6
Ovansida	7
Framsida	8
Underdel	9
<b>Kapitel 3: Specifikationer för Inspiron 3501</b>	<b>10</b>
Mått och vikt	10
Processor	10
Kretsuppsättning	11
Operativsystem	11
Minne	11
Externa portar	12
Interna kortplatser	12
Ethernet	12
Trådlös modul	13
Ljud	13
Lagring	14
Intel Optane H10-minne med SSD-lagring (tillval)	14
Mediakortläsare	15
Tangentbord	15
Kamera	16
Styrplatta	16
Nätaggregat	17
Batteri	17
Bildskärm	18
Fingeravtrycksläsare (tillval)	19
GPU—integrerad	19
GPU—diskret	19
Drift- och lagermiljö	19
<b>Kapitel 4: Kortkommandon</b>	<b>21</b>
<b>Kapitel 5: Få hjälp och kontakta Dell</b>	<b>23</b>

# Konfigurera Inspiron 3501

**i** **OBS:** Bilderna i det här dokumentet kan skilja från din dator beroende på konfigurationen du beställde.

1. Anslut nätaggregatet och tryck på strömbrytaren.



**i** **OBS:** Batteriet kan övergå i energisparläge för att spara på batteriet. Anslut nätaggregatet och tryck på strömbrytaren så att datorn sätts igång.

2. Avsluta installationen av operativsystemet.

### För Ubuntu:

Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Om du vill ha mer information om hur du installerar och konfigurerar Ubuntu kan du söka i kunskapsbasresursen på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).


### För Windows:

Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Vid konfigurationen rekommenderar Dell att du:





- Ansluter till ett nätverk för Windows-uppdateringar.
  - i** **OBS:** Om du ansluter till ett säkert trådlöst nätverk ska du ange lösenordet för åtkomst till det trådlösa nätverket när du uppmanas göra det.
- Logga in med eller skapa ett Microsoft-konto om du är ansluten till internet. Skapa ett offlinekonto om du inte är ansluten till internet.
- Ange dina kontaktuppgifter på skärmen **Support och skydd**.

3. Hitta och använd Dell-appar från Windows Start-menyn – rekommenderas.

### Tabell 1. Hitta Dell-appar

Resurser	Beskrivning
	<b>My Dell</b> Centraliserad plats för Dell-program, hjälpartiklar och annan viktig information om din dator. Den meddelar dig även om garantistatus, rekommenderade tillbehör och programuppdateringar om sådana finns.

**Tabell 1. Hitta Dell-appar (fortsättning)**

Resurser	Beskrivning
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>SupportAssist identifierar proaktivt och prediktivt maskin- och programvaruproblem på datorn och automatiserar åtgärdsprocessen med Dells tekniska support. Den åtgärdar prestanda- och stabiliseringsproblem, förhindrar säkerhetshot och övervakar och upptäcker maskinvarufel. För mer information, se <i>SupportAssist for Home PCs Bruksanvisning</i> på <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>. Klicka på <b>SupportAssist</b> och klicka sedan på <b>SupportAssist for Home PCs</b>.</p> <p> <b>OBS:</b> I SupportAssist klickar du på utgångsdatumet för garantin för att förnya eller uppgradera din garanti.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>Uppdaterar datorn med viktiga korrigeringar och de senaste enhetsdrivrutinerna när de blir tillgängliga. Om du vill ha mer information om hur du använder Dell Update kan du söka i kunskapsbasresursen på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Hämta program som köpts men inte förinstallerats på datorn. Om du vill ha mer information om hur du använder Dell Digital Delivery kan du söka i kunskapsbasresursen på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Vyer av Inspiron 3501

### Höger



#### 1. SD-kortplats

Läser från och skriver till SD-kortet. Datorn stöder följande korttyper:

- SD-kort (Secure Digital)
- SDHC-kort (Secure Digital High Capacity)
- SDXC-kort (Secure Digital Extended Capacity)

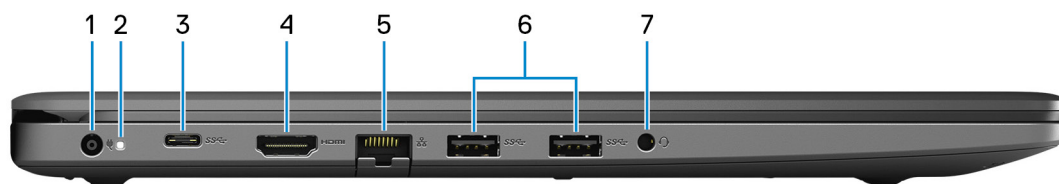
#### 2. USB 2.0-port

Anslut enheter såsom externa lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 480 Mbit/s.

