

Inspiron 3502

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.**

Kapitel 1: Konfigurera Inspiron 3502	4
Kapitel 2: Vyer av Inspiron 3502	6
Höger.....	6
Vänster.....	6
Ovansida.....	7
Framsida.....	8
Underdel.....	9
Kapitel 3: Specifikationer för Inspiron 3502	10
Mått och vikt.....	10
Processor.....	10
Kretsuppsättning.....	10
Operativsystem.....	11
Minne.....	11
Externa portar.....	11
Interna kortplatser.....	12
Ethernet.....	12
Trådlös modul.....	12
Ljud.....	13
Förvaring.....	13
Mediakortläsare.....	14
Tangentbord.....	14
Kamera.....	15
Styrplatta.....	15
Nätaggregat.....	16
Batteri.....	16
Bildskärm.....	17
Fingeravtrycksläsare (tillval).....	18
GPU—integrerad.....	18
Drift- och lagermiljö.....	18
Kapitel 4: Kortkommandon	20
Kapitel 5: Få hjälp och kontakta Dell	23

Konfigurera Inspiron 3502

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 i energisparläge för att spara på batteriet. Anslut nätaggregatet och tryck på strömbrytaren så att datorn sätts igång.

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
	Dell Product Registration Registrera din dator hos Dell.
	Dell Help & Support Få åtkomst till hjälp och support för din dator.

Tabell 1. Hitta Dell-appar (fortsättning)

Resurser	Beskrivning
	<p>SupportAssist</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. För mer information, se <i>SupportAssist för hemdatorer Bruksanvisning</i> på www.dell.com/serviceabilitytools. Klicka på SupportAssist och klicka sedan på SupportAssist för hemdatorer.</p> <p> OBS: I SupportAssist klickar du på utgångsdatumet för garantin för att förnya eller uppgradera din garanti.</p>

Tabell 2. Hitta Dell-appar i Windows 10 Home

Resurser	Beskrivning
	<p>My Dell</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>
	<p>Dell Update</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 kunskapsbasartikeln 000149088 på www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Hämta program som köpts men inte förinstallerats på datorn. Det finns mer information om användning av Dell Digital Delivery i kunskapsbasartikeln 000129837 på www.dell.com/support.</p>
	<p>SupportAssist</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. För mer information, se <i>SupportAssist för hemdatorer Bruksanvisning</i> på www.dell.com/serviceabilitytools. Klicka på SupportAssist och klicka sedan på SupportAssist för hemdatorer.</p> <p> OBS: I SupportAssist klickar du på utgångsdatumet för garantin för att förnya eller uppgradera din garanti.</p>

Vyer av Inspiron 3502

Höger



1. 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)
- MultiMediaCard (MMC)

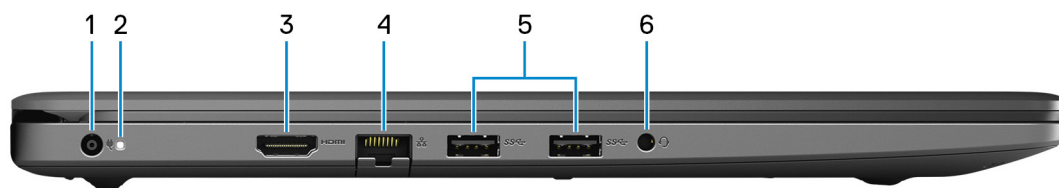
2. USB 2.0-port

Anslut enheter såsom externa 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. Nätaggregatsport

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

2. Ström-/batteristatusljus/hårddiskaktivetsljus

Indikerar status för batteriladdning eller hårddiskaktivitet.

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

Hårddiskens aktivitetsljus

Lyser när datorn läser från eller skriver till hårddisken.

Kort för ström/batteristatuslampa

Indikerar status för ström och batteriladdning.

Solid White – Nätaggregatet är anslutet och batteriet har mer än 5 % laddning.

Orange sken – Datorn drivs med batteriet och batteriet har mindre än 5 % laddning.

Off (av)

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

3. HDMI-port

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

i **OBS:** Den maximala upplösningen som stöds av HDMI-porten är 1920 x 1080 vid 60 Hz (24-bitars).

