

Inspiron 24-3480

Konfigurering och specifikationer



Anmärkningar, försiktighetsbeaktanden och varningar

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

 **VIKTIGT!:** VIKTIGT! Indikerar risk för skada på maskinvaran eller förlust av data, samt ger information om hur du undviker problemet.

 **WARNING:** En varning signalerar risk för egendomsskada, personskada eller dödsfall.

© 2018 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 Skapa en USB-återställningsenhet för Windows.....	8
3 Vyer av Inspiron 24-3480.....	9
Framsida.....	9
Vänster.....	10
Baksida.....	10
Bakpanel.....	11
Underdel.....	12
Lutning.....	12
Piedestalstativ.....	12
Stafflistativ.....	13
4 Infällbar kamera.....	14
5 Specifikationer för Inspiron 24-3480.....	15
Mått och vikt.....	15
Systemets mått och vikt (utan stativ).....	15
Systemets mått (stafflistativ).....	15
Systemets mått (piedestalstativ).....	16
Processorer.....	16
Kretsuppsättning.....	17
Operativsystem.....	17
Minne.....	17
Intel Optane minne (tillval).....	18
Portar och kontakter.....	18
Kommunikation.....	19
Ethernet.....	19
Den trådlösa modulen.....	19
Ljud.....	19
Förvaring.....	20
Mediakortläsare.....	20
Kamera.....	20
Bildskärm.....	21
Video.....	21
Stativ.....	22
Nätadapter.....	22
Datormiljö.....	22
6 Få hjälp och kontakta Dell.....	24
Resurser för självhjälp.....	24
Kontakta Dell.....	24

Konfigurera datorn

- 1 Fäll ut stativet.

Stafflistativet- Lyft stativpelaren.



Piedestalstativ

- a Lyft stativpelaren.



- b Sätt fast basen.



- c Dra åt fästskruven för att fästa basen till stativpelaren.



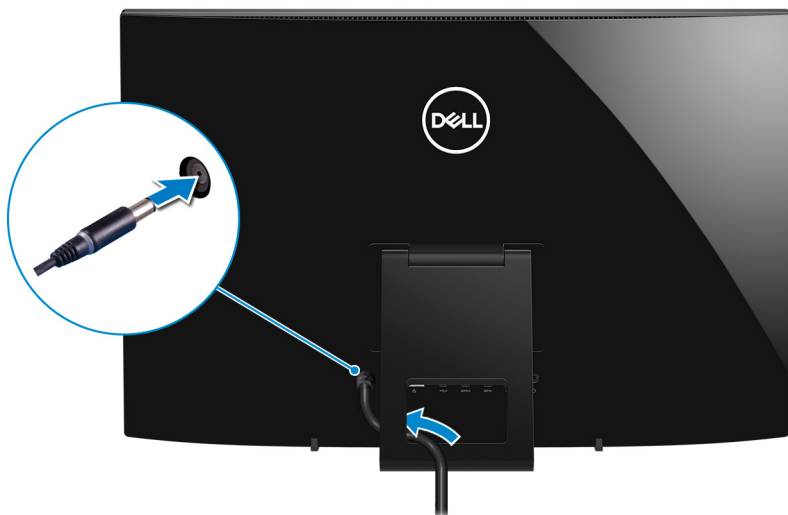
- 2 Anslut tangentbordet och musen.

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

- 3 Anslut nätadaptern.

⚠ VARNING: Dra strömadapterkabeln genom kabelhållaren på stället för att undvika risk för skada på nätadaptern och för att undvika oväntad avstängning av systemet när stället flyttas till ett annat läge.

Stafflistativ



Pedestalstativ



- 4 Tryck på strömbrytaren.



- 5 Avsluta installationen av operativsystemet.

För Ubuntu:

Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Det finns mer information om konfiguration av Ubuntu-installationen i knowledge base-artikeln [SLN151664](#) 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.

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**.