#### 3. Säkerhetskabelplats (kilformad)

Här kan en säkerhetskabel anslutas för att förhindra att obehöriga flyttar datorn.

### Vänster



#### 1. Nätaggregatsport

Anslut ett nätaggregat för att försörja datorn med ström och ladda batteriet.

#### 2. Ström-/batteristatusljus/hårddiskaktivitetsljus

Indikerar status för batteriladdning eller hårddiskaktivitet.

**i** | **OBS:** Tryck på Fn+H för att växla mellan statuslampan för ström och batteri och hårddiskens aktivitetsljus.

##### Hårddiskens aktivitetsljus

Lyser när datorn läser från eller skriver till hårddisken.

##### Kort för ström/batteristatuslampa

Indikerar status för ström och batteriladdning.

**Solid White** – Nätaggregatet är anslutet och batteriet har mer än 5 % laddning.

**Orange sken** – Datorn drivs med batteriet och batteriet har mindre än 5 % laddning.

**Off (av)**

- Nätaggregatet är anslutet och batteriet är fulladdat.
- Datorn drivs med batteriet och batteriet har mer än 5 % laddning.
- Datorn är i strömsparläge, viloläge eller avstängd.

### 3. USB 3.2-port Gen 1 (Typ C) (tillval)

Anslut kringutrustning, såsom externa lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s.

### 4. HDMI-port

Anslut till en TV, extern bildskärm eller annan HDMI-aktiverad enhet. Ger bild- och ljudutgång.

**i** **OBS:** Den maximala upplösningen som stöds av HDMI-porten är 1920 x 1080 vid 60 Hz (24-bitars).

### 5. Nätverksport

Ansluter till en Ethernet-kabel (RJ45) från en router eller ett bredbandsmodem för åtkomst till nätverk och Internet.

### 6. USB 3.2-portar Gen 1 (2)

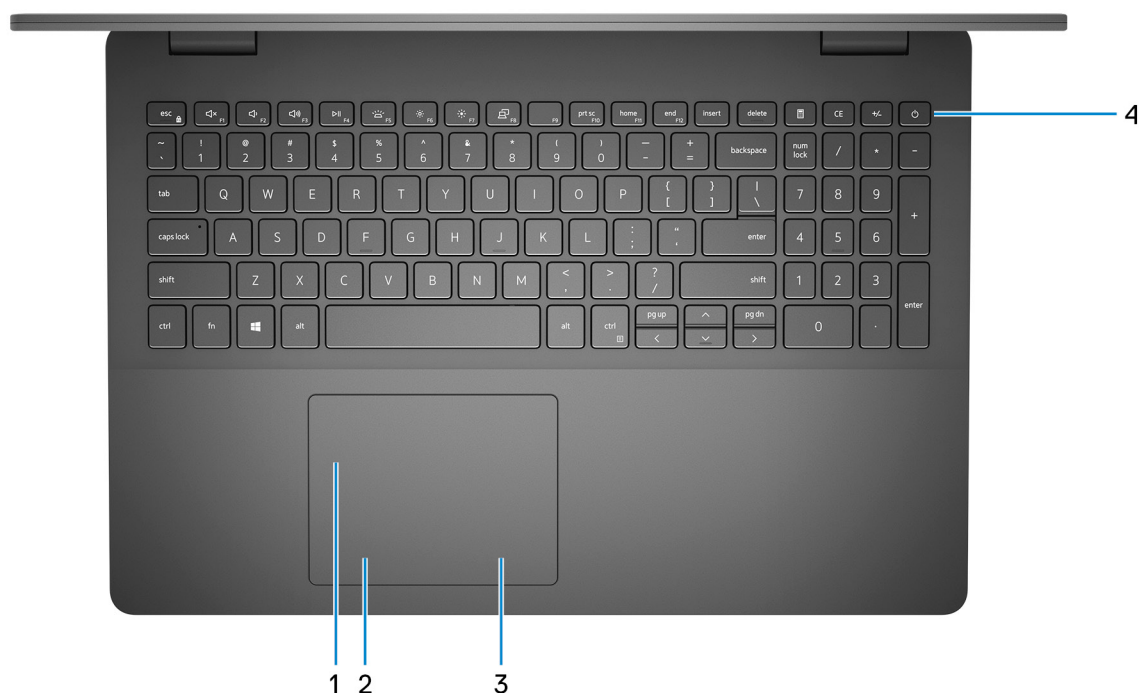
Anslut enheter såsom externa lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s.

### 7. Headset-uttag

Anslut ett par hörlurar eller ett headset (kombination med hörlurar och mikrofon).

**i** **OBS:** Funktionen hos 3,5 mm-headsetkontakten varierar beroende på modellkonfiguration. Använd Dells rekommenderade ljudtillbehör för bästa resultat.

