

Dell 16 Premium

DA16250

Installation och specifikationer

OBS! Detta innehåll har översatts med hjälp av artificiell intelligens (AI). Det kan innehålla fel och tillhandahålls "i befintligt skick" utan någon garanti av något som helst slag. Gå till den engelska versionen om du vill se originaltexten. Kontakta Dell på Dell.Translation.Feedback@dell.com om du har frågor om innehållet.

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: Vyer av Dell 16 Premium DA16250.....	4
Höger.....	4
Vänster.....	5
Ovansida.....	6
Aktiva områden på styrplattan.....	7
Framsida.....	8
Underdel.....	9
Hitta service tag-numret eller expresstjänsten.....	9
Kapitel 2: Konfigurera Dell 16 Premium DA16250.....	11
Kapitel 3: Specifikationer för Dell 16 Premium DA16250.....	13
Mått och vikt.....	13
Processor.....	13
Kretsuppsättning.....	14
Operativsystem.....	15
Minne.....	15
Externa portar och kortplatser.....	16
Interna kortplatser.....	17
Trådlös modul.....	17
Ljud.....	17
Lagring.....	18
Mediekortläsare.....	18
Tangentbord.....	18
Kortkommandon för Dell 16 Premium DA16250.....	19
Kamera.....	21
Styrplatta.....	21
Nätaggregat.....	21
Krav på nätaggregat för Dell 16 Premium DA16250.....	22
Batteri.....	23
Strömkrav (för datorer med 6-cellsbatteri på 99,5 wattimmar).....	24
Bildskärm.....	24
Fingeravtrycksläsare.....	25
GPU—integrerad.....	25
GPU—diskret.....	25
Externt bildskärmsstöd.....	26
Drift- och lagermiljö.....	26
Dells supportpolicy.....	26
Dell display med lågt blått ljus.....	26
Kapitel 4: Få hjälp och kontakta Dell.....	28

Vyer av Dell 16 Premium DA16250

Höger



Figur 1. Höger vy

På datorer som levereras med integrerad Intel Arc-grafik, NVIDIA GeForce RTX 5050 eller NVIDIA GeForce RTX 5060 GPU:er:

1. microSD-kortplats v7.1

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

- microSecure Digital (microSD)
- microSecure Digital High Capacity (microSDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (microSDXC)

2. Thunderbolt 4-port med Power Delivery och DisplayPort

Stöder USB4, DisplayPort 2.1, Thunderbolt 4 och möjliggör även anslutning till en extern bildskärm med hjälp av en skärmadapter. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 40 Gbit/s för USB4 och Thunderbolt 4.

i OBS: Du kan ansluta en Dell-dockningsstation till Thunderbolt 4-portar. Om du vill ha mer information kan du söka i kunskapsbasresursen på [Dells supportwebbplats](#).

i OBS: En adapter för USB typ C till DisplayPort (säljs separat) krävs för att ansluta till en DisplayPort-enhet.

i OBS: Thunderbolt 4 är bakåtkompatibelt med USB 3.2, USB 2.0 och Thunderbolt 3.

i OBS: Thunderbolt 4 stöder två 4K-skärmar eller en 8K-skärm.

3. Headsetport

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

För datorer som levereras med NVIDIA GeForce RTX 5070 GPU:

1. microSD-kortplats v7.1

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

- microSecure Digital (microSD)
- microSecure Digital High Capacity (microSDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (microSDXC)

2. Thunderbolt 5-port (upp till 120 Gbit/s) med Power Delivery och DisplayPort

Stöder DisplayPort 2.1, Thunderbolt 5 och möjliggör även anslutning till en extern bildskärm med hjälp av en skärmadapter. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 120 Gbit/s med bandbreddsförstärkning.

i **OBS:** Nätaggregatet ska anslutas till en av dessa Thunderbolt 5-portar.

i **OBS:** Du kan ansluta en Dell-dockningsstation till Thunderbolt 5-portar. Om du vill ha mer information kan du söka i kunskapsbasresursen på [Dells supportwebbplats](#).

i **OBS:** En adapter för USB typ C till DisplayPort (säljs separat) krävs för att ansluta till en DisplayPort-enhet.

i **OBS:** Thunderbolt 5 är kompatibel med USB4, USB 3.2, USB 2.0, Thunderbolt 4 och Thunderbolt 3.

i **OBS:** Thunderbolt 5 stöder upp till tre 4K-skärmar eller två 8K-skärmar.

3. Headsetport

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

Vänster



Figur 2. Vänster vy

På datorer som levereras med integrerad Intel Arc-grafik, NVIDIA GeForce RTX 5050 eller NVIDIA GeForce RTX 5060 GPU:er:

1. Två Thunderbolt 4-portar med Power Delivery och DisplayPort

Stöder USB4, DisplayPort 2.1, Thunderbolt 4 och möjliggör även anslutning till en extern bildskärm med hjälp av en skärmadapter. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 40 Gbit/s för USB4 och Thunderbolt 4.

i **OBS:** Du kan ansluta en Dell-dockningsstation till Thunderbolt 4-portar. Om du vill ha mer information kan du söka i kunskapsdatabasresursen på [Dells supportwebbplats](#).

i **OBS:** Använd den medföljande USB typ C till USB typ A och HDMI-adaptern för att ansluta till en extern bildskärm.

i **OBS:** USB4 är bakåtkompatibelt med USB 3.2, USB 2.0 och Thunderbolt 3.

i **OBS:** Thunderbolt 4 stöder två 4K-skärmar eller en 8K-skärm.

