

Inspiron 3493

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.

1 Konfigurera din Inspiron 3493.....	4
2 Vyerna av Inspiron 3493.....	6
Höger.....	6
Vänster.....	6
Bas.....	7
Bildskärm.....	8
Underdel.....	8
3 Specifikationer för Inspiron 3493.....	10
Mått och vikt.....	10
Processorer.....	10
Kretsuppsättning.....	10
Operativsystem.....	11
Minne.....	11
Portar och kontakter.....	11
Kommunikation.....	12
Ljud.....	13
Förvaring.....	13
Intel Optane-minne (tillval).....	14
Mediakortläsare.....	15
Tangentbord.....	15
Kamera.....	15
Pekskiva.....	16
Fingerrörelser på styrplattan.....	16
Nätadapter.....	16
Batteriet.....	17
Bildskärm.....	18
Video.....	18
Fingeravtrycksläsare (tillval).....	19
Datormiljö.....	19
4 Kortkommandon.....	20
5 Få hjälp och kontakta Dell.....	22

Konfigurera din Inspiron 3493

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

Resurser	Beskrivning
	My Dell 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.
	SupportAssist Kontrollerar proaktivt statusen på datorns maskinvara och programvara. SupportAssist OS-återställningsverktyget felsöker problem med operativsystemet. Mer information finns i dokumentationen SupportAssist på www.dell.com/support .

Tabell 1. Hitta Dell-appar(fortsättning)

Resurser	Beskrivning
	 OBS: I SupportAssist klickar du på utgångsdatumet för garantin för att förnya eller uppgradera din garanti.
	Dell Uppdateringar Uppdaterar datorn med viktiga korrigeringar och de senaste enhetsdrivrutinerna när de blir tillgängliga. Det finns mer information om användning av Dell Update i kunskapsbas-artikeln SLN305843 på www.dell.com/support .
	Dell Digital leverans Hämta program som köpts men inte förinstallerats på datorn. Det finns mer information om användning av Dell Digital Delivery i kunskapsbasartikeln 153764 på www.dell.com/support .

Vyer av Inspiron 3493

Höger



1. SD-kortplats

Läser från och skriver till SD-kortet.

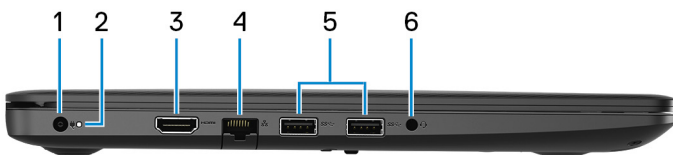
2. USB 2.0-port

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

3. Säkerhetskabelplats (kilformad)

Här kan en säkerhetskabel anslutas för att förhindra att obehöriga flyttar datorn.

Vänster



1. Nätadapterport

Anslut en nätadapter för att förse datorn med ström.

2. Ström-/batteristatuslampa/hårddiskaktivitetslampa

Indikerar status för batteriladdning eller hårddiskaktivitet.

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

Indikator för hårddiskaktivitet

Lyser när datorn läser från eller skriver till hårddisken.

Kort för ström/batteristatuslampa

Indikerar status för ström och batteriladdning.

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

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

Släckt

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

3. HDMI-port

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

4. Nätverksport

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

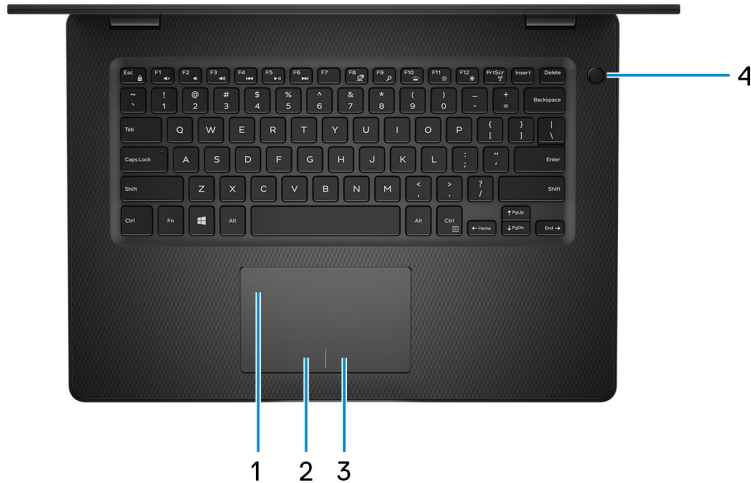
5. USB 3.1-portar Gen 1 (2)

