

# Inspiron 5493

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.

© 2019–2020 Dell Inc. eller dess dotterbolag. Med ensamrätt. Dell, EMC och andra varumärken är varumärken som tillhör Dell Inc. eller dess dotterbolag. Andra varumärken kan vara varumärken som tillhör respektive ägare.

<b>1 Konfigurera din Inspiron 5493.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Vyerna av Inspiron 5493.....</b>	<b>6</b>
Höger.....	6
Vänster.....	6
Bas.....	7
Bildskärm.....	8
Underdel.....	9
<b>3 Specifikationer för Inspiron 5493.....</b>	<b>10</b>
Mått och vikt.....	10
Processorer.....	10
Kretsuppsättning.....	10
Operativsystem.....	11
Minne.....	11
Portar och kontakter.....	11
Kommunikation.....	12
Ljud.....	13
Förvaring.....	13
Intel Optane-minne (tillval).....	13
Mediakortläsare.....	14
Tangentbord.....	15
Kamera.....	15
Pekskiva.....	16
Fingerrörelser på styrplattan.....	16
Nätadapter.....	16
Batteriet.....	16
Bildskärm.....	17
Video.....	18
Fingeravtrycksläsare (tillval).....	18
Datormiljö.....	18
<b>4 Kortkommandon.....</b>	<b>20</b>
<b>5 Få hjälp och kontakta Dell.....</b>	<b>22</b>

# Konfigurera din Inspiron 5493

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

1. Anslut nätadaptern och tryck på strömbrytaren.



**i** **OBS:** För att spara på batteriet, kan batteriet gå över i energisparläge. Anslut nätadaptern och tryck på strömbrytaren så att datorn sätts igång.

2. Avsluta installationen av operativsystemet.

#### För Ubuntu:

Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Mer information om att installera och konfigurera Ubuntu finns i kunskapsbanksartiklarna [SLN151664](#) och [SLN151748](#) 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
	<p><b>My Dell</b></p> <p>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.</p>

## Resurser

## Beskrivning

---



### SupportAssist

Kontrollerar proaktivt statusen på datorns maskinvara och programvara. SupportAssist OS-återställningsverktyget felsöker problem med operativsystemet. Mer information finns i dokumentationen SupportAssist på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).



**OBS: I SupportAssist klickar du på utgångsdatumet för garantin för att förnya eller uppgradera din garanti.**



### Dell Uppdateringar

Uppdaterar datorn med viktiga korrigeringar och de senaste enhetsdrivrutinerna när de blir tillgängliga. Det finns mer information om användning av Dell Update i kunskapsbas-artikeln [SLN305843](https://www.dell.com/support/SLN305843) på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).



### Dell Digital leverans

Hämta program som köpts men inte förinstallerats på datorn. Det finns mer information om användning av Dell Digital Delivery i kunskapsbasartikeln [153764](https://www.dell.com/support/153764) på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

## Vyer av Inspiron 5493

### Höger



#### 1. SD-kortplats

Läser från och skriver till SD-kortet.

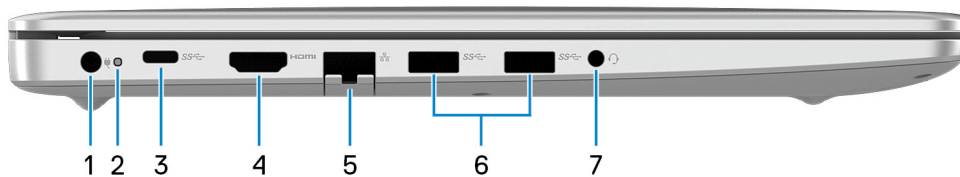
#### 2. USB 2.0-port

Anslut kringutrustning, såsom 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. Nätadapterport

Anslut en nätadapter för att förse datorn med ström.

#### 2. Ström-/batteristatuslampa/hårddiskaktivitetslampa

Indikerar status för batteriladdning eller hårddiskaktivitet.

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

##### Indikator för hårddiskaktivitet

Lyser när datorn läser från eller skriver till hårddisken.

##### Kort för ström/batteristatuslampa

Indikerar status för ström och batteriladdning.

**Vitt ljus** — Nätadaptern är ansluten och batteriet har mer än 5 % laddning.

**Gult sken** — Datorn drivs med batteriet och batteriet har mindre än 5 % laddning.

##### Släckt

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

#### 3. USB 3.1-port Gen 1 (Type-C) (tillval)

Anslut till externa lagringsenheter. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s.

