

# Inspiron 14 5415

## Konfigurering och specifikationer



## Anmärkningar, försiktighetsbeaktanden och varningar

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

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

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

<b>Kapitel 1: Ställa in din Inspiron 14 5415</b> .....	<b>4</b>
<b>Kapitel 2: Vyer av Inspiron 14 5415</b> .....	<b>6</b>
Höger.....	6
Vänster.....	6
Ovansida.....	7
Bildskärm.....	8
Underdel.....	9
<b>Kapitel 3: Specifikationer för Inspiron 14 5415</b> .....	<b>10</b>
Mått och vikt.....	10
Processor.....	10
Kretsuppsättning.....	10
Operativsystem.....	11
Minne.....	11
Externa portar.....	11
Interna kortplatser.....	12
Trådlös modul.....	12
Ljud.....	13
Förvaring.....	13
Tangentbord.....	14
Kamera.....	14
Styrplatta.....	15
Nätaggregat.....	15
Batteri.....	16
Bildskärm.....	16
Fingeravtrycksläsare (tillval).....	17
GPU—integrerad.....	17
Drift- och lagermiljö.....	18
<b>Kapitel 4: Dell ComfortView</b> .....	<b>19</b>
<b>Kapitel 5: Kortkommandon</b> .....	<b>20</b>
<b>Kapitel 6: Få hjälp och kontakta Dell</b> .....	<b>22</b>

# Ställa in din Inspiron 14 5415

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

1. Anslut nätaggregatet och tryck på strömbrytaren.



**OBS:** Batteriet kan övergå till strömsparläget under transporten för att spara på batteriladdningen. Säkerställ att nätaggregatet har anslutits till datorn första gången du slår på den.



2. Slutför installationen av Windows.

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




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

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

**Tabell 1. Hitta Dell-appar**

Resurser	Beskrivning
	<b>My Dell</b> Centraliserad plats för Dell-program, hjälpartiklar och annan viktig information om din dator. Den meddelar dig även om garantistatus, rekommenderade tillbehör och programuppdateringar om sådana finns.
	<b>SupportAssist</b> SupportAssist identifierar proaktivt och prediktivt maskin- och programvaruproblem på datorn och automatiserar åtgärdsprocessen med Dells tekniska support. Den åtgärdar prestanda- och

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

Resurser	Beskrivning
	<p>stabiliseringsproblem, förhindrar säkerhetshot och övervakar och upptäcker maskinvarufel. Se <i>användareguiden för SupportAssist for Home PCs</i> på <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a> för mer information. Klicka på <b>SupportAssist</b> och sedan på <b>SupportAssist for Home PCs</b>.</p> <p> <b>OBS:</b> I SupportAssist klickar du på utgångsdatumet för garantin för att förnya eller uppgradera din garanti.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>Uppdaterar datorn med viktiga korrigeringar och de senaste enhetsdrivrutinerna när de blir tillgängliga. Mer information om hur du använder Dell Update finns i kunskapsbasresursen på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Hämta program som köpts men inte förinstallerats på datorn. Mer information om hur du använder Dell Digital Delivery finns i kunskapsbasresursen på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Vyer av Inspiron 14 5415

### Höger



#### 1. microSD-kortplats

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

- micro-Secure Digital (mSD)
- micro-Secure Digital High Capacity (mSDHC)
- micro-Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)

#### 2. USB 3.2-port Gen 1

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

#### 3. Global headsetkontakt

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

### Vänster



#### 1. Nätaggregatsport

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

#### 2. Kort för ström/batteristatuslampa

Anger datorns ström- och batteristatus.

Solid White – Nätaggregatet är anslutet och batteriet laddas.

Fast orange sken – batteriladdningen är låg eller kritiskt låg.

Av – batteriet är fulladdat.



**OBS:** På vissa modeller används ström-/batteristatuslampan även för diagnostik. För mer information, se avsnittet *Felsökning* i datorns *servicehandbok*.

