

# Inspiron 3593

## Oppsett og spesifikasjoner

## Merknader, forholdsregler og advarsler

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

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

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

# Innholdsfortegnelse

<b>1 Konfigurere Inspiron 3593</b>	<b>4</b>
<b>2 Visninger av Inspiron 3593</b>	<b>6</b>
Venstre	6
Høyre	6
Sokkel	7
Skjerm	8
Bunn	8
<b>3 Spesifikasjoner for Inspiron 3593</b>	<b>10</b>
Dimensjoner og vekt	10
Prosessorer	10
Brikkesett	11
Operativsystem	11
Minne	11
Intel Optane-minne (ekstrautstyr)	11
Porter og kontakter	12
Kommunikasjon	13
Lyd	14
Oppbevaring	14
Mediekortleser	15
Tastatur	15
Kamera	16
Pekeflate	16
Bevegelser på styreplaten	16
Strømadapter	17
Batteri	17
Skjerm	18
Fingeravtrykksleser (tilleggsutstyr)	19
Video	19
Datamaskinens omgivelser	19
<b>4 Tastatursnarveier</b>	<b>21</b>
<b>5 Få hjelp og kontakte Dell</b>	<b>23</b>

# Konfigurere Inspiron 3593

**MERK:** Bildene i dette dokumentet kan avvike fra datamaskinen avhengig av konfigurasjonen som er bestilt.

1. Koble til strømadapteren, og trykk på strømknappen.



**MERK:** For å konservere batteristrøm, kan batteriet angi strømsparingsmodus. Koble til strømadapteren, og trykk på strømknappen for å slå på datamaskinen.

2. Fullfør konfigurasjon av operativsystemet

#### For Ubuntu:

Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre konfigurasjonen. Hvis du vil ha mer informasjon om installasjon og konfigurering av Ubuntu, kan du se kunnskapsbaserte artikler [SLN151664](#) og [SLN151748](#) på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

#### For Windows:

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

- Kobler deg til et nettverk for Windows-oppdateringer.

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

- Hvis du er koblet til Internett, logger du deg på med eller oppretter en Microsoft-konto. Hvis du ikke er koblet til Internett, oppretter du en frakoblet konto.
- I skjermbildet for **støtte og beskyttelse** angir du kontaktdetaljene dine.

3. Finne og bruke Dell-applikasjoner fra startmenyen i Windows – anbefalt


**Tabell 1. Finn Dell-apper i Windows 10 Home i S-modus**

Resurser	Beskrivelse
	<b>Dell-produktregistrering</b> Registrere datamaskinen med Dell.
	<b>Hjelp og kundestøtte fra Dell</b> Få tilgang til hjelp og støtte for datamaskinen.
	<b>SupportAssist</b>

**Tabell 1. Finn Dell-apper i Windows 10 Home i S-modus(forts.)**

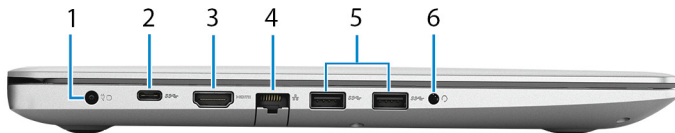
Resurser	Beskrivelse
	<p>Kontrollerer proaktivt tilstanden til datamaskinens maskinvare og programvare. SupportAssist OS-gjenopprettingsverktøy feilsøker problemer med operativsystemet. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se SupportAssist-dokumentasjon på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> <p> <b>MERK: Klikk på på utløpsdato for garanti i SupportAssist for å fornye eller oppgradere garantien.</b></p>