Anslut kringutrustning, såsom 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).

Bas



1. Pekskärm

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

2. Område för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.

3. Område för högerklick

Tryck för att högerklicka.

4. Strömbrytare med fingeravtrycks läsare 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 fingeravtrycks läsare placerar du fingret på strömbrytaren för att logga in.

i **OBS:** Du kan anpassa strömbrytarens funktion i Windows. Mer information finns i *Jag och min Dell* på www.dell.com/support/manuals.

Bildskärm



1. Kamera

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

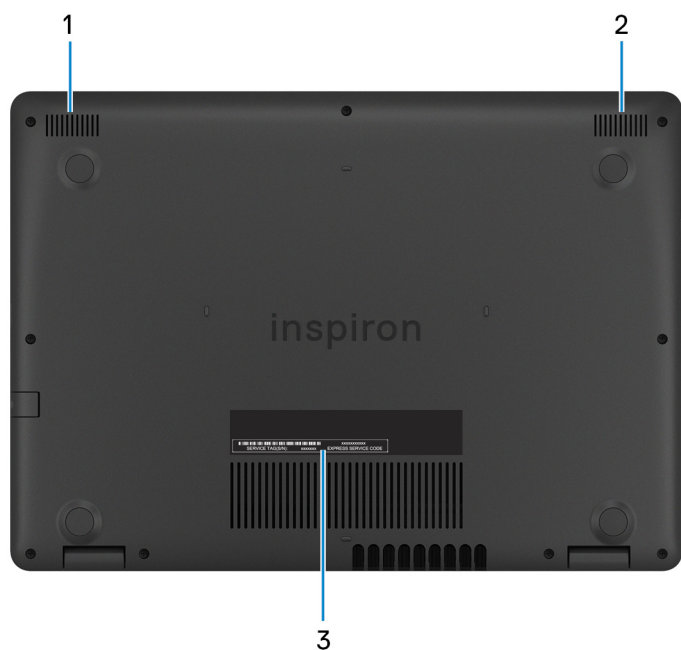
2. Statuslampa för kamera

Tänds när kameran används.

3. Mikrofon

Ger digitalt ljud in för ljudinspelning, röstsamtal och så vidare.

Underdel



1. Vänster högtalare

Ger ut ljud.

2. Höger högtalare

Ger ut ljud.


3. Etikett med servicenummer

Servicenumret 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 3493

Mått och vikt

Tabell 2. Mått och vikt

Beskrivning	Värden
Höjd:	
Framsida	19,90 mm (0,78 tum)
Bakre	21 mm (0,83 tum)
Bredd	339 mm (13,35 tum)
Djup	241,90 mm (9,52 tum)
Vikt (max)	1,79 kg (3,95 lb)  OBS: Vikten på din dator beror på konfigurationen som beställts och variationer i tillverkningen.