### 3. HDMI 1.4-port

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

### 4. USB 3.2-port Gen 1

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

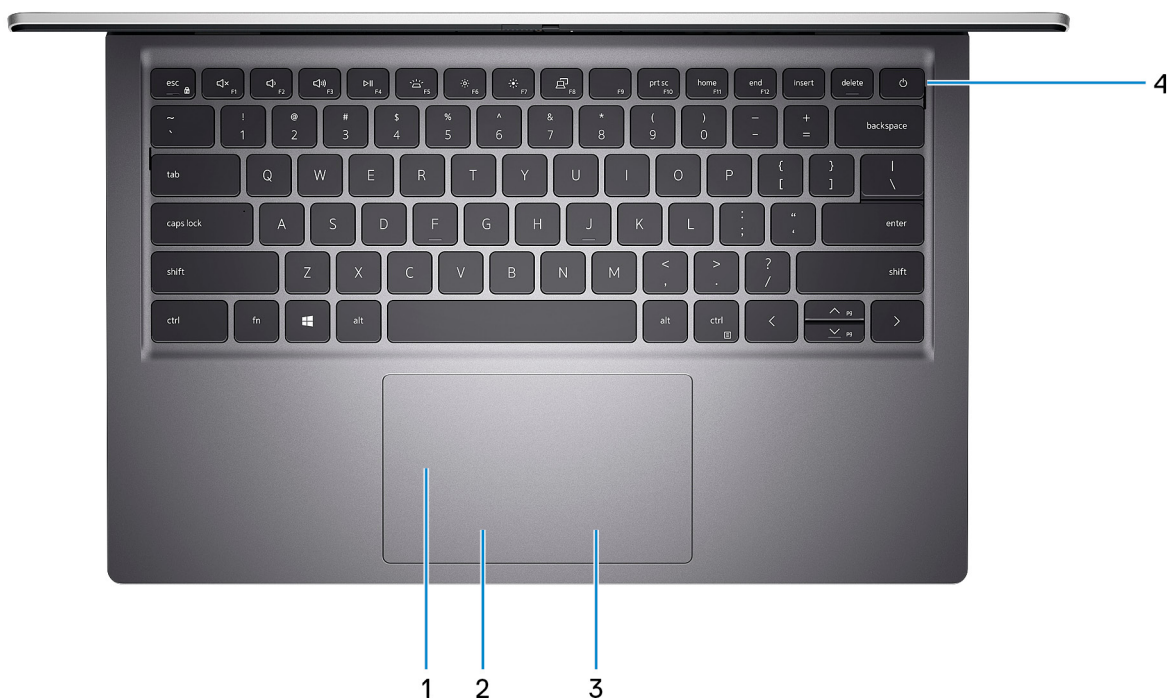
### 5. USB 3.2 Gen 2 Typ C-port med DisplayPort 1.4 och Power Delivery

Anslut enheter såsom externa lagringsenheter, skrivare och externa bildskärmar.

Stöder Power Delivery som möjliggör tvåvägsströmförsörjning mellan enheter. Ger upp till 15 W uteffekt som möjliggör snabbare laddning.

**i|OBS:** En adapter för USB Typ C till DisplayPort (säljs separat) krävs för att ansluta till en DisplayPort-enhet.

## Ovansida



### 1. Område för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.

### 2. Precision-styrplatta

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

### 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 fyra sekunder för att tvinga datorn att stänga av sig.

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

**i|OBS:** Du kan anpassa strömbrytarens funktion i Windows.

# Bildskärm



## 1. Vänster mikrofon

Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

## 2. Sekretesskydd

Skjut sekretesskydden så att de täcker kameranlinsen och skydda din integritet när kameran inte används.

## 3. Kamera

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

## 4. Statuslampa för kamera

Tänds när kameran används.

## 5. Höger mikrofon

Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

# Underdel



## 1. Vänster högtalare

Ger ut ljud.

## 2. Höger högtalare

Ger ut ljud.

## 3. Etikett med service tag

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

# Specifikationer för Inspiron 14 5415

## Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för din Inspiron 14 5415.

**Tabell 2. Mått och vikt**

Beskrivning	Värden
Höjd:	
Främre höjd	17,02 mm (0,67 tum)
Bakre höjd	17,99 mm (0,71 tum)
Bredd	321,27 mm (12,65 tum)
Djup	212,80 mm (8,37 tum)
Vikt (max)	1,44 kg (3,17 lb) <b>i</b> <b>OBS:</b> Vikten på din dator beror på den beställda konfigurationen och variationer i tillverkningen.