4. Nätverksport

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

5. USB 3.2-portar Gen 1 (2)

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

6. Headsetport

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

Ovansida



1. 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

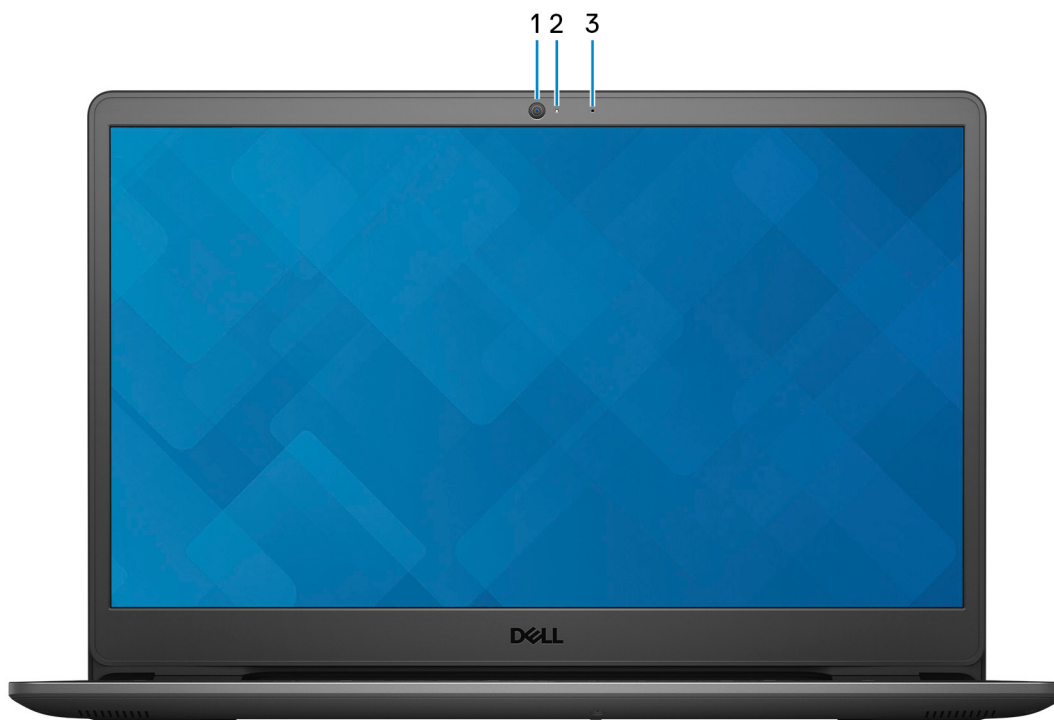
Tryck på den här knappen om du vill starta datorn när den är avstängd, i strömsparläge eller i viloläge.

När datorn är påslagen trycker du på strömbrytaren för att försätta datorn i viloläge. Tryck och håll ned strömbrytaren i 10 sekunder för att tvinga datorn att stängas av.

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

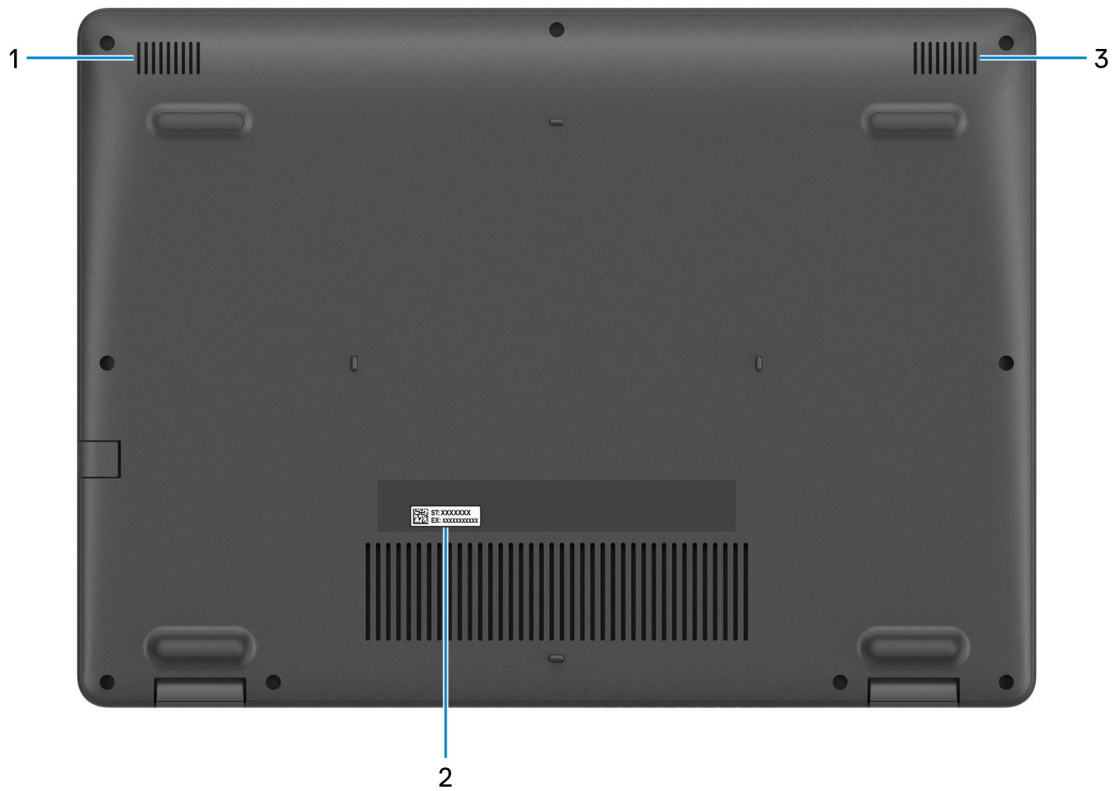
- i** **OBS:** Du kan anpassa strömbrytarens funktion i Windows. Mer information finns i *Me and My Dell* på www.dell.com/support/manuals.
- i** **OBS:** Strömstatuslampan på strömbrytaren är endast tillgänglig på datorer utan fingeravtrycksläsare. Datorer som levereras med fingeravtrycksläsaren integrerad i strömbrytaren har ingen strömstatuslampa på strömbrytaren.
- i** **OBS:** För att återställa batteriet, tryck och håll ned strömbrytaren i 25 sekunder.

