

Dell Pro Essential 15

PV15265

Installation och specifikationer

Detta innehåll kan ha översatts med hjälp av AI. För mer information, se [länken](#).

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 Pro Essential 15-PV15265.....	5
Höger vy.....	5
Vänster vy.....	5
Övre vy.....	6
Vy framifrån.....	7
Nedre vy.....	8
Hitta etiketten med service tag eller expresstjänstkod för din dator.....	8
Statuslampa för batteri.....	9
Kapitel 2: Konfigurera Dell Pro Essential 15 PV15265.....	10
Kapitel 3: Specifikationer för Dell Pro Essential 15-PV15265.....	12
Mått och vikt.....	12
Processor.....	12
Kretsuppsättning.....	12
Operativsystem.....	13
Minne.....	13
Externa portar och kortplatser.....	13
Interna kortplatser.....	14
Trådlös modul.....	14
Ljud.....	15
Förvaring.....	15
Tangentbord.....	15
Kortkommandon.....	16
Kamera.....	18
Styrplatta.....	18
Nätaggregat.....	18
Krav på nätaggregat.....	19
Batteri.....	20
Strömkrav (för datorer som levereras med 3-cellsbatteri på 41 Wh).....	21
Strömkrav (för datorer med 4-cellsbatteri på 54 wattimmar).....	21
Bildskärm.....	22
Fingeravtrycksläsare (tillval).....	23
Givare.....	23
GPU—integrerad.....	23
Stödmatris för flera bildskärmar.....	23
Säkerhet för hårdvara.....	24
Drift- och lagermiljö.....	24
Säker plattformsmodul.....	24
Dell Optimizer.....	25
Dells supportpolicy.....	25
Kapitel 4: Få hjälp och kontakta Dell.....	26

Kapitel 5: Versionshistorik..... 27

Vyer av Dell Pro Essential 15-PV15265

Höger vy



Figur 1. Höger vy

1. USB 2.0-port (480 Mbit/s)

Stöd för dataöverföringshastigheter på upp till 480 Mbit/s för anslutning av extern lagring och kringutrustning.

2. Headsetport (kombination hörlurar och mikrofon)

Stöder anslutning av hörlurar eller kombinationsheadset med integrerad mikrofon för in- och utgång av ljud.

Vänster vy



Figur 2. Vänster vy

1. Nätaggregatsport

Anslut ett nätaggregat för att försörja datorn med ström och ladda batteriet.

2. Statuslampa för batteri

Visar batteriets laddningsstatus. Vitt sken – Nätaggregatet är anslutet och batteriet är fulladdat.

3. HDMI 1.4-port

Anslut till en TV, extern bildskärm eller annan HDMI-aktiverad enhet. Ger bild- och ljudutgång.

4. USB 3.2 Gen 1-port (5 Gbit/s)

Anslut enheter såsom externa lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s.

5. USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) Type-C-port med Power Delivery och DisplayPort

Anslut enheter såsom externa lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 10 Gbit/s.

Övre vy

CAUTION: Den maximala driftvinkeln för bildskärmspanelens gångjärn är 135 grader.



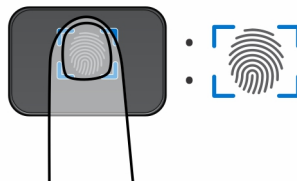
Figur 3. Övre vy

1. Strömbrytare med fingeravtrycksläsare som tillval

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

När datorn är påslagen trycker du på strömbrytaren för att försätta datorn i viloläge. Tryck och håll ned strömbrytaren i tio sekunder för att tvinga datorn att stängas av.

Om strömknappen har en fingeravtrycksläsare placerar du fingret på strömbrytaren för att logga in.



Figur 4. Fingeravtrycksläsarens aktiva område

i **OBS:** Det markerade området indikerar det faktiska aktiva fingeravtrycksläsarområdet och bilden är endast för illustrerande ändamål.

i **OBS:** Du kan anpassa strömbrytarens funktion i Windows. Mer information finns på [Manualer på Dells supportwebblats](#).

2. Styrplatta

Flytta fingret på styrplattan för att flytta muspekaren. Tryck för vänsterklick och tryck med två fingrar för högerklick.

