

# Inspiron 3501

## Oppsett og spesifikasjoner



## Merknader, forholdsregler og advarsler

 **MERK:** En MERKNAD inneholder viktig informasjon som hjelper deg med å bruke produktet ditt mer effektivt.

 **FORSIKTIG:** Angir enten potensiell fare for maskinvaren eller tap av data, og forteller hvordan du kan unngå problemet.

 **ADVARSEL:** En ADVARSEL angir potensiell fare for skade på eiendom, personskade eller død.

# Innholdsfortegnelse

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Kapittel 1: Oppsett av Inspiron 3501.....</b>           | <b>4</b>  |
| <b>Kapittel 2: Visninger av Inspiron 3501.....</b>         | <b>6</b>  |
| Høyre.....   | 6         |
| Venstre.....   | 6         |
| Topp.....  | 7         |
| Foran.....   | 8         |
| Bunn.....  | 9         |
| <b>Kapittel 3: Spesifikasjoner for Inspiron 3501.....</b>  | <b>10</b> |
| Mål og vekt.....   | 10        |
| Proseszor.....   | 10        |
| Brikkesett.....  | 11        |
| Operativsystem.....  | 11        |
| Minne.....   | 11        |
| Eksterne porter.....                                       | 12        |
| Interne spor.....  | 12        |
| Ethernet.....  | 12        |
| Trådløsmodul.....  | 13        |
| Lyd.....   | 13        |
| Lagring.....   | 14        |
| Intel Optane-minne H10 med SSD-lagring (ekstrautstyr)..... | 14        |
| Mediekortleser.....  | 15        |
| Tastatur.....  | 15        |
| Kamera.....  | 16        |
| Styreplate.....  | 16        |
| Strømadapter.....  | 17        |
| Batteri.....   | 17        |
| Skjerm.....  | 18        |
| Fingeravtrykksleser (ekstrautstyr).....                    | 19        |
| GPU – integrert.....                                       | 19        |
| GPU – atskilt.....   | 19        |
| Drifts- og lagringsmiljø.....                              | 19        |
| <b>Kapittel 4: Hurtigtaster.....</b>                       | <b>21</b> |
| <b>Kapittel 5: Få hjelp og kontakte Dell.....</b>          | <b>23</b> |

# Oppsett av Inspiron 3501

**MERK:** Bildene i dette dokumentet kan avvike fra datamaskinen din avhengig av konfigurasjonen du har bestilt.

1. Koble til strømadapteren, og trykk på strømknappen.



**MERK:** Slik bevarer du batteristrøm. Batteriet kan angi strømsparingsmodus. Koble til strømadapteren, og trykk på strømknappen for å slå på datamaskinen.

2. Fullfør oppsett av operativsystemet

#### For Ubuntu:

Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre oppsettet. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du installerer og konfigurerer Ubuntu, kan du søke i ressursene i kunnskapsbasen på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

#### For Windows:

Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre oppsettet. Under oppsettet anbefaler Dell at du:

- Kobler til et nettverk for oppdateringer av Windows.

**MERK:** Hvis du kobler til et sikkert, trådløst nettverk, må du skrive inn passordet til det trådløse nettverket når du blir bedt om det.





- Hvis du er koblet til Internett, logger du på med eller oppretter en Microsoft-konto. Hvis datamaskinen ikke er koblet til Internett, oppretter du en frakoblet konto.
- Skriv inn kontaktinformasjonen din på skjermen **Kundestøtte og beskyttelse**.

3. Finn og bruk Dell-applikasjoner fra startmenyen i Windows – anbefalt

**Tabell 1. Finn Dell-applikasjoner**

| Ressurser   | Beskrivelse  |
|---|--|
|  | <p><b>Min Dell</b></p> <p>Sentralisert plassering for viktige Dell-applikasjoner, hjelpeartikler og annen viktig informasjon om datamaskinen. Du varsles også om servicestatus, anbefalt tilleggsutstyr og programvareoppdateringer, hvis det er tilgjengelig.</p> |

**Tabell 1. Finn Dell-applikasjoner (forts.)**

| Ressurser   | Beskrivelse  |
|---|--|
|  | <p><b>SupportAssist</b></p> <p>SupportAssist identifiserer proaktivt og prediktivt problemer med maskinvaren og programvaren på datamaskinen, og automatiserer deltakelsesprosessen med teknisk støtte fra Dell. Den håndterer ytelse- og stabiliseringsproblemer, hindrer sikkerhetstrusler, overvåker og oppdager maskinvarefeil. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se <i>Brukerveiledning for SupportAssist for hjemme-PC-er</i> på <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>. Klikk på <b>SupportAssist</b>, og klikk deretter på <b>SupportAssist for hjemme-PC-er</b>.</p> <p> <b>MERK:</b> Klikk på utløpsdato for service i SupportAssist for å fornye eller oppgradere servicen.</p> |
|  | <p><b>Dell Update</b></p> <p>Oppdaterer datamaskinen med viktige feilrettinger og de nyeste enhetsdriverne etter hvert som de blir tilgjengelige. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bruker Dell Update, kan du søke i ressursene i kunnskapsbasen på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>  |
|  | <p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Last ned programvareapplikasjoner som er kjøpt, men som ikke er forhåndsinstallert på datamaskinen. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bruker Dell Digital Delivery, kan du søke i ressursene i kunnskapsbasen på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>   |