## Processor

I följande tabell finns information om de processorer som stöds av din Inspiron 14 5415.

**Tabell 3. Processor**

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Processortyp	AMD Ryzen 3 5300U	AMD Ryzen 5 5500U	AMD Ryzen 7 5700U
Processorns wattal	15 W	15 W	15 W
Antal processorkärnor	4	6	8
Antal processortrådar	8	12	16
Processorhastighet	Upp till 3,85 GHz	Upp till 4 GHz	Upp till 4,3 GHz
Processorcache	4 MB	8 MB	8 MB
Integrerad grafik	AMD Radeon-grafik	AMD Radeon-grafik	AMD Radeon-grafik

## Kretsutrustning

I följande tabell visas information om kretsutrustningen som stöds av din Inspiron 14 5415.

**Tabell 4. Kretsupsättning**

Beskrivning	Värden
Kretsupsättning	Inbyggd i processorn
Processor	AMD Ryzen 3/5/7
DRAM-bussbredd	64-bitars
Flash EPROM	16 MB
PCIe-buss	Upp till Gen 3

## Operativsystem

Din Inspiron 14 5415 stöder följande operativsystem:

- Windows 10 Pro, 64-bitars
- Windows 10 Home, 64-bitars
- Windows 10 Home i S-läge, 64-bitars
- Windows 11 Home, 64-bitars
- Windows 11 Home i S-läge, 64-bitars
- Windows 11 Pro, 64-bitars
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bitars

## Minne

I följande tabell visas minnesspecifikationerna för din Inspiron 14 5415.

**Tabell 5. Minnesspecifikationer**

Beskrivning	Värden
Minnesplatser	Två-SODIMM kortplatser
Minnestyp	DDR4
Minnehastighet	3200 MHz
Maximum minneskonfiguration	32 GB
Minimum minneskonfiguration	4 GB
Minneskonfigurationer som stöds	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz</li> <li>• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz, dubbla kanaler</li> <li>• 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz</li> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, dubbla kanaler</li> <li>• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz</li> <li>• 24 GB, 1 x 8 GB + 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz</li> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, dubbla kanaler</li> </ul>

## Externa portar

I följande tabell visas de externa portarna för din Inspiron 14 5415.

**Tabell 6. Externa portar**

Beskrivning	Värden
USB-portar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Två USB 3.2 Gen 1-portar</li> <li>• En USB 3.2 Gen 1 (Typ C)-port med DisplayPort 1.4 och Power Delivery</li> </ul>
Ljudport	En global headsetkontakt
Videoport/-portar	En HDMI 1.4-port
Mediakortläsare	En microSD-kortläsare
Nättaggregatsport	En 4,5 mm x 2.9 mm DC-in
Säkerhetskabeluttag	Stöds inte

## Interna kortplatser

I följande tabell visas de interna kortplatserna för Inspiron 14 5415.

**Tabell 7. Interna kortplatser**

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


## Trådlös modul

I den följande tabellen visas modulerna för trådlöst lokalt nätverk (WLAN) som stöds på Inspiron 14 5415.

**Tabell 8. Specifikationer för den trådlösa modulen**

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Modellnummer	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Intel Wifi 6 AX200
Överföringshastighet	Upp till 867 Mbit/s	Upp till 2400 Mbit/s
Frekvensband som stöds	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Trådlösa standarder	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> </ul>
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bitars/128-bitars WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bitars/128-bitars WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Trådlöst Bluetooth-kort	Bluetooth 5	Bluetooth 5.1

**Tabell 8. Specifikationer för den trådlösa modulen (fortsättning)**

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
	 <b>OBS:</b> Versionen av det trådlösa Bluetooth-kortet kan variera beroende på vilket operativsystem som är installerat på datorn.	

## Ljud

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för din Inspiron 14 5415.