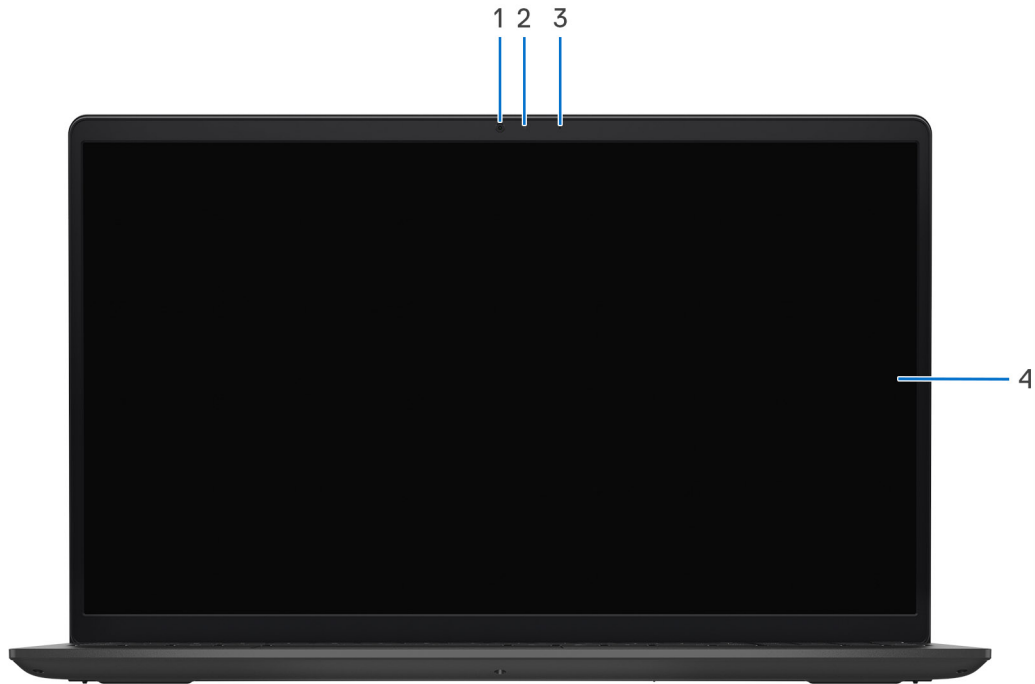
3. Område för högerklick

Tryck för att högerklicka.

4. **Område för vänsterklick**

Tryck för att vänsterklicka.

Vy framifrån



Figur 5. Vy framifrån

1. **Kamera**

En kamera gör det möjligt att videochatta, ta bilder och spela in video.

2. **Statuslampa för kamera**

Illuminerar automatiskt för att indikera aktiv kameraanvändning och varnar användare när kameran spelar in eller strömmar.

3. **Mikrofoner**

Ger digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

4. **Bildskärm**

Tillhandahåller visuell utgång.

Nedre vy



Figur 6. Nedre vy

1. Höger högtalare

Ljudutgång.

2. MyDell QR-kod

MyDell är ditt nav för innehåll som är anpassat till din Dell Pro Essential 15-PV15265, inklusive videor, artiklar, handböcker och tillgång till support.

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

4. Vänster högtalare

Ljudutgång.

Hitta etiketten med service tag eller expresstjänstkod för din dator

Service tag är en unik alfanumerisk identifiering som gör det möjligt för en Dell-servicetekniker att identifiera maskinvarukomponenterna i datorn och komma åt garantiinformation. Expressstjänstkoden är en numerisk version av service tag-numret.

Mer information om hur du hittar datorns service tag finns på [Dells supportwebbplats](#).



Figur 7. Plats för service tag eller expresstjänstkod

Statuslampa för batteri

I följande tabell visas batteristatuslampan för din Dell Pro Essential 15-PV15265.

Tabell 1. Batteristatuslampans beteende

Strömkälla	Lysdiodbeteende	Systemets strömtillstånd	Batteriladdningsnivå
Nätadapter	Off (av)	S0 eller S5	100 %
Nätadapter	Fast vitt sken	S0 eller S5	< 100 %
Batteri	Off (av)	S0 eller S5	11–100 %
Batteri	Fast orange sken	S0 eller S5	< 10 %

- S0 (PÅ): Datorn är påslagen.
- S3 (viloläge): Skärmen är avstängd och datorn är i viloläge.
- S4 (Viloläge): Datorn förbrukar minst ström i viloläge jämfört med i påslaget eller avstängt läge. Datorn är nästan i avstängt läge. Kontextdata skrivs till en lagringsenhet, så att du kan fortsätta från den plats där du slutade när datorn slås på.
- S5 (AV): Datorn är i avstängt läge.

