

Inspiron 5490

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: Ställa in din Inspiron 5490.....	4
Kapitel 2: Vyer av Inspiron 5490.....	6
Höger.....	6
Vänster.....	6
Bas.....	7
Bildskärm.....	8
Underdel.....	8
Kapitel 3: Specifikationer för Inspiron 5490.....	10
Mått och vikt.....	10
Processorer.....	11
Kretsuppsättning.....	11
Operativsystem.....	11
Minne.....	11
Portar och kontakter.....	12
Kommunikation.....	13
Ljud.....	13
Förvaring.....	14
Intel Optane-minne med halvledarenhets-lagring (tillval).....	14
Mediakortläsare.....	14
Tangentbord.....	15
Kamera.....	15
Pekskiva.....	16
Fingerrörelser på styrplattan.....	16
Nätadapter.....	16
Batteri.....	16
Bildskärm.....	17
Fingeravtrycksläsare (tillval).....	18
Video.....	18
Datormiljö.....	18
Kapitel 4: Kortkommandon.....	20
Kapitel 5: Få hjälp och kontakta Dell.....	22

Ställa in din Inspiron 5490

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.

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 i Windows 10 Home i S-läge

Resurser	Beskrivning
	<p>Registrering av Dell-produkt</p> <p>Registrera din dator hos Dell.</p>

Tabell 1. Hitta Dell appar i Windows 10 Home i S-läge (fortsättning)

Resurser	Beskrivning
	<p>Dell Hjälp & Support</p> <p>Få åtkomst till hjälp och support för din dator.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>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.</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

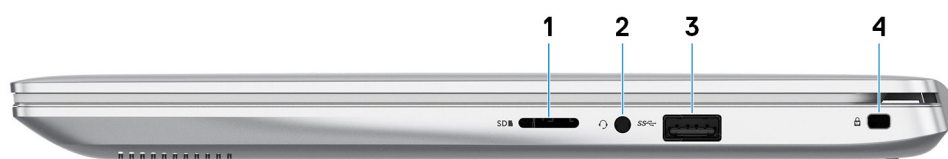
Resurser	Beskrivning
	<p>My Dell</p> <p>Centraliserad plats för Dell-program, hjälpartiklar och annan viktig information om din dator. Den meddelar dig även om garantistatus, rekommenderade tillbehör och programuppdateringar om sådana finns.</p>
	<p>Dell Uppdateringar</p> <p>Uppdaterar datorn med viktiga korrigeringar och de senaste enhetsdrivrutinerna när de blir tillgängliga. Det finns mer information om användning av Dell Update i kunskapsbas-artikeln SLN305843 på www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital leverans</p> <p>Hämta program som köpts men inte förinstallerats på datorn. Det finns mer information om användning av Dell Digital Delivery i kunskapsbasartikeln SLN153764 på www.dell.com/support.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>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.</p> <p>OBS: I SupportAssist klickar du på utgångsdatumet för garantin för att förnya eller uppgradera din garanti.</p>

Vyer av Inspiron 5490

Ämnen:

- Höger
- Vänster
- Bas
- Bildskärm
- Underdel

Höger



1. microSD-kortplats

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

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

2. Headsetport

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

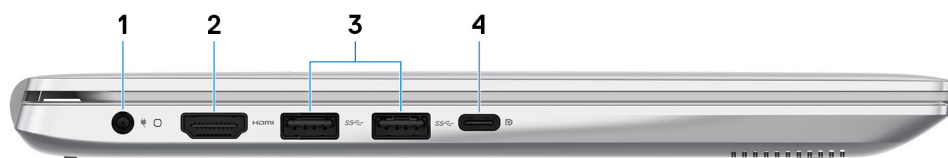
3. USB 2.0-port

Anslut kringutrustning, såsom lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 480 Mbit/s.

