

# Inspiron 16 7610

## Konfigurering och specifikationer



## Anmärkningar, försiktighetsbeaktanden och varningar

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

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

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

<b>Kapitel 1: Konfigurera Inspiron 16 7610</b>	<b>4</b>
<b>Kapitel 2: Vyer av Inspiron 16 7610</b>	<b>6</b>
Höger	6
Vänster	6
Ovansida	7
Framsida	8
Underdel	9
<b>Kapitel 3: Specifikationer för Inspiron 16 7610</b>	<b>10</b>
Mått och vikt	10
Processor	10
Kretsutrustning	10
Operativsystem	11
Minne	11
Externa portar	11
Interna kortplatser	12
Trådlös modul	12
Ljud	13
Förvaring	13
Mediakortläsare	14
Identifiera mediakortläsaren	14
Bläddra ett mediekort	14
Tangentbord	14
Kamera	15
Styrplatta	15
Nätaggregat	16
Batteri	16
Bildskärm	17
Fingeravtrycksläsare (tillval)	18
GPU—integrerad	18
GPU—diskret	18
Drift- och lagermiljö	19
<b>Kapitel 4: ComfortView Plus</b>	<b>20</b>
<b>Kapitel 5: Kortkommandon</b>	<b>21</b>
<b>Kapitel 6: Få hjälp och kontakta Dell</b>	<b>23</b>

# Konfigurera Inspiron 16 7610

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

1. Anslut nätaggregatet och tryck på strömbrytaren.



**i** **OBS:** Batteriet kan övergå 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.

**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**

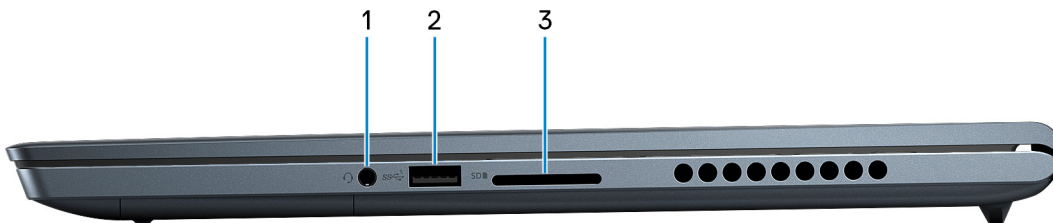
Resurser	Beskrivning
	<p><b>My Dell</b></p> <p>Centraliserad plats för Dell-program, hjälpartiklar och annan viktig information om din dator. Den meddelar dig även om garantistatus, rekommenderade tillbehör och programuppdateringar om sådana finns.</p>

Tabell 1. Hitta Dell-appar (fortsättning)

Resurser	Beskrivning
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>SupportAssist identifierar proaktivt och prediktivt maskin- och programvaruproblem på datorn och automatiserar åtgärdsprocessen med Dells tekniska support. Den åtgärdar prestanda- och stabiliseringsproblem, förhindrar säkerhetshot och övervakar och upptäcker maskinvarufel. Se <i>SupportAssist för bruksanvisningen för hemdatorer</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 för hemdatorer</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. Det finns mer information om användning av Dell Update i kunskapsbas-artikeln <a href="http://www.dell.com/support/000149088">000149088</a> 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. Det finns mer information om användning av Dell Digital Delivery i kunskapsbasartikeln <a href="http://www.dell.com/support/000129837">000129837</a> på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Vyer av Inspiron 16 7610

### Höger



#### 1. Universell ljudkontakt

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

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

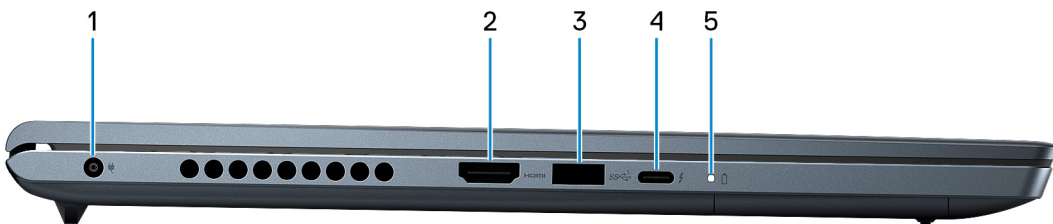
Anslut enheter såsom externa lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s.

