XPS 15 2-i-1

Konfigurering och specifikationer



Datormodell: XPS 15-9575 Regleringsmodell: P73F Regleringstyp: P73F001

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.
- ▲ VARNING: 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.

Innehåll

| Skapa en USB-återställningsenhet för Windows | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
|--|---------------------------------------|
| Installera om Windows med hjälp av en USB-enhet för återställnir | ng |
| | |
| Vyer | |
| Bildskärm | |
| Underdel | 10 |
| Vänster | 10 |
| Höger | |
| Framsida | |
| Bas | 12 |
| Lägen | 13 |
| Notebook | |
| Surfplatta | |
| Stativ | |
| Tält | 14 |
| Dell Premium Aktiv penna - Tillval | 14 |
| Specifikationer | 1 |
| Determedell | 1F |
| Systeminformation | 15 |
| | 10 |
| Mått och vikt | 15 |
| Minno | |
| Millille | |
| For the och kontakter | 14 |
| Kommunikation | 14 |
| ITaulos | |
| Ljuu | IC |
| FOI val il ly | |
| Top gopth and | ۱. ۲۰ |
| | ا ۲۰ |
| Kamera | I. |
| Pekskiva | |
| | ۱۵ |
| Fingerrörelser på styrplattan | ٨٢ |
| Fingerrörelser på styrplattan Nätadapter | |
| Fingerrörelser på styrplattan Nätadapter Batteri | |
| Fingerrörelser på styrplattan Nätadapter Batteri Video | |
| Fingerrörelser på styrplattan Nätadapter Batteri Video Bildskärm | |

DELL

| 6 Få hjälp och kontakta Dell | |
|------------------------------|----|
| Resurser för självhjälp | 23 |
| Kontakta Dell | 23 |

Konfigurera datorn

1 Anslut nätadaptern och tryck på strömbrytaren.



(i) OBS: Batteriet kan gå in i energisparläge för att spara ström.

() OBS: Använd valfri USB Type C-port för att ladda datorn. Den primära laddningsporten indikeras av nätadapterikonen.

2 Avsluta Windows systemkonfiguration.

Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Vid konfigurationen rekommenderar Dell att du:

- · Ansluter till ett nätverk för Windows-uppdateringar.
 - (i) OBS: Om du ansluter till ett säkert trådlöst nätverk ska du ange lösenordet för åtkomst till det trådlösa nätverket när du uppmanas göra det.
- Logga in med eller skapa ett Microsoft-konto om du är ansluten till internet. Skapa ett offlinekonto om du inte är ansluten till internet.
- · Ange dina kontaktuppgifter på skärmen Support och skydd.
- 3 Hitta och använd Dell-appar på Windows Start-menyn rekommenderas

Tabell 1. Hitta Dell-appar



Registrering av Dell-produkt

Registrera din dator hos Dell.



Dell Hjälp & Support

SupportAssist

Få åtkomst till hjälp och support för din dator.



Kontrollerar proaktivt statusen på datorns maskinvara och programvara.

() OBS: Förnya eller uppgradera garantin genom att klicka på garantins utgångsdatum i SupportAssist.



Dell Update

Uppdaterar datorn med viktiga korrigeringar och viktiga enhetsdrivrutiner när de blir tillgängliga.

Dell Digital Delivery

Hämta programvara för program, inklusive sådana som köpts men inte förinstallerats på datorn.

4 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.

- () OBS: Den här processen kan ta upp till en timme att slutföra.
- OBS: Följande steg kan variera beroende på vilken version av Windows som är installerad. På Microsofts supportwebbplats finns de allra senaste anvisningarna.
- 1 Anslut USB-flashenheten till datorn.
- 2 Skriv Recovery (återställning) i Windows Search.
- 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 finns i avsnittet *Felsökning* i produktens *Servicehandbok* på www.dell.com/support/manuals.

Installera om Windows med hjälp av en USB-enhet för återställning

VIKTIGT!: I den här processen formateras hårddisken och alla data tas bort från datorn. Se till att du säkerhetskopierar alla data på datorn innan du påbörjar den här åtgärden.

() OBS: Innan du installerar om Windows ska du se till att datorn har mer än 2 GB minne och mer än 32 GB lagringsutrymme.