För datorer som levereras med NVIDIA GeForce RTX 5070 GPU:

1. Två Thunderbolt 5-portar (upp till 120 Gbit/s) med Power Delivery och DisplayPort

Stöder DisplayPort 2.1, Thunderbolt 5 och möjliggör även anslutning till en extern bildskärm med hjälp av en skärmadapter. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 120 Gbit/s med bandbreddsförstärkning.

i **OBS:** Nätaggregatet ska anslutas till en av dessa Thunderbolt 5-portar.

i **OBS:** Du kan ansluta en Dell-dockningsstation till Thunderbolt 5-portar. Om du vill ha mer information kan du söka i kunskapsbasresursen på [Dells supportwebbplats](#).

i **OBS:** En adapter för USB typ C till DisplayPort (säljs separat) krävs för att ansluta till en DisplayPort-enhet.

i **OBS:** Thunderbolt 5 är kompatibel med USB4, USB 3.2, USB 2.0, Thunderbolt 4 och Thunderbolt 3.

i **OBS:** Thunderbolt 5 stöder upp till tre 4K-skärmar eller två 8K-skärmar.

Ovansida



Figur 3. Övre vy

1. Mikrofoner (2)

Ger digital ljudingång för ljudinspelning, röstsamtal och så vidare.

2. Funktionsrad på kapacitiv pekskärm

Visar tangenter för media- och bildskärmskontroll eller standardfunktionstangenter, med **esc**- och **delete**-tangenterna.

Tryck och håll **fn**-tangenter på det fysiska tangentbordet intryckt för att växla till nästa uppsättning tangenter.

Tryck på **fn**-tangenter på det fysiska tangentbordet och **esc**-tangenter på funktionsraden på den kapacitiva pekskärmen för att växla till nästa uppsättning tangenter och låsa panelens läge.

3. Strömbrytare med fingeravtrycksläsare

Tryck på den här knappen om du vill starta datorn när den är avstängd, i strömsparläge eller i viloläge. Håll fingret stadigt på strömbrytaren för att logga in.

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.

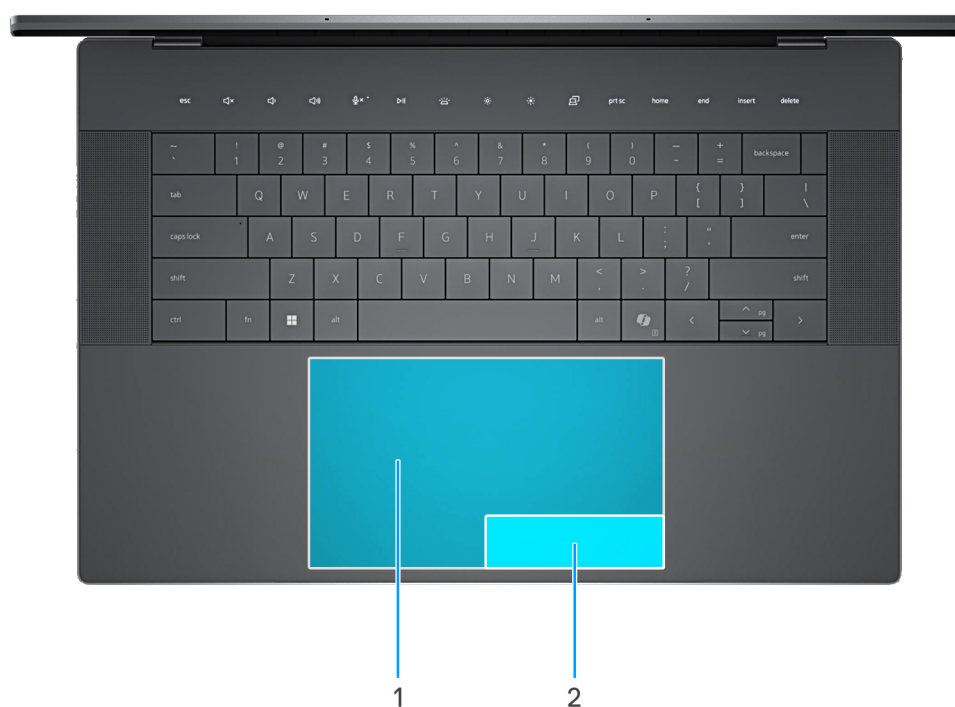
4. Högtalare (2)

Ger ut ljud.

5. Haptisk styrplatta

Flytta fingret på styrplattan för att styra markören. Mer information om aktiva områdena på styrplattan finns i avsnittet om [aktiva områden för styrplattans kontroller](#).

Aktiva områden på styrplattan



Figur 4. Aktiva områden på styrplattan

1. Område för vänsterklick på styrplattan

Flytta fingret inom det här området på styrplattan för att styra markören. Tryck på det här området för att vänsterklicka.

2. Område för högerklick på styrplattan

Flytta fingret inom det här området på styrplattan för att styra markören. Tryck på det här området för att högerklicka.

Framsida



Figur 5. Vy framifrån

1. Infraröd sändare

Den infraröda sändaren sänder infrarött ljus, vilket gör att den infraröda kameran känner av och spårar rörelser.

2. Infraröd kamera

Den infraröda kameran använder ansiktsgenkänning och förbättrar säkerheten tillsammans med ansiktsautentisering i Windows Hello.

3. RGB och infraröd kamera

Med RGB- och IR-kameran kan du videochatta, ta bilder och spela in videor.

4. Statuslampa för kamera

Kamerastatuslampan tänds när kameran används.