#### 3. SD-kortplats

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

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

### Vänster



#### 1. Nätaggregatsport

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

#### 2. HDMI 2.0-port

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

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

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

#### 4. Thunderbolt 4-port med Power Delivery

Stöder USB4, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 4 och möjliggör även anslutning till en extern bildskärm med hjälp av en skärmadapter. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 40 Gbit/s för USB4 och Thunderbolt 4.

**i** **OBS:** Du kan ansluta en Dell-dockningsstation till Thunderbolt 4-portar. Det finns mer information i kunskapsbasartikeln SLN286158 på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

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

**i** **OBS:** USB4 är bakåtkompatibelt med USB 3.2, USB 2.0 och Thunderbolt 3.

**i** **OBS:** Thunderbolt 4 stödjer två 4K-skärmar.

## 5. Kort för ström/batteristatuslampa

Anger datorns ström- och batteristatus.

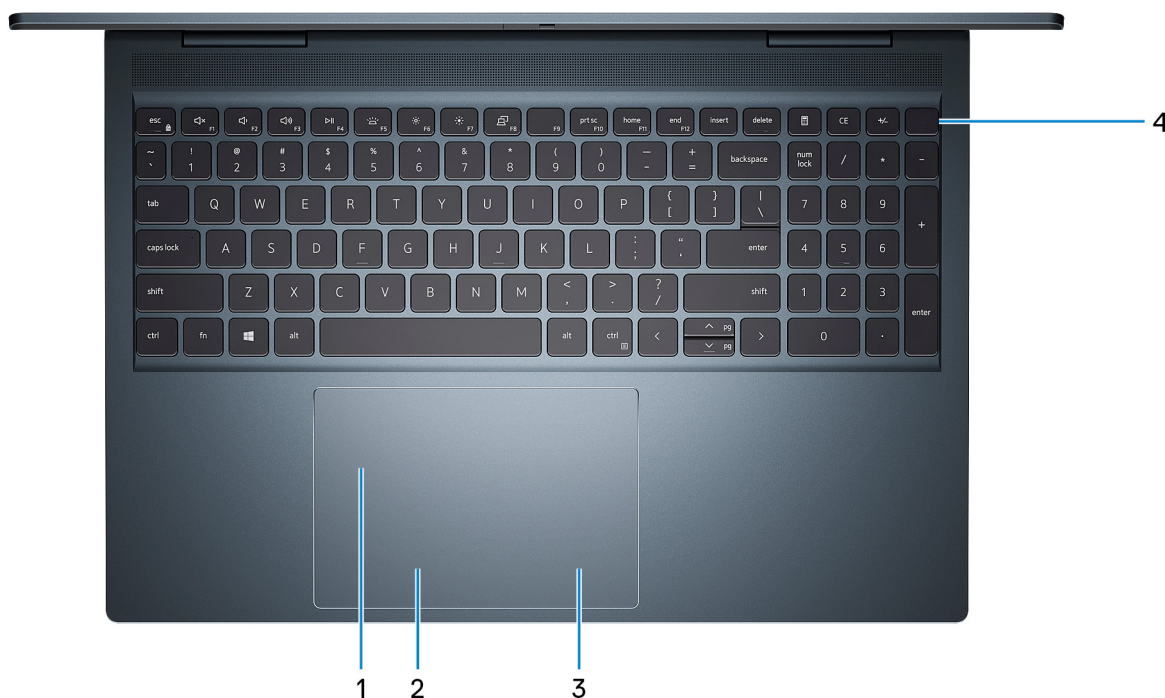
Solid White – Nätaggregatet är anslutet och batteriet laddas.

Fast orange sken – batteriladdningen är låg eller kritiskt låg.

Av – batteriet är fulladdat.

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

## Ovansida



### 1. Precision-styrplatta

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

### 2. Område för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.

### 3. Område för högerklick

Tryck för att högerklicka.

### 4. Strömbrytare med fingeravtrycksläsare som tillval

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

När datorn är påslagen trycker du på strömbrytaren för att försätta datorn i viloläge. 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 *Me and My Dell* på [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

## Framsida



### 1. Vänster mikrofon

Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

### 2. Sekretesskydd

Skjut sekretesskydden så att de täcker kameran 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 16 7610

## Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för din Inspiron 16 7610.