4. 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. HDMI-port

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

3. USB 3.1-portar Gen 1 (2)

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

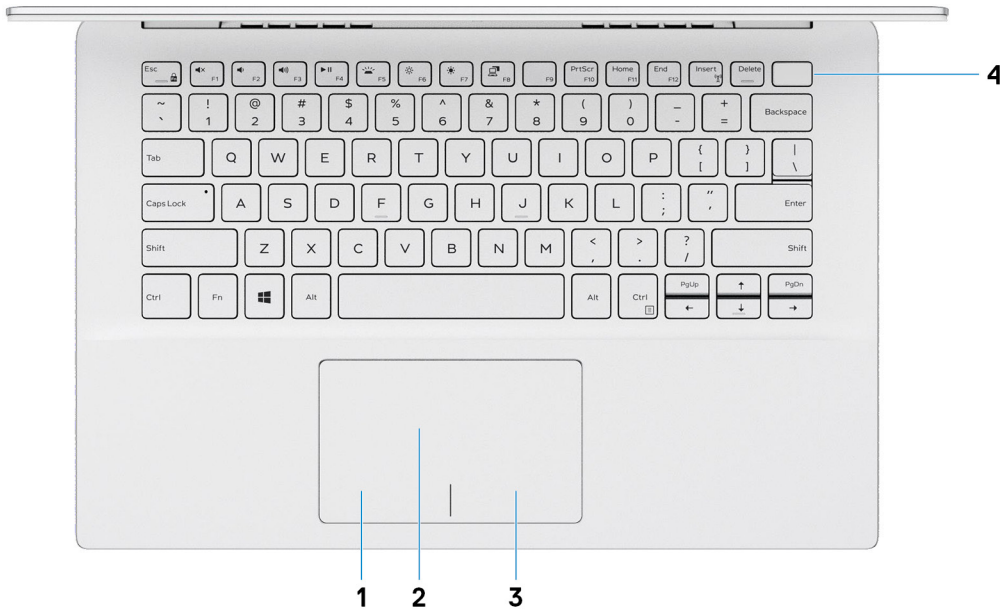
4. USB 3.1-port Gen 1 (Type-C) med Power Delivery/DisplayPort

Anslut kringutrustning såsom externa lagringsenheter, skrivare och externa bildskärmar.

Stöder Power Delivery som möjliggör tvåvägsströmförsörjning mellan enheter. Ger upp till 7,5 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.

Bas



1. Område för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.

2. Pekskiva

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

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* (Jag och min 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.

Bildskärm



- 1. Vänster mikrofon**
Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.
- 2. Kamera**
Gör det möjligt att videochatta, ta bilder och spela in video.
- 3. Statuslampa för kamera**
Tänds när kameran används.
- 4. Höger mikrofon**
Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

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 5490

Ämnen:

- Mått och vikt
- Processorer
- Kretsuppsättning
- Operativsystem
- Minne
- Portar och kontakter
- Kommunikation
- Ljud
- Förvaring
- Intel Optane-minne med halvledarenhets-lagring (tillval)
- Mediakortläsare
- Tangentbord
- Kamera
- Pekskena
- Nätadapter
- Batteri
- Bildskärm
- Fingeravtrycksläsare (tillval)
- Video
- Datormiljö

Mått och vikt

Tabell 3. Mått och vikt

Beskrivning	Värden
Höjd:	
Framsida	17,29 mm (0,68 tum)
Bakre	19,30 mm (0,76 tum)
Bredd	321,77 mm (12,67 tum)
Djup	217 mm (8,54 tum)
Vikt (max)	1,50 kg (3,31 pund)
	 OBS: Vikten på din dator beror på konfigurationen som beställts och variationer i tillverkningen.