6 Hitta och använd Dell-appar på Windows Start-menyn – rekommenderas

Tabell 1. Hitta Dell-appar

Resurser	Beskrivning
	<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: Förnya eller uppgradera garantin genom att klicka på garantins utgångsdatum i SupportAssist.</p>
	<p>Dell Uppdateringar</p> <p>Uppdaterar datorn med viktiga korrigeringar och de senaste enhetsdrivrutinerna när de blir tillgängliga.</p>
	<p>Dell Digital leverans</p> <p>Hämta program som köpts men inte förinstallerats på datorn.</p>

7 Skapa en återställningsenhet för Windows.

OBS: Vi rekommenderar att du skapar en återställningsenhet för att felsöka och lösa problem som kan uppstå i Windows.

Mer information finns i [Skapa en USB-återställningsenhet för Windows](#).

Skapa en USB-återställningsenhet för Windows

Skapa en återställningsskiva för att felsöka och åtgärda problem som kan uppstå med Windows. En tom USB-flashenhet med en kapacitet på minst 16 GB krävs för att skapa återställningsenheten.

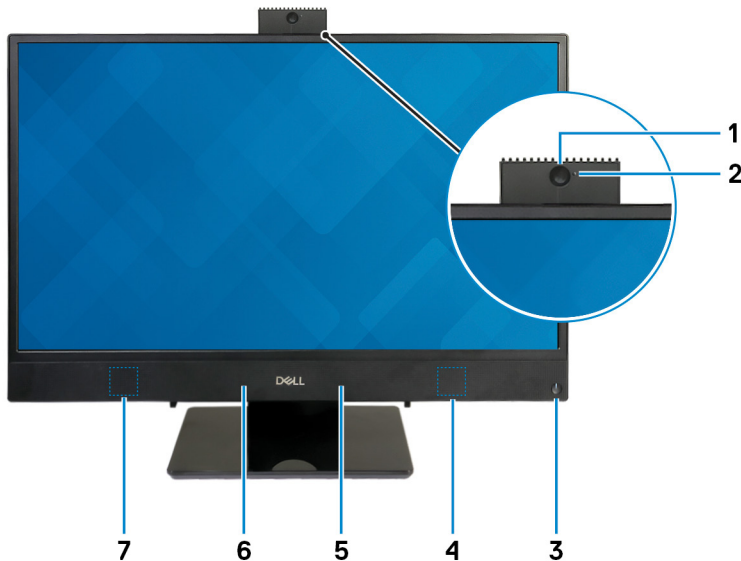
i | **OBS:** Den här processen kan ta upp till en timme att slutföra.

i | **OBS:** Följande steg kan variera beroende på vilken version av Windows som är installerad. På [Microsofts supportwebbplats](#) hittar du de senaste instruktionerna.

- 1 Anslut USB-flashenheten till datorn.
- 2 Skriv *Recovery* (återställning) i Windows Search.
- 3 I sökresultaten klickar du på **Create a recovery drive (skapa en återställningsenhet)**.
Fönstret **User Account Control (kontroll av användarkonto)** visas.
- 4 Klicka på **Yes (ja)** för att fortsätta.
Fönstret **Recovery Drive (återställningsenhet)** visas.
- 5 Välj **Back up system files to the recovery drive (säkerhetskopiera systemfiler till återställningsenheten)** och klicka på **Nästa**.
- 6 Välj **USB-flashenheten** och klicka på **Nästa**.
Du ser ett meddelande där det står att alla data på USB-flashenheten kommer att tas bort.
- 7 Klicka på **Skapa**.
- 8 Klicka på **Avsluta**.
Mer information om att installera om Windows med hjälp av USB -återställningsenheten hittar du i avsnittet *Felsökning* i produktens *Servicehandbok* på www.dell.com/support/manuals.

Vyer av Inspiron 24-3480

Framsida



1 Infällbar kamera

Gör det möjligt att videochatta, ta bilder och spela in video. Den här kameran kan dras tillbaka för att skydda din integritet.

2 Statuslampa för kamera

Tänds när kameran används.

3 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 4 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.

4 Höger högtalare

Ger ut ljud.

5 Höger mikrofon

Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

6 Vänster mikrofon

Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

7 Vänster högtalare

Ger ut ljud.