**Tabell 2. Mått och vikt**

Beskrivning	Värden
Höjd:	
Främre höjd	16,80 mm (0,66 tum)
Bakre höjd	18,99 mm (0,75 tum)
Bredd	355,28 mm (13,99 tum)
Djup	247,50 mm (9,74 tum)
Vikt (max)	2,15 kg (4,74 lbs)  <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 16 7610.

**Tabell 3. Processor**

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Processortyp	11:e generationens Intel Core i5-11400H	11:e generationens Intel Core i7-11800H
Processorns wattal	45 W	45 W
Antal processorkärnor	6	8
Antal processortrådar	12	16
Processorhastighet	Upp till 4,5 GHz	Upp till 4,6 GHz
Processorcacheminne	12 MB	24 MB
Integrerad grafik	Intel UHD-grafik	Intel UHD-grafik

## Kretsutrustning

I följande tabell visas information om kretsutrustningen som stöds av din Inspiron 16 7610.

**Tabell 4. Kretsupsättning**

Beskrivning	Värden
Kretsupsättning	Inbyggd i processorn
Processor	11:e generationens Intel Core i5/i7
DRAM-bussbredd	64-bitars
Flash EPROM	32 MB
PCIe-buss	Upp till Gen4

## Operativsystem

Din Inspiron 16 7610 stöder följande operativsystem:

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

## Minne

I följande tabell visas minnesspecifikationerna för din Inspiron 16 7610.

**Tabell 5. Minnesspecifikationer**

Beskrivning	Värden
Minnesplatser	Två-SODIMM kortplatser
Minnestyp	DDR4
Minneshastighet	3200 MHz
Maximum minneskonfiguration	32 GB
Minimum minneskonfiguration	8 GB
Minnesstorlek per kortplats	4 GB, 8 GB, 16 GB
Minneskonfigurationer som stöds	<ul style="list-style-type: none"> <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>• 24 GB, 1 x 16 GB + 1 x 8 GB, DDR 3 200 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 16 7610.

**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 Thunderbolt 4-port med DisplayPort och Power Delivery</li> </ul> <p><b>i</b> <b>OBS:</b> Du kan ansluta en Dell-dockningsstation till den här porten. Det finns mer information i kunskapsdatabasartikeln <a href="#">000124295</a> på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
Ljudport	Ett universellt ljudkontakt
Videoport/-portar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En HDMI 2.0-port</li> <li>• En Thunderbolt 4-port med DisplayPort och Power Delivery</li> </ul> <p><b>i</b> <b>OBS:</b> En adapter för USB Typ C till DisplayPort (säljs separat) krävs för att ansluta till en DisplayPort-enhet.</p>
Mediakortläsare	En SD-kortplats
Nättaggregatsport	En 4,50 mm x 2,90 mm DC-in
Säkerhetskabeluttag	Stöds inte

## Interna kortplatser

I följande tabell visas de interna kortplatserna för Inspiron 16 7610.

**Tabell 7. Interna kortplatser**

Beskrivning	Värden
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En M.2 2230-kortplats för kombinationskort med Wi-Fi och Bluetooth</li> <li>• En M.2 2230/2280-kortplats för SSD-disk</li> <li>• En M.2 2230-kortplats för SSD-disk</li> </ul> <p><b>i</b> <b>OBS:</b> Mer info om funktionerna hos olika typer av M.2-kort hittar du i kunskapsbasartikeln <a href="#">000144170</a> på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Trådlös modul

I följande tabell visas den trådlösa modulen för WLAN (Wireless Local Area Network) som stöds på din Inspiron 16 7610.

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

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Intel AX201
Överföringshastighet	Upp till 2400 Mbit/s
Frekvensband som stöds	2,4 GHz/5 GHz
Trådlösa standarder	<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> <li>• Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul>

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

Beskrivning	Värden
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bitars/128-bitars WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.2

## Ljud

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för din Inspiron 16 7610.

**Tabell 9. Ljudspecifikationer**

Beskrivning	Värden	
Styrenhet för ljud	Realtek ALC3204	
Stereokonvertering	Stöds	
Internt ljudgränssnitt	Högdefinitionsjud	
Externt ljudgränssnitt	En universell ljudkontakt	
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 16 7610.