Framsida



- 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. 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.

3. Höger högtalare


Ger ut ljud.

Specifikationer för Inspiron 3502

Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för din Inspiron 3502.

Tabell 3. Mått och vikt

Beskrivning	Värden
Höjd:	
Främre höjd	18 mm (0,71 tum)
Bakre höjd	19,90 mm (0,78 tum)
Bredd	363,96 mm (14,33 tum)
Djup	249 mm (9,80 tum)
Vikt (max)	1,83 kg (4,03 lb)  OBS: 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 3502.

Tabell 4. Processor

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Processortyp	Intel Celeron-processor N4020	Intel Pentium Silver N5030-processor
Processorns wattal	6 W	6 W
Antal processorkärnor	2	4
Antal processortrådar	2	4
Processorhastighet	Upp till 2,80 GHz	Upp till 3,10 GHz
Processorcacheminne	4 MB	4 MB
Integrerad grafik	Intel UHD-grafik 600	Intel UHD-grafik 605

Kretsupsättning

I följande tabell visas information om kretsupsättningen som stöds av din Inspiron 3502.

Tabell 5. Kretsupsättning

Beskrivning	Värden
Kretsupsättning	Inbyggd i processorn
Processor	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Celeron-processor N4020 • Intel Pentium Silver N5030-processor
DRAM-bussbredd	64-bitars
Flash EPROM	16 MB
PCIe-buss	Upp till Gen2

Operativsystem

Din Inspiron 3502 stöder följande operativsystem:

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

Minne

I följande tabell visas minnesspecifikationerna för din Inspiron 3502.

Tabell 6. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Minnesplatser	Ett SODIMM-fack
Minnestyp	DDR4 med dubbla kanaler
Minneshastighet	2400 MHz
Maximum minneskonfiguration	8 GB
Minimum minneskonfiguration	4 GB
Minnesstorlek per kortplats	4 GB/ 8 GB
Minneskonfigurationer som stöds	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 2 400 MHz • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2400 MHz

Externa portar

I följande tabell visas de externa portarna för din Inspiron 3502.

Tabell 7. Externa portar

Beskrivning	Värden
Nätverksport	En RJ-45-port
USB-portar	<ul style="list-style-type: none"> • Två USB 3.2 Gen 1-portar • En USB 2.0-port
Ljudport	En headsetport (hörlur och mikrofon)
Videoport	En HDMI 1.4-port i OBS: Den maximala upplösningen som stöds av HDMI-porten är 1920 x 1080 vid 60 Hz (24-bitars).
Mediakortläsare	En SD-kortplats
Nättaggregatsport	En 4,50 mm x 2,90 mm (DC-in)
Säkerhetskabeluttag	Ett kilformat låsspår

Interna kortplatser

I följande tabell visas de interna kortplatserna för Inspiron 3502.