## Visninger av Inspiron 3501

### Høyre



#### 1. SD-kortspor

Leser fra og skriver til SD-kortet. Datamaskinen støtter følgende korttyper:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital med høykapasitet (SDHC)
- Secure Digital med utvidet kapasitet (SDXC)

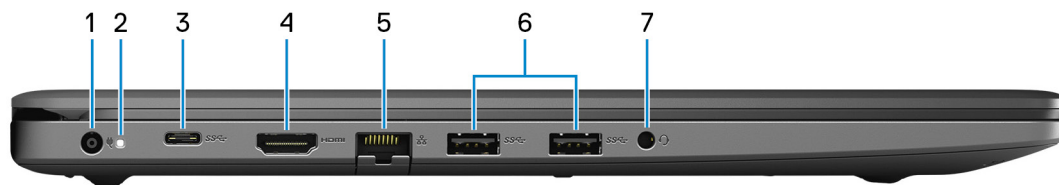
#### 2. USB 2.0-port

Koble til enheter slik som enheter for ekstern lagring og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 480 Mbps.

#### 3. Sikkerhetskabelspor (kileformet)

Koble til en sikkerhetskabel for å forhindre uautorisert bevegelse av datamaskinen.

### Venstre



#### 1. Strømadapterport

Koble til en strømadapter for å gi strøm til datamaskinen og for å lade batteriet.

#### 2. Lampe for strøm- og batteristatus/lampe for harddiskaktivitet

Angir batteriladestatus eller harddiskaktivitet.

**MERK:** Trykk på Fn + H for å veksle mellom lampen for strøm- og batteristatus og lampen for harddiskaktivitet.

##### Lampe for harddiskaktivitet

Slås på når datamaskinen leser fra eller skriver til harddisken.

##### Lampe for strøm- og batteristatus

Angir strøm- og batteriladestatus

**Lyser hvitt** – strømadapteren er koblet til, og batteriet er mer enn 5 % ladet.

**Gult** – datamaskinen kjører på batteri, og batteriet er mindre enn 5 % ladet.

**Av**

- Strømadapteren er koblet til, og batteriet er fulladet.
- Datamaskinen kjører på batteri, og batteriet er mer enn 5 % ladet.
- Datamaskinen er i hvilemodus, dvalemodus eller er slått av.

### 3. 1.generasjons USB 3.2 (Type-C-port) (ekstrautstyr)

Koble til eksterne enheter, slik som eksterne lagringsenheter og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps.

### 4. HDMI-port

Koble til TV, ekstern skjerm eller en annen aktivert enhet med HDMI-inngang. Gir utdata for video og lyd.

**i** **MERK:** Den maksimale oppløsningen som støttes av HDMI-porten er 1920 x 1080 ved 60 Hz (24-biters).

### 5. Nettverksport

Koble til en Ethernet (RJ45)-kabel fra en ruter eller et bredbåndsmodem for tilkobling til nettverk eller Internett.

### 6. 1. generasjons USB 3.2-porter (2)

Koble til enheter slik som enheter for ekstern lagring og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps.

### 7. Hodetelefonplugg

Koble til hodetelefoner (en kombinasjon av hodetelefoner og mikrofon).

**i** **MERK:** Funksjonaliteten for 3,5 mm hodetelefonplugg varierer etter modellkonfigurasjon. Du får best resultat når du bruker anbefalt lydtilbehør fra Dell.

## Topp



### 1. Styreplate

Beveg fingeren på styreplaten for å flytte musepekeren. Trykk hurtig for å venstreklikke, og trykk hurtig med to fingre for å høyreklikke.

### 2. Venstreklikkområde

Trykk for å venstreklikke.

### 3. Høyreklikkområde

Trykk for å høyreklikke.

#### 4. **Strømknapp med fingeravtrykksleser (ekstrautstyr)**

Trykk på strømknappen for å slå på datamaskinen hvis den er slått av, er i hvilemodus eller er i dvalemodus.

Når datamaskinen er slått på, trykker du på strømknappen for å angi datamaskinen til hvilemodus. Deretter trykker du på og holder nede strømknappen i ti sekunder for å tvinge at datamaskinen slår seg av.

Plasser fingeren på strømknappen for å logge på hvis strømknappen har fingeravtrykksleser.

**i** **MERK:** Du kan tilpasse atferden for strømknappen i Windows. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se *Jeg og min Dell* på [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

**i** **MERK:** Trykk på og hold nede strømknappen i 25 sekunder for å tilbakestille batteriet.

## Foran



### 1. Kamera

Her kan du videochatte, ta bilder og spille inn videoer.

### 2. Lampe for kamerastatus

Slås på når kameraet er i bruk.

### 3. Mikrofon

Gir inndata for digital lyd for lydopptak, taleanrop og så videre.

# Bunn



## 1. Venstre høyttaler

Gir lydutdata.

## 2. Etikett med service-ID

Service-ID-en er en unik alfanumerisk identifikator som gjør at Dell-teknikere kan finne maskinvarekomponentene i datamaskinen, og få tilgang til serviceinformasjonen.

## 3. Høyre høyttaler


Gir lydutdata.

# Spesifikasjoner for Inspiron 3501

## Mål og vekt

Følgende tabell inneholder høyde, bredde, dybde og vekt for Inspiron 3501.

