

Inspiron 24-5490

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.

© 2019 Dell Inc. eller dess dotterbolag. Med ensamrätt. Dell, EMC och andra varumärken är varumärken som tillhör Dell Inc. eller dess dotterbolag. Andra varumärken kan vara varumärken som tillhör respektive ägare.

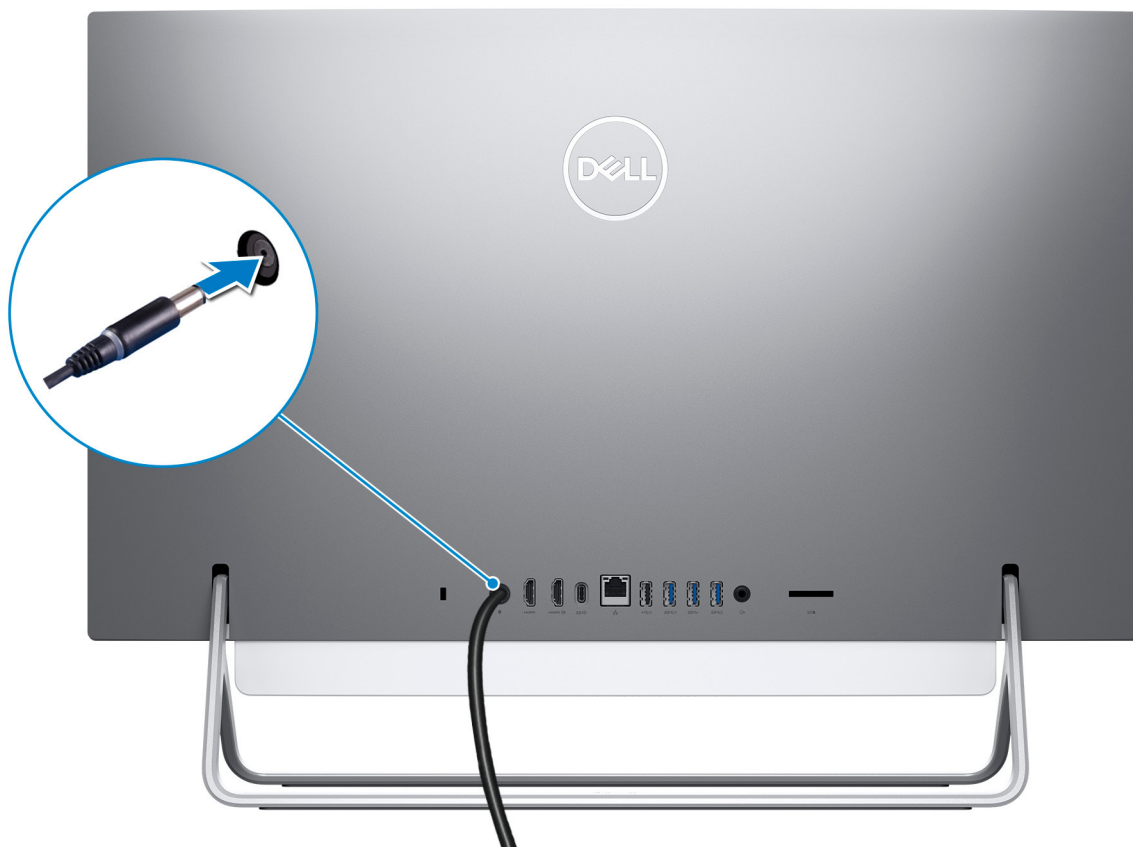
1 Konfigurera datorn.....	4
2 Vyer av Inspiron 24-5490.....	7
Framsida.....	7
Infällbar kamera.....	8
Baksida.....	9
Bakpanel.....	9
Underdel.....	10
Lutning.....	11
3 Infällbar kamera.....	14
4 Specifikationer för Inspiron 24-5490.....	15
Stativ.....	15
Mått och vikt.....	17
Processorer.....	17
Kretsuppsättning.....	18
Operativsystem.....	18
Minne.....	18
Portar och kontakter.....	18
Kommunikation.....	19
Ljud.....	20
Förvaring.....	20
Mediakortläsare.....	20
Kamera.....	21
Bildskärm.....	21
Nätadapter.....	22
Video.....	23
Datormiljö.....	23
5 Få hjälp och kontakta Dell.....	24

Konfigurera datorn

1. Ställa in tangentbordet och musen.

i | **OBS** Konfigurationsanvisningar finns i dokumentationen som levererades med tangentbordet och musen.