**Tabell 2. Finne Dell-apper i Windows 10 Home**

Resurser	Beskrivelse
	<p><b>My Dell</b></p> <p>Sentralisert plassering for viktige Dell-applikasjoner, hjelpeartikler og annen viktig informasjon om datamaskinen. Du varsles også om garantistatus, anbefalt tilleggsutstyr og programvareoppdateringer, hvis tilgjengelig.</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 bruk av Dell Update, kan du se kunnskapsbasert artikkel <a href="https://www.dell.com/support/SLN305843">SLN305843</a> 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 bruk av Dell Digital Delivery, kan du se kunnskapsbasert artikkel <a href="https://www.dell.com/support/153764">153764</a> på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>Kontrollerer proaktivt tilstanden til datamaskinens maskinvare og programvare. SupportAssist OS-gjenopprettingsverktøy feilsøker problemer med operativsystemet. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se SupportAssist-dokumentasjon på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> <p> <b>MERK: Klikk på på utløpsdato for garanti i SupportAssist for å fornye eller oppgradere garantien.</b></p>

# Visninger av Inspiron 3593

## Venstre



### 1. Strømadapterport

Koble en strømadapter for å gi strøm til din datamaskin.

### 2. USB 3.1 1.generasjons (Type-C-port) (ekstrautstyr)

Koble til eksterne lagringsenheter. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps.

**MERK:** Denne porten støtter ikke strømming av video/lyd og strømforsyning.

**MERK:** Denne porten er kun tilgjengelig på datamaskiner som leveres med atskilt grafikkort.

### 3. HDMI-post

Koble til et TV-apparat eller en annen HDMI-kompatibel enhet. Gir video- og lydutgang.

### 4. Nettverksport

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

### 5. USB 3.1 1. generasjons porter (2)

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

### 6. Hodetelefonport

Koble til en hodetelefon eller et hodesett (kombinert hodetelefon og mikrofon).

## Høyre

## For datamaskiner som leveres med optisk stasjon



### 1. SD-kortspor

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

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

### 2. USB 2.0-port

Koble til eksterne enheter som eksterne lagringsenheter og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 480 Mbps.

### 3. Optisk stasjon

Leser og skriver til CD-, DVD- og Blu-ray-plater.

**i** | **MERK:** Støtte for Blu-ray er bare tilgjengelig i enkelte regioner.

#### 4. Security-cable slot (wedge-shaped) (Sikkerhetskabelspor – kileformet)

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

## For datamaskiner som leveres uten optisk stasjon



#### 1. SD-kortspor

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

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

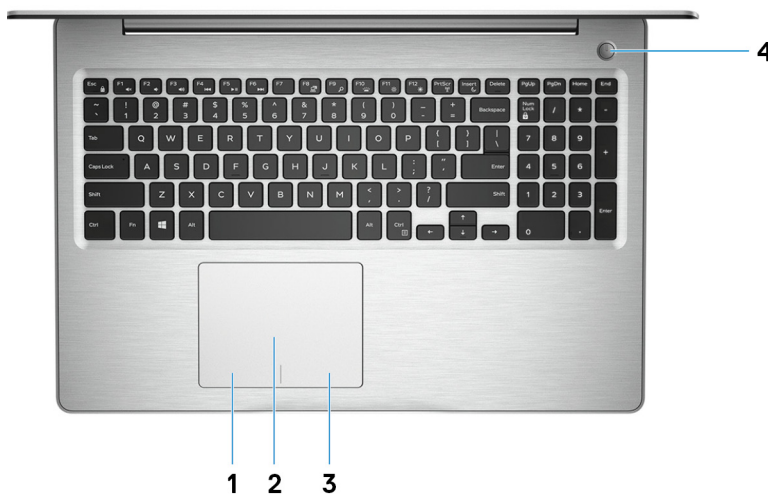
#### 2. USB 2.0-port

Koble til eksterne enheter som eksterne lagringsenheter og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 480 Mbps.

#### 3. Security-cable slot (wedge-shaped) (Sikkerhetskabelspor – kileformet)

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

## Sokkel



#### 1. Venstreklikk

Trykk for å venstreklikke.

#### 2. Pekeflate

Flytt fingeren din på berøringsplaten for å flytte musen. Ta hurtig for å venstreklikke, og ta hurtig med to fingre for å høyreklikke.

#### 3. Høyreklikk område

Trykk for å høyreklikke.

#### 4. Av/på-knapp med fingeravtrykksleser (tilleggsutstyr)

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

Når datamaskinen er slått på, trykker du på av/på-knappen for å sette datamaskinen i hvilemodus. Deretter trykker du på og holder nede strømknappen i 4 sekunder for å tvinge avslutning av datamaskinen.