## Ovansida



### 1. Styrplatta

Flytta fingret på styrplattan för att flytta muspekaren. Tryck för vänsterklick och tryck med två fingrar för högerklick.

### 2. Område för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.

### 3. Område för högerklick

Tryck för att högerklicka.

#### 4. Strömbrytare med fingeravtrycksläsare som tillval

Tryck på den här knappen om du vill starta datorn när den är avstängd, i strömsparläge eller i viloläge.

När datorn är påslagen trycker du på strömbrytaren för att försätta datorn i viloläge. Tryck och håll ned strömbrytaren i 10 sekunder för att tvinga datorn att stängas av.

Om strömknappen har en fingeravtrycksläsare placerar du fingret på strömbrytaren för att logga in.

**i** **OBS:** Du kan anpassa strömbrytarens funktion i Windows. Mer information finns i *Me and My Dell* på [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

**i** **OBS:** För att återställa batteriet, tryck och håll ned strömbrytaren i 25 sekunder.

## Framsida



#### 1. Kamera

Gör det möjligt att videochatta, ta bilder och spela in video.

#### 2. Statuslampa för kamera

Tänds när kameran används.

#### 3. Mikrofon

Ger digitalt ljud in för ljudinspelning, röstsamtal och så vidare.

# Underdel



## 1. Vänster högtalare

Ger ut ljud.

## 2. Etikett med service tag

Service tag är en unik alfanumerisk identifierare som gör det möjligt för en Dell-servicetekniker att identifiera maskinvarukomponenterna i datorn och komma åt garantiinformation.

## 3. Höger högtalare


Ger ut ljud.

# Specifikationer för Inspiron 3501

## Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för din Inspiron 3501.

**Tabell 2. Mått och vikt**

Beskrivning	Värden
Höjd:	
Främre höjd	18 mm (0,71 tum)
Bakre höjd	19,90 mm (0,78 tum)
Bredd	363,96 mm (14,33 tum)
Djup	249 mm (9,80 tum)
Vikt	1,96 kg (4,32 lb)
 <b>OBS:</b> Vikten på din dator beror på den beställda konfigurationen och variationer i tillverkningen.	

## Processor

I nedanstående tabell finns information om de processorer som stöds av Inspiron 3501.

**Tabell 3. Processor**

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre	Alternativ fyra	Alternativ fem	Alternativ sex	Alternativ sju
Processortyp	10:e generationens Intel Core i3-1005G1	Intel Celeron N4020	Intel Celeron 6305	Intel Pentium Gold 7505	11:e generationens Intel Core i3-1115G4	11:e generationens Intel Core i5-1135G7	11:e generationens Intel Core i7-1165G7
Processorns wattal	15 W	6 W	15 W	15 W	13 W	13 W	13 W
Antal processorkärnor	2	2	2	2	2	4	4
Antal processortrådar	4	2	2	4	4	8	8
Processorhastighet	Upp till 3,4 GHz	Upp till 2,8 GHz	Upp till 1,8 GHz	Upp till 3,5 GHz	Upp till 4,1 GHz	Upp till 4,2 GHz	Upp till 4,7 GHz
Processorcacheminne	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB	6 MB	8 MB	12 MB
Integrerad grafik	Intel UHD-grafik	Intel UHD-grafik	Intel UHD-grafik	Intel UHD-grafik	Intel UHD-grafik	Intel Iris Xe-grafik	Intel Iris Xe-grafik

# Kretsupsättning

I följande tabell visas information om kretsupsättningen som stöds av din Inspiron 3501.

**Tabell 4. Kretsupsättning**

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Processorer	10:e generationens Intel Core i3-1005G1	<ul style="list-style-type: none"><li>Intel Pentium Celeron</li><li>Intel Pentium Gold</li></ul>	11:e generationens Intel Core i3/i5/i7
Kretsupsättning	Inbyggd i processorn	Inbyggd i processorn	Inbyggd i processorn
DRAM-bussbredd	64-bitars	64-bitars	64-bitars
Flash EPROM	16 MB + 8 MB	16 MB + 8 MB	16 MB + 8 MB
PCIe-buss	Upp till Gen 3	Upp till Gen 3	Upp till Gen 3

# Operativsystem


Din Inspiron 3501 stöder följande operativsystem:

- Windows 10 Home, 64-bitars
- Windows 10 Pro, 64-bitars
- Windows 10 Home i S-läge, 64-bitars
- Ubuntu 20.04 LTS, 64-bitars

# Minne

I följande tabell visas minnesspecifikationerna för din Inspiron 3501.