2. Anslut strömkabeln.



3. Tryck på strömbrytaren.



4. 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**.

5. Hitta och använd Dell-appar på 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. i OBS I SupportAssist klickar du på utgångsdatumet för garantin för att förnya eller uppgradera din garanti.

Resurser	Beskrivning
	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 SLN151664 på www.dell.com/support.

Vyer av Inspiron 24-5490

Framsida



1. Retractable-camera assembly

Enables you to videochat, capture photos, and record videos. This camera can be retracted to protect your privacy.

2. Vänster högtalare

Ger ut ljud.

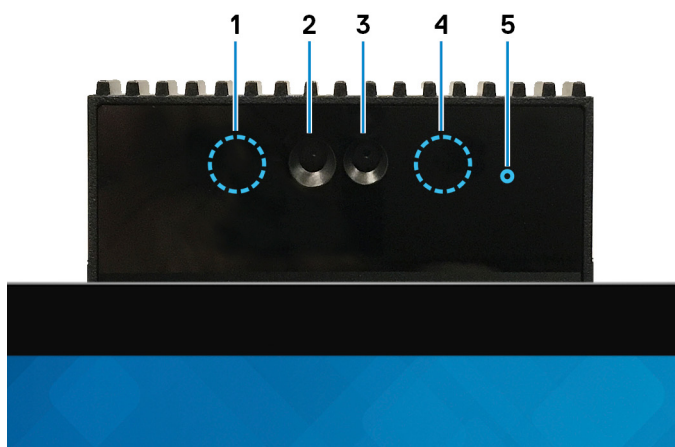
3. Array microphones (2)

Enables you to video-chat, capture photos, and record videos. This camera assembly can be retracted to protect your privacy.

4. Höger högtalare

Ger ut ljud.

Infällbar kamera



i OBS Beroende på vilken konfiguration som beställts, kommer din dator endast att ha kamera eller både kamera och infraröd kamera.

1. Infraröd sändare

Sänder infrarött ljus, vilket gör att den infraröda kameran känner av och spårar rörelser.

2. Infraröd kamera

Ökar säkerheten vid sammankoppling med Windows Hello-ansiktesautentisering.

3. Kamera

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

4. Infraröd sändare

Sänder infrarött ljus, vilket gör att den infraröda kameran känner av och spårar rörelser.

5. Statuslampa för kamera

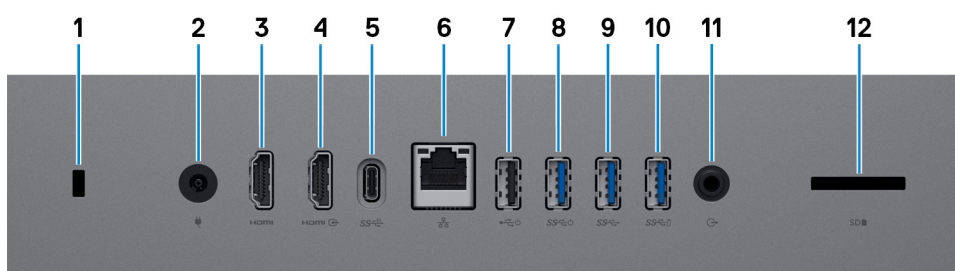
Tänds när kameran används.

Baksida



For more information on the rear ports, see [Back panel](#).

Bakpanel



1. Säkerhetskabelplats (kilformad)

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

2. Nätadapterport

Anslut en nätadapter för att förse datorn med ström.

3. HDMI-port

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

4. HDMI-in-port

Anslut en spelkonsol, Blu-ray-spelare eller andra HDMI-ut-aktiverade enheter.

5. USB 3.1 Gen 2 Type-C port

Connect peripherals such as external storage devices and printers.

Provides data transfer speeds up to 10 Gbps. PowerShare enables you to charge connected USB devices.

i **OBS** Connected USB devices will not charge when the computer is turned off. Please set BIOS Deep Sleep control to disabled to start charging when the computer is powered off.

6. Nätverksport

Anslut en Ethernet-kabel (RJ45) från en router eller ett bredbandsmodem för nätverks- eller internetåtkomst, med en överföringshastighet på 10/100/1000 Mbps.