**Tabell 9. Ljudspecifikationer**

Beskrivning	Värden	
Styrenhet för ljud	Realtek	
Stereokonvertering	Stöds	
Internt ljudgränssnitt	Högdefinitionsjud	
Externt ljudgränssnitt	Global headsetkontakt	
Antal högtalare	Två	
Intern högtalarförstärkare	Stöds (ljudkodek integrerad)	
Externa volymkontroller	Kortkommando-kontroll	
Högtalarut effekt:		
	Genomsnittlig högtalarut effekt	2 W
	Max högtalarut effekt	2,5 W
Uteffekt för bashögtalare	Stöds inte	
Mikrofon	Dubbla mikrofoner	

## Förvaring

I det här avsnittet visas lagringsalternativen på din Inspiron 14 5415.

Inspiron 14 5415 stöder någon av följande lagringskonfigurationer:

- En M.2 2230-SSD-disk
- En M.2 2280-SSD-disk

Den primära enheten på din Inspiron 14 5415 är M.2 SSD-disken där operativsystemet är installerat.

**Tabell 10. Förvaringsspecifikationer**

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
M.2 2230 SSD-disk	PCIe Gen3.0x4 NVMe, upp till 32 Gbit/s	Upp till 1 TB
M.2 2280 SSD-disk	PCIe Gen3.0x4 NVMe, upp till 32 Gbit/s	Upp till 2 TB

# Tangentbord

I följande tabell visas specifikationerna för ditt tangentbord Inspiron 14 5415.

**Tabell 11. Specifikationer för tangentbordet**

Beskrivning	Värden
Tangentbordstyp	<ul style="list-style-type: none"><li>Standardtangentbord</li><li>Tangentbord med bakgrundsbelysning</li></ul>
Tangentbordslayout	QWERTY
Antal tangenter	<ul style="list-style-type: none"><li>USA och Kanada: 79 tangenter</li><li>Storbritannien: 80 tangenter</li><li>Japan: 83 tangenter</li></ul>
Tangentbordsstorlek	X = 19,05 mm tangentavstånd Y = 18,05 mm tangentavstånd
Kortkommandon	<p>Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att ange alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktionerna. För att skriva in det alternativa tecknet trycker du på Skift och önskad tangent. För att utföra sekundära funktioner trycker du på Fn och den önskade tangenten.</p> <p><b>i</b> <b>OBS:</b> Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1–F12) genom att ändra <b>funktionstangenters beteende</b> i BIOS-inställningsprogrammet.</p> <p>För mer information, se <a href="#">Kortkommandon</a>.</p>

# Kamera

I följande tabell visas kameraspecifikationerna för din Inspiron 14 5415.

**Tabell 12. Kameraspecifikationer**

Beskrivning	Värden
Antalet kameror	En
Kameratyp	HD RGB-kamera
Kameraplats	Främre kamera
Typ av kamerasensor	CMOS-sensortekniken
Kameraupplösning:	
Stillbild	0,92 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) vid 30 fps
Diagonal betraktnings-vinkel:	74,9 grader

# Styrplatta

I följande tabell visas specifikationerna för din styrplatta Inspiron 14 5415.


**Tabell 13. Specifikationer för styrplatta**

Beskrivning	Värden
Styrplattans upplösning:	
Vågrät	1920
Lodrät	1080
Styrplattans mått:	
Vågrät	115 mm (4,53 tum)
Lodrät	70 mm (2,76 tum)
Fingerrörelser på styrplattan	Mer information om styrplattans gester för Windows finns i Microsoft kunskapsbasartikeln på <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

# Nätaggreat

I följande tabell visas specifikationerna för nätaggreatet till din Inspiron 14 5415.



**Tabell 14. Specifikationer för nätaggreatet**

Beskrivning	Värden
Typ	65 W E4, DC-in
Kontaktdimensioner:	
Extern diameter	4,50 mm
Invändig diameter	2,90 mm
Inspänning	110 VAC–240 VAC
Infrekvens	50–60 Hz
Inström (maximal)	1,70 A
Utström (kontinuerlig)	3,34 A
Nominell utspänning	19,50 V DC
Temperaturintervall:	
Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
Lagring	-40 °C till 70 °C (-40 °F till 158 °F)
 <b>CAUTION:</b> Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.	

# Batteri

I följande tabell visas batterispecifikationerna för din Inspiron 14 5415.