Processorer

Tabell 4. Processorer

Beskrivning	Värden		
Processorer	10:e generationens Intel Core i3-10110U	10:e generationens Intel Core i5-10210U	10:e generationens Intel Core i7-10510U
Effekt	15 W	15 W	15 W
Core count	2	4	4
Trådtäthet	4	8	8
Hastighet	Upp till 4,1 GHz	Upp till 4,2 GHz	Upp till 4,9 GHz
Cache	4 MB	6 MB	8 MB
Integrerad grafik	Intel UHD-grafik	Intel UHD-grafik	Intel UHD-grafik

Kretsuppsättning

Tabell 5. Kretsuppsättning


Beskrivning	Värden
Kretsuppsättning	Inbyggd i processorn
Processor	10:e generationens Intel Core i3/i5/i7
DRAM-bussbredd	64-bitar
Flash EPROM	24 MB
PCIe-buss	Upp till Gen3.0

Operativsystem


- Windows 10 Home (64-bitars)
- Windows 10 Home i S-läge
- Windows 10 Professional (64-bitars)
- Ubuntu

Minne

Tabell 6. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Kortplatser	Ett SODIMM-fack  OBS: Datorn stöder endast 4 GB inbyggt minne i vissa regioner.
Typ	DDR4 med dubbla kanaler
Hastighet	2666 MHz

Tabell 6. Minnesspecifikationer (fortsättning)


Beskrivning	Värden
Maximalt minne	16 GB  OBS: I datorer som levereras med 4 GB inbyggt minne är den maximala minneskonfigurationen 20 GB (4 GB inbyggt + 1 x 16 GB i SODIMM-kortplats).
Minsta minne	4 GB
Minnesstorlek per kortplats	4 GB, 8 GB och 16 GB
Konfigurationer som stöds	<ul style="list-style-type: none"> · 4 GB (4 GB inbyggt) · 4 GB (1 x 4 GB i SODIMM-kortplats) · 8 GB (4 GB inbyggt + 1 x 4 GB i SODIMM-kortplats) · 8 GB (1 x 8 GB i SODIMM-kortplats) · 12 GB (4 GB inbyggt + 1 x 8 GB i SODIMM-kortplats) · 16 GB (1 x 16 GB i SODIMM-kortplats) · 20 GB (4 GB inbyggt + 1 x 16 GB i SODIMM-kortplats)

Portar och kontakter

Tabell 7. Externa portar och kontakter

Externt:	
USB	<ul style="list-style-type: none"> · Två USB 3.1-portar Gen 1 · En USB 2.0-port · En USB 3.1 Gen 1 (typ-C) port med Power Delivery/ DisplayPort
Ljud	En headsetport (hörlur och mikrofon)
Video	En HDMI 1.4b-port
Mediakortläsare	En microSD-kortplats
Dockningsport	e.t.
Nätadapterport	4,5 mm x 2.9 mm DC-in
Security (säkerhet)	Ett säkerhetskabeluttag (kilformat)

Tabell 8. Interna portar och kontakter

Internt:	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> · En M.2 2230-kortplats för kombinationskort med WiFi och Bluetooth · En M. 2 2230/2242/2280-kortplats för antingen en SSD-enhet eller ett Intel Optane-minne med SSD-lagring  OBS: Om du vill lära dig mer om funktionerna i olika typer av M.2-kort kan du läsa kunskapsbasartikeln SLN301626.

Kommunikation

Trådlös modul

Tabell 9. Specifikationer för den trådlösa modulen

Beskrivning	Värden	
Modellnummer	Intel 9462NGW	Intel 9560NGW
Överföringshastighet	Upp till 433 Mbps	Upp till 867 Mbps
Frekvensband som stöds	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Trådlösa standarder	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (WiFi 802.11n)Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (WiFi 802.11n)Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
Kryptering	<ul style="list-style-type: none">64-bitars/128-bitars WEPAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64-bitars/128-bitars WEPAES-CCMPTKIP
Bluetooth	Bluetooth 5 (Windows 10 stöder Bluetooth 5 med den senaste Windows-uppdateringen)	Bluetooth 5 (Windows 10 stöder Bluetooth 5 med den senaste Windows-uppdateringen)