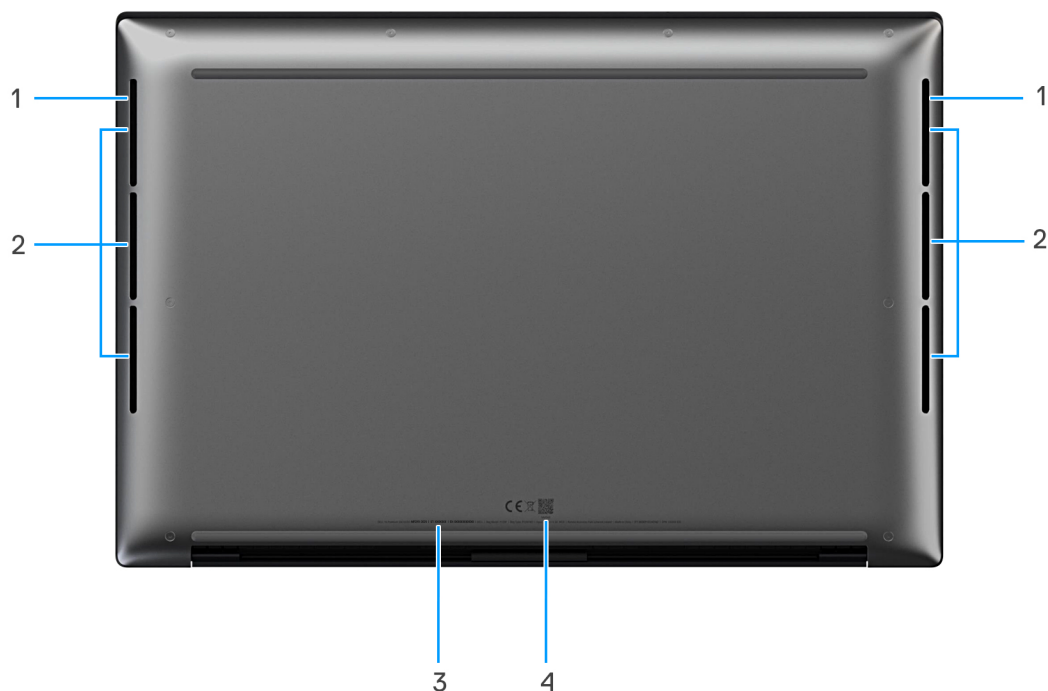
5. Omgivningsljussensor

Sensorn detekterar omgivande ljus och justerar automatiskt ljusstyrkan på skärmen och funktionsraden på den kapacitiva pekskärmen.

6. Infraröd sändare

Den infraröda sändaren sänder infrarött ljus, vilket gör att den infraröda kameran känner av och spårar rörelser.

Underdel



Figur 6. Nedre vy

1. Högtalare (2)

Ljudutgång.

2. Luftventiler (6)

Luftintagen ger ventilation till datorn. Tilltäppta luftintag kan orsaka överhettning och påverka datorns prestanda och eventuellt orsaka hårdvaruproblem. Håll luftintagen fria från hinder och rengör dem regelbundet för att förhindra ansamling av damm och smuts. Om du vill ha mer information om hur du rengör luftintagen kan du söka efter artiklar i kunskapsdatabasresursen på [Dells supportwebbplats](#).

3. Etikett med service tag

Service tag är en unik alfanumerisk identifierare som gör det möjligt för en Dell-servicetekniker att identifiera maskinvarukomponenterna i datorn och komma åt garantiinformation.

4. MyDell QR-kod

MyDell är ditt nav för innehåll som är anpassat till ditt Dell 16 Premium DA16250, inklusive videor, artiklar, handböcker och enkel tillgång till support.

Hitta service tag-numret eller expresstjänsten

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. Expresstjänstkoden är en numerisk version av service tag-numret.

Om du vill ha mer information om hur du hittar service tag på din dator kan du söka i kunskapsdatabasresursen på [Dells supportwebbplats](#).



Figur 7. Plats för service tag eller expresstjänstkod

Konfigurera Dell 16 Premium DA16250

Om denna uppgift

i **OBS:** Bilderna i det här dokumentet kan skilja från din dator beroende på konfigurationen du beställde.

Steg

1. Anslut nätaggregatet och tryck på strömbrytaren.



Figur 8. Anslut nätaggregatet och tryck på strömbrytaren.

i **OBS:** Batteriet kan övergå till strömsparläget under transporten för att spara på batteriladdningen. Säkerställ att nätaggregatet har anslutits till datorn första gången du slår på den.

2. Slutför installationen av operativsystemet.

Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Vid konfigurationen rekommenderas 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 ett befintligt Microsoft-konto eller skapa ett nytt konto om du är ansluten till internet. Skapa ett offlinekonto om du inte är ansluten till internet.
- Ange dina kontaktuppgifter på skärmen **Support och skydd**.

3. Hitta och använd Dell-appar från Windows Start-menyn – rekommenderas.

Tabell 1. Hitta Dell-appar

Resurser	Beskrivning
	Dell Optimizer är ett program som är utformat för att förbättra datorns prestanda och produktivitet genom att optimera inställningarna för ström, batteri, skärm, samarbetsstyrplatta och närvarodetektering. Det ger också åtkomst till program som köpts med den nya datorn. Mer information finns i bruksanvisningen till Dell Optimizer på Dells supportwebbplats.
	Dell Product Registration Registrera din dator hos Dell.
	Dell Help & Support Få åtkomst till hjälp och support för din dator.
	SupportAssist SupportAssist är en proaktiv och förebyggande teknik som erbjuder automatiserad teknisk support för Dell-datorer. Den övervakar både hårdvara och mjukvara för att förebygga problem, åtgärdar prestandaproblem, förhindrar hot mot säkerheten och automatiserar kontakten med Dells tekniska support. Mer information finns i bruksanvisningen till SupportAssist for Home PCs på Dells supportwebbplats.  OBS: I SupportAssist klickar du på upphörandedatumet för garantin för att förnya eller uppgradera din garanti.