**Tabell 15. Batterispecifikationer**

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	
Batterityp	3-cells polymer, 41 Wh	4-cells polymer, 54 Wh	
Batterispänning	11,25 VDC	15 VDC	
Batterivikt (maximal)	0,18 kg (0,40 lb)	0,23 kg (0,51 lb)	
Batterimått:			
	Höjd	206,40 mm (8,13 tum)	271,90 mm (10,70 tum)
	Bredd	82 mm (3,23 tum)	82 mm (3,23 tum)
	Djup	5,75 mm (0,23 tum)	5,75 mm (0,23 tum)
Temperaturintervall:			
	Drift	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)
	Lagring	20 °C till 65 °C (-4 °F till 149 °F)	20 °C till 65 °C (-4 °F till 149 °F)
Batteriets drifttid	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.	
Batteriets laddningstid (ungefärlig)  <b>OBS:</b> Styr laddningstiden, varaktighet, start- och sluttid och så vidare med hjälp av programmet Dell Power Manager. Mer information om Dell Power Manager finns i <i>Me and My Dell</i> på <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a> .	4 timmar (när datorn är avstängd)	4 timmar (när datorn är avstängd)	
Knappcells batteri	CR2032	CR2032	
 <b>CAUTION:</b> Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.			

# Bildskärm

I följande tabell visas bildskärmsspecifikationerna för din Inspiron 14 5415.

**Tabell 16. Bildskärmsspecifikationer**

Beskrivning	Värden
Bildskärms typ	14-tums Full HD (FHD)
Pekalternativ	Nej
Bildskärmsteknik	Bred betraktningvinkel, ComfortView
Bildskärmens mått (aktivt område):	

**Tabell 16. Bildskärmsspecifikationer (fortsättning)**

Beskrivning		Värden
	Höjd	173,99 mm (6,85 tum)
	Bredd	309,35 mm (12,18 tum)
	Diagonalt	354,93 mm (13,97 tum)
Bildskärmens inbyggda upplösning		1 920 x 1 080
Luminans (typisk)		250 cd/m <sup>2</sup>
Megapixel		2,0736
Färgskala		45 % (NTSC)
Bildpunkter per tum (PPI)		157
Kontrastförhållande (min)		500:1
Svarstid (max)		35 ms
Uppdateringsfrekvens		60 Hz
Horisontell visningsvinkel		80 +/- grader
Vertikal visningsvinkel		80 +/- grader
Bildpunktstäthet		0,16 mm
Strömförbrukning (maximal)		3,60 W
Med reflexskydd kontra blank yta.		Med reflexskydd

## Fingeravtrycksläsare (tillval)

I följande tabell visas den valfria fingeravtrycksläsarens specifikationer för din Inspiron 14 5415.

**Tabell 17. Fingeravtrycksläsarens specifikationer**

Beskrivning	Värden
Fingeravtrycksläsarens sensorteknik	Kapacitiv
Fingeravtrycksläsarens sensorupplösning	500 dpi
Fingeravtrycksläsarens bildpunktsstorlek i sensorn	108 x 88

## GPU—integrerad

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din Inspiron 14 5415.

**Tabell 18. GPU—integrerad**


Styrenhet	Minnesstorlek	Processor
AMD Radeon-grafik	Delat systemminne	AMD Ryzen 3/5/7

# Drift- och lagermiljö

I den här tabellen visas specifikationerna för drift och lagring av din Inspiron 14 5415.

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


**Tabell 19. Datormiljö**

Beskrivning	Drift	Lagring
Temperaturintervall	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °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 GRMS	1,30 GRMS
Stöt (max):	110 G†	160 G†
Höjdområde	-15,2 m till 3048 m (-49,87 ft till 10000 ft)	-15,2 m till 10668 m (-49,87 ft till 35000 ft)
 <b>CAUTION: Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.</b>		

\* Mätt med ett slumpmässigt vibrationspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halv sinuspuls.