Konfigurera Dell Pro Essential 15 PV15265

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.

i **OBS:** Batteriet kan övergå i energisparläge för att spara på batteriet. Kontrollera att nätaggregatet är anslutet innan du startar datorn.



Figur 8. Anslut nätaggregatet och tryck på strömbrytaren

2. Slutför installationen av operativsystemet.

För Ubuntu:

Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Mer information om hur du installerar och konfigurerar Ubuntu finns på [Dells supportwebbplats](#).

För Windows:

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. Det här steget är valfritt men rekommenderas.

Tabell 2. Hitta Dell-appar


Resurser	Beskrivning
	<p>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.</p> <p>Mer information finns i bruksanvisningen till Dell Optimizer på Dells supportwebbplats.</p>
	<p>Dell Product Registration</p> <p>Registrera din dator hos Dell.</p>
	<p>Dell Help & Support</p> <p>Få åtkomst till hjälp och support för din dator.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>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.</p> <p>Mer information finns i SupportAssist-dokumentationen på Dells supportwebbplats.</p> <p> OBS: I SupportAssist klickar du på upphörandedatumet för garantin för att förnya eller uppgradera din garanti.</p>

Specifikationer för Dell Pro Essential 15-PV15265

Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för Dell Pro Essential 15-PV15265.

Tabell 3. Mått och vikt

Beskrivning	Värden
Höjd:	
Främre höjd	16,96 mm (0,67 tum)
Bakre höjd	18,99 mm (0,74 tum)
Bredd	358,50 mm (14,11 tum)
Djup	235,56 mm (9,27 tum)
Vikt  OBS: Vikten på din dator beror på konfigurationen du beställde.	<ul style="list-style-type: none"> • Minsta: 1,66 kg (3,67 lb) • Högsta: 1,85 kg (4,07 lb)

Processor

I följande tabell finns information om de processorer som stöds på Dell Pro Essential 15-PV15265.

Tabell 4. Processor

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Typ	AMD Ryzen 3 110	AMD Ryzen 5 130	AMD Ryzen 7 160
Effekt	28 W	28 W	28 W
Antal CPU-kärnor	4	6	8
Antal trådar	8	12	16
Hastighet	3,0 GHz–4,30 GHz	2,9 GHz–4,55 GHz	2,7 GHz–4,75 GHz
Cacheminne	8 MB	16 MB	16 MB
L2-cacheminne	2 MB	3 MB	4 MB
L3-cacheminne	8 MB	16 MB	16 MB
Integrerad grafik	AMD Radeon 660M-grafik	AMD Radeon 660M-grafik	AMD Radeon 680M-grafik

Kretsutrustning

I följande tabell finns information om den kretsutrustning som stöds av Dell Pro Essential 15-PV15265.

Tabell 5. Kretsupsättning

Beskrivning	Värden
Kretsupsättning	Inbyggd med processorn
Processor	<ul style="list-style-type: none"> • AMD Ryzen 3 110 • AMD Ryzen 5 130 • AMD Ryzen 7 160
DRAM-bussbredd	64-bitar
Flash EPROM	16 MB
PCIe-buss	Upp till Gen4

Operativsystem

Din Dell Pro Essential 15-PV15265 stöder följande operativsystem:

- Windows 11 Home
- Windows 11 Pro
- Windows 11 Pro National Education
- Ubuntu Linux 22.04 LTS

Minne

I nedanstående tabell visas minnesspecifikationerna som stöds av din Dell Pro Essential 15-PV15265.

Tabell 6. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Minnesplatser	Två SODIMM-socklar
Minnestyp	DDR5 (DDR5)
Minnes hastighet	Upp till 4800 MT/s
Maximum minneskonfiguration	32 GB
Minimum minneskonfiguration	8 GB
Minnesstorlek per kortplats	8 GB, 16 GB och 32 GB
Minneskonfigurationer som stöds	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB: 1 × 8 GB, DDR5, 4 800 MT/s, en kanal • 16 GB: 2 × 8 GB, DDR5, 4800 MT/s, dubbla kanaler • 16 GB: 1 × 16 GB, DDR5, 4 800 MT/s, en kanal • 32 GB: 1 × 32 GB, DDR5, 4 800 MT/s, en kanal

Externa portar och kortplatser

I följande tabell visas de externa portarna och kortplatserna på din Dell Pro Essential 15-PV15265.