Hvis strømknappen har en fingeravtrykksleser, plasserer du fingeren på strømknappen for å logge på.

**MERK:** Du kan tilpasse virkemåten for strømknappen i Windows. For mer informasjon se *Me and My Dell* på [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

## Skjerm



### 1. Kamera

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

### 2. Statuslampe for kamera

Slås på når kameraet er i bruk.

### 3. Mikrofon

Gir digital lydinnngang for lydopptak, taleanrop, osv.

## Bunn

### For datamaskiner som leveres med optisk stasjon



### 1. Venstre høyttaler

Til lydutgang.

### 2. Etikett med servicemerke

Servicemerket er en unik alfanumerisk identifikator som gjør at Dell-teknikere kan finne maskinvarekomponentene i datamaskinen og finne garantiinformasjon.

### 3. Høyre høyttaler

Til lydutgang.

## For datamaskiner som leveres uten optisk stasjon



### 1. Venstre høyttaler

Til lydutgang.

### 2. Etikett med servicemerke

Servicemerket er en unik alfanumerisk identifikator som gjør at Dell-teknikere kan finne maskinvarekomponentene i datamaskinen og finne garantiinformasjon.

### 3. Høyre høyttaler

Til lydutgang.

# Spesifikasjoner for Inspiron 3593

## Dimensjoner og vekt

Tabell 3. Dimensjoner og vekt

Beskrivelse	Verdier
Høyde:	
Front	<ul style="list-style-type: none"> <li>19,89 mm (0,78 tommer – uten optisk stasjon)</li> <li>20,66 mm (0,81 tommer – med optisk stasjon)</li> </ul>
Rear (Bak)	<ul style="list-style-type: none"> <li>19,90 mm (0,78 tommer – uten optisk stasjon)</li> <li>22,70 mm (0,89 tommer – med optisk stasjon)</li> </ul>
Bredde	380 mm (14,96 tommer)
Dybde	258 mm (10,10 tommer)
Vekt (maksimum)	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 kg (4,41 lb – uten optisk stasjon)</li> <li>2,28 kg (5,03 lb — med optisk stasjon)</li> </ul> <p><b>ⓘ MERK: Vekten av datamaskinen avhenger av konfigurasjonen som er bestilt og produksjonsvariabilitet.</b></p>

## Prossessorer

Tabell 4. Prossessorer

Beskrivelse	Verdier		
Prossessorer	10. generasjons Intel Core i3-1005G1	10. generasjons Intel Core i5-1035G1	10. generasjons Intel Core i7-1065G7
Wattstyrke	15 W	15 W	15 W
Antall kjerner	2	4	4
Antall tråder	4	8	8
Hastighet	3,4 GHz	3,6 GHz	3,8 GHz
Hurtigbuffer	4 MB	6 MB	8 MB
Integrert grafikk	Intel UHD-grafikk	Intel UHD-grafikk	Intel Iris Plus-grafikk

# Brikkesett

Tabell 5. Brikkesett

Beskrivelse	Verdier		
Prosessorer	10. generasjons Intel Core i3-1005G1	10. generasjons Intel Core i5-1035G1	10. generasjons Intel Core i7-1065G7
Brikkesett	Integrert i prosessoren	Integrert i prosessoren	Integrert i prosessoren
DRAM-bussbredde	64-biters	64-biters	64-biters
Flash EPROM	16 MB og 8 MB	16 MB og 8 MB	16 MB og 8 MB
PCIe bus	Opptil Gen 3.0	Opptil Gen 3.0	Opptil Gen 3.0

## Operativsystem

- Windows 10 Home (64-biters)
- Windows 10 Home i S-modus (64-biters)
- Windows 10 Professional (64-biters)
- Ubuntu