Specifikationer för Dell 16 Premium DA16250

Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för din Dell 16 Premium DA16250.

Tabell 2. Mått och vikt

Beskrivning	Värden
Höjd:	
Främre höjd	6,64 mm (0,26 tum)
Bakre höjd	18,70 mm (0,74 tum)
Bredd	358,18 mm (14,10 tum)
Djup	240,05 mm (9,45 tum)
Vikt  OBS: Vikten på din dator beror på vilken konfiguration som beställts.	För datorer som levereras med en 2K FHD+-skärm: • Minsta: 2,07 kg (4,56 lb) • Högsta: 2,29 kg (5,06 lb) För datorer som levereras med OLED-skärm: • Minst: 2,11 (4,65 lb) • Högsta: 2,33 kg (5,13 lb)

Processor

I följande tabeller finns information om de processorer som stöds av Dell Dell 16 Premium DA16250.

Tabell 3. Processor

Beskrivning		Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3
Processortyp		Intel Core Ultra 7 255H	Intel Core Ultra 7 265H	Intel Core Ultra 9 285H
Processorns wattal		28 W basströmförbrukning 115 W vid maximal turbofrekvens	28 W basströmförbrukning 115 W vid maximal turbofrekvens	45 W basströmförbrukning 115 W vid maximal turbofrekvens
Totalt antal processorkärnor		16	16	16
Performance-kärnor		6	6	6
Efficient-kärnor		8 effektiva kärnor 2 kärnor med låg energieffektivitet	8 effektiva kärnor 2 kärnor med låg energieffektivitet	8 effektiva kärnor 2 kärnor med låg energieffektivitet
Totalt antal processortrådar		16	16	16
 OBS: Intel Hyper-Threading-teknik är endast tillgänglig på Performance-kärnor.				
Processorhastighet		Upp till 5,10 GHz	Upp till 5,30 GHz	Upp till 5,40 GHz
Frekvens – Performance-kärnor				
	Processorns basfrekvens	2,00 GHz	2,20 GHz	2,90 GHz
	Maximal turbofrekvens	5,10 GHz	5,30 GHz	5,40 GHz
Frekvens – effektiva kärnor				
	Processorns basfrekvens	1,50 GHz för effektiva kärnor 0,70 GHz för lågenergieffektiva kärnor	1,70 GHz för effektiva kärnor 0,70 GHz för lågenergieffektiva kärnor	2,70 GHz för effektiva kärnor 1,00 GHz för lågenergieffektiva kärnor
	Maximal turbofrekvens	4,40 GHz för effektiva kärnor 2,50 GHz för lågenergieffektiva kärnor	4,50 GHz för effektiva kärnor 2,50 GHz för lågenergieffektiva kärnor	4,50 GHz för effektiva kärnor 2,50 GHz för lågenergieffektiva kärnor
Processorcacheminne		24 MB	24 MB	24 MB
Integrerad grafik		Intel Arc 140T-grafik	Intel Arc 140T-grafik	Intel Arc 140T-grafik
AI-teknik		Intel AI Boost	Intel AI Boost	Intel AI Boost
Prestanda för neural bearbetningsenhet (NPU)		Två NPU:er, med stöd för upp till 13 TOPS	Två NPU:er, med stöd för upp till 13 TOPS	Två NPU:er, med stöd för upp till 13 TOPS
 OBS: Tera Operations Per Second (TOPS) är ett AI-prestandamått som mäter hur många biljoner operationer per sekund en AI-processor kan utföra.				

Kretsuppsättning

I nedanstående tabell finns information om den kretsuppsättning som stöds av din Dell 16 Premium DA16250.

Tabell 4. Kretsupsättning

Beskrivning	Värden
Kretsupsättning	Inbyggd i processorn
Processor	• Intel Core Ultra 7 255H • Intel Core Ultra 7 265H • Intel Core Ultra 9 285H
DRAM-bussbredd	64-bitars × 2
Flash EPROM	16 MB
PCIe-buss	Upp till PCIe 5.0

Operativsystem

Dell 16 Premium DA16250 har stöd för följande operativsystem:

- Windows 11 Pro
- Windows 11 Home

Minne

I nedanstående tabell visas minnesspecifikationerna som stöds av din Dell 16 Premium DA16250.

Tabell 5. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Minnesplatser	Inbyggt minne med dubbla kanaler  OBS: Minnet är inbyggt på moderkortet och är inte uppgraderbart.
Minnestyp	LPDDR5X
Minneshastighet	• 7467 MT/s: För datorer som levereras med integrerat grafikkort, NVIDIA GeForce RTX 5050-grafikkort eller NVIDIA GeForce RTX 5060-grafikkort • 8 400 MT/s: För datorer som levereras med ett NVIDIA GeForce RTX 5070-grafikkort
Maximum minneskonfiguration	64 GB
Minimum minneskonfiguration	16 GB
Minnesstorlek per kortplats	16 GB, 32 GB, 64 GB
Minneskonfigurationer som stöds	För datorer som levereras med integrerat grafikkort • 16 GB LPDDR5X vid 7 467 MT/s • 32 GB LPDDR5X vid 7 467 MT/s • 64 GB LPDDR5X vid 7 467 MT/s För datorer som levereras med NVIDIA GeForce RTX 5050-grafikkort eller NVIDIA GeForce RTX 5060-grafikkort: • 16 GB LPDDR5X vid 7 467 MT/s • 32 GB LPDDR5X vid 7 467 MT/s

Tabell 5. Minnesspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Värden
	För datorer som levereras med NVIDIA GeForce RTX 5070-grafikkort: • 32 GB LPDDR5X vid 8400 MT/s • 64 GB LPDDR5X vid 8400 MT/s

Externa portar och kortplatser

I följande tabell visas de externa portarna och kortplatserna för Dell Dell 16 Premium DA16250.