**i** **OBS:** Den här porten har inte stöd för strömning av video/ljud eller strömförsörjning.

**i** | **OBS:** Den här porten finns endast på datorer som beställs med en separat grafikkonfiguration.

#### 4. HDMI-port

Ansluter till en TV eller annan HDMI-in-aktiverad enhet. Ger bild- och ljudutgång.

#### 5. Nätverksport

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

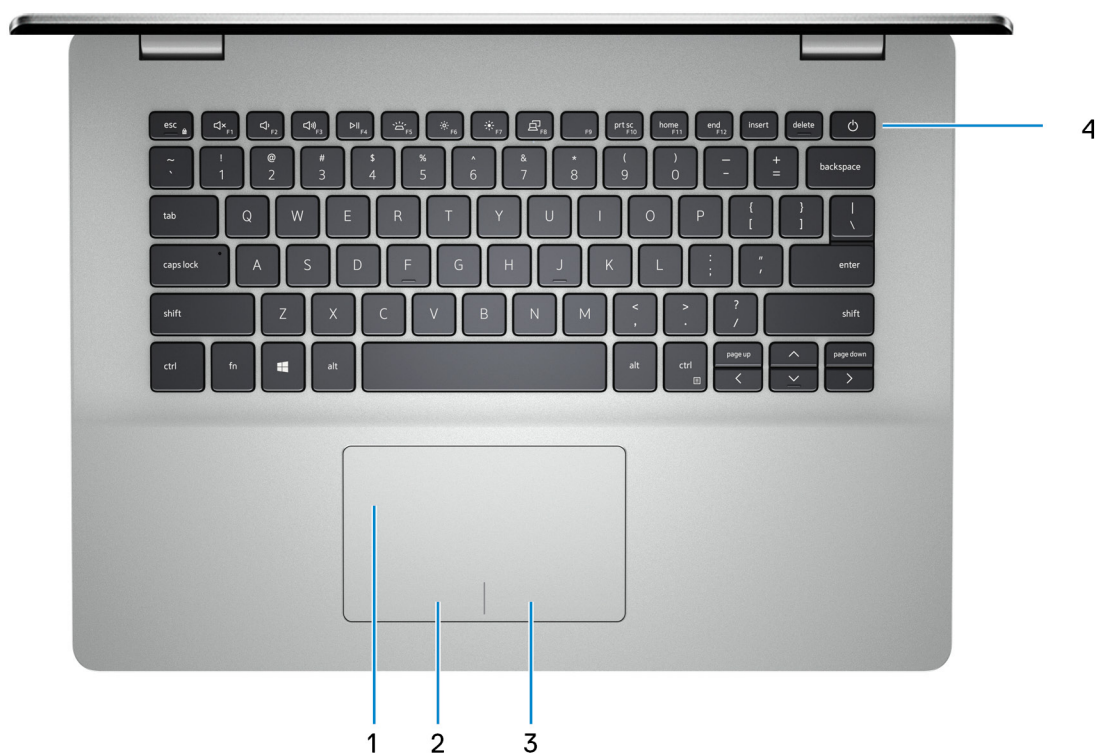
#### 6. USB 3.1-portar Gen 1 (2)

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

#### 7. Headsetport

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

## Bas



#### 1. Pekskiva

Flytta fingret på pekskivan för att flytta muspekaren. Peka för att vänsterklicka och peka med två fingrar för att högerklicka.

#### 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. Sedan trycker du på och håller nere strömknappen i 4 sekunder för att tvinga datorn att stänga av sig.

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 *Jag och min Dell* på [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# Bildskärm



## 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. Höger högtalare**

Ger ut ljud.