## Minne

Tabell 6. Minnespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Spor	To SODIMM-spor
Type	DDR4 med dobbel kanal
Hastighet	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2666 MHz</li><li>• 3200 MHz (bare for datamaskiner som leveres med separat grafikkort)</li></ul>
Maksimumsminne	16 GB
Minimumsminne	4 GB
Minne per spor	4, 8 eller 16 GB
Konfigurasjoner som støttes	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 GB DDR4 ved 2666/3200 MHz (1 x 4 GB)</li><li>• 8 GB DDR4 ved 2666/3200 MHz (2 x 4 GB)</li><li>• 8 GB DDR4 ved 2666/3200 MHz (1 x 8 GB)</li><li>• 12 GB DDR4 ved 2666/3200 MHz (1 x 4 GB og 1 x 8 GB)</li><li>• 16 GB DDR4 ved 2666/3200 MHz (2 x 8 GB)</li><li>• 16 GB DDR4 ved 2666/3200 MHz (1 x 16 GB)</li></ul>

## Intel Optane-minne (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.

Datamaskinen støtter følgende Intel Optane-minneenheter:

- Intel Optane-minne M10
- Intel Optane-minne M15

## Intel Optane-minne M10

Intel Optane-minne M10 fungerer bare som permanent lagringsplass/akselerator, og gir forbedrede lese-/skrivehastigheter for harddisklagring. Det erstatter heller ikke eller legger til minnet (RAM) som er installert på datamaskinen.

**Tabell 7. Spesifikasjoner for Intel Optane-minne M10**

Beskrivelse	Verdier
Grensesnitt	PCIe 3.0 x 2 generasjons NVMe
Kontakt	M.2,
Formfaktor	2280
Kapasitet	16 GB eller 32 GB

**MERK:** Intel Optane-minne M10 støttes på datamaskiner som oppfyller følgende krav:

- 7. generasjons eller nyere Intel Core i3/i5/i7-prosessorer
- Windows 10, 64-bitersversjon eller høyere (årlig oppdatering)
- Driverversjon 15.7 eller høyere for Intel Rapid-lagringsteknologi

## Intel Optane-minne M15

Intel Optane-minne M15 fungerer bare som permanent lagringsplass/akselerator, og gir forbedret lese-/skrivehastigheter for harddisklagring. Det erstatter heller ikke eller legger til minnet (RAM) som er installert på datamaskinen.

**Tabell 8. Spesifikasjoner for Intel Optane-minne M15**

Beskrivelse	Verdier
Grensesnitt	PCIe 3.0 x 4 generasjons NVMe
Kontakt	M.2,
Formfaktor	2280
Kapasitet	16 GB eller 32 GB

**MERK:** Intel Optane-minne M15 støttes på datamaskiner som oppfyller følgende krav:


- 7. generasjons eller nyere Intel Core i3/i5/i7-prosessorer
- Windows 10, 64-bitersversjon eller høyere (årlig oppdatering)
- Driverversjon 17 eller høyere for Intel Rapid-lagringsteknologi

## Porter og kontakter


**Tabell 9. External Ports and connectors (Eksterne porter og kontakter)**

Beskrivelse	Verdier
<b>Ekstern:</b>	
Nettverk	1 RJ45-port

**Tabell 9. External Ports and connectors (Eksterne porter og kontakter)(forts.)**

Beskrivelse	Verdier
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 USB 3.1 1. generasjons porter</li> <li>• 1 USB 2.0-port</li> <li>• 1 USB 3.1 1. generasjons Type-C-port (ekstrautstyr)</li> </ul>
Lyd	1 hodetelefonport (kombinasjonsport for hodetelefon og mikrofon)
Video	1 HDMI-port  <b>MERK: Maksimal oppløsning som støttes av denne HDMI-porten er 1920 x 1080.</b>
Mediekortleser	1 SD-kortspor
Forankringsport	Støttes ikke
Strømadapterport	1 4,5 x 2,9 mm (strøm inn)
Sikkerhet	Ett sikkerhetskabelspor (kileformet)