**Tabell 2. Mål og vekt**

| Beskrivelse  | Verdier                  |
|--|--------------------------|
| Høyde:   |                          |
| Høyde foran  | 18 mm (0,71 tommer.)     |
| Høyde bak  | 19,90 mm (0,78 tommer)   |
| Bredde   | 363,96 mm (14,33 tommer) |
| Dybde  | 249 mm (9,80 tommer)     |
| Vekt   | 1,96 kg (4,32 lb)        |
|  <b>MERK:</b> Vekten av datamaskinen avhenger av konfigurasjonen som er bestilt og variasjoner i produksjonen. |                          |

## Prossessor

Følgende tabell inneholder detaljer om prosessorer som støttes av Inspiron 3501 .

**Tabell 3. Prosessor**

| Beskrivelse                   | Alternativ 1                         | Alternativ 2        | Alternativ 3       | Alternativ 4            | Alternativ 5                         | Alternativ 6                         | Alternativ 7                         |
|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Prosessortype                 | 10. generasjons Intel Core i3-1005G1 | Intel Celeron N4020 | Intel Celeron 6305 | Intel Pentium Gold 7505 | 11. generasjons Intel Core i3-1115G4 | 11. generasjons Intel Core i5-1135G7 | 11. generasjons Intel Core i7-1165G7 |
| Prosessoreffekt               | 15 W                                 | 6 W                 | 15 W               | 15 W                    | 13 W                                 | 13 W                                 | 13 W                                 |
| Antall prosessorkjerner       | 2                                    | 2                   | 2                  | 2                       | 2                                    | 4                                    | 4                                    |
| Antall tråder for prosessoren | 4                                    | 2                   | 2                  | 4                       | 4                                    | 8                                    | 8                                    |
| Prossessorhastighet           | Opptil 3,4 GHz                       | Opptil 2,8 GHz      | Opptil 1,8 GHz     | Opptil 3,5 GHz          | Opptil 4,1 GHz                       | Opptil 4,2 GHz                       | Opptil 4,7 GHz                       |
| Hurtigbuffer for prosessor    | 4 MB                                 | 4 MB                | 4 MB               | 4 MB                    | 6 MB                                 | 8 MB                                 | 12 MB                                |
| Integrert grafikk             | Intel UHD-grafikk                    | Intel UHD-grafikk   | Intel UHD-grafikk  | Intel UHD-grafikk       | Intel UHD-grafikk                    | Intel Iris Xe-grafikk                | Intel Iris Xe-grafikk                |

# Brikkesett

Følgende tabell inneholder detaljer om brikkesett som støttes av Inspiron 3501.

**Tabell 4. Brikkesett**

| Beskrivelse         | Alternativ 1                         | Alternativ 2   | Alternativ 3                        |
|---------------------|--------------------------------------|--|-------------------------------------|
| Prosessorer         | 10. generasjons Intel Core i3-1005G1 | <ul style="list-style-type: none"><li>Intel Pentium Celeron</li><li>Intel Pentium Gold</li></ul> | 11. generasjons Intel Core i3/i5/i7 |
| Brikkesett          | Integrert i prosessoren              | Integrert i prosessoren  | Integrert i prosessoren             |
| Bussbredde for DRAM | 64-biters                            | 64-biters  | 64-biters                           |
| Flash EPROM         | 16 MB og 8 MB                        | 16 MB og 8 MB  | 16 MB og 8 MB                       |
| PCIe-buss           | Opptil 3. generasjons                | Opptil 3. generasjons  | Opptil 3. generasjons               |

# Operativsystem


Inspiron 3501 støtter følgende operativsystemer:

- Windows 10 Home, 64-biters
- Windows 10 Pro, 64-biters
- Windows 10 Home i S-modus, 64-biters
- Ubuntu 20.04 LTS, 64-biters

# Minne

Følgende tabell inneholder minnespesifikasjoner for Inspiron 3501.

**Tabell 5. Minnespesifikasjoner**

| Beskrivelse                       | Verdier   |
|-----------------------------------|---|
| Minnespor                         | To SODIMM-spor  |
| Minnetype,                        | Tokanals DDR4   |
| Minnehastighet                    | <ul style="list-style-type: none"><li>2666 MHz</li><li>3200 MHz</li></ul> <p> <b>MERK:</b> Det er bare systemer som er konfigurert med separat grafikkort som støtter 3200 MHz minne.</p>  |
| Største minnekonfigurasjon        | 16 GB   |
| Minste minnekonfigurasjon         | 4 GB  |
| Minnestørrelse per spor           | 4 GB, 8 GB og 16 GB   |
| Minnekonfigurasjoner som støttes, | <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, tokenals</li><li>8 GB, (1 x 8 GB), DDR4, 2666/3200 MHz</li><li>12 GB, (1 x 4 GB og 1 x 8 GB), DDR4, 2666/3200 MHz, tokenals</li><li>16 GB, (2 x 8 GB), DDR4, 2666/3200 MHz, tokenals</li></ul> |



**Tabell 5. Minnespesifikasjoner (forts.)**

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

## Eksterne porter

Følgende tabell inneholder eksterne porter for Inspiron 3501.