Inspiron 16 7610 stöder någon av följande lagringskonfigurationer:

- En M.2 2230/2280 SSD-disk
- En M.2 2230 SSD-disk + en M.2 2230/2280 SSD-disk

**i** **OBS:** När du uppgraderar till en M.2 2280 NVMe Gen 4.0 x4 SSD-disk kan du beställa ett kopparvärmeskydd från Dells support för bättre värmeprestanda.

Den primära enheten på din Inspiron 16 7610 är enheten 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


**Tabell 10. Förvaringsspecifikationer (fortsättning)**

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
M.2 2280 SSD-disk	PCIe Gen4.0x4 NVMe, upp till 32 Gbit/s	Upp till 2 TB

## Mediakortläsare

I följande tabell visas de mediakort som stöds av din Inspiron 16 7610.

**Tabell 11. Specifikationer för mediekortläsaren**

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

## Identifiera mediekortläsaren

- Klicka på sökrutan i aktivitetsfältet och skriv `Device Manager`.
- Klicka på **Enhetshanteraren**.  
Fönstret **Enhetshanteraren** visas.
- Expandera **USB-styrenheter**.

## Bläddra ett mediekort

- Sätt i mediekortet med metallkontaktarna vända nedåt.  
Kortet börjar spela automatiskt och ett meddelande visas på skärmen.
- Följ anvisningarna på skärmen.

## Tangentbord

I följande tabell visas specifikationerna för ditt tangentbord Inspiron 16 7610.

**Tabell 12. Specifikationer för tangentbordet**

Beskrivning	Värden
Tangentbordstyp	Tangentbord med bakgrundsbelysning
Tangentbordslayout	QWERTY
Antal tangenter	<ul style="list-style-type: none"><li>USA och Kanada: 99 tangenter</li><li>Storbritannien: 100 tangenter</li><li>Japan: 103 tangenter</li></ul>
Tangentbordsstorlek	X = 18,7 mm tangentavstånd Y = 18,05 mm tangentavstånd

**Tabell 12. Specifikationer för tangentbordet (fortsättning)**

Beskrivning	Värden
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 16 7610.

**Tabell 13. 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 betraktning-vinkel:	74,9 grader

## Styrplatta

I följande tabell visas specifikationerna för styrplattan på din Inspiron 16 7610.

**Tabell 14. Specifikationer för styrplatta**

Beskrivning	Värden
Styrplattans upplösning:	
Vågrät	4085
Lodrät	2742
Styrplattans mått:	
Vågrät	133 mm (5,24 tum)
Lodrät	90 mm (3,54 tum)


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

Beskrivning	Värden
Fingerrörelser på styrplattan	Mer information om styrplattans gester för Windows finns i Microsoft Knowledge Base-artikeln <a href="https://support.microsoft.com">4027871</a> på <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Nättaggregat

I följande tabell visas specifikationerna för nättaggregatet till din Inspiron 16 7610.

**Tabell 15. Specifikationer för nättaggregatet**

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Type (typ)	90 W nätadapter	130 W nätadapter
Kontaktdimensioner:		
Extern diameter	4,50 mm	4,50 mm
Invändig diameter	2,90 mm	2,90 mm
Inspänning	100 V AC–240 V AC	100 V AC–240 V AC
Infrekvens	50–60 Hz	50–60 Hz
Inström (maximal)	1,50 A	2,50 A
Utström (kontinuerlig)	4,62 A	6,70 A
Nominell utspänning	19,50 V DC	19,50 V DC
Temperaturintervall:		
Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
Lagring	32 °C till 104 °C (89,6 °F till 219,2 °F)	32 °C till 104 °C (89,6 °F till 219,2 °F)
 <b>CAUTION: Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.</b>		



## Batteri

I följande tabell visas batterispecifikationerna för din Inspiron 16 7610.