Tabell 7. Externa portar och kortplatser

Beskrivning	Värden
USB-portar	<ul style="list-style-type: none"> • En USB 3.2 Gen 1-port (5 Gbit/s) • En USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) Type-C med Power Delivery och DisplayPort • En USB 2.0-port (480 Mbit/s)
Ljudport	En headsetport (hörlurar och mikrofon)
Videoportar	En HDMI 1.4-port
Mediekortläsare	Stöds inte
Nätaggregatsport	<ul style="list-style-type: none"> • 65 W nätadapter, 4,5 mm cylinder, E4 • 65 W nätadapter, USB Typ-C
Säkerhetskabeluttag	Stöds inte

Interna kortplatser

I följande tabell visas de interna kortplatserna för din Dell Pro Essential 15-PV15265.

Tabell 8. Interna kortplatser

Beskrivning	Värden
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • En M.2 2230-kortplats för WLAN och Bluetooth. • En M.2 2230-kortplats för SSD-disk. <p> OBS: Om du vill lära dig mer om funktionerna för olika typer av M.2-kort kan du besöka Dells supportwebbplats.</p>


Trådlös modul

I den följande tabellen visas modulen för trådlöst lokalt nätverk (WLAN) som stöds på Dell Pro Essential 15-PV15265.

Tabell 9. Specifikationer för den trådlösa modulen

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Realtek RTL8852BE
Överföringshastighet	Upp till 1201 Mbit/s
Frekvensband som stöds	2,4 GHz/5 GHz
Trådlösa standarder	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bitars/128-bitars WEP • AES-CCMP • TKIP
Trådlöst Bluetooth-kort	Trådlöst Bluetooth 5.3-kort

Tabell 9. Specifikationer för den trådlösa modulen (fortsättning)

Beskrivning	Värden
 OBS: Funktionen hos det trådlösa Bluetooth-kortet kan variera beroende på operativsystemet.	

Ljud

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för din Dell Pro Essential 15-PV15265.

Tabell 10. Ljudspecifikationer

Beskrivning	Värden	
Ljudstyrenhet	Realtek-ALC3204	
Stereokonvertering	Stöds	
Internt ljudgränssnitt	Gränssnitt för High Definition Audio	
Externt ljudgränssnitt	En headsetport (hörlurar och mikrofon)	
Antal högtalare	Två	
Intern högtalarförstärkare	Stöds	
Externa volymkontroller	Kortkommando-kontroll	
Högtalaruteffekt:		
	Genomsnitt	2 W x 2 = 4 W
	Topp	2,5 W x 2 = 5 W
Mikrofon	En digital mikrofon	

Förvaring

I det här avsnittet visas lagringsalternativen på din Dell Pro Essential 15-PV15265.

Din Dell Pro 15 Essential-PV15265 stöder M.2 2230 SSD-disk. M.2 2230 SSD-disken är den primära enheten i datorn.

Tabell 11. Lagringsspecifikationer

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
M.2 2230 SSD-disk	Gen4 PCIe NVMe	512 GB
M.2 2230 SSD-disk	Gen4 PCIe NVMe	1 TB

Tangentbord

I följande tabell visas specifikationerna för ditt tangentbord Dell Pro Essential 15-PV15265.

Tabell 12. Specifikationer för tangentbordet

Beskrivning	Värden
Tangentbordstyp	<ul style="list-style-type: none"> Standardtangentbord med bakgrundsbelysning Standardvärden tangentbord utan bakgrundsbelysning
Tangentbordslayout	QWERTY
Antal tangenter	<p>Tangentbord med bakgrundsbelysning:</p> <ul style="list-style-type: none"> 99 tangenter (arabiska, internationell engelska, amerikansk engelska, grekiska, hebreiska, ryska, thailändska, ukrainsk-kanadensiska) 100 tangenter (belgiska, bulgariska, brittisk engelska, europeisk franska, tyska, italienska, portugisiska, slovenska, spanska, schweiziska, turkiska) <p>Tangentbord utan bakgrundsbelysning:</p> <ul style="list-style-type: none"> 99 tangenter (arabiska, internationell engelska, amerikansk engelska, grekiska, hebreiska, ryska, thailändska, ukrainsk-kanadensiska) 100 tangenter (belgiska, bulgariska, brittisk engelska, europeisk franska, tyska, italienska, portugisiska, slovensk spanska, europeisk schweiziska, turkiska) 103 tangenter (japanska) 101 tangenter (brasilianska)
Tangentavstånd	<p>Horisontellt = 18,70 mm</p> <p>Vertikalt = 18,05 mm</p>
Kortkommandon	<p>Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att ange alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktioner.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. <p>i OBS: Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1–F12) genom att ändra funktionstangenters beteende i BIOS-inställningsprogrammet.</p> <p>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 söker du på Dells supportwebbplats.</p> <p>För mer information, se Funktionstangenter på tangentbordet.</p>