**Tabell 5. Minnesspecifikationer**

Beskrivning	Värden
Minnesplatser	Två SODIMM-socklar
Minnestyp	DDR4 med dubbla kanaler
Minnehastighet	<ul style="list-style-type: none"><li>2666 MHz</li><li>3200 MHz</li></ul> <p> <b>OBS:</b> Endast system som är konfigurerade med ett diskret grafikkort har stöd för 3200 MHz minne.</p>
Maximum minneskonfiguration	16 GB
Minimum minneskonfiguration	4 GB
Minnesstorlek per kortplats	4 GB, 8 GB och 16 GB
Minneskonfigurationer som stöds	<ul style="list-style-type: none"><li>4 GB, (1 x 4 GB), DDR4, 2666/3200 MHz</li><li>8 GB, (2 x 4 GB), DDR4, 2666/3200 MHz, dubbla kanaler</li><li>8 GB, (1 x 8 GB), DDR4, 2666/3200 MHz</li><li>12 GB, (1 x 4 GB + 1 x 8 GB), DDR4, 2666/3200 MHz, dubbla kanaler</li><li>16 GB, (2 x 8 GB), DDR4, 2666/3200 MHz, dubbla kanaler</li></ul>

**Tabell 5. Minnesspecifikationer (fortsättning)**

Beskrivning	Värden
	<ul style="list-style-type: none"> <li>16 GB, (1 x 16 GB), DDR4, 2666/3200 MHz</li> </ul>

## Externa portar

I följande tabell visas de externa portarna för din Inspiron 3501.

**Tabell 6. Externa portar**

Beskrivning	Värden
Nätverksport	En RJ-45
USB-portar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Två USB 3.2 Gen 1</li> <li>en USB 2.0</li> <li>En USB 3.2 Gen 1 Typ C-port (tillval)</li> </ul>
Ljudport	En headsetkontakt <i>i</i> <b>OBS:</b> Funktionen hos 3,5 mm-headsetkontakten varierar beroende på modellkonfiguration. Använd Dells rekommenderade ljudtillbehör för bästa resultat.
Videoport	En HDMI 1.4-port <i>i</i> <b>OBS:</b> Den maximala upplösningen som stöds av HDMI-porten är 1920 x 1080 vid 60 Hz (24-bitars).
Mediakortläsare	En SD-kortplats
Nättaggregatsport	4,5 mm cylinder
Säkerhetskabeluttag	Ett säkerhetskabeluttag (kilformat)

## Interna kortplatser

I följande tabell visas de interna kortplatserna för Inspiron 3501.

**Tabell 7. Interna kortplatser**

Beskrivning	Värden
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>En M.2 2230-kortplats för kombinationskort med Wi-Fi och Bluetooth</li> <li>En M.2 2230/2280 kortplats för SSD-disk/Intel Optane H10</li> </ul> <i>i</i> <b>OBS:</b> Om du vill lära dig mer om funktionerna för olika typer av M.2-kort kan du läsa kunskapsdatabasartikeln på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .

## Ethernet

I följande tabell visas specifikationerna för det lokala nätverket (Ethernet LAN) i din Inspiron 3501.

**Tabell 8. Ethernet-specifikationer**

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Ethernet-styrenhet inbyggd till moderkortet
Överföringshastighet	<ul style="list-style-type: none"> <li>10/100 Mbit/s – För datorer som levereras med 10:e generationens Intel Core-processorer</li> <li>10/100/1 000 Mbit/s – För datorer som levereras med Intel Celeron-, Intel Pentium Gold- eller 11:e generationens Intel Core i3/i5/i7-processorer</li> </ul>

## Trådlös modul

I följande tabell visas specifikationerna för den trådlösa modulen för WLAN (Wireless Local Area Network) för din Inspiron 3501.


**Tabell 9. Specifikationer för den trådlösa modulen**

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Modellnummer	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Intel 9462	Realtek RTL8723DE
Överföringshastighet	Upp till 433 Mbps	Upp till 433 Mbps	Upp till 150 Mbps
Frekvensband som stöds	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz
Trådlösa standarder	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> </ul>
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bitars/128-bitars WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bitars/128-bitars WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bitars/128-bitars WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

## Ljud

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för din Inspiron 3501.

**Tabell 10. Ljudspecifikationer**

Beskrivning	Värden
Styrenhet för ljud	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realtek ALC3204</li> <li>Cirrus Logic CS8409 (CS42L42 + SN005825)</li> </ul>
Stereokonvertering	Stöds
Internt ljudgränssnitt	Ljudgränssnitt med hög upplösning
Externt ljudgränssnitt	En headsetkontakt  <b>OBS:</b> Funktionen hos 3,5 mm-headsetkontakten varierar beroende på modellkonfiguration. Använd Dells rekommenderade ljudtillbehör för bästa resultat.
Antal högtalare	2
Intern högtalarförstärkare	Stöds

**Tabell 10. Ljudspecifikationer (fortsättning)**

Beskrivning	Värden
Externa volymkontroller	Kortkommando-kontroll
Högtalarut effekt:	
Genomsnittlig högtalarut effekt	2 W
Max högtalarut effekt	2,5 W
Uteffekt för bashögtalare	Stöds inte
Mikrofon	En digital mikrofon

## Lagring

I det här avsnittet visas lagringsalternativen på din Inspiron 3501.