Tabell 8. Interna kortplatser

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

Ethernet

I följande tabell visas specifikationerna för det lokala nätverket (Ethernet LAN) i din Inspiron 3502.

Tabell 9. Ethernet-specifikationer

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Ethernet-styrenhet inbyggd till moderkortet
Överföringshastighet	10/100/1 000 Mbps

Trådlös modul

I följande tabell visas specifikationerna för den trådlösa modulen för WLAN (Wireless Local Area Network) för din Inspiron 3502.

Tabell 10. Specifikationer för den trådlösa modulen

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Modellnummer	Qualcomm DW1810	Intel Wireless-AC 9462	Realtek RTL8723DE

Tabell 10. Specifikationer för den trådlösa modulen (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Överföringshastighet	Upp till 433 Mbps	Upp till 433 Mbps	Upp till 150 Mbps
Frekvensband som stöds	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz
Trådlösa standarder	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> 64-bitars/128-bitars WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bitars/128-bitars WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bitars/128-bitars WEP AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 4.2

Ljud

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för din Inspiron 3502.

Tabell 11. Ljudspecifikationer

Beskrivning	Värden	
Styrenhet för ljud	Realtek ALC3204	
Stereokonvertering	Stöds	
Internt ljudgränssnitt	High definition audio	
Externt ljudgränssnitt	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	En digital mikrofon	

Förvaring

I det här avsnittet visas lagringsalternativen på din Inspiron 3502.

Inspiron 3502 stöder en av följande lagringskonfigurationer:

- En M.2 SSD-disk
- En 2,5-tums hårddisk
- En M.2 SSD-disk och en 2,5-tums hårddisk

Den primära enheten på Inspiron 3502 varierar baserat på lagringskonfigurationen. För datorer:

- t.ex. med en M.2-enhet är M.2-enheten är den primära enheten.
- t.ex. utan en M.2-enhet är 2,5-tumshårddisken den primära enheten

Tabell 12. Förvaringsspecifikationer

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
2,5-tums hårddisk	SATA AHCI, up to 6 Gbit/s	Upp till 2 TB
M.2 2230/2280 SSD-disk	PCIe Gen3.0x4 NVMe, upp till 32 Gbit/s	Upp till 1 TB

Mediakortläsare

I följande tabell visas de mediakort som stöds av din Inspiron 3502.

Tabell 13. Specifikationer för mediakortläsaren

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

Tangentbord

I följande tabell visas specifikationerna för ditt tangentbord Inspiron 3502.

Tabell 14. Specifikationer för tangentbordet

Beskrivning	Värden
Tangentbordstyp	<ul style="list-style-type: none"> • Standardtangentbord • Tangentbord med bakgrundsbelysning
Tangentbordslayout	QWERTY
Antal tangenter	<ul style="list-style-type: none"> • USA och Kanada: 101 tangenter • Storbritannien: 102 tangenter • Japan: 105 tangenter
Tangentbordsstorlek	<p>X = 18,7 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 trycker du på Fn och den önskade tangenten.</p> <p>i OBS: Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1–F12) genom att</p>

Tabell 14. Specifikationer för tangentbordet (fortsättning)

Beskrivning	Värden
	<p>ändra funktionstangenters beteende i BIOS-inställningsprogrammet.</p> <p>För mer information, se Kortkommandon.</p>

Kamera

I följande tabell visas kameran-specifikationerna för din Inspiron 3502.

Tabell 15. Kameran-specifikationer

Beskrivning	Värden
Antalet kameror	En
Kameratyp	RGB HD-kamera
Kameraplats	Främre kamera
Typ av kameran-sensor	CMOS-sensortekniken
Kameraupplösning:	
Stillbild	0,92 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) vid 30 bildrutor per sekund
Diagonal betraktning-vinkel:	78,6 grader

Styrplatta

I följande tabell visas specifikationerna för styrplattan på din Inspiron 3502.


Tabell 16. Specifikationer för styrplatta

Beskrivning	Värden
Styrplattans upplösning:	
Vågrät	<ul style="list-style-type: none"> • 1230 • 1920
Lodrät	<ul style="list-style-type: none"> • 930 • 1080
Styrplattans mått:	
Vågrät	105 mm (4,13 tum)
Lodrät	80 mm (3,15 tum)
Fingerrörelser på styrplattan	Mer information om styrplattans gester för Windows finns i Microsoft Knowledge Base-artikeln 4027871 på support.microsoft.com .