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 funktioner. Symbolen som visas på den nedre delen av tangenten hänvisar till tecknet som skrivs när knappen trycks ned. Om du trycker på Shift och tangenten skrivs symbolen som visas på den övre delen av tangenten. Till exempel, om du trycker på **2** så skrivs **2** och om du trycker på **Shift + 2** så skrivs **@**.

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

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

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

Tabell 13. Lista över tangentbordsgenvägar

Funktionstangent	Omdefinierad tangent (för multimedia kontroll)	Beteende
F1	Fn + F1	Stäng av ljud
F2	Fn + F2	Sänk volymen
F3	Fn + F3	Höj volymen
F4	Fn + F4	Spela upp föregående spår/paus
F5	Fn + F5	Tangentbordsbelysning
F6	Fn + F6	Ljusare skärm
F7	Fn + F7	Mörkare skärm
F8	Fn + F8	Projektor
F10	Fn + F10	Skärmbild
F11	Fn + F11	Startsidan
F12	Fn + F12	Slut

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

Tabell 14. Sekundärt beteende

Funktionstangent	Beteende
Fn + F1	Operativsystems- och programspecifik F1-funktion
Fn + F2	Operativsystems- och programspecifik F2-funktion
Fn + F3	Operativsystems- och programspecifik F3-funktion
Fn + F4	Operativsystems- och programspecifik F4-funktion
Fn + F5	Operativsystems- och programspecifik F5-funktion
Fn + F6	Operativsystems- och programspecifik F6-funktion
Fn + F7	Operativsystems- och programspecifik F7-funktion
Fn + F8	Operativsystems- och programspecifik F8-funktion
Fn + F9	Operativsystems- och programspecifik F9-funktion
Fn + F10	Operativsystems- och programspecifik F10-funktion
Fn + F11	Operativsystems- och programspecifik F11-funktion
Fn + F12	Operativsystems- och programspecifik F12-funktion
Fn + S	Växla Scroll Lock
Fn + B	Pausa/avbrott
Fn + R	Systembegäran
Fn + höger Ctrl	APP-meny* (IF KB utan Windows Copilot-tangent
Fn + symbol (?/.)	APP-meny* (För BZ utan Windows Copilot-tangent
Fn + mellanslag	Emoji

Tabell 14. Sekundärt beteende (fortsättning)

Funktionstangent	Beteende
Fn + vänsterpil	Startsidan
Fn + högerpil	Slut

Kamera

I följande tabell visas kameran-specifikationerna för din Dell Pro Essential 15-PV15265.

Tabell 15. Kameran-specifikationer

Beskrivning	Värden
Antalet kameror	En
Kameratyp	HD RGB-kamera
Kameraplats	Främre kamera
Typ av kameran-sensor	CMOS-sensortekniken
Kameraupplösning:	
Stillbild	0,92 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) vid 30 fps
Diagonal betraktningvinkel	78,60 grader

Styrplatta

I följande tabell visas styrplattans-specifikationerna för Dell Pro Essential 15-PV15265.

Tabell 16. Specifikationer för styrplatta

Beskrivning	Värden
Styrplattans upplösning:	> 300 dpi
Styrplattans mått:	
Vågrät	115 mm (4,52 tum)
Lodrät	80 mm (3,15 tum)
Fingerrörelser på styrplattan	Om du vill ha mer information om styrplattans gester i Windows går du till Microsoft Support Site .


Nättaggregat

I följande tabell visas specifikationerna för nättaggregatet till din Dell Pro Essential 15-PV15265.