Inspiron 15 3501 stöder någon av följande lagringskonfigurationer:

- En 2,5-tums hårddisk
- En M.2 2230/2280 SSD-disk/Intel Optane H10
- En 2,5-tumshårddisk och en M.2 2230/2280 SSD-disk/Intel Optane H10

Den primära enheten på Inspiron 15 3501 varierar med lagringskonfigurationen. För datorer:

- med en 2,5-tumshårddisk är 2,5-tumshårddisken den primära hårddisken
- med en M.2 2230/2280-disk är M.2 2230/2280-disken den primära hårddisken
- med en 2,5-tumshårddisk och en M.2 2230/2280 SSD-disk/Intel Optane H10 är M.2 2230/2280 SSD-disken/Intel Optane H10 den primära hårddisken

**Tabell 11. Lagringspecifikationer**

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
En 2,5-tums hårddisk	SATA AHCI, upp till 6 Gbit/s	Upp till 2 TB
En M.2 2230/2280 SSD-disk	PCIe Gen3 x4 NVMe, upp till 32 Gbit/s	Upp till 1 TB
En M.2 2280 Intel Optane H10	PCIe Gen3 x2 NVMe, upp till 16 Gbit/s	Upp till 512 GB

## Intel Optane H10-minne med SSD-lagring (tillval)

Intel Optane-minnestekniken använder 3D XPoint-minnesteknik och fungerar som en icke-flyktig lagringsbuffert/accelerator och/eller lagringsenhet beroende på Intel Optane-minnet som är installerat i datorn.

Intel Optane H10--minne med SSD-lagring fungerar både som ett icke-flyktigt cacheminne för lagring/en accelerator (möjliggör högre läs-/skrivhastighet för hårddisklagring) och en SSD-lagringslösning. Det varken ersätter eller lägger till minnet (RAM) som finns installerat på din dator.

**Tabell 12. Intel Optane H10-minne med SSD-lagringspecifikationer**

Beskrivning	Värden
Gränssnitt	PCIe 3 x4 NVMe <ul style="list-style-type: none"> <li>• En PCIe 3 x2 för Optane-minne</li> <li>• En PCIe 3 x2 för SSD-lagring</li> </ul>
Anslutning	M.2
Formfaktor	2280

**Tabell 12. Intel Optane H10-minne med SSD-lagrings-specifikationer (fortsättning)**

Beskrivning	Värden
Kapacitet (Intel Optane-minne)	Upp till 32 GB
Kapacitet (SSD-lagring)	Upp till 512 GB

**i** **OBS:** Intel Optane H10-minne med SSD-lagring stöds på datorer som uppfyller följande krav:

- 9:e generationens Intel Core i3/i5/i7-processor eller senare
- Windows 10 64-bitarsversion eller högre (årsdaguppdatering)
- Intel Rapid Storage Technology-drivrutin version 15.9.1.1018 eller senare

## Mediakortläsare

I följande tabell visas de mediakort som stöds av din Inspiron 3501.

**Tabell 13. Specifikationer för mediekortläsaren**

Beskrivning	Värden
Typ av mediakort	En SD-kortplats
Mediakortläsare som stöds	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SD-kort (Secure Digital)</li> <li>• SDHC-kort (Secure Digital High Capacity)</li> <li>• SDXC-kort (Secure Digital Extended Capacity)</li> </ul>
<b>i</b> <b>OBS:</b> Den maximala kapacitet som stöds av mediekortläsaren varierar beroende på standarden på mediekortet som är installerat på din dator.	

## Tangentbord

I följande tabell visas specifikationerna för ditt tangentbord Inspiron 3501.

**Tabell 14. Specifikationer för tangentbordet**

Beskrivning	Värden
Tangentbordstyp	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardtangentbord</li> <li>• Tangentbord med bakgrundsbelysning</li> </ul>
Tangentbordslayout	QWERTY
Antal tangenter	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USA och Kanada: 101 tangenter</li> <li>• Storbritannien: 102 tangenter</li> <li>• Japan: 105 tangenter</li> </ul>
Tangentbordsstorlek	<p>X = 18,70 mm tangentavstånd</p> <p>Y = 18,05 mm tangentavstånd</p>
Kortkommandon	<p>Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att ange alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktionerna. För att skriva in det alternativa tecknet trycker du på Skift och önskad tangent. För att utföra sekundära funktioner trycker du på Fn och den önskade tangenten.</p> <p><b>i</b> <b>OBS:</b> Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1–F12) genom att</p>

**Tabell 14. Specifikationer för tangentbordet (fortsättning)**

Beskrivning	Värden
	<p>ändra <b>funktionstangenters beteende</b> i BIOS-inställningsprogrammet.</p> <p>Mer information finns i <a href="#">Kortkommandon</a>.</p>

## Kamera

I följande tabell visas kameran-specifikationerna för din Inspiron 3501.