7. USB 2.0 port with Power on/Wake-up support

Connect peripherals such as external storage devices and printers. Provides data transfer speeds up to 480 Mbps. Wake the computer from standby with the keyboard or mouse connected to this port.

i **OBS** Please set BIOS Deep Sleep control to disabled to enable Wake up when the computer is powered off.

8. USB 3.1 Gen 1 port with Power on/Wake-up support

Connect peripherals such as external storage devices and printers. Provides data transfer speeds up to 5 Gbps. Wake the computer from standby with the keyboard or mouse connected to this port.

i **OBS** Please set BIOS Deep Sleep control to disabled to enable Wake up when the computer is powered off.

9. USB 3.1-port Gen 1

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

10. USB 3.1 Gen 1 port with PowerShare

Connect peripherals such as external storage devices and printers.

Provides data transfer speeds up to 5 Gbps. PowerShare enables you to charge connected USB devices.

i **OBS** Connected USB devices will not charge when the computer is turned off. Please set BIOS Deep Sleep control to disabled to start charging when the computer is powered off.

11. Ljudutgångsport

Ansluta ljudutgångsenheter såsom högtalare, förstärkare och så vidare.

12. SD-card slot

Reads from and writes to the SD card, supporting the following cards:

- SD-kort
- SDHC-kort (SD High Capacity)
- SDXC-kort (SD Extended Capacity)
- micro Secure Digital (mSD)
- micro Secure Digital High Capacity (mSDHC)
- micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)

Underdel



1. Strömbrytare

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

Tryck för att sätta datorn i strömsparläge om den är påslagen.

Håll intryckt i 10 sekunder för att tvinga en avstängning av datorn.

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

2. Bildskärm, knapp för inbyggt självtest

Tryck på knappen för att köra ett inbyggt självtest för bildskärmen.

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.

Lutning

Darth ställning



Vessel ställning



Pafilia X ställning



Infällbar kamera

Tryck på toppen av kameran för att förlänga eller dra in kameran. Förläng kameran före användning och dra tillbaka kameran för att skydda din integritet när du inte använder den.



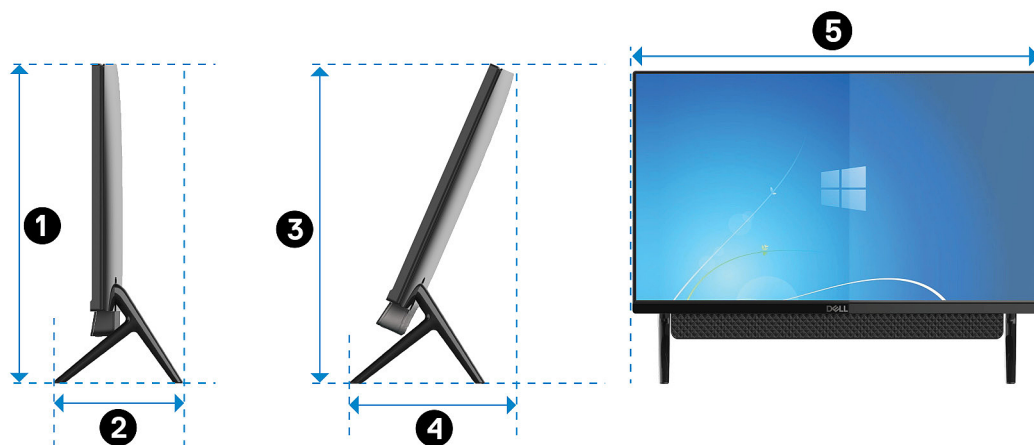
Specifikationer för Inspiron 24-5490

Stativ

Tabell 2. Stativ

Beskrivning	Darth ställning	Vessel ställning	Pafilia X ställning
Höjd	131,40 mm (5,17 tum)	127,71 mm (5,02 tum)	135 mm (5,31 tum)
Bredd	477 mm (18,77 tum)	462 mm (18,18 tum)	531,8 mm (20,93 tum)
Djup	193,4 mm (7,61 tum)	182 mm (7,16 tum)	202,3 mm (7,96 tum)
Vikt	0,40 kg (0,88 lb)	0,64 kg (1,41 lb)	0,63 kg (1,38 lb)