**Tabell 6. Eksterne porter**

| Beskrivelse         | Verdier   |
|---------------------|---|
| Nettverksport       | 1 RJ-45   |
| USB-porter,         | <ul style="list-style-type: none"> <li>2 1. generasjons USB 3.2</li> <li>1 USB 2.0</li> <li>1 1. generasjons USB 3.2 Type-C-port (ekstrautstyr)</li> </ul>  |
| Lydport,            | 1 hodetelefonplugg<br> <b>MERK:</b> Funksjonaliteten for 3,5 mm hodetelefonplugg varierer etter modellkonfigurasjon. Du får best resultat når du bruker anbefalt lydtilbehør fra Dell. |
| Videopoter,         | 1 HDMI 1.4-port<br> <b>MERK:</b> Den maksimale oppløsningen som støttes av HDMI-porten er 1920 x 1080 ved 60 Hz (24-biters).  |
| Mediekortleser      | 1 SD-kortspor   |
| Strømadapterport    | 4,5 mm rund kontakt   |
| Sikkerhetskabelspor | 1 sikkerhetskabelspor (kileformet)  |

## Interne spor

Følgende tabell inneholder interne spor for Inspiron 3501.

**Tabell 7. Interne spor**

| Beskrivelse | Verdier  |
|-------------|--|
| M.2         | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 M.2 2230-spor for kombinasjonskort for Wi-Fi og Bluetooth</li> <li>1 M.2 2230/2280-spor for SSD-disk/Intel Optane H10</li> </ul>  <b>MERK:</b> Hvis du vil finne ut mer om funksjoner for ulike typer M.2-kort, kan du søke i kunnskapsbaseressurs på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . |

## Ethernet

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for kablet Ethernet Local Area Network (LAN) for Inspiron 3501.

**Tabell 8. Ethernet specifications (Ethernet-spesifikasjoner)**

| Beskrivelse          | Verdier  |
|----------------------|--|
| Modellnummer         | Ethernet-kontroller integrert på hovedkortet   |
| Overføringshastighet | <ul style="list-style-type: none"> <li>10/100 Mbps – for datamaskiner som leveres med 10. generasjons Intel Core-prosessorer</li> <li>10/100/1000 Mbps – for datamaskiner som leveres med Intel Celeron-, Intel Pentium Gold- eller 11. generasjons Intel Core i3/i5/i7-prosessorer</li> </ul> |

## Trådløsmodule

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for Wireless Local Area Network-modul (WLAN) for Inspiron 3501.


**Tabell 9. Spesifikasjoner for trådløsmodule**

| Beskrivelse              | Alternativ 1   | Alternativ 2   | Alternativ 3   |
|--------------------------|--|--|--|
| Modellnummer             | Qualcomm QCA9377 (DW1810)  | Intel 9462   | Realtek RTL8723DE  |
| Overføringshastighet     | Opptil 433 Mbps  | Opptil 433 Mbps  | Opptil 150 Mbps  |
| Frekvensbånd som støttes | 2,4 GHz/5 GHz  | 2,4 GHz/5 GHz  | 2,4 GHz  |
| Trådløstandarder         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> </ul>          |
| Kryptering               | <ul style="list-style-type: none"> <li>64-biters/128-biters WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>64-biters/128-biters WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>64-biters/128-biters WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul> |
| Bluetooth                | Bluetooth 5.0  | Bluetooth 5.0  | Bluetooth 5.0  |

## Lyd

Følgende tabell inneholder lydspesifikasjoner for Inspiron 3501.

**Tabell 10. Lydspesifikasjoner**

| Beskrivelse                | Verdier   |
|----------------------------|---|
| Lydkontroller,             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Realtek ALC3204</li> <li>Cirrus Logic CS8409 (CS42L42 og SN005825)</li> </ul>  |
| Stereokonvertering         | Støttet   |
| Internt lydgrensesnitt,    | Grensesnitt for høydefinisjonslyd   |
| Eksternt lydgrensesnitt,   | 1 hodetelefonplugg<br> <b>MERK:</b> Funksjonaliteten for 3,5 mm hodetelefonplugg varierer etter modellkonfigurasjon. Du får best resultat når du bruker anbefalt lydtilbehør fra Dell. |
| Antall høyttalere,         | 2   |
| Intern høyttalerforsterker | Støttet   |

**Tabell 10. Lydspesifikasjoner (forts.)**

| Beskrivelse                    | Verdier               |
|--------------------------------|-----------------------|
| Eksterne volumkontroller,      | Hurtigtastkontrollere |
| Høytalerutgang:                |                       |
| Gjennomsnittlig høytalerutgang | 2 W                   |
| Topp høytalerutgang            | 2,5 W                 |
| Subwoofer-utgang               | Ikke støttet          |
| Mikrofon,                      | 1 digital mikrofon    |

## Lagring

Denne delen inneholder lagringsalternativer Inspiron 3501.

Inspiron 15 3501 støtter én av følgende lagringskonfigurasjoner:

- 1 2,5-tommers harddisk
- 1 M.2 2230/2280 SSD-disk/Intel Optane H10
- 1 3,5-tommers harddisk og 1 M.2 2230/2280 SSD-disk/Intel Optane H10

Primærdisken for Inspiron 15 3501 varierer avhengig av lagringskonfigurasjonen. For datamaskiner:

- med 2,5-tommers harddisk er 2,5-tommers harddisk primærdisk
- med M.2 2230/2280-disk er M.2 2230/2280-disken primærdisk
- med 2,5-tommers harddisk og 1 M.2 2230/2280 SSD-disk/Intel Optane H10, er M.2 2230/2280 SSD-disken/Intel Optane H10 primærdisk

**Tabell 11. Lagringsspesifikasjoner**

| Lagringstype                | Grensesnitttype   | Kapasitet,    |
|-----------------------------|---|---------------|
| 1 2,5-tommers harddisk      | SATA AHCI, opp til 6 Gbps                               | Opptil 2 TB   |
| 1 M.2 2230/2280 SSD-disk    | 3. generasjons PCIe NVMe med fire baner, opptil 32 Gbps | Opptil 1 TB   |
| 1 M.2 2280 Intel Optane H10 | 3. generasjons PCIe NVMe med to baner, opptil 16 Gbps   | Opptil 512 GB |

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

Intel Optane-teknologi bruker 3D XPoint-minneteknologi, og fungerer som en permanent lagringsplass/akselerator og/eller lagringsenhet avhengig av Intel Optane-minnet som er installert på datamaskinen.