**3. Serviceetikett**

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

# Specifikationer för Inspiron 5493

## Mått och vikt

Tabell 2. Mått och vikt

Beskrivning	Värden
Höjd:	
Framsida	18 mm (0,71 tum)
Bakre	21 mm (0,83 tum)
Bredd	328,7 mm (12,94 tum)
Djup	239,50 mm (9,43 tum)
Vikt (max)	1,79 kg (3,95 lb)

**i** **OBS: Vikten på din dator beror på konfigurationen som beställts och variationer i tillverkningen.**

## Processorer

Tabell 3. Processorer

Beskrivning	Värden		
Processorer	10:e generationen Intel Core i3	10:e generationen Intel Core i5	10:e generationen Intel Core i7
Effekt	15 W	15 W	15 W
Core count	2	4	4
Trådtäthet	4	8	8
Hastighet	Upp till 3,4 GHz	Upp till 3,6 GHz	Upp till 3,8 GHz
Cache	4 MB	6 MB	8 MB
Integrerad grafik	Intel UHD-grafik	Intel UHD-grafik	Intel Iris Plus-grafik

## Kretsutrustning

Tabell 4. Kretsutrustning

Beskrivning	Värden
Kretsutrustning	Inbyggd i processorn
Processor	10:e generationens Intel Core i3/i5/i7
DRAM-bussbredd	64-bitars

Beskrivning	Värden
Flash EPROM	16 MB + 8 MB
PCIe-buss	Upp till PCIe Gen3.0
Extern bussfrekvens	Stöds inte

## Operativsystem

- Ubuntu
- Windows 10 Home (64-bitars)
- Windows 10 Professional (64-bitars)

## Minne

Tabell 5. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Kortplatser	Upp till två SoDIMM socklar <b>i</b> <b>OBS: Antal tillgängliga minneskortplatser kan variera efter region.</b>
Typ	DDR4
Hastighet	2666 MHz/3200 MHz (ENDAST separat grafikkonfiguration)
Maximalt minne	16 GB
Minsta minne	4 GB
Minnesstorlek per kortplats	4 GB, 8 GB och 16 GB
Konfigurationer som stöds	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB DDR4 vid 2666/3200 MHz (1 x 4 GB)</li> <li>• 8 GB DDR4 vid 2666/3200 MHz (1 x 8 GB)</li> <li>• 8 GB DDR4 vid 2666/3200 MHz (2 x 4 GB)</li> <li>• 16 GB DDR4 vid 2666/3200 MHz (1 x 16 GB)</li> <li>• 16 GB DDR4 vid 2666/3200 MHz (2 x 8 GB)</li> </ul>

## Portar och kontakter

Tabell 6. Externa portar och kontakter

Beskrivning	Värden
<b>Externt:</b>	
Nätverk	En RJ-45-port
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En USB 2.0-port</li> <li>• Två USB 3.1-portar Gen 1</li> <li>• En USB 3.1 Gen 1 Type-C port</li> </ul>
Ljud	En headsetport
Video	En HDMI -port. <b>i</b> <b>OBS: Högsta upplösning som stöds av den här HDMI-porten är 2048x1080.</b>

Beskrivning	Värden
Mediakortläsare	En SD-kortplats
Dockningsport	Stöds inte
Nätadapterport	En nätadapterport
Security (säkerhet)	Ett kilformat lås

Tabell 7. Interna portar och kontakter

Beskrivning	Värden
<b>Internt:</b>	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>En M.2-kortplats för en Wi-Fi- och Bluetooth-kombination</li> <li>En M.2-kortplats för en av följande: <ul style="list-style-type: none"> <li>Halvledarenhet (2230/2280)</li> <li>Intel Optane-minne (2280)</li> </ul> </li> </ul> <p><b>i</b> <b>OBS: Om du vill lära dig mer om funktionerna i olika typer av M.2-kort kan du läsa kunskapsbasartikeln <a href="#">SLN301626</a>.</b></p>

## Kommunikation

### Ethernet

Tabell 8. Ethernet-specifikationer

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Realtek RTL8106 Ethernet-styrenhet (integrerad på moderkortet)
Överföringshastighet	10/100 Mbps

### Trådlös modul

Tabell 9. Specifikationer för den trådlösa modulen

Beskrivning	Värden
Modellnummer	<ul style="list-style-type: none"> <li>Qualcomm QCA9565 (DW 1707)</li> <li>Qualcomm QCA9377 (DW 1810)</li> <li>Qualcomm QCA61x4A (DW1820)</li> <li>Intel 9462</li> <li>Intel 9560</li> </ul>
Överföringshastighet	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upp till 150 Mbps</li> <li>Upp till 433 Mbps</li> <li>Upp till 867 Mbps</li> <li>Upp till 433 Mbps</li> <li>Upp till 867 Mbps</li> </ul>
Frekvensband som stöds	<ul style="list-style-type: none"> <li>2,4 GHz</li> <li>Dubbla band 2,4 GHz/5 GHz</li> <li>Dubbla band 2,4 GHz/5 GHz</li> </ul>
Trådlösa standarder	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bitars/128-bitars WEP</li> <li>64-bitars/128-bitars WEP</li> <li>64-bitars/128-bitars WEP</li> </ul>