Ljud

Tabell 10. Ljudspecifikationer

Beskrivning	Värden	
Styrenhet	Realtek ALC3204	
Stereokonvertering	Stöds	
Internt gränssnitt	High Definition Audio	
Externt gränssnitt	Universellt ljuduttag	
Högtalare	Två	
Intern högtalar-förstärkare	Support (ljud-codec inbyggd förstärkare)	
Externa volymkontroller	Kortkommando-kontroll	
Högtalaruteffekt:		
	Genomsnitt	2 W
	Topp	2,5 W
Uteffekt för bashögtalare	Stöds inte	
Mikrofon	Dubbla grupp-mikrofoner	

Förvaring

Datorn har stöd för en av följande konfigurationer:

- En M.2 2230/2242/2280 halvledarenhet
- En M.2 2280 Intel Optane-minne med halvledarenhets-förvaring

Den primära enheten på din dator varierar med lagringskonfigurationen. I datorer med en M.2-enhet (antingen SSD-enhet eller ett Intel Optane-minne med SSD-lagring) är M.2-enheten den primära enheten.

Tabell 11. Förvaringsspecifikationer

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
En M.2 2230/2242/2280 halvledarenhet	PCIe Gen3.0x4 NVMe, upp till 32 Gbit/s	Upp till 1 TB
Ett M.2 Intel Optane-minne med SSD-lagring	Halvledarenhets-förvaring: PCIe Gen 3.0x2 NVMe, upp till 16 Gbps	Upp till 512 GB

Intel Optane-minne med halvledarenhets-lagring (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.

Intel Optane-minne med halvledarenhets-lagring som både en icke-flyktig lagringscache/accelerator (möjliggör förbättrade läs-/skrivhastigheter för hårddisklagring) och en halvledarenhets-förvaringslösning. Det varken ersätter eller lägger till minnet (RAM) som finns installerat på din dator.

Tabell 12. Intel Optane-minne med halvledarenhets-förvaringsspecifikationer

Beskrivning	Värden
Gränssnitt	PCIe 3.0 x4 <ul style="list-style-type: none">• En PCIe 3.0 x2 för Optane-minne• En PCIe 3.0 x2 för halvledarenhets-lagring
Anslutning	M.2
Format	2280
Kapacitet (Optane-minne)	Upp till 32 GB
Kapacitet (halvledarenhets-lagring)	Upp till 512 GB

OBS: Intel Optane-minne halvledarenhets-förvaring stöds på datorer som uppfyller följande krav:

- 9:e generationens Intel Core i3/i5/i7-processor eller senare
- Windows 10 64-bitarsversion eller högre (årsdaguppdatering)
- Intel Rapid Storage Technology-drivrutin version 15.9.1.1018 eller senare

Mediakortläsare

Tabell 13. Specifikationer för mediekortläsaren

Beskrivning	Värden
Typ	En microSD-kortplats
Kort som stöds	<ul style="list-style-type: none">• Micro Secure Digital (mSD)

Tabell 13. Specifikationer för mediekortläsaren (fortsättning)

Beskrivning	Värden
	<ul style="list-style-type: none"> • Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC) • Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)

Tangentbord

Tabell 14. Specifikationer för tangentbordet

Beskrivning	Värden
Typ	<ul style="list-style-type: none"> • Standardtangentbord • Tangentbord med bakgrundsbelysning (tillval)
Layout	QWERTY
Antal tangenter	<ul style="list-style-type: none"> • USA och Kanada: 81 tangenter • Storbritannien: 82 tangenter • Japan: 85 tangenter
Storlek	X = 18,7 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 ska du trycka på Fn och den önskade tangenten.</p> <p>i OBS: Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1–F12) genom att ändra funktionstangenters beteende i BIOS-inställningsprogrammet.</p> <p>Kortkommandon</p>

Kamera

Tabell 15. Kameraspecifikationer

Beskrivning	Värden
Antal kameror	Ett
Typ	HD RGB-kamera
Plats	Framsida
Givartyp	CMOS-sensortekniken
Upplösning:	
Stillbild	0,92 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) vid 30 fps
Diagonal visningsvinkel	74,9 grader

Pekskiva

Tabell 16. Specifikationer för pekplatta

Beskrivning	Värden
Upplösning:	
Vågrät	1 229
Lodrät	749
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.