**Tabell 16. Batterispecifikationer**

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Batterityp	3-cells polymer, 56 Wh	6-cells polymer, 86 wattimmar
Batterispänning	13,20 V DC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 13,20 V DC</li> <li>• 13,35 V DC</li> </ul>
Batterivikt (maximal)	0,26 kg (0,57 lb)	0,34 kg (0,75 lb)
Batterimått:		
	Höjd	77,70 mm (3,06 tum)
		77,70 mm (3,06 tum)

**Tabell 16. Batterispecifikationer (fortsättning)**

Beskrivning		Alternativ ett	Alternativ två
	Bredd	295,20 mm (11,62 tum)	295,20 mm (11,62 tum)
	Djup	7,56 mm (0,30 tum)	7,56 mm (0,30 tum)
Temperaturintervall:			
	Drift	0 °C till 45 °C (32 °F till 113 °F)	0 °C till 45 °C (32 °F till 113 °F)
	Lagring	0 °C till 70°C (32 °F till 158°F)	0 °C till 70°C (32 °F till 158°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> .		3 timmar (när datorn är avstängd)	3 timmar (när datorn är avstängd)
Knappcells batteri		Stöds inte	Stöds inte
 <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 16 7610.

**Tabell 17. Bildskärmsspecifikationer**

Beskrivning	Värden	
Bildskärms typ	3K	
Bildskärmsteknik	Bred betraktningvinkel, ComfortView Plus	
Bildskärmens mått (aktivt område):		
	Höjd	344,68 mm (13,57 tum)
	Bredd	215,42 mm (8,48 tum)
	Diagonalt	406,46 mm (16,00 tum)
Bildskärmens inbyggda upplösning	3 072 x 1 920	
Luminans (typisk)	300 cd/m <sup>2</sup>	
Megapixel	5,89	
Färgskala	100 % sRGB	
Bildpunkter per tum (PPI)	226	
Kontrastförhållande (min)	1 000:1	

**Tabell 17. Bildskärmsspecifikationer (fortsättning)**

Beskrivning	Värden
Svarstid (max)	35 ms
Uppdateringsfrekvens	60 Hz
Horisontell visningsvinkel	85 +/-grader
Vertikal visningsvinkel	85 +/-grader
Bildpunktstäthet	0,11 mm
Strömförbrukning (maximal)	3,80 W
Med reflexskydd kontra blank yta.	Med reflexskydd
Pekalternativ	Nej

## Fingeravtrycksläsare (tillval)

I följande tabell visas den valfria fingeravtrycksläsarens specifikationer för din Inspiron 16 7610.

**Tabell 18. 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 16 7610.

**Tabell 19. GPU—integrerad**

Styrenhet	Minnesstorlek	Processor
Intel UHD-grafik	Delat systemminne	11:e generationens Intel Core i5/i7

## GPU—diskret

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade processorenheten (GPU) för diskret grafik som stöds av din Inspiron 16 7610.

**Tabell 20. GPU—diskret**

Styrenhet	Minnesstorlek	Minnestyp
NVIDIA GeForce GTX 1650	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3050	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti	4 GB	GDDR6

**Tabell 20. GPU—diskret (fortsättning)**


Styrenhet	Minnesstorlek	Minnestyp
NVIDIA GeForce RTX 3060	6 GB	GDDR6

## Drift- och lagermiljö

I den här tabellen visas specifikationerna för drift och lagring av din Inspiron 16 7610.

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

**Tabell 21. 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 halvsinuspuls när hårddisken används.

## ComfortView Plus

 **WARNING: Förlängd exponering mot blått ljus från bildskärmen kan ha långsiktiga effekter som ögonansträngning, ögontrötthet eller skador på ögonen.**

Blått ljus är en färg i det ljusspektrum som har en kort våglängd och en hög energi. Kronisk exponering mot blått ljus, framför allt från digitala källor, kan störa sömnvanorna och orsaka långsiktiga effekter som ögonansträngning, ögontrötthet eller skador på ögonen.

Bildskärmen på den här datorn är utformad för att minimera blått ljus och uppfyller kraven från TÜV Rheinland för bildskärmar med lågt blått ljus.

Läget för lågt blått ljus är aktiverat på fabriken, så ingen ytterligare konfigurering är nödvändig.

För att minska risken för ansträngda ögon bör du även:

- Ställ bildskärmen på ett bekvämt avstånd mellan 50 och 70 cm (20 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 feet) 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 22. 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 23. 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 23. 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 24. Resurser för självhjälp**

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

## Kontakta Dell

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

-  **OBS:** Tillgängligheten varierar mellan land/region och produkt och vissa tjänster kanske inte finns tillgängliga i ditt land/din region.
-  **OBS:** Om du inte har en aktiv internetanslutning kan du hitta kontaktinformationen på ditt inköpskvitto, packsedeln, fakturan eller i Dells produktkatalog.