Tabell 6. Externa portar och kortplatser

Beskrivning	Värden
USB-portar	• Tre Thunderbolt 4 USB Type-C-portar med strömförsörjning och DisplayPort (för datorer som levereras med inbyggt grafikkort, NVIDIA GeForce RTX 5050-grafikkort eller NVIDIA GeForce RTX 5060-grafikkort) • Tre Thunderbolt 5 USB Type-C-portar med Power Delivery och DisplayPort (för datorer som levereras med NVIDIA GeForce RTX 5070-grafikkort) i OBS: Anslut USB Type-C-nätaggregatet till endast en av de tre USB Type-C-portarna. i OBS: Du kan ansluta en Dell-dockningsstation till den här porten. Om du vill ha mer information kan du söka i kunskapsbasresursen på Dells supportwebbplats.
Ljudport	• En headsetport (hörlurar och mikrofon) • Tre Thunderbolt 4 USB Type-C-portar med strömförsörjning och DisplayPort (för datorer som levereras med inbyggt grafikkort, NVIDIA GeForce RTX 5050-grafikkort eller NVIDIA GeForce RTX 5060-grafikkort) • Tre Thunderbolt 5 USB Type-C-portar med Power Delivery och DisplayPort (för datorer som levereras med NVIDIA GeForce RTX 5070-grafikkort)
Videoportar	• En headsetport (hörlurar och mikrofon) • Tre Thunderbolt 4 USB Type-C-portar med strömförsörjning och DisplayPort (för datorer som levereras med inbyggt grafikkort, NVIDIA GeForce RTX 5050-grafikkort eller NVIDIA GeForce RTX 5060-grafikkort) • Tre Thunderbolt 5 USB Type-C-portar med Power Delivery och DisplayPort (för datorer som levereras med NVIDIA GeForce RTX 5070-grafikkort) i OBS: En USB-C till DisplayPort-adapter (säljs separat) krävs för att ansluta till en DisplayPort-enhet.
Mediekortläsare	En microSDXC-kortläsare v7.1 UHS-I/UHS-II
Nätaggregatsport	DC-IN via någon av de tre USB Type-C-portarna. i OBS: Du kan ansluta en Dell-dockningsstation till den här porten. Det finns mer information i kunskapsbasartikeln 000124295 på Dells supportwebbplats.
Säkerhetskabeluttag	Stöds inte

Interna kortplatser

I följande tabell visas de interna kortplatserna på din Dell 16 Premium DA16250.

Tabell 7. Interna kortplatser

Beskrivning	Värden
M.2	En M.2-kortplats för M.2 2230 eller M.2 2280 SSD-disk  OBS: Om du vill lära dig mer om funktionerna för olika typer av M.2-kort kan du läsa kunskapsdatabasartikeln på Dells supportwebbplats .

Trådlös modul

I den följande tabellen visas modulen för trådlöst lokalt nätverk (WLAN) som stöds på Dell 16 Premium DA16250.

Tabell 8. Specifikationer för den trådlösa modulen

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Intel Killer Wi-Fi 7 (BE201)
Överföringshastighet	Upp till 5800 Mbit/s
Frekvensband som stöds	2,4 GHz/5 GHz/6 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 6E (Wi-Fi 802.11ax) • Wi-Fi 7 (Wi-Fi 802.11be)
Kryptering	• WEP (WEP) • WPA • WPA2-arbetsgrupp • WPA3 (på engelska)
Trådlöst Bluetooth-kort	Bluetooth 5.4

Ljud

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för din Dell 16 Premium DA16250.

Tabell 9. Ljudspecifikationer

Beskrivning	Värden
Ljudstyrenhet	CirrusLogic-CS42L43
Stereokonvertering	Stöds med Waves MaxxAudio Pro och Waves Nx 3D-ljud
Internt ljudgränssnitt	SoundWire-gränssnitt
Extern ljudgränssnitt	En headsetport (hörlurar och mikrofon)
Antal högtalare	• 2 st. bashögtalare

Tabell 9. Ljudspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning		Värden
		2 st. tweeters
Intern högtalarförstärkare		Stöds inte
Externa volymkontroller		Kortkommando-kontroll
Högtalaruteffekt:		
	Genomsnitt	- Bashögtalare: 2 x 3 W - Tweeters: 2 x 2 W
	Topp	- Bashögtalare: 2 x 3,5 W - Tweeters: 2 x 2,5 W
Mikrofon		Dubbla digitala matrismikrofoner; IntelliGo brusreducering

Lagring

I det här avsnittet visas lagringsalternativen på din Dell 16 Premium DA16250.

Din Dell 16 Premium-DA16250 har stöd för en M.2 2230 eller M.2 2280 SSD-disk.

Tabell 10. Lagringsspecifikationer

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
M.2 2230 SSD-disk	PCIe Gen4 NVMe	Upp till 1 TB
M.2 2280-SSD-disk	PCIe Gen4 NVMe	Upp till 4 TB

Mediekortläsare

I följande tabell visas specifikationerna för de mediekort som stöds av din Dell 16 Premium DA16250.