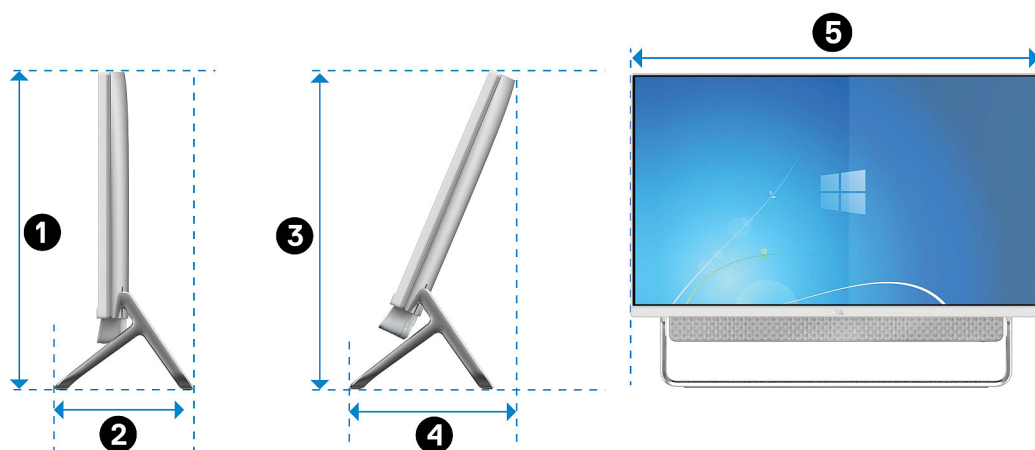
Darth ställning



Tabell 3. Darth ställning mått

Beskrivning	Mått
1	412,80 mm (16,25 tum)
2	193,40 mm (7,61 tum)
3	412,80 mm (16,25 tum)
4	193,40 mm (7,61 tum)
5	539,60 mm (21,24 tum)

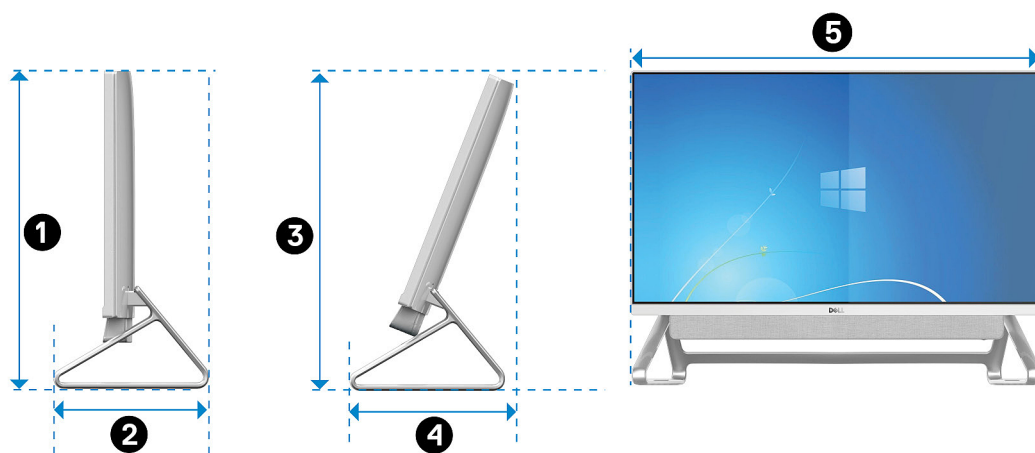
Vessel ställning



Tabell 4. Vessel ställning

Beskrivning	Mått
1	412,90 mm (16,25 tum)
2	182 mm (7,16 tum)
3	412,90 mm (16,25 tum)
4	182 mm (7,16 tum)
5	539,80 mm (21,25 tum)

Pafilia X ställning



Tabell 5. Pafilia X ställning mått

Beskrivning	Mått
1	412,9 mm (16,25 tum)
2	202,3 mm (7,96 tum)

Beskrivning	Mått
3	412,9 mm (16,25 tum)
4	202,3 mm (7,96 tum)
5	539,8 mm (21,25 tum)

Mått och vikt

Tabell 6. Datorns mått och vikt (utan ställning)

Beskrivning	Värden
Höjd	352 mm (13,85 tum) med Darth ställning 352,10 mm (13,86 tum) med Vessel och Pafilia X ställning i OBS Höjden på din dator varierar beroende på monterad ställning.
Bredd	539,60 mm (21,24 tum) med Darth ställning 539,80 mm (21,25 tum) med Vessel och Pafilia X ställning i OBS Bredden på din dator varierar beroende på monterad ställning.
Djup	41,80 mm (1,64 tum)
Vikt:	
Touchscreen	4,72 kg (10,42 lb)
Skärm utan pekfunktion	5 kg (11,02 lb)
	i OBS Vikten på din dator varierar beroende på konfigurationen som beställts och variationer i tillverkningen.