**Tabell 10. Internal Ports and connectors (Interne porter og kontakter)**

Beskrivelse	Verdier
<b>Intern:</b>	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ett M.2-spor til Wi-Fi og Bluetooth-kortkombinasjon</li> <li>• Ett M.2-spor for én av følgende: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ SSD-disk (2230/2280)</li> <li>○ Intel Optane-minne (2280)</li> </ul> </li> </ul>  <b>MERK: Hvis du vil vite mer om funksjonene til forskjellige typer M.2-kort, kan du se kunnskapsbasert artikkel <a href="#">SLN301626</a>.</b>

## Kommunikasjon

### Ethernet

**Tabell 11. Ethernet specifications (Ethernet-spesifikasjoner)**

Beskrivelse	Verdier
Modellnummer	Ethernet-kontroller integrert på hovedkortet
Overføringshastighet	10/100 Mbps

### Trådløsmodule

**Tabell 12. Wireless module specifications (Spesifikasjoner for trådløsmodule)**

Beskrivelse	Verdier				
Modellnummer	Qualcomm QCA9565 (DW1707)	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Intel Wireless-AC 9462	Intel Wireless-AC 9560

**Tabell 12. Wireless module specifications (Spesifikasjoner for trådløsmodule)(forts.)**

Beskrivelse	Verdier				
Overføringshastighet	Opptil 150 Mbps	Opptil 433 Mbps	Opp til 867 Mbps	Opptil 433 Mbps	Opp til 867 Mbps
Frekvensbånd som støttes	2,4 GHz	Dual-band 2,4 GHz / 5 GHz	Dual-band 2,4 GHz / 5 GHz	Dual-band 2,4 GHz / 5 GHz	Dual-band 2,4 GHz / 5 GHz
Trådløssstandarder	Wi-Fi 802.11b/g/n	<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>• 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>
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>	<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 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

## Lyd



**Tabell 13. Lydspesifikasjoner**

Beskrivelse	Verdier	
Kontroller	Realtek ALC3204	
Stereokonvertering	Støttes	
Internt grensesnitt	Høydefinisjonslyd	
Eksternt grensesnitt	Kombinasjonskontakt for hodetelefoner og mikrofon (stereo hodetelefoner/mikrofoninngang)	
Høytalere	To	
Intern høyttalerforsterker	Støttet (integreert lydkodek)	
Eksterne volumkontroller	Hurtigtastkontroller	
Utgangseffekt for høyttaler:		
	Gjennomsnittlig	2 W
	Topp	2,5 W
Subwoofer-utgang	Støttes ikke	
Mikrofon	Støttes	


## Oppbevaring

Datamaskinen leveres med én av følgende konfigurasjoner:

- 1 M.2 SSD-disk
- Én 2,5-tommers harddisk


- 1 M.2 SSD-disk og 1 2,5-tommers harddisk  
 **MERK: SSD-disken er primærdisk.**
- 1 2,5-tommers harddisk og 1 Intel Optane-minne M10 eller M15  
 **MERK: 2,5-tommers harddisk er primærdisk.**

**Tabell 14. Lagringsspesifikasjoner**

Formfaktor	Grensesnitttype	Kapasitet
2,5-tommers harddisk	SATA AHCI, opp til 6 Gbps	Opptil 2 TB
M.2 2230/2280 SSD-disk	PCIe NVMe 3.0 x 4 generasjons, opptil 32 Gbps	Opptil 1 TB
9,5 mm tynn optisk stasjon  <b>MERK: Gjelder bare for datamaskiner som leveres med optisk stasjon</b>	SATA AHCI, opptil 1,5 Gbps	Én tynn optisk stasjon

## Mediekortleser

**Tabell 15. Mediekortleserspesifikasjoner**

Beskrivelse	Verdier
Type	1 SD-kortspor
Kort som støttes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Secure Digital (SD)</li> <li>• Secure Digital med høy kapasitet (SDHC)</li> <li>• Secure Digital med utvidet kapasitet (SDXC)</li> </ul>  <b>MERK: Den maksimale kapasiteten som støttes av mediekortet varierer avhengig av standarden av mediekortet som brukes i datamaskinen.</b>