Tabell 11. Specifikationer för mediekortläsaren

Beskrivning	Värden
Typ av kortplats för mediekort	En microSDXC-kortläsare v7.1 UHS-I/UHS-II
Mediakortläsare som stöds	- microSecure Digital (mSD) - microSecure Digital High Capacity (mSDHC) - microSecure Digital Extended Capacity (mSDXC)
i OBS: Den maximala kapacitet som stöds av mediekortläsaren varierar beroende på standarden på mediekortet som är installerat på din dator.	

Tangentbord

I följande tabell visas specifikationerna för ditt tangentbord Dell 16 Premium DA16250.

Tabell 12. Specifikationer för tangentbordet

Beskrivning	Värden
Tangentbordstyp	Tangentbord med bakgrundsbelysning
Tangentbordslayout	QWERTY
Antal tangenter	- Arabiska, Kanada (tvåspråkig), engelska internationellt, engelska USA, hebreiska, koreanska: 64 tangenter - Belgiska, tjeckiska/slovakiska, brittisk engelska, franska (europeisk), tyska, italienska, nordiska språk, portugisiska iberiska, spanska (kastilianska), spanska (Latinamerika), schweizisk europeisk, turkiska: 65 tangenter - Japanska: 68 tangenter
Tangentavstånd	X = 19,05 mm tangentavstånd Y = 18,05 mm tangentavstånd
Kortkommandon	Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att ange alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktioner. För att skriva in det alternativa tecknet trycker du på Skift och önskad tangent. För att utföra sekundära funktioner trycker du på Fn och den önskade tangenten. i OBS: Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1–F12) genom att ändra funktionstangenters beteende i BIOS-inställningsprogrammet. i OBS: Om Copilot i Windows inte är tillgängligt på datorn startas Windows-sökning med Copilot-tangenten. Om du vill ha mer information om Copilot i Windows kan du söka i kunskapsdatabasresursen på Dells supportwebbplats.

Kortkommandon för Dell 16 Premium DA16250

i OBS: Tangentbordets tecken kan variera beroende på vilken språkkonfiguration som används. Knappar som används för genvägar förblir desamma i alla språkkonfigurationer.

Kortkommandon av standardtyp

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 **skift** 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 **@**.

Tangenter på den kapacitiva pekfunktionsraden

Den översta raden på tangentbordet är en kapacitiv pekskärm. Genom att trycka på fn-tangenten växlar du mellan standardfunktionstangenterna (**F1–F12**) och tangenterna för mediekontroll.

i OBS: Om du trycker på **fn** och **esc-tangenterna** samtidigt låser du läget för den kapacitiva pekfunktionsraden (indikeras med en låssymbol bredvid esc-tangenten). När datorn startas om är standardläget för den kapacitiva pekfunktionsraden det som angavs innan datorn startades om.

Tabell 13. Medietangenter som finns tillgängliga på den kapacitiva pekfunktionsraden

Medietangenter	Beskrivning
	Escape-tangent i OBS: En låssymbol visas när läget för den kapacitiva pekskärmen är låst.
	Stäng av eller slå på ljudet
	Sänk volymen
	Höj volymen
	Stäng av eller slå på mikrofonen i OBS: En lampa visas bredvid ikonen för avstängning av mikrofon när mikrofonen är avstängd.
	Betala eller pausa medier
	Justera ljusstyrkan för tangentbordets bakgrundsbelysning
	Minska ljusstyrkan på bildskärmen
	Öka ljusstyrkan på bildskärmen

Andra kortkommandon

Tabell 14. Dedikerade tangenter för att starta specifika funktioner

Tangenter	Beskrivning
	Öppna Windows Start-menyn
	Starta Copilot i Windows. i OBS: Om Copilot i Windows inte är tillgängligt på datorn startas Windows-sökning med Copilot-tangenten. Om du vill ha mer information om Copilot i Windows kan du söka i kunskapsdatabasresursen på Dells supportwebbplats . i OBS: Om du trycker på Copilot + fn visas snabbmenyn.

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

Tabell 15. Lista över kortkommandon som anropas med **fn-tangenten**

Kortkommando	Beskrivning
fn + B	Pausa
fn + S	Bläddringslås
fn + R	Systembegäran
fn + Ctrl + B	Sidbrytning
Fn + vänsterpil	Startsidan
Fn + högerpil	Slut

Kamera

I följande tabell visas kameraspecifikationerna för din Dell 16 Premium DA16250.

Tabell 16. Kameraspecifikationer

Beskrivning		Värden
Antalet kameror		Två
Kameratyp		FHD RGB-IR-kamera
Kameraplats		Framsida
Typ av kamerasensor		CMOS-sensortekniken
Kameraupplösning:		
	Stillbild	2,07 megapixels
	Video	1 920 x 1 080 vid 30 fps
Upplösning med infraröd kamera		
	Stillbild	0,23 megapixlar
	Video	640 x 360 vid 15 fps
Diagonal betraktningvinkel:		
	Kamera	81,3 grader
	Infraröd kamera	78,1 grader

Styrplatta

I följande tabell visas specifikationerna för din styrplatta Dell 16 Premium DA16250.

Tabell 17. Specifikationer för styrplatta

Beskrivning		Värden
Styrplattans upplösning:		> 300 DPI
Styrplattans mått:		
	Vågrät	148 mm (5,83 tum)
	Lodrät	90 mm (3,54 tum)
Fingerrörelser på styrplattan		Mer information om styrplattans gester för Windows finns i Microsoft kunskapsbasartikeln på Microsofts supportwebbplats .

Nätaggregat

I följande tabell visas specifikationerna för nätaggregatet till din Dell 16 Premium DA16250.