Processorer

Tabell 3. Processorer

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

Kretsutrustning

Tabell 4. Kretsutrustning

Beskrivning	Värden
Kretsutrustning	Inbyggd i processorn
Processor	10:e generationens Intel Core i3/i5/i7

Tabell 4. Kretsupsättning(fortsättning)


Beskrivning	Värden
DRAM-bussbredd	64-bitars
Flash EPROM	16 MB + 8 MB
PCIe-buss	Upp till PCIe Gen3.0
Extern bussfrekvens	Stöds inte

Operativsystem

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

Minne

Tabell 5. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Kortplatser	Upp till två SoDIMM socklar  OBS: Antal tillgängliga minneskortplatser kan variera efter region.
Typ	DDR4
Hastighet	2 666 MHz/3 200 MHz (ENDAST separat grafikkonfiguration)
Maximalt minne	16 GB
Minsta minne	4 GB
Minnesstorlek per kortplats	4 GB, 8 GB och 16 GB
Konfigurationer som stöds	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB DDR4 på 2666/3200 MHz (1 x 4 GB) • 8 GB DDR4 på 2666/3200 MHz (1 x 8 GB) • 8 GB DDR4 på 2666/3200 MHz (2 x 4 GB) • 16 GB DDR4 på 2666/3200 MHz (1 x 16 GB) • 16 GB DDR4 på 2666/3200 MHz (2 x 8 GB)

Portar och kontakter

Tabell 6. Externa portar och kontakter

Beskrivning	Värden
Extern:	
Nätverk	En RJ-45-port
USB	<ul style="list-style-type: none"> • En USB 2.0-port • Två USB 3.1-portar Gen 1
Ljud	En headsetport

Tabell 6. Externa portar och kontakter(fortsättning)

Beskrivning	Värden
Video	En HDMI -port. i OBS: Maximal upplösning som stöds av den här HDMI-porten är 1920x1080.
Mediakortläsare	En SD-kortplats
Dockningsport	Stöds inte
Nätadapterport	En nätadapterport
Security (säkerhet)	Ett kilformat lås

Tabell 7. Interna portar och kontakter

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

Kommunikation

Ethernet

Tabell 8. Ethernet-specifikationer

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

Trådlös modul

Tabell 9. Specifikationer för den trådlösa modulen

Beskrivning	Värden		
Modellnummer	Qualcomm QCA9565 (DW 1707)	<ul style="list-style-type: none"> · Qualcomm QCA9377 (DW 1810) · Qualcomm QCA61x4A (DW1820) 	<ul style="list-style-type: none"> · Intel 9462 · Intel 9560
Överföringshastighet	Upp till 150 Mbps	<ul style="list-style-type: none"> · Upp till 433 Mbps · Upp till 867 Mbps 	<ul style="list-style-type: none"> · Upp till 433 Mbps · Upp till 867 Mbps
Frekvensband som stöds	2,4 GHz	Dubbla band 2,4 GHz/5 GHz	Dubbla band 2,4 GHz/5 GHz

Tabell 9. Specifikationer för den trådlösa modulen(fortsättning)

Beskrivning	Värden		
Trådlösa standarder	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) 	<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)
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 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5

Ljud

Tabell 10. Ljudspecifikationer

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

Förvaring

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

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

Tabell 11. Förvaringsspecifikationer

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

Intel Optane-minne (tillval)

Intel Optane-tekniken använder 3D XPoint-minnesteknik och fungerar som en icke-flyktig lagringsbuffert/accelerator och/eller lagringsenhet beroende på Intel Optane-minnet som är installerat i datorn.

Datorn stöder följande Intel Optane Memory-enheter:

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

Intel Optane-minne M10

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

Tabell 12. Intel Optane-minne M10 specifikationer

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

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

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

Intel Optane-minne M15

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

Tabell 13. Intel Optane-minne M15 specifikationer

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

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

- **7:e generationens Intel Core i3/i5/i7-processor eller senare**

- Windows 10 64-bitarsversion eller högre (årsdaguppdatering)
- Intel Rapid Storage Technology drivrutinversion 17 eller högre

Mediakortläsare

Tabell 14. Specifikationer för mediekortläsaren

Beskrivning	Värden
Typ	En SD-kortplats
Kort som stöds	<ul style="list-style-type: none"> • SD-kort (Secure Digital) • SDHC-kort (Secure Digital High Capacity) • SDXC-kort (SD Extended Capacity)