## Tastatur

**Tabell 16. Tastaturspesifikasjoner**

Beskrivelse	Verdier
Type	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardtastatur uten bakgrunnsbelysning</li> <li>• Tastatur med bakgrunnsbelysning</li> </ul>
Oppsett	QWERTY
Antall taster	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USA og Kanada: 101 taster</li> <li>• Storbritannia: 102 taster</li> <li>• Japan: 105 taster</li> <li>• Brasil: 104 taster</li> </ul>
Størrelse	X = 19,05 mm tastestørrelse Y = 18,05 mm tastestørrelse
Snarveistaster	Noen taster på tastaturet har to symboler. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundærefunksjoner. For å skrive alternative tegn, trykker du på

Tabell 16. Tastaturspesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Verdier
	Shift og ønsket tast. Trykk på Fn og ønsket tast for å utføre ønsket funksjon. <b>i</b> <b>MERK:</b> Du kan endre primærvirkemåten til funksjonstastene (F1–F12) ved å endre Virkemåte for funksjonstast i BIOS-konfigurasjonsapplikasjonen. Se <a href="#">Hurtigtaster</a>

## Kamera

Tabell 17. Kameraspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Antall kameraer	Ett
Type	RGB HD-kamera
Plassering	Foran (over LCD-skjermen)
Sensortype	CMOS-sensorteknologi
Oppløsning:	
Stillbilder	0,92 megapiksler
Video	1280 x 720 (HD) ved 30 fps
Diagonal visningsvinkel	78,6 grader

## Pekeflate

Tabell 18. Styreplatespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Oppløsning:	
Horisontalt	3215
Vertikalt	3215
Dimensjoner:	
Horisontalt	105 mm (4,13 tommer)
Vertikalt	80 mm (3,15 tommer)

## Bevegelser på styreplaten

Hvis du vil ha mer informasjon om bevegelser på styreplaten for Windows 10, kan du se Microsoft kunnskapsbasert artikkel [4027871](https://support.microsoft.com) at [support.microsoft.com](https://support.microsoft.com).

# Strømadapter

Tabell 19. Strømadapterspesifikasjoner

Beskrivelse		Verdier	
Type		45 W	65 W
Diameter (kontakt)		4,5 mm x 2,9 mm	4,5 mm x 2,9 mm
Inngangsspenning		100–240 VAC	100–240 VAC
Inngangsfrekvens		50–60 Hz	50–60 Hz
Inngangsstrøm (maks.)		1,30 A	1,60 A
Utgangsstrøm (kontinuerlig)		2,31 A	3,34 A
Nominell utgangsspenning		19,50 VDC	19,50 VDC
Temperaturområde:			
	Ved bruk	0 til 40 °C (32 til 104 °F)	0 til 40 °C (32 til 104 °F)
	Oppbevaring	–40 til 70 °C (–40 til 158 °F)	–40 til 70 °C (–40 til 158 °F)

# Batteri

**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 20. Batterispesifikasjoner

Beskrivelse		Verdier	
Type		3-cellers "smart" litium-ion-batteri (33 wattimer)	3-cellers "smart" litiumbatteri (42 watt-timer)
Spenning		10,95 VDC	11,40 VDC
Vekt (maksimum)		0,2 kg (0,44 lb)	0,2 kg (0,44 lb)
Dimensjoner:			
	Høyde	5,90 mm (0,23 tommer)	5,90 mm (0,23 tommer)
	Bredde	175,37 mm (6,9 tommer)	97,15 mm (3,82 tommer)
	Dybde	90,73 mm (3,57 tommer)	184,15 mm (7,25 tommer)
Temperaturområde:			
	Ved bruk	0 til 35 °C (32 til 95 °F)	0 til 35 °C (32 til 95 °F)
	Oppbevaring	–40 til 65 °C (–40 til 149 °F)	–40 til 65 °C (–40 til 149 °F)
Driftstid		Batteriets driftstid avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.	Batteriets driftstid avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.