Tabell 17. Specifikationer för nättaggregatet

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Typ	65 W nätadapter, USB Typ-C	65 W nätadapter, 4,5 mm cylinder, E4

Tabell 17. Specifikationer för nätaggregatet (fortsättning)



Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Nätaggregatetsmått:		
Höjd	28 mm (1,10 tum)	107,95 mm (4,25 tum)
Bredd	47 mm (1,90 tum)	45,97 mm (1,81 tum)
Djup	109,22 mm (4,30 tum)	35,81 mm (1,41 tum)
Inspänning	100 VAC – 240 VAC	100 VAC – 240 VAC
Ingångsfrekvens	50–60 Hz	50–60 Hz
Inström (maximal)	1,7 A	1,6 A/1,7 A
Utström (kontinuerlig)	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V/3,25 A ● 15 V/3 A ● 9,0 V/3 A ● 5,0 V/3 A 	3,34 A
Nominell utspänning	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V DC ● 15 V DC ● 9 V DC ● 5 VDC 	19,5 V DC
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)
 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

 **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 Dell Pro Essential 15-PV15265.

Tabell 18. Krav på nätaggregat

Beskrivning	Värde
Ström som krävs från ett nätaggregat för att uppnå optimal prestanda.	65 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 60 W
Minsta effekt som krävs från ett nätaggregat för att driva datorn och ladda batteriet.  OBS: Ett varningsmeddelande om att du använder ett nätaggregat med lägre effekt och långsammare laddningshastighet visas.	27 W

Tabell 18. Krav på nätaggregat (fortsättning)

Beskrivning	Värde
USB Power Delivery-snabbladdning (PD)	Stöds
ExpressCharge-läge	Stöds ⓘ OBS: För att kunna använda den här funktionen måste en dator med ett batteri på 45 wattimmar vara ansluten till ett 65 W-nätaggregat. ⓘ OBS: ExpressCharge-läget måste även aktiveras på skärmen med BIOS-inställningar. Välj Ström > Batterikonfiguration > ExpressCharge och tryck sedan på Retur .

Batteri

I följande tabell visas specifikationerna för batteriet för Dell Pro Essential 15-PV15265.

Tabell 19. Batterispecifikationer

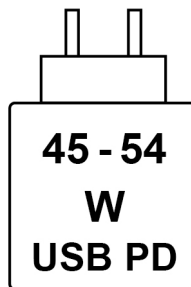
Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	
Batterityp	3-cells, 41 wattimmar, litiumjonpolymer, ExpressCharge Boost	4 celler, 54 wattimmar, litiumjonpolymer, ExpressCharge	
Batterispänning	11,25 VDC	15 V DC	
Batterivikt (minimum)	0,19 kg (0,41 lb)	0,24 kg (0,55 lb)	
Batterimått:			
	Höjd	206,40 mm (8,12 tum)	271,90 mm (10,70 tum)
	Bredd	82 mm (3,22 tum)	82 mm (3,22 tum)
	Djup	5,75 mm (0,22 tum)	5,75 mm (0,22 tum)
Temperaturintervall:			
	Drift	Vid batteriladdning: <ul style="list-style-type: none"> Start av laddning: 0 °C till 45 °C (32 °F till 113 °F) Övre gräns för laddning (max): 50 °C (122 °F) Vid urladdning av batteriet: <ul style="list-style-type: none"> Normal urladdning: 0 °C till 60 °C (32 °F till 140 °F) Övertemperaturskydd (max): 70 °C (158 °F) ⓘ OBS: Batteriet tillåter inte urladdning över denna temperatur.	<ul style="list-style-type: none"> Start av laddning: 0 °C till 45 °C (32 °F till 113 °F) Övre gräns för laddning (max): 50 °C (122 °F) Vid urladdning av batteriet: <ul style="list-style-type: none"> Normal urladdning: 0 °C till 60 °C (32 °F till 140 °F) Övertemperaturskydd (max): 70 °C (158 °F)
	Förvaring	-20 °C till 65 °C (-40 °F till 140 °F)	-20 °C till 65 °C (-40 °F till 140 °F)
Batteriets drifttid	Varierar beroende på driftförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.	Varierar beroende på driftförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.	