**Tabell 15. Kameran-specifikationer**

Beskrivning	Värden
Antalet kameror	En
Kameratyp	RGB HD-kamera
Kameraplats	Framsida
Typ av kameran-sensor	CMOS-sensortekniken
Kameraupplösning:	
Stillbild	0,92 megapixlar
Video	1280 x 720 (HD) vid 30 fps
Diagonal betraktning-vinkel:	78,6 grader

## Styrplatta

I följande tabell visas specifikationerna för din styrplatta Inspiron 3501.


**Tabell 16. Specifikationer för styrplatta**

Beskrivning	Värden
Styrplattans upplösning:	
Vågrät	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Synaptics: 1230</li> <li>• Lite-on: 1920</li> </ul>
Lodrät	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Synaptics: 930</li> <li>• Lite-on: 1080</li> </ul>
Styrplattans mått:	
Vågrät	105 mm (4,13 tum)
Lodrät	80 mm (3,15 tum)
Fingerrörelser på styrplattan	Mer information om styrplattans gester för Windows finns i Microsoft kunskapsbasartikeln på <a href="http://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

# Nättaggregat


I följande tabell visas specifikationerna för nättaggregatet till din Inspiron 3501.

**Tabell 17. Specifikationer för nättaggregatet**

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Type (typ)	45 W	65 W
Kontaktdimensioner:		
Extern diameter	4,50 mm	4,50 mm
Invärdig diameter	2,90 mm	2,90 mm
Inspänning	100 V AC–240 V AC	100 V AC–240 V AC
Infrekvens	50–60 Hz	50–60 Hz
Inström (maximal)	1,30 A	1,6 A/1,7 A
Utström (kontinuerlig)	2,31 A	3,34 A
Nominell utspänning	19,50 V DC	19,50 V DC
Temperaturintervall:		
Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
Lagring	-40 °C till 70 °C (-40 °F till 158 °F)	-40 °C till 70 °C (-40 °F till 158 °F)
 <b>CAUTION: Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.</b>		

# Batteri

I följande tabell visas batterispecifikationerna för din Inspiron 3501.

 **OBS:** Dell rekommenderar att du laddar batteriet regelbundet för optimal strömförbrukning. Om batteriladdningen är helt tappad anslut nättaggregatet, slå på datorn och starta sedan om datorn för att minska strömförbrukningen.

**Tabell 18. Batterispecifikationer**

Beskrivning	Värden
Batterityp	3-cells 42 Wh "smart" litiumjonbatteri
Batterispänning	11,40 VDC
Batterivikt (maximal)	0,20 kg (0,44 pund)
Batterimått:	
Höjd	184,15 mm (7,25 tum)
Bredd	89,15 mm (3,51 tum)
Djup	5,90 mm (0,23 tum)
Temperaturintervall:	

**Tabell 18. Batterispecifikationer (fortsättning)**

Beskrivning	Värden
Drift	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)
Lagring	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)
Batteriets drifttid	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.
Batteriets laddningstid (ungefärlig) <b>i</b> <b>OBS:</b> Styr laddningstid, varaktighet, start- och sluttid och så vidare med hjälp av programmet Dell Power Manager. Mer information om Dell Power Manager finns i <i>Me and My Dell</i> på <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a> .	3 timmar (när datorn är avstängd)
Knappcells batteri	CR2032

## Bildskärm

I följande tabell visas bildskärmspecifikationerna för din Inspiron 3501.