Intel Optane-minne H10 med SSD-lagringsfunksjoner som begge er permanent lagringsplass/akselerator (gir forbedret lese-/skrivehastigheter for harddisklagring) og SSD-lagringsløsning. Det erstatter heller ikke eller legger til minnet (RAM) som er installert på datamaskinen.

**Tabell 12. Spesifikasjoner for Intel Optane H10 med SSD-lagring**

| Beskrivelse | Verdier  |
|-------------|--|
| Grensesnitt | PCIe 3 NVMe med fire baner <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 PCIe 3 med to baner for Optane-minne</li> <li>• 1 PCIe 3 med to baner for SSD-lagring</li> </ul> |

**Tabell 12. Spesifikasjoner for Intel Optane H10 med SSD-lagring (forts.)**

| Beskrivelse                    | Verdier       |
|--------------------------------|---------------|
| Kontakt                        | M.2           |
| Formfaktor                     | 2280          |
| Kapasitet (Intel Optane-minne) | Opptil 32 GB  |
| Kapasitet (SSD-lagring)        | Opptil 512 GB |

**MERK:** Intel Optane-minne H10 med SSD-lagring støttes på datamaskiner som oppfyller følgende krav:

- 9. generasjons eller nyere Intel Core i3/i5/i7-prosessorer
- Windows 10, 64-bitersversjon eller høyere (årlig oppdatering)
- Driverversjon for Intel Rapid-lagringsteknologi 15.9.1.1018 eller nyere

## Mediekortleser

Følgende tabell inneholder mediekort som støttes av Inspiron 3501.

**Tabell 13. Spesifikasjoner for mediekortleser**

| Beskrivelse  | Verdier  |
|--|--|
| Mediekorttype,   | 1 SD-kortspor  |
| Mediekort som støttes,   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Secure Digital (SD)</li> <li>• Secure Digital med høykapasitet (SDHC)</li> <li>• Secure Digital med utvidet kapasitet (SDXC)</li> </ul> |
| <p><b>MERK:</b> Maksimal kapasitet som støttes av mediekortleseren varierer avhengig av standarden av mediekortet som er installert på datamaskinen.</p> |  |

## Tastatur

Følgende tabell inneholder tastaturspesifikasjoner for Inspiron 3501.

**Tabell 14. Tastaturspesifikasjoner**

| Beskrivelse       | Verdier   |
|-------------------|---|
| Tastaturtype,     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardtastatur</li> <li>• Tastatur med bakgrunnsbelysning</li> </ul>   |
| Tastaturopsett    | QWERTY  |
| Antall taster     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• USA og Canada: 101 taster</li> <li>• Storbritannia: 102 taster</li> <li>• Japan: 105 taster</li> </ul>                                     |
| Tastaturstørrelse | <p>X = 18,70 mm tastestørrelse</p> <p>Y = 18,05 mm tastestørrelse</p>   |
| Hurtigtaster      | Noen taster på tastaturet har to symboler. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundærfunksjoner. Trykk på Shift og ønsket tast for å skrive |

**Tabell 14. Tastaturspesifikasjoner (forts.)**

| Beskrivelse | Verdier  |
|-------------|--|
|             | alternative tegn. Trykk på Fn og ønsket tast for å utføre sekundærfunksjoner.<br>ⓘ <b>MERK:</b> Du kan definere primæratferden for funksjonstastene (F1–F12) ved å endre <b>Atferd for funksjonstast</b> i oppsettsapplikasjonen for BIOS.<br>Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se <a href="#">Hurtigtaster</a> . |

## Kamera

Følgende tabell inneholder kameraspesifikasjoner for Inspiron 3501.

**Tabell 15. Kameraspesifikasjoner**

| Beskrivelse              | Verdier                                  |
|--------------------------|--|
| Antall kameraer,         | Ett                                      |
| Kameratype,              | RGB HD-kamera                            |
| Kameraplassering,        | Foran                                    |
| Kamerasensortype,        | CMOS-sensorteknologi                     |
| Kameraoppløsning:        |  |
| Stillbilder              | 0,92 megapiksler                         |
| Video                    | 1280 x 720 (HD) ved 30 bilder per sekund |
| Diagonal visningsvinkel: | 78,6°                                    |

## Styreplate

Følgende tabell inneholder styreplatespesifikasjoner for Inspiron 3501.


**Tabell 16. Styreplatespesifikasjoner**

| Beskrivelse                 | Verdier   |
|-----------------------------|---|
| Oppløsning for styreplaten: |   |
| Horisontal                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Synaptics: 1230</li> <li>• Lite-on: 1920</li> </ul>  |
| Vertikal                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Synaptics: 930</li> <li>• Lite-on: 1080</li> </ul>   |
| Mål for styreplaten:        |   |
| Horisontal                  | 105 mm (4,13 tommer)  |
| Vertikal                    | 80 mm (3,15 tommer)   |
| Bevegelser på styreplaten   | Hvis du vil ha mer informasjon om tilgjengelige bevegelser på styreplaten for Windows, kan du se artikkelen i Microsoft-kunnskapsbasen på <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> . |

# Strømadapter


Følgende tabell inneholder strømadapterspesifikasjoner for Inspiron 3501.