Nättaggregat


I följande tabell visas specifikationerna för nättaggregatet till din Inspiron 3502.

Tabell 17. Specifikationer för nättaggregatet

Beskrivning		Värden
Typ		45 W
Kontaktdimensioner:		
	Extern diameter	4,50 mm
	Invändig diameter	2,90 mm
Inspänning		100 V AC–240 V AC
Infrekvens		50–60 Hz
Inström (maximal)		1,30 A
Utström (kontinuerlig)		2,31 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)
 CAUTION: 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 3502.

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

Tabell 18. Batterispecifikationer

Beskrivning		Värden
Batterityp		3-cells polymerbatteri (42 Wh)
Batterispänning		11,40 VDC
Batterivikt (maximal)		0,20 kg (0,44 pund)
Batterimått:		
	Höjd	5,90 mm (0,23 tum)
	Bredd	97,15 mm (3,82 tum)
	Djup	184,15 mm (7,25 tum)
Temperaturintervall:		

Tabell 18. Batterispecifikationer (fortsättning)

Beskrivning		Värden
	Drift	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)
	Lagring	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)
Batteriets drifttid		varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.
Batteriets laddningstid (ungefärlig) i OBS: Styr laddningstid, 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 www.dell.com .		4 timmar (när datorn är avstängd)
Knappcells batteri		CR2032

Bildskärm

I följande tabell visas skärmspecifikationerna för din Inspiron 3502.

Tabell 19. Bildskärmsspecifikationer

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Bildskärms typ	Högupplösning (HD)	Full HD-upplösning (FHD)
Bildskärmsteknik	Twisted Nematic (TN)	Bred betraktningvinkel (WVA)
Bildskärmens mått (aktivt område):		
	Höjd	193,54 mm (7,62 tum)
	Bredd	344,23 mm (13,55 tum)
	Diagonalt	394,90 mm (15,55 tum)
Bildskärmens inbyggda upplösning	1 366 x 768	1 920 x 1 080
Luminans (typisk)	220 cd/m ²	220 cd/m ²
Megapixel	1,05	2,07
Färgskala	45 % (NTSC)	45 % (NTSC)
Bildpunkter per tum (PPI)	100	141
Kontrastförhållande (min.)	400:1	400:1
Svarstid (max.)	25 ms	35 ms
Uppdateringshastighet	60 Hz	60 Hz
Horisontell visningsvinkel	40 +/- grader	80 +/- grader
Vertikal visningsvinkel	10 (ovansida)/30 (undersida) grader	80 +/- grader
Bildpunktstäthet	0,25 mm	0,18 mm

Tabell 19. Bildskärmsspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Effektförbrukning (maximal)	4,20 W	4,20 W
Antireflex kontra blank yta.	Med reflexskydd	Med reflexskydd
Pekalternativ	Nej	Nej

Fingeravtrycksläsare (tillval)

I följande tabell visas den valfria fingeravtrycksläsarens specifikationer för din Inspiron 3502.

Tabell 20. Fingeravtrycksläsarens specifikationer

Beskrivning	Värden
Fingeravtrycksläsarens sensorteknik	Kapacitiv
Fingeravtrycksläsarens sensorupplösning	500 dpi
Fingeravtrycksläsarens bildpunktsstorlek i sensorn	64 x 80

GPU—integrerad

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din Inspiron 3502.

Tabell 21. GPU—integrerad

Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Processor
Intel UHD-grafik 600	En HDMI 1.4-port	Delat systemminne	Intel Celeron-processor N4020
Intel UHD-grafik 605	En HDMI 1.4-port	Delat systemminne	Intel Pentium Silver N5030-processor


Drift- och lagermiljö

I den här tabellen visas specifikationerna för drift och lagring av din Inspiron 3502.

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

Tabell 22. Datormiljö

Beskrivning	Drift	Lagring
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 GRMS	1,30 GRMS
Stöt (max):	140 G†	160 G†
Höjdområde	0 m till 3 048 m (0 fot till 10 000 fot)	0 m till 10 668 m (0 fot to 35 000 ft)

 **CAUTION: Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.**

* 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.