(i) OBS: Den kan ta upp till en timme att slutföra och datorn startas om under återställningsprocessen.

- 1 Anslut USB-återställningsenheten till datorn.
- 2 Starta om datorn.
- Tryck på F12 när Dell-logotypen visas på skärmen för att öppna startmenyn.
 Meddelandet Preparing one-time boot menu (engångsstartmenyn förbereds) visas.
- 4 När startmenyn lästs in väljer du USB-enheten för återställning under **UEFI BOOT (UEFI-start)**.
- Systemet startas om och skärmen Choose the keyboard layout (välj tangentbordslayout) visas.
- 5 Välj önskad tangentbordslayout.
- 6 Klicka på Troubleshoot (felsök) på skärmen Choose an option (välj ett alternativ).
- 7 Klicka på Recover from a drive (återställ från en enhet).
- 8 Välj ett av följande alternativ:
 - · Just remove my files (ta bara bort mina filer) om du vill utföra en snabbformatering.
 - Fully clean the drive (rensa enheten fullständigt) om du vill utföra en fullständig formatering.

9 Klicka på Recover (återställ) om du vill starta återställningsprocessen.



Bildskärm



Infraröd sändare 1

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 Statuslampa för kamera

Tänds när kameran används.

4 Kamera

DEL

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

5 Infraröd sändare

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

Underdel



1 Vänster högtalare

Ger ut ljud.

2 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.

3 Höger högtalare

Ger ut ljud.

Vänster



1 Thunderbolt 3 (USB Type-C)-port med Power Delivery (primär)

Stöder USB 3.1 Gen 1, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 och låter dig ansluta till en extern bildskärm med hjälp av en bildskärmsadapter. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbps för USB 3.1 generation 1 och upp till 40 Gbps för Thunderbolt 3. Stöder Power Delivery som möjliggör tvåvägsströmförsörjning mellan enheter. Ger upp till 5 V/3 A uteffekt som möjliggör snabbare laddning.

() OBS: Adaptrar (säljs separat) krävs för att ansluta vanliga USB- och DisplayPort-enheter.

2 Thunderbolt 3 (USB Type-C)-port med Power Delivery

Stöder USB 3.1 Gen 1, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 och låter dig ansluta till en extern bildskärm med hjälp av en bildskärmsadapter. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbps för USB 3.1 generation 1 och upp till 40 Gbps för Thunderbolt 3. Stöder Power Delivery som möjliggör tvåvägsströmförsörjning mellan enheter. Ger upp till 5 V/3 A uteffekt som möjliggör snabbare laddning.

() OBS: Adaptrar (säljs separat) krävs för att ansluta vanliga USB- och DisplayPort-enheter.

3 microSD-kortplats

Sätt i ett microSD-kort för att utöka datorns lagringskapacitet. Datorn stöder ett microSD-kort med en kapacitet på upp till 128 GB.

4 Knapp för batteriets laddningsstatus

Tryck för att kontrollera laddningen som finns kvar i batteriet.

5 Batteriets laddningsstatuslampor (5)

Tänds när knappen för batteriets laddningsstatus trycks in. Varje lampa indikerar ungefär 20 % laddning.

6 Magneter för Dell Premium Aktiv penna

Håller fast Dell Premium Aktiv penna i datornchassit.

Höger



1 USB 3.1 Gen 1 (Type-C)-port med Power Delivery/DisplayPort (2)

Anslut kringutrustning såsom externa lagringsenheter, skrivare och externa bildskärmar.

Stöder Power Delivery som möjliggör tvåvägsströmförsörjning mellan enheter. Ger upp till 7,5 W uteffekt som möjliggör snabbare laddning.

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

2 Headsetport

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

3 Säkerhetskabeluttag (för Noble-lås)

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

Framsida



1 Kort för ström/batteristatuslampa

Anger datorns ström- och batteristatus.

Fast vitt sken – nätadaptern är ansluten och batteriet laddas.

Fast gult sken – batteriladdningen är låg eller kritiskt låg.

Av – batteriet är fulladdat.

2 Digitalmatrismikrofoner (4)

Ger digital ljudingång för ljudinspelning, röstsamtal och så vidare.