**Tabell 20. Batterispesifikasjoner (forts.)**

Beskrivelse	Verdier	
Ladetid (omtrentlig)	4 timer (når datamaskinen er slått av) <b>i</b> <b>MERK: Kontroller ladetid, varighet, start- og sluttidspunkt og så videre ved hjelp av Dell Power Manager-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></b>	4 timer (når datamaskinen er slått av) <b>i</b> <b>MERK: Kontroller ladetid, varighet, start- og sluttidspunkt og så videre ved hjelp av Dell Power Manager-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></b>
Levetid (omtrentlig)	300 utladinger/oppladinger	300 utladinger/oppladinger
Klokkebatteri	CR-2032	CR-2032
Driftstid	Batteriets driftstid avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.	Batteriets driftstid avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.

## Skjerm

**Tabell 21. Skjermespesifikasjoner**

Beskrivelse	Verdier		
Type	Høydefinisjon (HD)	Full høydefinisjon (FHD)	
Panelteknologi	Tvunnet nematisk (TN)	Tvunnet nematisk (TN)	
Lysstyrke (vanlig)	220 nit	220 nit	
Mål (aktivt område):			
	Høyde	194 mm (7,64 tommer)	194 mm (7,64 tommer)
	Bredde	344 mm (13,54 tommer)	344 mm (13,54 tommer)
	Diagonalt	395 mm (15,55 tommer)	395 mm (15,55 tommer)
Opprinnelig oppløsning	1366 x 768 (HD)	1920 x 1080 (FHD)	
Megapiksler	1,0	2,0	
Fargeområde	NTSC 45 %	NTSC 45 %	
Piksler per tomme (PPI)	100	142	
Kontrastforhold (minimum)	400:1	400:1	
Responstid (maks. )	25 ms	25 ms	
Oppdateringsfrekvens	60 Hz	60 Hz	
Horisontal visningsvinkel	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Venstre: 40 grader</li> <li>· Høyre: 40 grader</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Venstre: 40 grader</li> <li>· Høyre: 40 grader</li> </ul>	
Vertikal visningsvinkel	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Topp: 10 grader</li> <li>· Bunn: 30 grader</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Topp: 10 grader</li> <li>· Bunn: 30 grader</li> </ul>	

**Tabell 21. Skjermespesifikasjoner (forts.)**

Beskrivelse	Verdier	
Pikselbredde	0,252 mm	0,179 mm
Strømforbruk (maks)	4,0 W	3,7 W
Antirefleks kontra glanset overflate	Antirefleks	Antirefleks
Berøringsalternativer	Støttes ikke	Støttes ikke

## Fingeravtrykksleser (tilleggsutstyr)

**Tabell 22. Fingerprint reader specifications (Spesifikasjoner for fingeravtrykksleser)**

Beskrivelse	Verdier
Sensorteknologi	Kapasitiv
Sensoropløsning	500 PPI
Sensorområde	5,49 x 4,47 mm (0,21 x 0,17 tommer)
Sensorens pikselstørrelse	108 x 88 piksler

## Video

**Tabell 23. Videospesifikasjoner**

Atskilt grafikk			
Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Minnetype
NVIDIA GeForce MX230	Støttes ikke	2 GB	GDDR5

**Tabell 24. Videospesifikasjoner**

Integrert grafikk			
Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Proseszor
Intel UHD-grafikk	1 HDMI-port	Delt systemminne	10. generasjons Intel Core i3/i5
Intel Iris Plus-grafikk	1 HDMI-port	Delt systemminne	10. generasjons Intel Core i7

## Datamaskinens omgivelser

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

**Tabell 25. Datamaskinens omgivelser**

Beskrivelse	Ved bruk	Oppbevaring
Temperaturområde	0 til 40 °C (32 til 104 °F)	-40 til 65 °C (-40 til 149 °F)
Relativ fuktighet (maks.)	10 til 90 % (ikke-kondenserende)	0 til 95 % (ikke-kondenserende)

**Tabell 25. Datamaskinens omgivelser(forts.)**

Beskrivelse	Ved bruk	Oppbevaring
Vibrasjon (maksimal)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Støt (maks.)	140 G†	160 G†
Høyde over havet (maks.):	0 til 3 048 m (0 til 10 000 fot)	0 til 10 668 m (0 til 35 000 fot)

\* Måles med tilfeldig vibrasjonsspektrum som simulerer brukermiljøet.