**Tabell 19. Bildskärmsspecifikationer**

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Bildskärms typ	Högupplösning (HD)	Full HD-upplösning (FHD)	Full HD-upplösning (FHD)
Bildskärmsteknik	Twisted Nematic (TN)	Bred betraktningvinkel (WVA)	Bred betraktningvinkel (WVA)
Bildskärmens mått (aktivt område):			
Höjd	193,54 mm (7,62 tum)	193,54 mm (7,62 tum)	193,54 mm (7,62 tum)
Bredd	344,23 mm (13,55 tum)	344,23 mm (13,55 tum)	344,23 mm (13,55 tum)
Diagonalt	394,90 mm (15,55 tum)	394,90 mm (15,55 tum)	394,90 mm (15,55 tum)
Bildskärmens inbyggda upplösning	1 366 x 768	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080
Luminans (typisk)	220 cd/m <sup>2</sup>	220 cd/m <sup>2</sup>	220 cd/m <sup>2</sup>
Megapixel	1,05	2,07	2,07
Färgskala	45 % (NSTC)	45 % (NSTC)	45 % (NSTC)
Bildpunkter per tum (PPI)	100	141	141
Kontrastförhållande (typiskt)	400:1	400:1	400:1
Svarstid (max)	25 ms	35 ms	35 ms
Uppdateringsfrekvens	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horisontell visningsvinkel	+/- 40 grader	+/- 80 grader	+/- 80 grader
Vertikal visningsvinkel	+/- 10 grader/30 grader	+/- 80 grader	+/- 80 grader
Bildpunktstäthet	0,25 mm	0,18 mm	0,18 mm

**Tabell 19. Bildskärmsspecifikationer (fortsättning)**

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Strömförbrukning (maximal)	4,20 W	4,20 W	4,60 W
Med reflexskydd kontra blank yta.	Med reflexskydd	Med reflexskydd	Med reflexskydd
Pekalternativ	Nej	Nej	Ja

## Fingeravtrycksläsare (tillval)

I följande tabell visas den valfria fingeravtrycksläsarens specifikationer för din Inspiron 3501.

**Tabell 20. Fingeravtrycksläsarens specifikationer**

Beskrivning	Värden
Fingeravtrycksläsarens sensorteknik	Kapacitiv
Fingeravtrycksläsarens sensorupplösning	500 dpi
Fingeravtrycksläsarens bildpunktsstorlek i sensorn	64 x 80

## GPU—integrerad

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din Inspiron 3501.

**Tabell 21. GPU—integrerad**

Styrenhet	Minnesstorlek	Processor
Intel UHD-grafik	Delat systemminne	<ul style="list-style-type: none"> <li>10:e generationen Intel Core i3</li> <li>11:e generationens Intel Core i3</li> <li>Intel Pentium Gold/Celeron</li> </ul>
Intel Iris Xe-grafik	Delat systemminne	11:e generationens Intel Core i5/i7

## GPU—diskret

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade processorenheten (GPU) för diskret grafik som stöds av din Inspiron 3501.

**Tabell 22. GPU—diskret**


Styrenhet	Minnesstorlek	Minnestyp
NVIDIA GeForce MX330	2 GB	GDDR5

## Drift- och lagermiljö

I den här tabellen visas specifikationerna för drift och lagring av din Inspiron 3501.

**Luftburen föroreningsnivå:** G1 enligt ISA-S71.04-1985

**Tabell 23. Datormiljö**

Beskrivning	Drift	Lagring
Temperaturintervall	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)
Relativ luftfuktighet (maximalt)	50 % till 90 % (icke-kondenserande)	0 % till 95 % (icke-kondenserande)
Vibration (maximal)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Stöt (max):	140 G†	160 G†
Höjdområde	0 m till 3 048 m (0 fot till 10 000 fot)	0 m till 10 668 m (0 fot to 35 000 ft)
 <b>CAUTION: Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.</b>		

\* Mätt med ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halv sinuspuls.

## Kortkommandon

**OBS:** Tangentbordets tecken kan variera beroende på vilken språkkonfiguration som används. Knappar som används för genvägar förblir desamma i alla språkkonfigurationer.

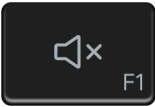

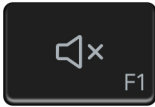
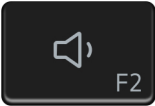
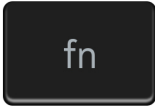
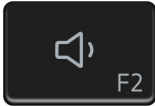
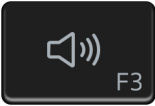

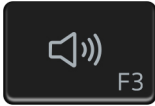
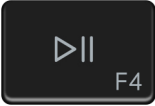
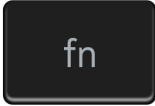
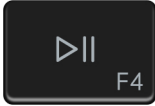
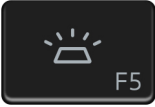
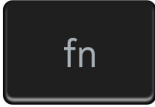
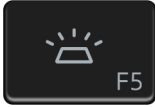
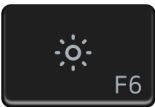
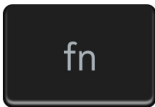
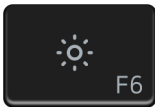
Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att ange alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktionerna. Symbolen som visas på den nedre delen av tangenter hänvisar till tecknet som skrivs när knappen trycks ned. Om du trycker på shift och tangenter skrivs symbolen som visas på den övre delen av tangenter. Till exempel, om du trycker på **2** så skrivs **2** och om du trycker på **Shift + 2** så skrivs **@**.