Beskrivning	Värden		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5

## Ljud

Tabell 10. Ljudspecifikationer

Beskrivning	Värden
Styrenhet	Realtek ALC3204
Stereokonvertering	Stöds
Internt gränssnitt	Intel-högdefinitions ljud
Externt gränssnitt	En headsetport
Högtalare	Två
Intern högtalar-förstärkare	Stöds (ljudkodek integrerad)
Externa volymkontroller	Kortkommandon för mediekontroll
Högtalaruteffekt:	
Genomsnitt	2 W
Topp	2,5 W
Uteffekt för bashögtalare	Stöds inte
Mikrofon	En digital mikrofon i kameraenheten

## Förvaring

Datorn levereras med **en** av följande konfigurationer:

- En M.2 halvledarenhet
  - En 2,5-tums hårddisk
  - En M.2 halvledarenhet och en 2,5-tums hårddisk
  - En 2,5-tums hårddisk och ett Intel Optane-minne M10 eller M15
- i** **OBS: Halvledarenheten är den primära enheten.**
- i** **OBS: 2,5-tums hårddisken är den primära enheten.**

Tabell 11. Förvaringsspecifikationer

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
2,5-tums hårddisk	SATA AHCI 6 Gbps	Upp till 2 TB
M.2 2230/2280 halvledarenhet	PCIe NVMe upp till 32 Gbps	Upp till 512 GB

## Intel Optane-minne (tillval)

Intel Optane-tekniken 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.

Datorn stöder följande Intel Optane Memory-enheter:

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

## Intel Optane-minne M10

Intel Optane-minne M10 fungerar endast som en icke-flyktig lagringsbuffert/ accelerator, vilket möjliggör förbättrade läs-/skrivhastigheter för hårddisklagring. Det varken ersätter eller lägger till minnet (RAM) som finns installerat på din dator.

**Tabell 12. Intel Optane-minne M10 specifikationer**

Beskrivning	Värden
Gränssnitt	PCIe Gen 3.0x2 NVMe
Anslutning	M.2
Format	2280
Kapacitet	16 GB eller 32 GB

**i** **OBS:** Intel Optane-minne M10 stöds på datorer som uppfyller följande krav:

- **7:e generationens Intel Core i3/i5/i7-processor eller senare**
- **Windows 10 64-bitarsversion eller högre (årsdaguppdatering)**
- **Intel Rapid Storage Technology drivrutinversion 15.7 eller högre**

## Intel Optane-minne M15

Intel Optane-minne M15 fungerar endast som en icke-flyktig lagringsbuffert/ accelerator, vilket möjliggör förbättrade läs-/skrivhastigheter för hårddisklagring. Det varken ersätter eller lägger till minnet (RAM) som finns installerat på din dator.

**Tabell 13. Intel Optane-minne M15 specifikationer**

Beskrivning	Värden
Gränssnitt	PCIe Gen 3.0x4 NVMe
Anslutning	M.2
Format	2280
Kapacitet	16 GB eller 32 GB

**i** **OBS:** Intel Optane-minne M15 stöds på datorer som uppfyller följande krav:

- **7:e generationens Intel Core i3/i5/i7-processor eller senare**
- **Windows 10 64-bitarsversion eller högre (årsdaguppdatering)**
- **Intel Rapid Storage Technology drivrutinversion 17 eller högre**

## Mediakortläsare

**Tabell 14. Specifikationer för mediekortläsaren**

Beskrivning	Värden
Typ	En SD-kortplats
Kort som stöds	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD-kort (Secure Digital)</li></ul>

Beskrivning	Värden
	<ul style="list-style-type: none"> <li>SDHC-kort (Secure Digital High Capacity)</li> <li>SDXC-kort (SD Extended Capacity)</li> </ul>

## Tangentbord

Tabell 15. Specifikationer för tangentbordet

Beskrivning	Värden
Typ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bakgrundsbelyst tangentbord</li> <li>Ej bakgrundsbelyst tangentbord</li> </ul>
Layout	QWERTY
Antal tangenter	<ul style="list-style-type: none"> <li>USA och Kanada: 80 tangenter</li> <li>Storbritannien: 81 tangenter</li> <li>Japan: 84 tangenter</li> </ul>
Storlek	<p>X = 19,05 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 ska du trycka på Fn och den önskade tangenten.</p> <p><b>i</b> <b>OBS: Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1–F12) genom att ändra funktionstangenters beteende i BIOS-inställningsprogrammet.</b></p>