Processorer

Tabell 7. 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	4	4	4
Trådtäthet	8	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 620	Intel UHD-grafik 620	Intel UHD-grafik 620

Kretsutrustning

Tabell 8. Kretsutrustning

Beskrivning	Värden
Kretsutrustning	Inbyggd i processorn
Processor	10:e generationens Intel Core i3/i5/i7
DRAM-bussbredd	64 bitar
Flash EPROM	16 MB
PCIe-buss	PCIe Gen2

Operativsystem

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

Minne

Tabell 9. Minnespecifikationer

Beskrivning	Värden
Kortplatser	Två SODIMM-socklar
Typ	DDR4 med dubbla kanaler
Hastighet	2666 MHz
Maximalt minne	32 GB
Minsta minne	4 GB
Minnesstorlek per kortplats	4 GB, 8 GB, 12 GB och 16 GB
Konfigurationer som stöds	• 4 GB DDR4 2666 MHz (1 x 4 GB) • 8 GB DDR4 2666 MHz (2 x 4 GB) • 12 GB DDR4 vid 2666 MHz (1 x 4 GB + 1 x 8 GB) • 16 GB DDR4 vid 2666 MHz (2 x 8 GB eller 1 x 16 GB) • 32 GB DDR4 2666 MHz (2 x 16 GB)

Portar och kontakter

Tabell 10. Portar och kontakter

Beskrivning	Värden
Externt:	
Nätverk	En RJ-45-port

Beskrivning	Värden
USB	- En USB 2.0-port med stöd för påslagning/uppvakning - En USB 3.1-port Gen 1 - En USB 3.1-port med stöd för påslagning/uppvakning - En USB 3.1-port Gen 1 med PowerShare - USB 3.1-port Gen 2 (typ C)
Ljud	Ljudutgångsport
Video	- En HDMI 1.4b-port - En HDMI-in-port
Minneskortläsare	En SD-kortplats
Strömport	En 4,5 mm x 2.9 mm DC-in adapter port
Security (säkerhet)	Kilformat lås
Internt:	
PCIe-kortplatser för expansionskort	Stöds inte
M.2	- En M.2-kortplats för en Wi-Fi- och Bluetooth-kombination - En PCIe/SATA M.2 2230/2242 kortplats för halvedarenhet  OBS Om du vill lära dig mer om funktionerna i olika typer av M.2-kort kan du läsa kunskapsbasartikeln SLN301626.

Kommunikation

Ethernet

Tabell 11. Ethernet-specifikationer

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Realtek RTL8111HSD-CG PCIe Gigabit Ethernet styrenhet (integrerad på moderkortet)
Överföringshastighet	10/100/1000 Mbit/s

Trådlös modul

Tabell 12. Specifikationer för den trådlösa modulen

Beskrivning	Värden	
Modellnummer	Intel 9462	Intel AX200
Överföringshastighet	Upp till 433 Mbps	Upp till 2400 Mbit/s
Frekvensband som stöds	Dubbla band 2,4 GHz/5 GHz	Dubbla band 2,4 GHz/5 GHz
Trådlösa standarder	- Wi-Fi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	- Wi-Fi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Kryptering	64-bitars/128-bitars WEP - AES-CCMP - TKIP	64-bitars/128-bitars WEP - AES-CCMP - TKIP

Beskrivning	Värden	
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Ljud

Tabell 13. Ljudspecifikationer

Beskrivning	Värden
Styrenhet	Realtek ALC3289-CG
Stereokonvertering	Stöds
Internt gränssnitt	Gränssnitt för högdefinitions ljud
Externt gränssnitt	Universellt ljuduttag/HDMI 1,4-Port
Högtalare	2
Intern högtalar-förstärkare	Stöds
Externa volymkontroller	Stöds inte
Högtalaruteffekt:	
Genomsnitt	5 W
Topp	6 W
Uteffekt för bashögtalare	Stöds inte
Mikrofon	Digitala matrismikrofoner