† Måles med et 2 ms halvsinuspulst når harddisken er i bruk.

## Tastatursnarveier

**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 på dem. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundære funksjoner. 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 funksjonstastene F1–F12 er nødvendig for bestemte programvareapplikasjoner, kan multimediefunksjonaliteten deaktiveres ved å trykke på **Fn + Esc**. Deretter kan multimediekontroll påkalles ved å trykke på **Fn** og den respektive funksjonstasten. For eksempel, dempe lyden ved å trykke på **Fn + F1**.


**MERK:** Du kan endre primærhandlingen til funksjonstastene (F1–F12) ved å endre **Function Key Behavior** (Funksjonstasthandling) i BIOS-konfigurasjonsprogrammet.

Tabell 26. Liste med hurtigtaster












Funksjonstast	Omdefinert tast (for multimediekontroll)	atferden
		Demp lyden
		Reduser volumet
		Øk volumet
		Spill av forrige spor/kapittel
		Spill av / pause
		Spill av neste spor/kapittel
		Bytt til ekstern skjerm
		Søk
		Veksle mellom bakgrunnsbelyst tastur eller ikke (tilleggsfunksjon)
		Reduser lysstyrken
		Øk lysstyrken

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

Tabell 27. Liste med hurtigtaster

Funksjonstast	atferden
	Slå av/på trådløst nettverk

**Tabell 27. Liste med hurtigtaster(forts.)**



<b>Funksjonstast</b>	<b>atferden</b>
	Pause
	Dvale
	Veksle med Scroll Lock
	Veksle mellom statuslys for strøm og batteri og lys for harddiskaktivitet
	Systemforespørsel
	Åpne programmeny
	Slå av/på Fn-tastelås
	Side opp
	Side ned
	Hjem
	Slutt

## Få hjelp og kontakte Dell

### Ressurser for selvhjelp

Du kan finne informasjon og få hjelp om Dells produkter og tjenester ved bruk av disse elektroniske selvhjelpsressursene:

Tabell 28. Ressurser for selvhjelp

Ressurser for selvhjelp	Ressurssted
Informasjon om Dells produkter og tjenester	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
My Dell	
Tips	
Kontakt kundestøtte	Skriv <code>Contact Support</code> i Windows-søket, og trykk på Enter.
Hjelp på Internett for operativsystem	<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>
Feilsøkinginformasjon, bruksanvisninger, oppsettsinstruksjoner, produktspesifikasjoner, tekniske hjelpeblogger, drivere, programvareoppdateringer osv.	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
Artikler i Dells kunnskapsbase for en rekke problemstillinger.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Gå til <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>Skriv emnet eller nøkkelord i <b>Search</b>-feltet (Søk-feltet).</li> <li>Klikk på <b>Search (Søk)</b> for å søke fram relaterte artikler.</li> </ol>
Lær om og gjør deg kjent med følgende informasjon om produktet ditt: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Produktspesifikasjoner</li> <li>· Operativsystem</li> <li>· Sette opp og bruke produktet</li> <li>· Sikkerhetskopiering av data</li> <li>· Feilsøking og diagnostikk</li> <li>· Fabrik- og systemgjenoppretting</li> <li>· BIOS-informasjon</li> </ul>	Se <i>Me and My Dell (Meg og min Dell)</i> på <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> . For å finne <i>Me and My Dell (Meg og min Dell)</i> som er relevante for produktet, finn produktet ved å gjøre ett av følgende: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Velg <b>Detect Product (Oppdag produkt)</b>.</li> <li>· Finn produktet i rullegardinmenyen under <b>View Products (Vis produkter)</b>.</li> <li>· Skriv inn <b>servicemerkenummeret</b> eller <b>produkt-ID-en</b> i søkelinjen.</li> </ul>

### Kontakte Dell

Se [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell) for å kontakte Dell om salg, teknisk støtte eller problemer i forbindelse med kundetjenester.

**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 på fakturaen, følgeseddelen, regningen eller i Dells produktkatalog.