[Tangentbordsgenvägar](#)

## Kamera

Tabell 16. Kameraspecifikationer

Beskrivning	Värden
Antal kameror	Ett
Typ	En HD fixfokus
Plats	Främre kamera
Givartyp	CMOS-sensortekniken
Upplösning:	
Stillbild	0,92 megapixel (HD)
Video	1280 x 720 (HD) vid 30 fps
Diagonal visningsvinkel	78,6 grader

# Pekskiva

Tabell 17. Specifikationer för pekplatta

Beskrivning	Värden
Upplösning:	
Vågrät	1230
Lodrät	750
Mått:	
Vågrät	105 mm (4,13 tum)
Lodrät	65 mm (2,56 tum)

## Fingerrörelser på styrplattan

För mer information om pekplattans gester för Windows 10, se Microsoft Knowledge Base-artikeln [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) at [support.microsoft.com](https://support.microsoft.com).

## Nätadapter

Tabell 18. Specifikationer för nätadaptern

Beskrivning	Värden	
Typ	45 W	65 W
Kontaktdimensioner:		
Extern diameter	4,5 mm	4,5 mm
Invändig diameter	2,9 mm	2,9 mm
Inspänning	100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC
Infrekvens	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Inström (maximal)	1,30 A	1,70 A
Utström (kontinuerlig)	2,31 A	3,34 A
Nominell utspänning	19,50 VDC	19,50 VDC
Temperaturintervall:		
Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
Förvaring	- 40 °C till 70 °C (- 40 °F till 158 °F)	- 40 °C till 70 °C (- 40 °F till 158 °F)

## Batteriet

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

**Tabell 19. Batterispecifikationer**

Beskrivning	Värden
Typ	3-cells polymer (42 Wh)
Spänning	11,40 VDC
Vikt (max)	0,2 kg (0,44 pund)
Mått:	
Höjd	5,90 mm (0,23 tum)
Bredd	175,37 mm (6,90 tum)
Djup	90,73 mm (3,57 tum)
Temperaturintervall:	
Drift	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)
Förvaring	-40°C till 65°C (-40°F till 149°F)
Driftstid	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.
Laddningstid (ungefärlig)	4 timmar (när datorn är avstängd) <b>i</b> <b>OBS: Styr laddningstiden, varaktighet, start- och sluttid och så vidare med hjälp av programmet Dell Power Manager. För mer information om Dell Power Manager se <i>Me and My Dell</i> på <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a></b>
Batteriets livslängd (ungefärlig)	300 urladdnings-/laddningscykler
Knappcells batteri	CR-2032
Driftstid	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.

## Bildskärm

**Tabell 20. Bildskärmsspecifikationer**

Beskrivning	Värden
Typ	14-tums FHD panel
Skärmteknik	In-Plane Switching (IPS)
Luminans (typisk)	220 nits
Mått (aktivt område):	
Höjd	174 mm (6,85 tum.)
Bredd	309,40 mm (12,18 tum)
Diagonalt	355,60 mm (14 tum)
Äkta upplösning	1920 x 1080
Megapixel	2.07
Bildpunkter per tum (PPI)	158

Beskrivning	Värden
Kontrastförhållande (min)	600:1
Svarstid (max)	35 msec stigning/fall
Uppdateringshastighet	60 Hz
Horisontell visningsvinkel	+/- 80 grader
Vertikal visningsvinkel	+/- 80 grader
Bildpunktstäthet	0,161 mm
Effektförbrukning (maximal)	3,4 W
Antireflex vs blank yta	bländskydd
Tryckalternativ	Stöds

## Video

Tabell 21. Videospecifikationer

Separat grafikkort			
Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Minnestyp
Nvidia MX230	En HDMI -port	2 GB och 4 GB	GDDR5

Tabell 22. Videospecifikationer

Integrated Graphics			
Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Processor
Intel UHD-grafik	En HDMI -port	Delat systemminne	10:e generationens Intel Core i3/i5
Intel Iris Plus grafik	En HDMI -port	Delat systemminne	10:e generationen Intel Core i7