**Tabell 17. Strømadapterspesifikasjoner**

| Beskrivelse  | Alternativ 1                         | Alternativ 2                         |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Type   | 45 W                                 | 65 W                                 |
| Mål på kontakt:  |                                      |                                      |
| Ekstern diameter   | 4,50 mm                              | 4,50 mm                              |
| Intern diameter  | 2,90 mm                              | 2,90 mm                              |
| Inngangsspenning   | 100–240 VAC                          | 100–240 VAC                          |
| Inngangsfrekvens   | 50–60 Hz                             | 50–60 Hz                             |
| Inngangsstrøm (maksimum)   | 1,30 A                               | 1,60 A/1,70 A                        |
| Utgangsstrøm (kontinuerlig)  | 2,31 A                               | 3,34 A                               |
| Nominell utgangsspenning   | 19,50 VDC                            | 19,50 VDC                            |
| Temperaturområde:  |                                      |                                      |
| Drift  | 0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)    | 0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)    |
| Lagring  | -40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F) | -40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F) |
|  <b>FORSIKTIG: Temperaturområder for drift og lagring kan variere mellom komponenter, slik at drift eller lagring av enheten utenfor disse områdene kan påvirke ytelsen til bestemte komponenter.</b> |                                      |                                      |

# Batteri

Følgende tabell inneholder batterispesifikasjoner for Inspiron 3501.

 **MERK:** Dell anbefaler at du lader batteriet regelmessig for optimal strømforbruk. Hvis batteriet er fullstendig utladet, må du koble til strømadapteren, slå på datamaskinen, og deretter starte datamaskinen på nytt for å redusere strømforbruket.

**Tabell 18. Batterispesifikasjoner**

| Beskrivelse        | Verdier  |
|--------------------|--|
| Batteritype,       | 3-cellers 42 wattimer "smart" litium-ion-batteri |
| Batteri spenning   | 11,40 VDC  |
| Batterivekt (maks) | 0,20 kg (0,44 lb)                                |
| Batterimål:        |  |
| Høyde              | 184,15 mm (7,25 tommer)                          |
| Bredde             | 89,15 mm (3,51 tommer)                           |
| Dybde              | 5,90 mm (0,23 tommer)                            |
| Temperaturområde:  |  |

**Tabell 18. Batterispesifikasjoner (forts.)**

| Beskrivelse   |             | Verdier   |
|---|-------------|---|
|   | Drift       | 0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)  |
|   | Oppbevaring | -40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)  |
| Driftstid for batteri   |             | Varierer avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander. |
| Batteriladetid (cirka)<br><b>i</b> <b>MERK:</b> Kontrollere ladetid, varighet, start- og sluttidspunkt og så videre ved hjelp av Dell Power Manger-programmet. Hvis du vil ha mer informasjon om Dell Power Manager, kan du se <i>Jeg og min Dell</i> på <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a> . |             | Tre timer (når datamaskinen er slått av)  |
| Knappcellebatteri   |             | CR2032  |

## Skjerm

Følgende tabell inneholder skjermespesifikasjoner for Inspiron 3501.

**Tabell 19. Skjermespesifikasjoner**

| Beskrivelse                            |          | Alternativ 1             | Alternativ 2              | Alternativ 3              |
|--|----------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Skjermtype,                            |          | Høydefinisjon (HD)       | Full høydefinisjon (FHD)  | Full høydefinisjon (FHD)  |
| Skjermpanelteknologi,                  |          | Tvunnet nematisk (TN)    | Bred visningsvinkel (WVA) | Bred visningsvinkel (WVA) |
| Mål på skjermpanel (aktivt område):    |          |                          |                           |                           |
|  | Høyde    | 193,54 mm (7,62 tommer)  | 193,54 mm (7,62 tommer)   | 193,54 mm (7,62 tommer)   |
|  | Bredde   | 344,23 mm (13,55 tommer) | 344,23 mm (13,55 tommer)  | 344,23 mm (13,55 tommer)  |
|  | Diagonal | 394,90 mm (15,55 tommer) | 394,90 mm (15,55 tommer)  | 394,90 mm (15,55 tommer)  |
| Opprinnelig oppløsning for skjermpanel |          | 1366 x 768               | 1920 x 1080               | 1920 x 1080               |
| Lysstyrke (vanlig)                     |          | 220 nit                  | 220 nit                   | 220 nit                   |
| Megapiksler                            |          | 1,05                     | 2,07                      | 2,07                      |
| Fargeområde                            |          | 45 % (NSTC)              | 45 % (NSTC)               | 45 % (NSTC)               |
| Piksler per tomme (PPI)                |          | 100                      | 141                       | 141                       |
| Kontrastforhold (vanlig)               |          | 400:1                    | 400:1                     | 400:1                     |
| Svartid (maksimum)                     |          | 25 ms                    | 35 ms                     | 35 ms                     |
| Oppdateringsfrekvens                   |          | 60 Hz                    | 60 Hz                     | 60 Hz                     |
| Horisontal visningsvinkel              |          | +/-40°                   | +/-80°                    | +/-80°                    |
| Vertikal visningsvinkel                |          | +/-10°/30°               | +/-80°                    | +/-80°                    |
| Pikseltetthet                          |          | 0,25 mm                  | 0,18 mm                   | 0,18 mm                   |

**Tabell 19. Skjermespesifikasjoner (forts.)**

| Beskrivelse                          | Alternativ 1 | Alternativ 2 | Alternativ 3 |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Strømforbruk (maksimum)              | 4,20 W       | 4,20 W       | 4,60 W       |
| Antirefleks kontra glanset overflate | Antirefleks  | Antirefleks  | Antirefleks  |
| Berøringsalternativer                | Nei          | Nei          | Ja           |

## Fingeravtrykksleser (ekstrautstyr)

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for fingeravtrykksleseren (ekstrautstyr) for Inspiron 3501.