Tangentbord

Tabell 15. Specifikationer för tangentbordet

Beskrivning	Värden
Typ	<ul style="list-style-type: none"> • Bakgrundsbelyst tangentbord • Ej bakgrundsbelyst tangentbord
Layout	QWERTY
Antal tangenter	<ul style="list-style-type: none"> • USA och Kanada: 80 tangenter • Storbritannien: 81 tangenter • Japan: 84 tangenter
Storlek	<p>X = 19,05 mm tangentavstånd</p> <p>Y = 18,05 mm tangentavstånd</p>
Kortkommandon	<p>Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att ange alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktionerna. För att skriva det alternativa tecknet ska du trycka på Skift och den önskad tangenter. För att utföra sekundära funktioner ska du trycka på Fn och den önskade tangenter.</p> <p>i OBS: Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1-F12) genom att ändra funktionstangenters beteende i BIOS-inställningsprogrammet.</p> <p>Tangentbordsgenvägar</p>

Kamera

Tabell 16. Kameraspecifikationer

Beskrivning	Värden
Antal kameror	Ett
Typ	En HD fixfokus
Plats	Främre kamera

Tabell 16. Kameraspecifikationer(fortsättning)

Beskrivning		Värden
Givartyp		CMOS-sensortekniken
Upplösning:		
	Stillbild	0,92 megapixel (HD)
	Video	1280 x 720 (HD) vid 30 fps
Diagonal visningsvinkel		78,6 grader

Pekskiva

Tabell 17. Specifikationer för pekplatta

Beskrivning		Värden
Upplösning:		
	Vågrät	3215
	Lodrät	1956
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 18. Specifikationer för nätadaptern

Beskrivning		Värden	
Typ		45 W	65 W
Kontaktdimensioner:			
	Extern diameter	4,5 mm	4,5 mm
	Invärdig diameter	2,9 mm	2,9 mm
Inspänning		100 VAC-240 VAC	100 VAC-240 VAC
Infrekvens		50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Inström (maximal)		1,30 A	1,70 A
Utström (kontinuerlig)		2,31 A	3,34 A
Nominell utspänning		19,50 VDC	19,50 VDC

Tabell 18. Specifikationer för nätadaptern(fortsättning)

Beskrivning		Värden	
Temperaturintervall:			
	Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
	Förvaring	- 40 °C till 70 °C (- 40 °F till 158 °F)	- 40 °C till 70 °C (- 40 °F till 158 °F)

Batteriet

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

Tabell 19. Batterispecifikationer

Beskrivning		Värden	
Typ		3-cells polymer (33 Wh)	3-cells polymer (42 Wh)
Spänning		11,40 VDC	11,40 VDC
Vikt (max)		0,2 kg (0,44 pund)	0,2 kg (0,44 pund)
Mått:			
	Höjd	5,90 mm (0,23 tum)	5,90 mm (0,23 tum)
	Bredd	175,37 mm (6,90 tum)	175,37 mm (6,90 tum)
	Djup	90,73 mm (3,57 tum)	90,73 mm (3,57 tum)
Temperaturintervall:			
	Drift	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)
	Förvaring	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)
Driftstid		varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.
Laddningstid (ungefärlig)		4 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/	4 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	300 urladdnings-/laddningscykler
Knappcells batteri		CR-2032	CR-2032
Driftstid		varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.

Bildskärm

Tabell 20. Bildskärmsspecifikationer

Beskrivning		Värden	
Typ		14-tums HD panel	14-tums FHD-panel
Skärmt teknik		Twisted Nematic (TN)	Växling i planet (IPS)
Luminans (typisk)		220 nits	220 nits
Mått (aktivt område):			
	Höjd	173,95 mm (6,85 tum.)	173,95 mm (6,85 tum)
	Bredd	309,40 mm (12,18 tum)	309,40 mm (12,18 tum)
	Diagonalt	355,60 mm (14 tum)	355,60 mm (14 tum)
Äkta upplösning		1366 x 768	1 920 x 1 080
Megapixel		1,05	2,07
Bildpunkter per tum (PPI)		112	158
Kontrastförhållande (min)		300:1600:1	600:1
Svarstid (max)		25 msec stigning/fall	35 msec upp/ned
Uppdateringshastighet		60 Hz	60 Hz
Horisontell visningsvinkel		+/- 40 grader	+/- 80 grader
Vertikal visningsvinkel		+ 10/- 30 grader	+/- 80 grader
Bildpunktstäthet		0,226 mm	0,161 mm
Effektförbrukning (maximal)		3,0 W	2,85 W (mosaikmönster)
Antireflex vs blank yta		antireflex	antireflex
Pekalternativ		Stöds	Nej