## Fingeravtrycksläsare (tillval)

Tabell 23. Fingeravtrycksläsarens specifikationer

Beskrivning	Värden
Sensorteknik	Kapacitiv
Sensorupplösning	500 dpi
Sensorområdet	4,06 mm x 3,25 mm
Sensor pixelstorlek	80 x 64 pixlar

## Datormiljö

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

**Tabell 24. Datormiljö**

<b>Beskrivning</b>	<b>Drift</b>	<b>Förvaring</b>
Temperaturintervall	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)	-40°C till 65°C (-40°F till 149°F)
Relativ luftfuktighet (maximalt)	10 % till 90 % (icke-kondenserande)	0 % till 95 % (icke kondenserande)
Vibration (maximal)*	0,66 g RMS	1,30 g RMS
Stöt (max):	140 G†	160 G‡
Höjd över havet (maximal):	0 m till 3 048 m (0 fot till 10 000 fot)	0 m till 10 668 m (0 fot to 35 000 ft)

\* Mätt med ett slumpmässigt vibrationspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken används.

## Kortkommandon

**i** **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 tangenten hänvisar till tecknet som skrivs när knappen trycks ned. Om du trycker på shift och tangenten skrivs symbolen som visas på den övre delen av tangenten. 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 multimediestyrning. Detta indikeras med en ikon längst ned på tangenten. Tryck på funktionstangenten för att utföra uppgiften som representeras av ikonen. Om du t.ex. trycker på F1 stängs ljudet av (se tabellen nedan).

Men om funktionstangenterna F1-F12 behövs för specifika program kan multimediefunktionen 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**.

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

Tabell 25. Lista över tangentbordsgenvägar

Funktionstangent	Omdefinierad tangent (för multimediestyrning)	Funktionstangent
		Stäng av ljud
		Sänk volymen
		Höj volymen
		Spela upp/pausa
		Växla tangentbordets bakgrundsbelysning (tillval)
		Minska ljusstyrkan
		Öka ljusstyrkan
		Växla till extern bildskärm
		Skärmbild

Funktionstangent	Omdefinierad tangent (för multimediestyrning)	Funktionstangent
		Home
		End

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

**Tabell 26. Lista över tangentbordsgenvägar**



Funktionstangent	Funktionstangent
	Pausa/avbrott
	Viloläge
	Växla mellan ström-/batteristatuslampa/hårddiskaktivitetslampa
	Växla Scroll Lock
	Systembegäran
	Öppna programmenyn
	Växla Fn-tangentenslås
	Page up
	Page down

# Få hjälp och kontakta Dell

## Resurser för självhjälp

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

Tabell 27. Resurser för självhjälp

Resurser för självhjälp	Resursplats
Information om Dells produkter och tjänster	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
My Dell	
Tips	
Kontakta supporten	Skriv <code>Contact Support</code> , i Windows search och tryck enter.
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>
Felsökningsinformation, användarhandböcker, installationsanvisningar, produktspecifikationer, tekniska hjälpbloggar, programuppdateringar osv.	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
Artiklarna i Dells kunskapsbank 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. Ange ämnet eller nyckelordet i rutan <b>Search (Sök)</b>.</li> <li>3. Klicka på <b>Search (Sök)</b> för att hämta relaterade artiklar.</li> </ol>
Ta reda på följande information om din produkt:	Se <i>Me and My Dell (Jag och min Dell)</i> på <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> .
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produktspecifikationer</li> <li>• Operativsystem</li> <li>• Ställa in och använda produkten</li> <li>• Säkerhetskopiering av data</li> <li>• Felsökning och diagnostik</li> <li>• Fabriks- och systemåterställning</li> <li>• BIOS-information</li> </ul>	<p>Hitta de dokument i <i>Me and My Dell (Jag och min Dell)</i> som är relevanta för din produkt genom att identifiera din produkt med ett av följande alternativ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Välj <b>Detect Product</b> (identifiera produkt).</li> <li>• Hitta din produkt via listrutan under <b>View Products (Visa produkter)</b>.</li> <li>• Ange <b>Service Tag Number (servicenummer)</b> eller <b>Product ID (produkt-ID)</b> i sökfältet.</li> </ul>

## 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).

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

**i** **OBS:** Om du inte har en aktiv internetanslutning så hittar du information på inköpsfakturan, följesedeln, räkningen eller Dells produktkatalog.