**Tabell 20. Spesifikasjoner for fingeravtrykksleser**

| Beskrivelse                                   | Verdier   |
|---|-----------|
| Sensorteknologi for fingeravtrykksleser,      | Kapasitiv |
| Oppløsning for fingeravtrykkslesersensor      | 500 dpi   |
| Pikselstørrelse for fingeravtrykkslesersensor | 64 x 80   |

## GPU – integrert

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for integrert grafikkbehandlingsenhet (GPU) som støttes av Inspiron 3501.

**Tabell 21. GPU – integrert**

| Kontroller            | Minnestørrelse   | Prosesor   |
|-----------------------|------------------|--|
| Intel UHD-grafikk     | Delt systemminne | <ul style="list-style-type: none"> <li>10. generasjons Intel Core i3</li> <li>11. generasjons Intel Core i3</li> <li>Intel Pentium Gold/Celeron</li> </ul> |
| Intel Iris Xe-grafikk | Delt systemminne | 11. generasjons Intel Core i5/i7   |

## GPU – atskilt

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for atskilt grafikkbehandlingsenhet (GPU) som støttes av Inspiron 3501.

**Tabell 22. GPU – atskilt**

| Kontroller           | Minnestørrelse | Minnetype |
|----------------------|----------------|-----------|
| NVIDIA GeForce MX330 | 2 GB           | GDDR5     |

## Drifts- og lagringsmiljø

Denne tabellen inneholder spesifikasjoner for drift og lagring for Inspiron 3501.

**Luftforurensningsnivå:** G1 som definert i henhold til ISA-S71.04-1985

**Tabell 23. Datamaskinens omgivelser**

| Beskrivelse  | Drift                                 | Lagring                              |
|--|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Temperaturområde   | 0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)     | -40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F) |
| Relativ fuktighet (maksimum)   | 50 % til 90 % (ikke-kondenserende)    | 0 % til 95 % (ikke-kondenserende)    |
| Vibrasjon (maksimum)*  | 0,66 GRMS                             | 1,30 GRMS                            |
| Støt (maksimum)  | 140 G†                                | 160 G‡                               |
| Høydeområde  | 0 m til 3048 m (0 fot til 10 000 fot) | 0 til 10 668 m (0 til 35 000 fot)    |
| <b>⚠ FORSIKTIG: Temperaturområder for drift og lagring kan variere mellom komponenter, slik at drift eller lagring av enheten utenfor disse områdene kan påvirke ytelsen til bestemte komponenter.</b> |                                       |                                      |

\* Måles med tilfeldig vibrasjonsspektrum som simulerer brukermiljøet.

† målt ved hjelp av en 2 ms halvsinusimpuls.

## Hurtigtaster

**MERK:** Tegnene på tastaturet kan variere avhengig av språkkonfigurasjonen for tastaturet. Nøklene som brukes for snarveier forblir de samme på tvers av alle språkkonfigurasjoner.

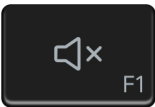
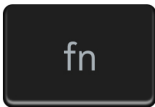
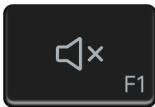
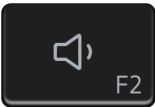
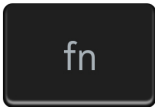
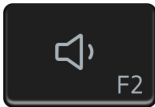
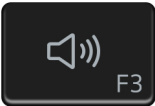
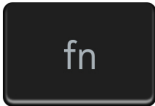
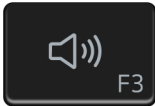
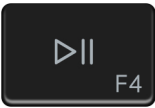
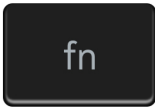
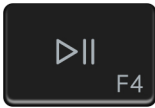

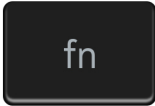


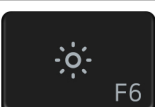
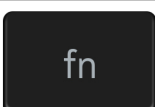
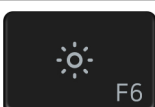
Noen taster på tastaturet har to symboler. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundærfunksjoner. Symbolet som vises på nedre del av tasten, viser til tegn som skrives ut når tasten trykkes ned. Hvis du trykker på Shift og tasten, skrives symbolet som vises på øvre del av tasten ut. Hvis du for eksempel trykker på **2**, skrives **2** ut. Hvis du trykker på **Shift + 2**, skrives **@** ut.

Tastene F1–F12 på øverste rad av tastaturet er funksjonstaster for multimediekontroll, som angitt av ikonet nederst på tasten. Trykk på funksjonstasten for å påkalle oppgaven som angis av ikonet. Hvis du for eksempel trykker på F1, dempes lyden (se tabellen nedenfor).