Tabell 19. Batterispecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Batteriets laddningstid (ungefärlig)	<p>Standardladdning/vanlig AC-laddningsmetod:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0–15 °C maximal tillåten laddningstid från 0 till 100 % RSOC är 4 timmar 0–15 °C maximal tillåten laddningstid från 0 till 100 % RSOC är 4 timmar <p>ExpressCharge-metod:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0–15 °C maximal tillåten laddningstid från 0 till 100 % RSOC är 4 timmar 16–45 °C normal ExpressCharge 46–50 °C maximal tillåten laddningstid från 0 till 100 % RSOC är 3 timmar 	<p>Standardladdning/vanlig AC-laddningsmetod:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0–15 °C maximal tillåten laddningstid från 0 till 100 % RSOC är 4 timmar 0–15 °C maximal tillåten laddningstid från 0 till 100 % RSOC är 4 timmar <p>ExpressCharge-metod:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0–15 °C maximal tillåten laddningstid från 0 till 100 % RSOC är 4 timmar 16–45 °C normal ExpressCharge 46–50 °C maximal tillåten laddningstid från 0 till 100 % RSOC är 3 timmar
Knappcells batteri	Stöds inte	Stöds inte
<p>CAUTION: Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.</p> <p>CAUTION: Dell rekommenderar att du laddar batteriet regelbundet för optimal strömförbrukning. Om batteriladdningen är helt tappad anslut nätaggregatet, slå på datorn och starta sedan om datorn för att minska strömförbrukningen.</p>		

Strömkrav (för datorer som levereras med 3-cellsbatteri på 41 Wh)

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



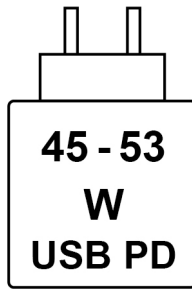
Figur 9. Piktogram för strömförsörjningskrav

Effekten som levereras av laddaren måste vara mellan minst 45 watt som krävs av radioutrustningen och högst 54 watt för att uppnå maximal laddningshastighet.

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

Strömkrav (för datorer med 4-cellsbatteri på 54 wattimmar)

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



Figur 10. Piktogram för strömförsörjningskrav

Effekten som levereras av laddaren måste vara mellan minst 45 watt som krävs av radioutrustningen och högst 53 watt för att uppnå maximal laddningshastighet.

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

Bildskärm

I följande tabell visas bildskärmsspecifikationerna för Dell Pro Essential 15-PV15265.

Tabell 20. Bildskärmsspecifikationer

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Bildskärms typ	15,6-tums Full HD-panel (FHD)	15,6-tums Full HD (FHD)	15,6-tums Full HD (FHD)
Pekalternativ	Nej	Ja	Nej
Bildskärmsteknik	Bred betraktningvinkel (WVA)	Bred betraktningvinkel (WVA)	Bred betraktningvinkel (WVA)
Bildskärmens mått (aktivt område):			
Höjd	193,60 mm (7,62 tum)	193,60 mm (7,62 tum)	193,59 mm (7,62 tum)
Bredd	344,20 mm (13,55 tum)	344,20 mm (13,55 tum)	344,16 mm (13,55 tum)
Diagonalt	396 mm (15,60 tum)	396 mm (15,60 tum)	394,87 mm (15,55 tum)
Bildskärmens inbyggda upplösning	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080
Luminans (typisk)	300 cd/m ²	220 cd/m ²	250 cd/m ²
Megapixel	2,07	2,07	2,07
Färgskala	45 % NTSC	45 % NTSC	45 % NTSC
Bildpunkter per tum (PPI)	141	141	157
Kontrastförhållande (typiskt)	700:1	800:1	1 000:1
Svarstid (maximal)	35 millisekunder	35 millisekunder	7 millisekunder
Uppdateringsfrekvens	60 Hz	60 Hz	120 Hz
Horisontell visningsvinkel	+/- 85 grader	+/- 85 grader	+/- 85 grader
Vertikal visningsvinkel	+/- 85 grader	+/- 85 grader	+/- 85 grader

Tabell 20. Bildskärmsspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Bildpunktstäthet	0,179 mm	0,179 mm	0,1725 mm
Strömförbrukning (maximal)	4,60 W	4,60 W	4,26 W
Bländskydd kontra blank yta.	Med bländskydd	Med bländskydd	Med bländskydd

Fingeravtrycksläsare (tillval)

I följande tabell visas den valfria fingeravtrycksläsarens specifikationer för din Dell Pro Essential 15-PV15265.

Tabell 21. Fingeravtrycksläsarens specifikationer

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

Givare

I följande tabell visas sensorerna för din Dell Pro Essential 15-PV15265.