Tabell 18. Specifikationer för nätaggregatet

Beskrivning		Värden
Typ		130 W AC liten formfaktor, USB Type-C, E5
Nätaggregatsmått:		
	Höjd	22 mm (0,86 tum)
	Bredd	55 mm (2,16 tum)
	Djup	66 mm (2,59 tum)
Inspänning		100–240 VAC
Infrekvens		50 Hz–60 Hz
Inström (maximal)		1,80 A
Utström (kontinuerlig)		• 20 V/3 A (kontinuerlig) • 15 V/3 A (kontinuerlig) • 9 V/3 A (kontinuerlig) • 5 V/3 A (kontinuerlig)
Nominell utspänning		• 20 V DC • 15 VDC • 9 VDC • 5 VDC
Temperaturintervall:		
	Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
	Lagring	-20 °C till 70 °C (-4 °F till 158 °F)
 CAUTION: Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.		

Krav på nätaggregat för Dell 16 Premium DA16250

 **OBS:** Om du inte har köpt ett nätaggregat av märket Dell som rekommenderas för din dator ska du se till att det nätaggregat du använder uppfyller följande krav:

I följande tabell visas nätaggregatskraven för din Dell 16 Premium DA16250.

Tabell 19. Krav på nätaggregat

Beskrivning	Värde
Ström som krävs från ett nätaggregat för att uppnå optimal prestanda	130 W
Ström som laddar datorn med lägre hastighet  OBS: Ett varningsmeddelande om att du använder ett nätaggregat med lägre effekt och långsammare laddningshastighet kan visas.	Mindre än 130 W
Minsta effekt som krävs från ett nätaggregat för att driva datorn och ladda batteriet	45 W

Tabell 19. Krav på nätaggregat (fortsättning)

Beskrivning	Värde
 OBS: Ett varningsmeddelande om att du använder ett nätaggregat med lägre effekt och långsammare laddningshastighet visas.	
USB Power Delivery-snabbladdning (PD)	Stöds
ExpressCharge-läge	Stöds  OBS: För att kunna använda den här funktionen måste datorn vara ansluten till ett 130 W nätaggregat.

Batteri

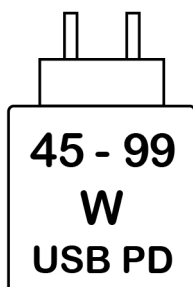
I följande tabell visas batterispecifikationerna för din Dell 16 Premium DA16250.

Tabell 20. Batterispecifikationer

Beskrivning		Värden
Batterityp		6-cells, 99,5 Wh, litiumjonbatteri, ExpressCharge
Batterispänning		11,7 V DC
Batterivikt (maximal)		0,38 kg (0,84 lb)
Batterimått:		
	Höjd	7,26 mm (0,29 tum)
	Bredd	289,00 mm (11,40 tum)
	Djup	84,40 mm (3,32 tum)
Temperaturintervall:		
	Drift	- Laddning: 0 °C till 45 °C (32 °F till 113 °F) - Urladdning: 0 °C till 70 °C (32 °F till 158 °F)
	Lagring	-20 °C till 65 °C (-4 °F till 149 °F)
Batteriets drifttid		Varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.
Batteriets laddningstid (ungefärlig)		- ExpressCharge (stöds av 60 W eller 100 W nätadapterar): Ladda från 0 % till 80 % inom 1 timme, 0 % till 100 % inom 2 timmar - ExpressCharge Boost (stöds endast av 100 W-nätadapterar): Ladda från 0 % till 35 % på 20 minuter, 0 % till 80 % inom 1 timme, 0 % till 100 % inom 2 timmar
Knappcellsbatteri		Stöds inte
CAUTION: Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.		
CAUTION: Dell Technologies rekommenderar att du laddar batteriet regelbundet för optimal strömförbrukning.		

Strömkrav (för datorer med 6-cellsbatteri på 99,5 wattimmar)

 **OBS:** Informationen i detta avsnitt gäller för länder i Europeiska unionen (EU).



Figur 9. Piktogram för batteri på 99,5 Wh

Effekten som levereras av laddaren måste vara mellan minst 45 watt som krävs av radioutrustningen och högst 99 watt för att uppnå maximal laddningshastighet.

Den här datorn har stöd för USB Power Delivery-sabbladdning (PD).

Bildskärm

I följande tabell visas bildskärmspecifikationerna för din Dell 16 Premium DA16250.

Tabell 21. Bildskärmsspecifikationer

Beskrivning		Alternativ 1	Alternativ 2
Bildskärms typ		16,3-tums, 2K, svagt blått ljus	16,3 tum, Organic Light Emitting Diode (OLED), svagt blått ljus
Pekalternativ		Nej	Ja
Bildskärmsteknik		Bred betraktningssvinkel (WVA)	Organic Light Emitting Diode (OLED)
Bildskärmens mått (aktivt område):			
	Höjd	219,17 mm (8,63 tum)	219,17 mm (8,63 tum)
	Bredd	350,67 mm (13,81 tum)	350,67 mm (13,81 tum)
	Diagonalt	413,51 mm (16,28 tum)	413,51 mm (16,28 tum)
Bildskärmens inbyggda upplösning		1 920 × 1 200	3840 × 2400
Luminans (typisk)		500 cd/m ²	400 cd/m ²
Megapixel		2,07	9,20
Färgskala		100 % sRGB	100 % DCI-P3
Bildpunkter per tum (PPI)		139	278,10
Kontrastförhållande (typiskt)		2000:1	1000000:1
Svarstid (maximal)		35 ms	2 ms
Uppdateringsfrekvens		30 Hz till 120 Hz (VRR)	48 Hz till 120 Hz (VRR)

Tabell 21. Bildskärmsspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ 1	Alternativ 2
Horisontell visningsvinkel	+/- 88 grader	+/- 89 grader
Vertikal visningsvinkel	+/- 88 grader	+/- 89 grader
Bildpunktstäthet	0,18	0,09
Strömförbrukning (maximal)	4,21 W	11,71 W
Bländskydd kontra blank yta.	Med bländskydd	Bländskydd, fläckskydd

Fingeravtrycksläsare

I följande tabell visas fingeravtrycksläsarens specifikationer för din Dell 16 Premium DA16250.