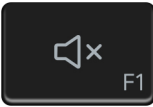

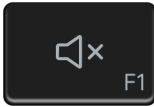
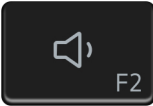
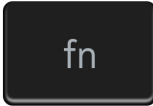
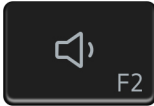
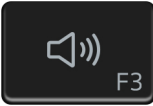

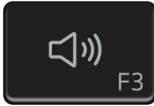
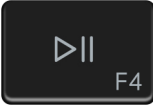
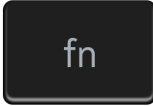
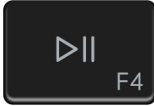
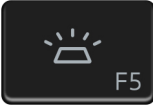
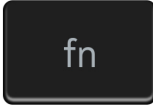
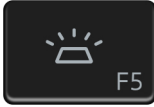
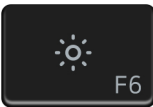
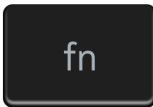
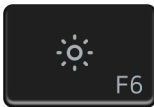
Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att ange alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktionerna. Symbolen som visas på den nedre delen av tangenter hänvisar till tecknet som skrivs när knappen trycks ned. Om du trycker på shift och tangenter skrivs symbolen som visas på den övre delen av tangenter. 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 tangenter. Tryck på funktionstangenten för att utföra uppgiften som representeras av ikonen. Om du t.ex. trycker på F1 stängs ljudet av (se tabellen nedan).



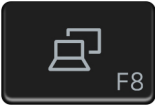



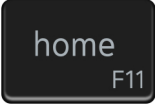
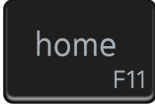
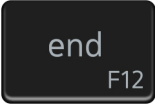
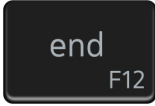
Om funktionstangenterna F1–F12 däremot behövs för specifika programtillämpningar kan multimediafunktionen inaktiveras genom att du trycker på **fn + Esc**. Följaktligen kan multimediasstyrningen aktiveras genom att trycka på **fn** och respektive funktionstangent. Till exempel kan du stänga av ljudet genom att trycka på **fn + F1**.

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

Tabell 23. Lista över tangentbordsgenvägar

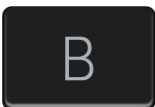
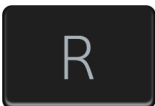

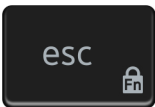

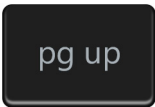
Funktionstangent	Omdefinierad tangent (för multimedia kontroll)	Beteende
 F1	 +  F1	Stäng av ljud
 F2	 +  F2	Sänk volymen
 F3	 +  F3	Höj volymen
 F4	 +  F4	Spela upp/pausa
 F5	 +  F5	Växla tangentbordets bakgrundsbelysning (tillval) i OBS: Tangentbord utan bakgrundsbelysning har funktionsknappen F5 utan bakgrundsbelysningsikonen och stöder inte funktionen för att skifta tangentbordets bakgrundsbelysning.
 F6	 +  F6	Minska ljusstyrkan

Tabell 23. Lista över tangentbordsgenvägar (fortsättning)



Funktionstangent	Omdefinierad tangent (för multimedia kontroll)	Beteende
	fn + 	Öka ljusstyrkan
	fn + 	Växla till extern bildskärm
	fn + 	Skärmbild
	fn + 	Home
	fn + 	End

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

Tabell 24. Lista över tangentbordsgenvägar

Funktionstangent	Beteende
fn + 	Pausa/avbrott
fn + 	Växla Scroll Lock
fn + 	Systembegäran
fn + 	Öppna programmenyn
fn + 	Växla fn-tangentlås
fn + 	Emoji
fn + 	Page up

Tabell 24. Lista över tangentbordsgenvägar (fortsättning)



Funktionstangent	Beteende
 + 	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 25. Resurser för självhjälp

Resurser för självhjälp	Resursplats
Information om Dell-produkter och tjänster	www.dell.com
My Dell-appen	
Tips	
Kontakta support	I Windows skriver du Contact Support och trycker på retur.
Onlinehjälp för operativsystemet	www.dell.com/support/windows
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 www.dell.com/support . Mer information om hur du hittar service tag för din dator finns i Hitta servicetaggen på din dator .
Artiklarna i Dells kunskapsdatabas innehåller information om en rad olika datorproblem	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gå till www.dell.com/support. 2. Välj Support > Kunskapsdatabas i menypanelen längst upp på sidan Support. 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.

Kontakta Dell

Om du vill kontakta Dell med frågor om försäljning, teknisk support eller kundtjänst, se 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.