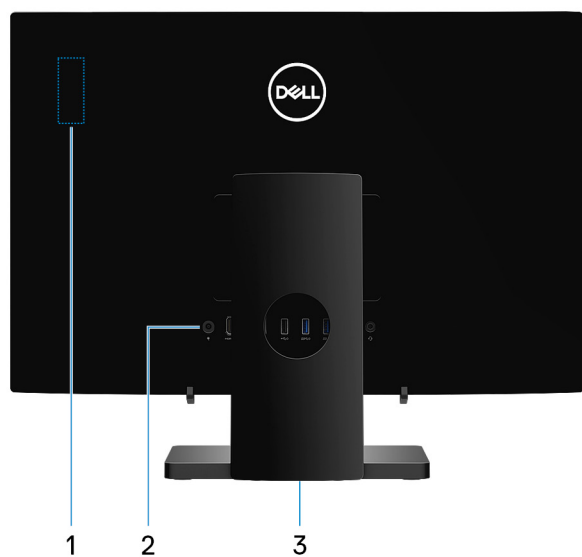
Vänster



1 SD-kortplats

Läser från och skriver till SD-kortet.

Baksida



1 Radiobestämmelse-etikett

Innehåller information om regler för trådlösa komponenter för din dator.

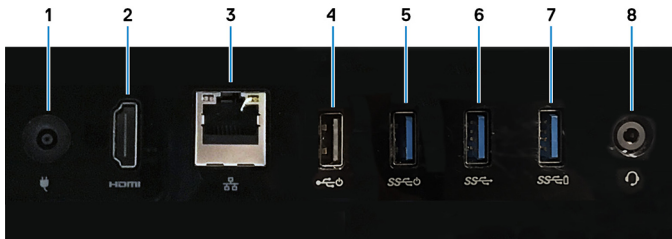
2 Bakpanel

Anslut ström, USB-, ljud- och andra enheter.

3 Föreskriftsetikett

Innehåller information om föreskrifter för datorn.

Bakpanel



1 Nätadapterport

Anslut en nätadapter för att försä datorn med ström.

2 HDMI-ut-port

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

3 Nätverksport

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

4 USB 2.0-port med stöd för påslagning/oppvakning

Anslut kringutrustning, såsom lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 480 Mbit/s. Väck datorn från viloläge med tangentbordet eller musen ansluten till den här porten.

5 USB 3.1 Gen 1-port med stöd för påslagning/oppvakning

Anslut kringutrustning, såsom lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s. Väck datorn från viloläge med tangentbordet eller musen ansluten till den här porten.

6 USB 3.1-port Gen 1

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

7 USB 3.1-port Gen 1 med PowerShare

Anslut kringutrustning, såsom lagringsenheter och skrivare.

Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s. PowerShare gör att du kan ladda upp anslutna USB-enheter.

OBS: Anslutna USB-enheter laddas inte när datorn är avstängd eller i viloläge. För att starta laddning av anslutna enheter, slå på datorn.

8 Headsetport

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

Underdel



1 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.

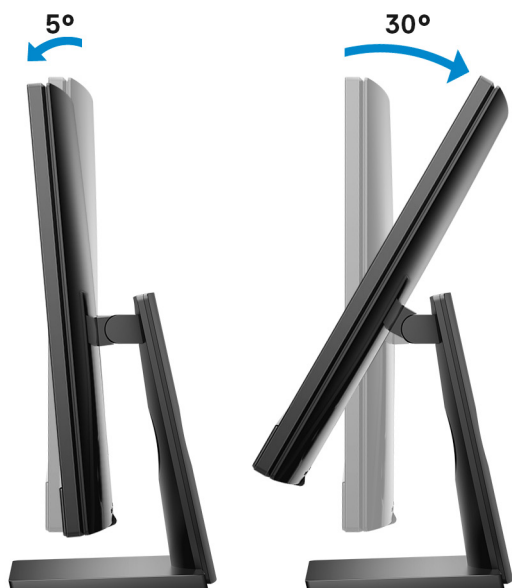
2 Bildskärm, knapp för inbyggt självtest