Bas



1 Pekskiva

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

2 Område för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.

3 Område för högerklick

Tryck för att högerklicka.

4 Strömbrytare med 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 kan du trycka på strömbrytaren för att försätta datorn i strömsparläge, eller hålla strömbrytaren intryckt i 10 sekunder för att stänga av datorn.

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

- (1) OBS: Innan du kan använda fingeravtrycksläsaren måste du konfigurera den i Windows till att känna igen ditt fingeravtryck som en lösenkod och aktivera åtkomst. Mer information finns på www.dell.com/support/windows.
- (i) OBS: Du kan anpassa strömbrytarens funktion i Windows. Mer information finns i *Me and My Dell* (Jag och min Dell) på www.dell.com/support/manuals.
- (i) OBS: Strömstatuslampan finns bara på strömbrytaren hos datorer utan fingeravtrycksläsare (tillval). Datorer som levereras med fingeravtrycksläsaren integrerad i strömbrytaren har ingen strömstatuslampa på strömbrytaren.
- OBS: Om du behöver återställa batteriet håller du strömbrytaren intryckt i 25 sekunder.

Lägen

Notebook



Surfplatta



Stativ

DELL



Tält



Dell Premium Aktiv penna - Tillval





Mer information finns på www.dell.com/support.

Specifikationer

4

Datormodell

XPS 15-9575

Systeminformation

Tabell 2. Systeminformation

Processor Kretsuppsättning

Operativsystem

8:e generationens Intel Core i5/i7 Intel GL82QM175

Tabell 3. Operativsystem

Operativsystem som stöds

- Windows 10 Home 64-bitars
- Windows 10 Professional 64-bitars

konfigurationen som beställts och variationer i

Mått och vikt

Tabell 4. Mått och vikt

| | (i) OBS: Vikten på din bärbara dator varierar beroende på |
|-------|---|
| Vikt | 2 kg (4,36 lb) |
| Djup | 235 mm (9,25 tum) |
| Bredd | 354 mm (13,93 tum) |
| Höjd | 16 mm (0,62 tum) |

Minne

DELL

Tabell 5. Minnesspecifikationer

| Kortplatser |
|---------------------------|
| Тур |
| Hastighet |
| Konfigurationer som stöds |

Inbyggt minne DDR4 Upp till 2 400 MHz 8 GB och 16 GB

tillverkningen.

Portar och kontakter

Tabell 6. Portar och kontakter

| Externt: | | |
|-----------------------------------|--|--|
| USB/video | Två Thunderbolt 3 (USB Ty Två USB 3.1 Gen 1 (Type-C DisplayPort | /pe-C)-portar med Power Delivery)-port med Power Delivery/ |
| Ljud | En headsetport (hörlur och mikrofon) | |
| Tabell 7. Portar och kontakter | | |
| Internt: | | |
| M.2-kort | En M.2-kortplats för SSD-disk | |
| Kommunikation | | |
| Tabell 8. Kommunikation som stöds | | |
| Trådlös | Wi-Fi 802.11a/g/n/acBluetooth 4.1 | |
| Trådlös | | |
| Tabell 9. Trådlös | | |
| Тур | Killer 1435-S | Intel 8265 |
| Överföringshastighet (max) | 867 Mbit/s | 867 Mbit/s |
| Frekvensband | 2,4 GHz/5 GHz | 2,4 GHz/5 GHz |
| Kryptering | 64-bitars/128-bitars WEP AES-CCMP TKIP | 64-bitars/128-bitars WEP AES-CCMP TKIP |
| Ljud | | |
| Tabell 10. Ljudspecifikationer | | |
| Styrenhet | Realtek ALC3271-CG med Wave | es MaxxAudio Pro |

Två

- Medelvärde: 2 W
- Topp: 2,5 W

Digitala matrismikrofoner

Mikrofon

Högtalare

Uteffekt för högtalare

Förvaring

Tabell 11. Förvaringsspecifikationer

| Lac | arino | ıstv | p |
|-----|-------|------|---|
| | | ,, | r |

En M.2 2280 SSD-enhet

Mediakortläsare

Tabell 12. Specifikationer för mediekortläsaren

Typ Kort som stöds

En microSD-kortläsare

Gränssnittstyp

SATA/PCle

- mSD
- mSDHC
- mSDXC

Tangentbord

Tabell 13. Specifikationer för tangentbordet

Тур

Kortkommandon

Bakgrundsbelyst tangentbord

Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att ange alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktionerna. För att skriva det alternativa tecknet ska du trycker på Skift och den önskad tangenten. För att utföra sekundära funktioner ska du trycka på Fn och den önskade tangenten.