Tabell 22. Givare

Stöd för sensorer
Accelerometer

GPU—integrerad

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din Dell Pro Essential 15-PV15265.

Tabell 23. GPU—integrerad

Styrenhet	Minnesstorlek	Processor
AMD Radeon-grafik	Delat systemminne	<ul style="list-style-type: none"> • AMD Ryzen 3 110 • AMD Ryzen 5 130 • AMD Ryzen 7 160

Stödmatrix för flera bildskärmar

I nedanstående tabell visas stödmatrisen för flera bildskärmar i Dell Pro Essential 15-PV15265.

Tabell 24. Stödmatrix för flera bildskärmar

Grafikkort	Direkt utmatningsläge för Direkt grafikcontroller	Externa bildskärmar som stöds med datorns interna bildskärm på	Externa bildskärmar som stöds med datorns interna bildskärm av
AMD Radeon-grafik	Delat systemminne	3	4

Säkerhet för hårdvara

I följande tabell visas hårsvarsäkerheten för din Dell Pro Essential 15-PV15265.

Tabell 25. Säkerhet för hårdvara

Säkerhet för hårdvara
Windows 10 Hello – fingeravtrycksläsare (tillval)
Trusted Platform Module (TPM) 2.0 – (tillgänglig på specifika konfigurationer)

Drift- och lagermiljö

I den här tabellen visas specifikationerna för drift och lagring av din Dell Pro Essential 15-PV15265.

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

Tabell 26. Datormiljö

Beskrivning	Drift	Förvaring
Temperaturintervall	0 till 35°C (32 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 10 000 ft)	-15,2 m till 10 668 m (-49,87 ft till 35 000 ft)

⚠ 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.

Säker plattformsmodul

I följande tabell visas TPM (Trusted Platform Module) för din Dell Pro Essential 15-PV15265.

Tabell 27. Trusted Platform Module (TPM)

TPM: Nuvoton NPCT760JAEYX med fast programvara v7.2.4.1
STMicron ST33KTPM2X32DKJ5 med fast programvara 0x00.09.01.02 (09.258)
SPI-gränssnitt
Trusted Platform Module (TPM) 2.0 diskret
FIPs 140-2-certifikat för TPM
FIPs 140-3-certifikat för TPM
Trusted Computing Group (TCG)-certifiering för TPM

Dell Optimizer

Dell Optimizer är en AI-baserad mjukvara som ger dig möjlighet att anpassa dina datorinställningar för ström och batteri, styrplatta för samarbete med mera.

För Dell Pro Essential 15-PV15265 med Dell Optimizer kan du:

- Förlänga batteritiden på din dator med Intelligent Battery Extender och Dynamic Charge.
- Justera prestanda, strömförbrukning, kylning och fläktljud med valbara värmelägen.
- Få åtkomst till och skydda datorn beroende på din fysiska närvaro.
- Ladda ner och lösa in de appar som har köpts med din dator.

Om du vill ha mer information om hur du konfigurerar och använder dessa funktioner kan du söka efter *bruksanvisningen för Dell Optimizer* på [Dells supportwebbplats](#).

Dells supportpolicy

Mer information om Dells supportpolicy finns på [Dells supportwebbplats](#).

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 28. Resurser för självhjälp

Resurser för självhjälp	Resursplats
Information om Dell-produkter och tjänster	Dells webbplats
Kontakta support	I Windows skriver du <code>Contact Support</code> och trycker på retur.
Onlinehjälp för operativsystemet	Windows supportwebbplats Supportwebbplats för Linux
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 Hitta service tag på din dator .
Dells kunskapsdatabasartiklar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gå till Dells supportwebbplats. 2. På menyraden längst upp på sidan Support väljer du Support > supportbibliotek. 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 någon aktiv internetanslutning kan du hitta kontaktinformation på inköpsfakturan, följesedeln, räkningen eller i Dells produktkatalog.

Versionshistorik

Spårar alla uppdateringar som görs i dokumentet. Den innehåller vanligtvis ändringsdatum, versionsnummer och en kort beskrivning av ändringen. Denna logg hjälper till att upprätthålla transparens, ansvarsskyldighet och en tydlig tidslinje för framsteg.

Tabell 29. Versionshistorik

Revision	Date (datum)	Beskrivning
A00	03-2025	Ursprungligt publiceringsdatum.