Kör det inbyggda självtestet för displayen

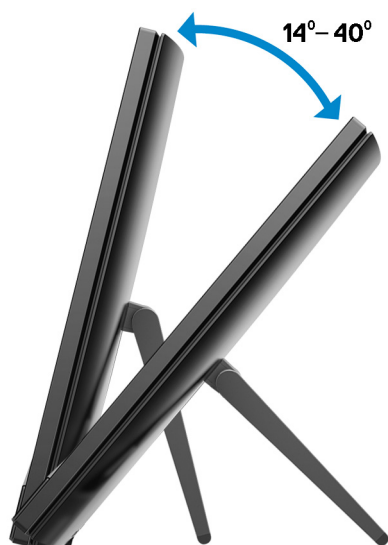
För mer information, se avsnittet Felsökning i servicehandboken på www.dell.com/support/manuals.

Lutning

Piedestalstativ



Stafflistativ



Infällbar kamera



ⓘ OBS: Fäll ut kameran medan du använder en kamerafunktion så att kameran inte blockeras.

Specifikationer för Inspiron 24-3480

Mått och vikt

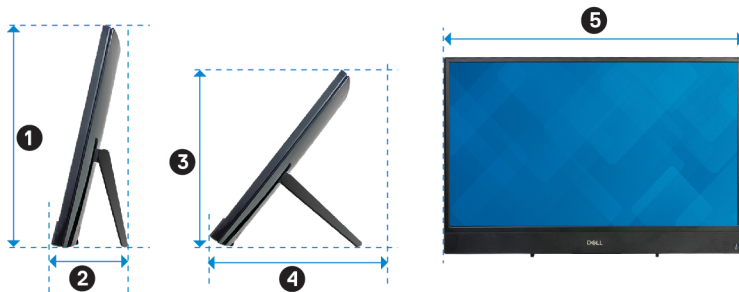
Systemets mått och vikt (utan stativ)

Tabell 2. Systemets mått och vikt (utan stativ)

Beskrivning	Värde
Höjd	357,96 mm (14,09 tum)
Bredd	548,84 mm (21,61 tum)
Djup	43,5 mm (1,71 tum)
Vikt:	
Touchscreen	5,846 kg (12,89 lb)
Skärm utan pekfunktion	5,346 kg (11,76 lb)

OBS: Vikten på din dator varierar beroende på konfigurationen som beställts och variationer i tillverkningen.

Systemets mått (stafflistativ)

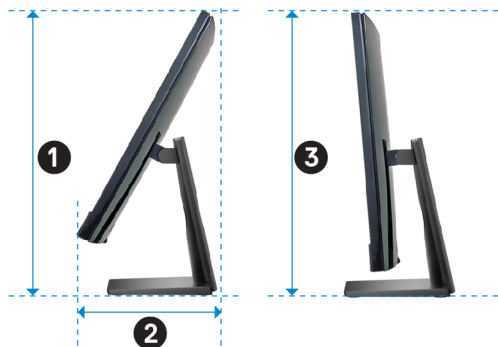


Tabell 3. Systemets mått (stafflistativ)

Beskrivning	Värden
1	356,95 mm (14,05 tum)
2	153,37 mm (6,04 tum)

Beskrivning	Värden
3	301,97 mm (11,89 tum)
4	267,48 mm (10,53 tum)
5	548,84 mm (21,61 tum)

Systemets mått (pedestalstativ)



Tabell 4. Systemets mått (pedestalstativ)

Beskrivning	Svart/vit	Guld
1	426,77 mm (16,80 tum)	421,66 mm (16,60 tum)
2	219,25 mm (8,63 tum)	226,2 mm (8,91 tum)
3	414,90 mm (16,33 tum)	411,27 mm (16,19 tum)

Processorer

Tabell 5. Processorer

Beskrivning	Värden		
Processorer	8th Generation Intel Core i3	8th Generation Intel Core i5	8th Generation Intel Core i7
Effekt	15 W	15 W	15 W
Antal kärnor	2	4	4
Antal trådar	4	8	8
Hastighet	Up to 3.9 GHz	Up to 3.9 GHz	Up to 4.6 GHz
L2-cacheminne	512 KB	1 MB	1 MB
L3-cacheminne	4 MB	6 MB	8 MB