# Dell ComfortView

 **CAUTION: Långvarig exponering mot blått ljus, framför allt från digitala källor, kan störa sömnvanorna och orsaka långsiktiga effekter som ögonansträngning, ögontrötthet eller skador på ögonen.**

Blått ljus är en färg i det spektrum med vitt ljus som har en kort våglängd och en hög frekvens. Kronisk exponering mot blått ljus, särskilt från digitala källor, kan störa sovnmönster och kroppens dygnsrytm. Om du använder datorn under en längre period kan det också orsaka slitage i andra delar av kroppen, t.ex. nacke, arm, rygg och axel.


Dell display med lågt blått ljus optimerar ögonkomfort med en flimmerfri skärm. ComfortView-funktionen är utformad för att minska mängden blått ljus som kommer från monitorn för att optimera ögonkomforten. ComfortView-funktionen är utformad för att minska mängden blått ljus från bildskärmen för att optimera ögonkomforten. ComfortView-läget kan aktiveras och konfigureras med hjälp av programmet **Dell CinemaColor** (DCC). Dell ComfortView är certifierad av TÜV.

## Dell CinemaColor

Dell CinemaColor (DCC) kombinerar maskinvara och programvara för att ge tydliga bilder som ser lika levande ut som världen runt omkring dig. DCC har fyra färgprofiler som optimerar dessa inställningar beroende på innehåll och omgivning.

När du öppnar DCC kan du välja **Film (standard)**, **ComfortView**, **Sport** eller **Tecknat** från listan. ComfortView-profilen optimerar ögonkomfort med en Low Blue Light-programvarulösning uppfyller TÜV-standarder för att minska utsläpp av skadligt blått ljus för att göra varaktig skärmtid bekvämare för ögonen jämfört med vanliga digitala paneler.

ComfortView-läget certifieras av TÜV för effektiv minskning av farligt blått ljus genom att justera bildskärmsparametrarna. Du kan justera värdena för mättnad, temperatur och kontrast för att skapa en anpassad inställning i ComfortView-läget.

 **OBS:** Mer information om DellCinema-komponenter finns i KB-artikeln [000178241](https://www.dell.com/support) på <https://www.dell.com/support>.

För att minska risken för ansträngda ögon bör du även:

- Placera bildskärmen på ett bekvämt visningsavstånd mellan 50 cm till 70 cm (20 tum och 28 tum) från ögonen.
- Blinka ofta för att fukta ögonen, fukta bort ögonen med vatten eller använda lämpliga ögondroppar.
- Vänd bort blicken från bildskärmen och tittar på ett objekt på ca 6 meters (20 ft) avstånd i minst 20 sekunder under varje paus.
- Tar en längre paus på 20 minuter varannan timme.

## 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 multimediasstyrning. 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).

Om funktionstangenterna F1–F12 däremot behövs för specifika programtillämpningar kan multimediafunktionen inaktiveras genom att du trycker på **fn + Esc**. Följaktligen kan multimediasstyrningen aktiveras genom att trycka 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 **funktionstangents beteende** i BIOS-inställningsprogrammet.

**Tabell 20. Lista över tangentbordsgenvägar**

Funktionstangent	Omdefinierad tangent (för multimediasstyrning)	Beteende
F1	fn + F1	Stäng av ljud
F2	fn + F2	Sänk volymen
F3	fn + F3	Höj volymen
F4	fn + F4	Spela upp/pausa
F5	fn + F5	Växla tangentbordets bakgrundsbelysning (tillval)
F6	fn + F6	Minska ljusstyrkan
F7	fn + F7	Öka ljusstyrkan
F8	fn + F8	Växla till extern bildskärm
F10	fn + F10	Skärmbild
F11	fn + F11	Home
F12	fn + F12	End

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

**Tabell 21. Lista över tangentbordsgenvägar**

Funktionstangent	Beteende
fn + B	Pausa/avbrott
fn + H	Växla mellan nätindikator och batteristatuslampa
fn + S	Växla Scroll Lock
fn + R	Systembegäran
fn + ctrl	Öppna programmenyn
fn + esc	Växla fn-tangentlås

**Tabell 21. Lista över tangentbordsgenvägar (fortsättning)**



<b>Funktionstangent</b>	<b>Beteende</b>
fn + page up	Page up
fn + page down	Page down

# Få hjälp och kontakta Dell

## Resurser för självhjälp


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


**Tabell 22. Resurser för självhjälp**

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

## Kontakta Dell

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

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

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