 **OBS:** Fingeravtrycksläsaren finns på strömknappen.

Tabell 22. Fingeravtrycksläsarens specifikationer

Beskrivning	Värden
Sensorteknik	Kapacitiv
Sensorupplösning	500 dpi
Sensor pixelstorlek	108 x 88

GPU—integrerad

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din Dell 16 Premium DA16250.

Tabell 23. GPU—integrerad

Styrenhet	Minnesstorlek	Processor
Intel Arc 140T-grafik	Delat systemminne	- Intel Core Ultra 7 255H - Intel Core Ultra 7 265H - Intel Core Ultra 9 285H

GPU—diskret

I följande tabell visas specifikationerna för den diskreta grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din Dell 16 Premium DA16250.

Tabell 24. GPU—diskret

Styrenhet	Minnesstorlek	Minnestyp
NVIDIA GeForce RTX 5050	8 GB	GDDR7
NVIDIA GeForce RTX 5060	8 GB	GDDR7
NVIDIA GeForce RTX 5070	8 GB	GDDR7

Externt bildskärmsstöd

I nedanstående tabell listas externt bildskärmsstöd för Dell 16 Premium DA16250.

Tabell 25. Externt bildskärmsstöd

Grafikkort	Externa bildskärmar som stöds med skärmen på en bärbar dator aktiverad	Externa bildskärmar som stöds med skärmen på en bärbar dator inaktiverad
Intel Arc 140T-grafik	3	4
NVIDIA GeForce RTX 5050	3	3
NVIDIA GeForce RTX 5060	3	3
NVIDIA GeForce RTX 5070	3	3

Drift- och lagermiljö

I den här tabellen visas specifikationerna för drift och lagring av din Dell 16 Premium DA16250.

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

Tabell 26. Datormiljö

Beskrivning	Drift	Lagring
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†
Höjdområde	-15,2 m till 3048 m (-49,87 ft till 10000 ft)	-15,2 m till 10668 m (-49,87 fot till 35000 fot)
 CAUTION: Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.		

* Mätt med ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halv sinuspuls.

Dells supportpolicy

Mer information Dells supportpolicy går att söka efter i kunskapsdatabasresursen på [Dells supportwebbplats](#).

Dell display med lågt blått ljus

 **WARNING:** Förlängd exponering mot blått ljus från bildskärmen kan ha långsiktiga effekter som ögonansträngning, ögontrötthet eller skador på ögonen.

Blått ljus är en färg i det ljusspektrum som har en kort våglängd och en hög energi. Kronisk exponering för blått ljus, framför allt från digitala källor, kan störa sömnvanorna och orsaka långsiktiga effekter som ögonansträngning, ögontrötthet eller skador på ögonen. Bildskärmen på den här datorn är utformad för att minimera blått ljus och uppfyller kraven från TÜV Rheinland för bildskärmar med lågt blått ljus.

Läget för lågt blått ljus är aktiverat på fabriken, så ingen ytterligare konfigurering är nödvändig.

För att minska risken för ansträngda ögon bör du även:

- Ställ bildskärmen på ett bekvämt avstånd mellan 50 och 70 cm (20 och 28 tum) från ögonen.
- Blinka ofta för att fukta ögonen, fukta bort ögonen med vatten eller använda lämpliga ögondroppar.
- Vänd bort blicken från bildskärmen och tittar på ett objekt på ca 6 meters (20 ft) avstånd i minst 20 sekunder under varje paus.
- Tar en längre paus på 20 minuter varannan timme.

Få hjälp och kontakta Dell

Resurser för självhjälp

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

Tabell 27. Resurser för självhjälp

Resurser för självhjälp	Resursplats
Information om Dell-produkter och tjänster	Dells webbplats
Tips	
Kontakta support	I Windows skriver du Contact Support och trycker på retur.
Onlinehjälp för operativsystemet	Supportwebbplats för Windows
Få tillgång till de bästa lösningarna, diagnostik, drivrutiner och hämtningsbara filer samt lär dig mer om datorn genom videoklipp, handböcker och dokument.	Din Dell-dator identifieras unikt av en service tag eller en expresstjänstkod. Om du vill se relevanta supportresurser för din Dell-dator anger du service tag eller expresstjänstkoden på Dells supportwebbplats. Mer information om hur du hittar din dators service tag finns i Instruktioner om hur du hittar din service tag eller ditt serienummer.
Dells kunskapsdatabasartiklar	1. Gå till Dells supportwebbplats. 2. Välj Support > Supportbibliotek i menypanelen längst upp på sidan Support. 3. I sökfältet på sidan Supportbibliotek skriver du in nyckelord, ämne eller modellnummer och klickar eller trycker sedan på sökikonen för att visa relaterade artiklar.

Kontakta Dell

Om du vill kontakta Dell med frågor om försäljning, teknisk support eller kundtjänst, se [Kontakta Dell på Dells supportwebbplats](#).

 **OBS:** Tjänsternas tillgänglighet kan variera beroende på land eller region och produkt.

 **OBS:** Om du inte har en aktiv internetanslutning kan du hitta kontaktinformationen på ditt inköpskvitto, packsedeln, fakturan eller i Dells produktkatalog.