Beskrivning	Värden		
Integrerad grafik	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620

Kretsuppsättning

Tabell 6. Kretsuppsättning

Beskrivning	Värden
Kretsuppsättning	8th Generation Intel Core i3/i5/i7
Processor	Integrated in the processor
DRAM-bussbredd	x64
Flash EPROM	16 MB
PCIe-buss	Up to Gen3.0
Extern bussfrekvens	Up to 4 GT/s

Operativsystem

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

Minne

Tabell 7. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Kortplatser	Two SODIMM slots
Typ	DDR4
Hastighet	2400 MHz
Maximalt minne	16 GB
Minsta minne	4 GB
Minnesstorlek per kortplats	4 GB, 8 GB, and 16 GB
Konfigurationer som stöds	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB DDR4 at 2400 MHz (1 x 4 GB) • 8 GB DDR4 at 2400 MHz (1 x 8 GB) • 8 GB DDR4 at 2400 MHz (2 x 4 GB) • 12 GB DDR4 at 2400 MHz (1 x 4 GB + 1 x 8 GB) • 16 GB DDR4 at 2400 MHz (2 x 8 GB) • 16 GB DDR4 at 2400 MHz (1 x 16 GB)

Intel Optane minne (tillval)

Intel Optane minnet fungerar endast som en förvaringsaccelerator. Den ersätter inte heller till minnet (RAM) som är installerat på din dator.

i OBS: Intel Optane minnet stöds på datorer som uppfyller följande krav:

- 7:e generationens eller högre Intel Core i3/i5/i7 processor
- Windows 10 64-bitarsversion eller högre (årsuppdatering)
- Senaste versionen av Intel Rapid Storage Technology-drivrutin

Tabell 8. Intel Optane minne

Beskrivning	Värden
Typ	Storage accelerator
Gränssnitt	PCIe 3.0x2
Anslutning	M.2 2280
Konfigurationer som stöds	16 GB
Kapacitet	Up to 16 GB

Portar och kontakter

Tabell 9. Portar och kontakter

Beskrivning	Värden
Externt:	
Nätverk	One RJ-45 port
USB	<ul style="list-style-type: none">• One USB 3.1 Gen 1 port• One USB 3.1 Gen 1 port with PowerShare• One USB 3.1 Gen 1 port with Power-on/Wake-up support• One USB 2.0 Gen 1 port with Power-on/Wake-up support
Ljud	<ul style="list-style-type: none">• One headset port• One HDMI 1.4 port
Video	One HDMI-out 1.4 port
Minneskortläsare	One SD-card slot
Strömport	One 4.5 mm x 2.9 mm DC-in adapter port
Security (säkerhet)	Not supported
Internt:	
kontakter	Not supported
M.2	<ul style="list-style-type: none">• One M.2 2230/2280 card slot for solid-state drive/Intel optane memory

Beskrivning	Värden
	<ul style="list-style-type: none"> One M.2 2230 card slot for Wi-Fi/Bluetooth combo card
	<i>i</i> OBS: Om du vill lära dig mer om funktionerna i olika typer av M.2-kort finns i knowledge base-artikeln SLN301626 .

Kommunikation

Ethernet

Tabell 10. Ethernet specifikationer

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Realtek RTL8111HSD Ethernet controller (integrated on system board)
Överföringshastighet	10/100/1000 Mbps

Den trådlösa modulen

Tabell 11. Den trådlösa modulen specifikationer

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Intel 9462
Överföringshastighet	Up to 433 Mbps
Frekvensband som stöds	Dual band 2.4 GHz/5 GHz
Trådlösa standarder	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0

Ljud

Tabell 12. Ljudspecifikationer

Beskrivning	Värden
Typ	Integrated 2+2 channel High Definition Audio
Styrenhet	Realtek ALC3246
Internt gränssnitt	High-definition audio

Beskrivning	Värden
Extern gränssnitt	<ul style="list-style-type: none"> One headset port One HDMI 1.4 port