Nätadapter

Tabell 17. Specifikationer för nätadaptern

Beskrivning	Värden	
Typ	45 W	65 W
Diameter (kontakt)	4,5 mm x 2,9 mm	4,5 mm x 2,9 mm
Inspänning	100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC
Infrekvens	50–60 Hz	50–60 Hz
Inström (maximal)	1,30 A	1,60 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)

Batteri

Tabell 18. Batterispecifikationer

Beskrivning	Värden
Typ	"Smart" litiumjonbatteri med 3 celler (51 Whr)
Spänning	11,40 VDC
Vikt (max)	0,23 kg (0,51 lb)

Tabell 18. Batterispecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Värden
Mått:	
Höjd	67,65 mm (2,66 tum)
Bredd	241,25 mm (9,50 tum)
Djup	7,05 mm (0,28 tum)
Temperaturintervall:	
Drift	0 °C till 70°C (32 °F till 158°F)
Förvaring	20 °C till 65 °C (-4°F till 149 °F)
Driftstid	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.
Laddningstid (ungefärlig)	3 timmar (när datorn är avstängd) i 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 https://www.dell.com/
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 19. Bildskärmsspecifikationer

Beskrivning	Värden
Typ	Full HD-upplösning (FHD)
Skärmt teknik	Vid visningsvinkel (WVA)
Luminans (typisk)	220 nits
Mått (aktivt område):	
Höjd	309 mm (12,17 tum)
Bredd	174 mm (6,85 tum)
Diagonalt	355 mm (13,98 tum)
Äkta upplösning	1 920 x 1 080
Megapixel	2
Färgskala	NTSC 45% (normalt)
Bildpunkter per tum (PPI)	158
Kontrastförhållande (min)	600:1

Tabell 19. Bildskärmsspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Värden
Svarstid (max)	35 ms
Uppdateringshastighet	60 Hz
Horisontell visningsvinkel	80
Vertikal visningsvinkel	80
Bildpunktstäthet	0,16 mm
Effektförbrukning (maximal)	4 W
Antireflex kontra blank yta.	bländskydd
Pekalternativ	Nej

Fingeravtrycksläsare (tillval)

Tabell 20. Fingeravtrycksläsarens specifikationer

Beskrivning	Värden
Sensorteknik	Kapacitiv
Sensorupplösning	500 dpi
Sensorområdet	5,5 mm x 4,5 mm
Sensor pixelstorlek	108 x 88

Video

Tabell 21. Videospecifikationer

Separat grafik			
Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Minnestyp
NVIDIA GeForce MX230	En HDMI 1.4b-port	2 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce MX250	En HDMI 1.4b-port	2 GB	GDDR5

Tabell 22. Videospecifikationer

Integrerad grafik			
Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Processor
Intel UHD-grafik	En HDMI 1.4b-port	Delat systemminne	10:e generationens Intel Core i3/i5/i7

Datormiljö

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

Tabell 23. Datormiljö

Beskrivning	Drift	Förvaring
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†
Höjd över havet (maximal):	-15,2 m till 3048 m (4,64 ft till 5518,4 ft)	-15,2 m till 10668 m (4,64 ft till 19234,4 ft)

* Mätt med ett slumpmässigt vibrationsspektrum 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.**

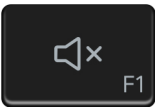


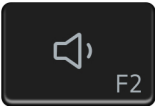

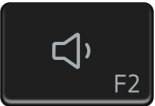
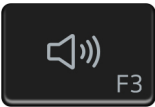

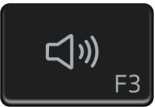
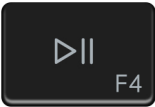

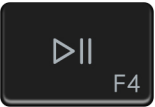



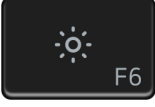

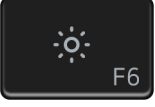
Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att ange alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktionerna. Symbolen som visas på den nedre delen av tangenten hänvisar till tecknet som skrivs när knappen trycks ned. Om du trycker på shift och tangenten 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 så stängs ljudet av (se tabellen nedan).