Tangenterna F1-F12 på den översta raden på tangentbordet är funktionstangenter för multimediasstyrning. Detta indikeras med en ikon längst ned på tangenter. Tryck på funktionstangenten för att utföra uppgiften som representeras av ikonen. Om du t.ex. trycker på F1 stängs ljudet av (se tabellen nedan).



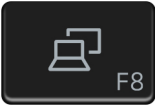



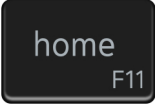
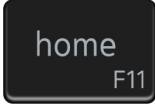
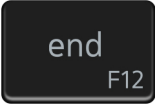
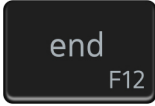
Om funktionstangenterna F1–F12 däremot behövs för specifika programtillämpningar kan multimediafunktionen inaktiveras genom att du trycker på **fn + Esc**. Följaktligen kan styrningen av multimedia aktiveras genom att du trycker på **Fn** och respektive funktionstangent. Till exempel kan du stänga av ljudet genom att trycka på **fn + F1**.

**OBS:** Du kan även definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1–F12) genom att ändra **funktionstangenter beteende** i BIOS-inställningsprogrammet.

**Tabell 24. Lista över tangentbordsgenvägar**

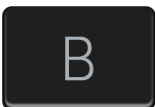

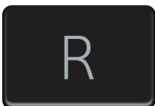

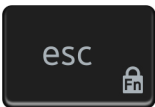
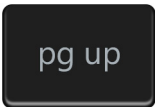
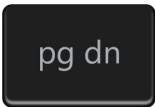
Funktionstangent	Omdefinierad tangent (för multimedia kontroll)	Beteende
 F1	 + 	Stäng av ljud
 F2	 + 	Sänk volymen
 F3	 + 	Höj volymen
 F4	 + 	Spela upp/pausa
 F5	 + 	Växla tangentbordets bakgrundsbelysning (tillval) <b>OBS:</b> Tangentbord utan bakgrundsbelysning har funktionsknappen F5 utan bakgrundsbelysningsikonen och stöder inte funktionen för att skifta tangentbordets bakgrundsbelysning.
 F6	 + 	Minska ljusstyrkan

**Tabell 24. Lista över tangentbordsgenvägar (fortsättning)**

Funktionstangent	Omdefinierad tangent (för multimedia kontroll)	Beteende
	fn + 	Öka ljusstyrkan
	fn + 	Växla till extern bildskärm
	fn + 	Skärmbild
	fn + 	Home
	fn + 	End

fn-tangenten används också tillsammans med vissa tangenter på tangentbordet för att utföra andra sekundära funktioner.

**Tabell 25. Lista över tangentbordsgenvägar**



Funktionstangent	Beteende
fn + 	Pausa/avbrott
fn + 	Växla Scroll Lock
fn + 	Systembegäran
fn + 	Öppna programmenyn
fn + 	Växla fn-tangentlås
fn + 	Page up
fn + 	Page down

## Få hjälp och kontakta Dell

### Resurser för självhjälp


Du kan få information och hjälp för Dell-produkter och tjänster med följande resurser för självhjälp:


**Tabell 26. Resurser för självhjälp**

Resurser för självhjälp	Resursplats
Information om Dell-produkter och tjänster	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
My Dell-appen	
Tips	
Kontakta support	I Windows skriver du <b>Contact Support</b> och trycker på retur.
Onlinehjälp för operativsystemet	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
Få tillgång till de bästa lösningarna, diagnostik, drivrutiner och hämtningsbara filer samt lär dig mer om datorn genom videoklipp, handböcker och dokument.	Din Dell-dator identifieras unikt av en service tag eller en expresstjänstkod. Om du vill se relevanta supportresurser för din Dell-dator anger du service tag eller expresstjänstkoden på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . Mer information om hur du hittar service tag för din dator finns i <a href="#">Hitta servicetaggen på din dator</a> .
Artiklarna i Dells kunskapsdatabas innehåller information om en rad olika datorproblem	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gå till <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Välj <b>Support &gt; Kunskapsdatabas</b> i menypanelen längst upp på sidan Support.</li> <li>3. I sökfältet på sidan Kunskapsdatabas skriver du in nyckelord, ämne eller modellnummer och klickar eller trycker sedan på sökikonen för att visa relaterade artiklar.</li> </ol>

### Kontakta Dell

Om du vill kontakta Dell med frågor om försäljning, teknisk support eller kundtjänst, se [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

 **OBS:** Tillgängligheten varierar mellan land/region och produkt och vissa tjänster kanske inte finns tillgängliga i ditt land/din region.

 **OBS:** Om du inte har en aktiv internetanslutning kan du hitta kontaktinformationen på ditt inköpskvitto, packsedeln, fakturan eller i Dells produktkatalog.