Förvaring

Tabell 13. Förvaringsspecifikationer

Förvaringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
2.5-inch hard drive (5400 RPM)	SATA AHCI, up to 6 Gbps	Up to 2 TB
2.5-inch hard drive (7200 RPM)	SATA AHCI, up to 6 Gbps	Up to 1 TB
M.2 2230 solid-state drive	PCIe Gen3.0x2 NVMe, up to 16 Gbps	Up to 512 GB
M.2 2280 solid-state drives	PCIe Gen3.0x4 NVMe, up to 32 Gbps	Up to 1 TB

Mediakortläsare

Tabell 14. Specifikationer för mediekortläsaren

Beskrivning	Värden
Typ	One SD card slot
Kort som stöds	<ul style="list-style-type: none"> SD card SD Extended Capacity (SDXC) card SD High Capacity (SDHC) card

Kamera

Tabell 15. Kameraspecifikationer

Beskrivning	Värden
Antal kameror	1
Typ	HD fixed focus
Plats	Front camera
Givartyp	CMOS sensor technology
Upplösning:	
Stillbild	0.92 megapixel (HD)
Video	1280 x 720 (HD) at 30 fps
Diagonal visningsvinkel	74.6 degrees

Bildskärm

Tabell 16. Bildskärmsspecifikationer

Beskrivning	Värden
Typ	Full High-Definition (FHD)
Skärmt teknik	In-Plane Switching (IPS)
Luminans (typisk)	250 nits
Mått (aktivt område):	
Höjd	315.6 mm (12.42 in.)
Bredd	540.2 mm (21.27 in.)
Diagonalt	604.70 mm (23.81 in.)
Äkta upplösning	1920 x 1080
Megapixel	16.78
Bildpunkter per tum (PPI)	93
Kontrastförhållande (min)	700:1
Svarstid (max)	25 msec rise/fall
Uppdateringshastighet	60 Hz
Horisontell visningsvinkel	+/- 85 degrees
Vertikal visningsvinkel	+/- 85 degrees
Bildpunktstäthet	0.25 mm
Effektförbrukning (maximal)	11.9
Antireflex vs blank yta	Anti-glare
Tryckalternativ	Yes

Video

Tabell 17. Videospecifikationer

Diskret grafik			
Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Minnestyp
NVIDIA GeForce MX110	One HDMI 1.4 port	2 GB	GDDR5

Tabell 18. Videospecifikationer

Integrerad grafik			
Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Processor
Intel UHD Graphics 620	One HDMI 1.4 port	Shared system memory	8 th Generation Intel Core i3/i5/i7

Stativ

Tabell 19. Stativ

	Staffli	Piedestal (svart/vit)	Piedestal (guld)
Höjd	178,22 mm (7,02 tum)	252,2 mm (9,93 tum)	252,6 mm (9,94 tum)
Bredd	139 mm (5,47 tum)	220,0 mm (8,66 tum)	234 mm (9,21 tum)
Djup	35,52 mm (1,40 tum)	180,4 mm (7,10 tum)	205,4 mm (8,09 tum)
Vikt	0,54 kg	2 kg	2,26 kg

Nätadapter

Tabell 20. Specifikationer för nätadaptern

Beskrivning	Värden	
Typ	E4 90 W	E4 130 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 Hz-60 Hz	50 Hz-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 to 40°C (32°F to 104°F)	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Förvaring	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)

Datormiljö

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

Tabell 21. Datormiljö

	Drift	Förvaring
Temperaturintervall	10°C to 35°C (50°F to 95°F)	–40°C to 65°C (–40°F to 149°F)
Relativ luftfuktighet (maximalt)	20% to 80% (non-condensing)	5% to 95% (non-condensing)
Vibration (maximal)*	0.26 GRMS	1.307GRMS
Stöt (max):	40 G†	105 G‡
Höjd över havet (maximal):	3,048 m (10,000 ft)	10,668 m (35,000 ft)

* Mätt med ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken används.



‡ Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken är i parkerat läge.

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	
Tips	
Kontakta supporten	I Windows-sökningen skriver du Contact Support och trycker på retur.
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:	<p>Se <i>Me and My Dell (Jag och min Dell)</i> på www.dell.com/support/manuals.</p> <p>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:</p> <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.