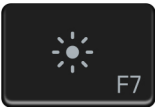

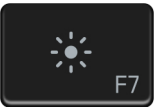
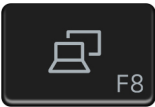

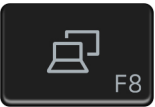
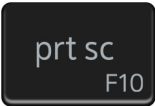


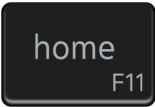

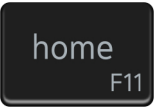
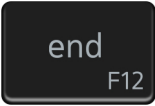

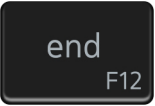
Men om funktionstangenterna F1-F12 behövs för specifika program kan multimediefunktionen inaktiveras genom att du trycker på **Fn + Esc**. Följaktligen kan styrningen av multimedia aktiveras genom att du trycker på **Fn** och respektive funktionstangent. Till exempel kan du stänga av ljudet genom att 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 24. Lista över tangentbordsgenvägar

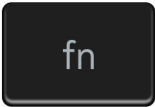



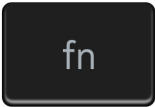





Funktionstangent	Omdefinierad tangent (för multimedia kontroll)	Funktionstangent
 F1	 +  F1	Stäng av ljud
 F2	 +  F2	Sänk volymen
 F3	 +  F3	Höj volymen
 F4	 +  F4	Spela upp/pausa
 F5	 +  F5	Växla tangentbordets bakgrundsbelysning (tillval) i OBS: Tangentbord utan bakgrundsbelysning har funktionsknappen F10 utan bakgrundsbelysningsikonen och stöder inte funktionen för att skifta tangentbordets bakgrundsbelysning.
 F6	 +  F6	Minska ljusstyrkan

Tabell 24. Lista över tangentbordsgenvägar (fortsättning)

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

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

Tabell 25. Lista över tangentbordsgenvägar








Funktionstangent	Funktionstangent
 + 	Pausa/avbrott
 + 	Växla Scroll Lock
 + 	Systembegäran
 + 	Öppna programmenyn
 + 	Växla Fn-tangentenslås

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 26. Resurser för självhjälp

Resurser för självhjälp	Resursplats
Information om Dells produkter och tjänster	www.dell.com
Tips	
Dell Hjälp & Support-appen  OBS: Tillgängligheten varierar beroende på land.	
My Dell-appen  OBS: Tillgängligheten varierar beroende på land.	
Komma åt hjälp  OBS: Tillgängligheten varierar beroende på land.	I Windows skriver du Help & Support och trycker på retur.
Kontakta support  OBS: Tillgängligheten varierar beroende på land.	I Windows skriver du Contact Support och trycker på retur.
Onlinehjälp för operativsystemet	www.dell.com/support/windows
Felsökningsinformation, användarhandböcker, installationsanvisningar, produktspecifikationer, tekniska hjälpbloggar, programuppdateringar osv.	www.dell.com/support
Artiklarna i Dells kunskapsbank innehåller information om en rad olika datorproblem.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gå till www.dell.com/support. 2. Ange ämnet eller nyckelordet i rutan Search (Sök). 3. Klicka på Search (Sök) för att hämta relaterade artiklar.
Ta reda på följande information om din produkt: <ul style="list-style-type: none"> • Produktspecifikationer • Operativsystem • Ställa in och använda produkten • Säkerhetskopiering av data • Felsökning och diagnostik • Fabriks- och systemåterställning • BIOS-information 	Se <i>Me and My Dell (Jag och min Dell)</i> på www.dell.com/support/manuals . 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: <ul style="list-style-type: none"> • Välj Detect Product (identifiera produkt). • Hitta din produkt via listrutan under View Products (Visa produkter). • Ange Service Tag Number (servicenummer) eller Product ID (produkt-ID) i sökfältet.

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 och produkt och vissa tjänster kanske inte finns tillgängliga i ditt land.**

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