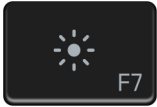
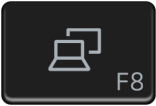

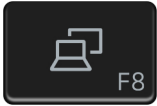



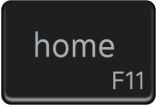
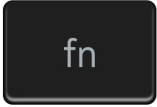
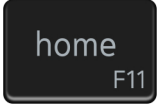
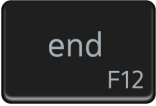
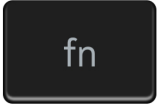
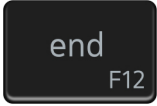
Hvis imidlertid funksjonstastene F1–F12 er nødvendig for bestemte programvareapplikasjoner, kan multimediefunksjonen deaktiveres ved å trykke på **Fn + Esc**. Deretter kan multimediekontroll påkalles ved å trykke på **Fn** og den respektive funksjonstasten. Du kan for eksempel dempe lyden ved å trykke på **Fn** og **F1**.

**MERK:** Du kan også definere primæratferden for funksjonstastene (F1–F12) ved å endre **Atferd for funksjonstast** i oppsettapplikasjonen for BIOS.

Tabell 24. Liste med hurtigtaster





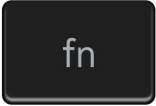

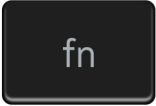

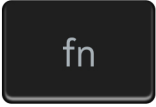
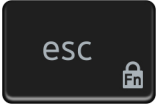
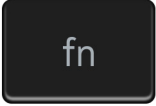
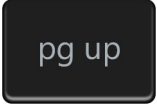
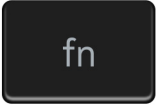
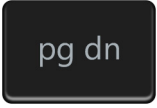
| Funksjonstast  | Omdefinert tast (for multimediekontroll)  | Atferd  |
|--|---|---|
|  F1  |  +    | Demper lyden  |
|  F2 |  +  | Reduser volumet   |
|  F3 |  +  | Øker volumet  |
|  F4 |  +  | Spill av / pause  |
|  F5 |  +  | Veksle mellom tastaturbakgrunnsbelysning (ekstrautstyr)<br><b>MERK:</b> Tastaturer uten bakgrunnsbelysning har F5-funksjonstasten uten bakgrunnsbelysningsikon, og støtter ikke funksjonen veksle mellom tastaturbakgrunnsbelysning.<br> |
|  F6 |  +  | Reduser lysstyrken  |

**Tabell 24. Liste med hurtigtaster (forts.)**

| Funksjonstast   | Omdefinert tast (for multimediekontroll)  | Atferd                  |
|---|---|-------------------------|
|  |  +  | Øk lysstyrken           |
|  |  +  | Bytt til ekstern skjerm |
|  |  +  | Ta skjermdump           |
|  |  +  | Hjem                    |
|  |  +  | Avslutt                 |

**Fn**-tasten brukes også sammen med valgte taster på tastaturet for å påkalle andre sekundærfunksjoner.

**Tabell 25. Liste med hurtigtaster**



| Funksjonstast   | Atferd                          |
|---|---------------------------------|
|  +  | Pause                           |
|  +  | Veksle ved hjelp av Scroll Lock |
|  +  | Systemforespørsel               |
|  +  | Åpne applikasjonsmenyen         |
|  +  | Veksle mellom Fn-tastelås       |
|  +  | Side opp                        |
|  +  | Side ned                        |

## Få hjelp og kontakte Dell

### Ressurser for selvhjelp


Du kan få informasjon og hjelp med Dell-produkter og tjenester ved hjelp av disse selvhjelpsressursene:


**Tabell 26. Ressurser for selvhjelp**

| Ressurser for selvhjelp   | Plassering av ressurs   |
|---|---|
| Informasjon om Dell-produkter og tjenester  | <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>  |
| Min Dell-app  |    |
| Tips  |    |
| Kontakt kundestøtte   | Skriv inn <code>Contact Support</code> i Windows-søket, og trykk på Enter.  |
| Hjelp på nett for operativsystem  | <a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a><br><a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>  |
| Få tilgang til de beste løsningene, diagnostikk, drivere og nedlastinger, og finn ut mer om datamaskinen ved hjelp av videoer, håndbøker og dokumenter. | Dell-datamaskinen har en unik identifikasjon på grunn av service-ID-en eller ekspresservicekoden. Skriv inn service-ID-en eller ekspresservicekoden på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> for å se relevante støtteressurser for Dell-datamaskinen.<br><br>Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du finner service-ID-en for datamaskinen, kan du se <a href="#">Finn service-ID-en på datamaskinen</a> . |
| Artikler i Dells kunnskapsbase for en rekke bekymringer med datamaskinen  | <ol style="list-style-type: none"> <li>Gå til <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>På menylinjen øverst på kundestøttesiden, velger du <b>Støtte &gt; Kunnskapsbase</b>.</li> <li>Skriv inn nøkkelord, emne eller modellnummer i søkefeltet på kunnskapsbasesiden, og klikk eller trykk på søkeikonet for å se relaterte artikler.</li> </ol>   |

### Kontakte Dell

Hvis du vil ha hjelp med salg, teknisk støtte eller problemer i forbindelse med kundeservice, kan du se [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)

 **MERK:** Tilgjengelighet varierer etter land/region og produkt, og noen tjenester er kanskje ikke tilgjengelige i ditt land/region.

 **MERK:** Hvis du ikke har en aktiv Internett-tilkobling, kan du finne kontaktinformasjon om fakturaen, følgeseddelen, regningen eller Dells produktkatalog.