Förvaring

Datorn har stöd för en av följande konfigurationer:

- En 2,5-tums hårddisk
- En M.2 2230/2242 halvledarenhet
- En 2,5 tums hårddisk och en M.2 2242 halvledarenhet

Tabell 14. Förvaringsspecifikationer

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
En 2,5-tums hårddisk	SATA AHCI 6 Gbps	Upp till 2 TB
En M.2 2230/2242 halvledarenhet	PCIe Gen3.0x4 NVMe, upp till 32 Gbit/s	Upp till 1 TB

Mediakortläsare

Tabell 15. Specifikationer för mediekortläsaren

Beskrivning	Värden
Typ	En SD-kortplats

Beskrivning	Värden
Kort som stöds	- SD-kort - SDHC-kort (SD High Capacity) - SDXC-kort (SD Extended Capacity) - micro Secure Digital (mSD) - micro Secure Digital High Capacity (mSDHC) - micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)

Kamera

Tabell 16. Kameraspecifikationer

Beskrivning	Värden
Antalet kameror	Ett
Typ	- HD RGB-kamera - FHD RGB++ infraröd kamera
Plats	Främre kamera
Givartyp	CMOS-sensortekniken
Upplösning	
Kamera	
Stillbild	0,92 megapixel (FHD Kamera) 2,07 megapixel (FHD kamera)
Video	1280 x 720 (HD) vid 30 fps (HD kamera) 1920 x 1080 (FHD) vid 30 fps (FHD Kamera)
Infraröd kamera	
Stillbild	0,3 megapixel
Video	640 x 480 (VGA) vid 30 fps
Diagonal visningsvinkel	
Kamera	74,6 grader (HD-kamera) 77,5 grader (FHD kamera)
Infraröd kamera	82,8 grader

Bildskärm

Tabell 17. Bildskärmsspecifikationer

Beskrivning	Värden
Typ	Full HD-upplösning (FHD)
Skärmteknik	Vid visningsvinkel (WVA)
Luminans (typisk)	250 nits
Mått (aktivt område):	

Beskrivning	Värden
Höjd	313 mm (12,32 tum.)
Bredd	535 mm (21,06 tum.)
Diagonalt	604,70 mm (23,80 tum.)
Äkta upplösning	1 920 x 1 080
Megapixel	16,78
Färgskala	72%
Bildpunkter per tum (PPI)	93
Kontrastförhållande (min)	1 000:1
Svarstid (max)	25
Uppdateringshastighet	60 Hz
Horisontell visningsvinkel	+/- 170 grader
Vertikal visningsvinkel	+/- 170 grader
Bildpunktstäthet	0,2745 mm x 0,2745 mm
Effektförbrukning (maximal)	11,77
Antireflex kontra blank yta.	bländskydd
Pekalternativ	Ja

Nätadapter

Tabell 18. Specifikationer för nätadaptern

Beskrivning	Värden	
Typ	90 W	130 W
Diameter (kontakt)	4,5 mm	4,5 mm
Inspänning	100 VAC-240 VAC	100 VAC-240 VAC
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 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)

Video

Tabell 19. Diskreta grafikspekifikationer

Separat grafikkort

Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Minnestyp
NVIDIA MX110	Ej tillämpligt	2 GB	GDDR5

Tabell 20. Integrerade grafikspekifikationer

Integrerad grafik

Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Processor
Intel UHD-grafik 620	En HDMI 1.4-port	Delat systemminne	10:e generationens Intel Core i3/i5/i7

Datormiljö

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

Tabell 21. Datormiljö

	Drift	Förvaring
Temperaturintervall	5°C till 35 °C (32 °F till 95 °F)	–40 °C till 65 °C (–40 °F till 149 °F)
Relativ luftfuktighet (maximalt)	20–80 % (icke kondenserande)	5–95 % (icke-kondenserande)
Vibration (maximal)*	0,26 g RMS	1,37 g RMS
Stöt (max):	40 G†	105 G†
Höjd över havet (maximal):	3048	10668

* Mätt med ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken används.

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 22. Resurser för självhjälp

Resurser för självhjälp	Resursplats
Information om Dells produkter och tjänster	www.dell.com
My Dell-appen	
Tips	
Kontakta supporten	Skriv Contact i Windows search och tryck enter.
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.	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: • 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: • 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.

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

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