Video

Tabell 21. Videospecifikationer

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

Tabell 22. Videospecifikationer

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

Fingeravtrycksläsare (tillval)

Tabell 23. Fingeravtrycksläsarens specifikationer

Beskrivning	Värden
Sensorteknik	Kapacitiv
Sensorupplösning	500 dpi
Sensorområdet	5,50 mm x 4,50 mm
Sensor pixelstorlek	108 x 88 pixlar

Datormiljö

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

Tabell 24. Datormiljö

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

* Mätt med ett slumpmässigt 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. De symboler som visas på den nedre delen av tangenten hänvisar till tecken som skrivs ut när knappen trycks ned. Om du trycker på skift och tangenten skrivs symbolen som visas på den övre delen av tangenten. Till exempel, om du trycker på **2**, skrivs **2** och om du trycker på **Skift + 2**, skrivs **@**.

Tangenterna F1-F12 på den översta raden på tangentbordet är funktionstangenter för multimediafiler. Detta indikeras med en ikon längst ned tangenten. Tryck på funktionstangenten för att anropa uppgiften som representeras av ikonen. Om du t.ex. trycker på F1 stängs ljudet av (se tabellen nedan).

Men om funktionstangenterna F1-F12 behövs till specifika program kan multimediafunktionen inaktiveras genom att trycka på **Fn + Esc**. Följaktligen kan multimediasstyrningen aktiveras genom att trycka på **Fn** och respektive funktion. Till exempel kan du stänga av ljudet genom att trycka på **Fn + F1**.

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

Tabell 25. Lista över tangentbordsgenvägar

Funktionstangent	Omdefinierad tangent (för multimediasstyrning)	Funktionstangent
		Stäng av ljud
		Sänk volymen
		Höj volymen
		Spela upp föregående spår/kapitel
		Spela upp/pausa
		Spela upp nästa spår/kapitel
		Växla till extern bildskärm
		Sök
		Växla tangentbordets bakgrundsbelysning (tillval)
		Minska ljusstyrkan
		Öka ljusstyrkan

Fn-tangenten används också tillsammans med valda tangenter på tangentbordet om du vill anropa övriga sekundära funktioner.

Tabell 26. Lista över tangentbordsgenvägar



Funktionstangent	Funktionstangent
Fn + PrtScr	Stäng av/slå på trådlös
Fn + B	Pausa/avbrott
Fn + Insert	Viloläge
Fn + S	Växla Scroll Lock
Fn + H	Växla mellan ström-/batteristatuslampa/hårddiskaktivitetslampa
Fn + R	Systembegäran
Fn + Ctrl	Öppna programmenyn
Fn + Esc	Växla Fn-tangentenslås
Fn + ↑PgUp	Page up (Sida upp)
Fn + ↓PgDn	Page down (Sida ned)
Fn + ←Home	Home (Hem)
Fn + End →	End

Få hjälp och kontakta Dell

Resurser för självhjälp

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

Tabell 27. Resurser för självhjälp

Resurser för självhjälp	Resursplats
Information om Dells produkter och tjänster	www.dell.com
My Dell	
Tips	
Kontakta supporten	Skriv <code>Contact Support</code> , i Windows search och tryck enter.
Onlinehjälp för operativsystemet	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
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/region och produkt och vissa tjänster kanske inte finns tillgängliga i ditt land/din region.**

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