Kapacitet

Upp till 1 TB

 OBS: Tryck på Fn+Esc för att växla det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1-F12) mellan två lägen – multimedialäget och funktionsläget.

Kortkommandon

Kamera

Tabell 14. Kameraspecifikationer

Upplösning

Kamera

Infraröd kamera

Diagonal visningsvinkel

Kamera

Infraröd kamera

- Stillbild: 0,92 megapixel (HD)
- · Video: 1280 x 720 (HD) vid 30 fps

340 x 340 för Hello-programmet

86,7 grader

70 grader

Pekskiva

Tabell 15. Pekskiva

Upplösning Mått 1 219 x 919

- Bredd: 105 mm (4,13 tum)
- Höjd: 80 mm (3,14 tum)

Fingerrörelser på styrplattan

Mer information om fingerrörelser på styrplattan för Windows 10 finns i artikel 4027871 i Microsofts kunskapsbank på support.microsoft.com.

Nätadapter

Tabell 16. Specifikationer för nätadaptern

| Тур | 130 W USB Type-C |
|---------------------------------|--|
| Inspänning | 100 VAC-240 VAC |
| Infrekvens | 50–60 Hz |
| Inström (maximal) | 1,80 A |
| Utström (kontinuerlig) | 6,50 A |
| Nominell utspänning | 20 VDC |
| Temperaturintervall (drift) | 0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F) |
| Temperaturintervall (förvaring) | - 40 °C till 70 °C (- 40 °F till 158 °F) |

Batteri

Tabell 17. Batterispecifikationer

| Тур | | Smart litiumjonbatteri med 6 celler (75 Wh) |
|-----------------|-------------------------------------|--|
| Mått: | | |
| | Bredd | 305,50 mm (12.03 tum) |
| | Djup | 87,85 mm (3,46 tum) |
| | Höjd | 6,11 mm (0,24 tum) |
| Vikt (max) | | 0,30 kg (0,66 pund) |
| Spänning | | 11,4 VDC |
| Laddningstid | när datorn är avstängd (ungefärlig) | 4 timmar |
| Driftstid | | varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden. |
| Batteriets livs | längd (ungefärlig) | 300 urladdnings-/laddningscykler |
| Temperaturin | tervall: drift | 0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F) |

Temperaturintervall: förvaring Knappcellsbatteri

Video

Tabell 18. Videospecifikationer

Styrenhet

Minne

Bildskärm

Tabell 19. Bildskärmsspecifikationer

| | 15,6-tums FHD | 15,6-tums UHD |
|--|---|-----------------------|
| Upplösning (max) | 1 920 x 1 080 | 3840 x 2160 |
| Betraktningsvinkel (Vänster/Höger/Ned/Upp) | 89/89/89/89 grader | 89/89/89/89 grader |
| Bildpunktstäthet | 0,17925 mm | 0,08964 mm |
| Mått: (exklusive ram) | | |
| Höjd | 344,16 mm (13,54 tum) | 344,22 mm (13,55 tum) |
| Bredd | 193,59 mm (7,62 tum) | 193,62mm (7,62 tum) |
| Diagonalt | 396,24 mm (15 | ,60 tum) |
| Uppdateringshastighet 60 Hz | | |
| Driftvinkel | 0 grader (stängd) till 360 grader | |
| Panelteknik IPS (In-Plane Switching) | | witching) |
| Kontroller | Ljusstyrkan kan kontrolleras med kortkommandon. | |

•

٠

HBM2 4 GB

Datormiljö

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

Tabell 20. Datormiljö

| | Drift | Förvaring |
|----------------------------------|---|---|
| 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 g RMS | 1,30 g RMS |
| Stöt (max): | 110 G [†] | 160 G [‡] |
| Höjd över havet (maximal): | –15,2 m till 3048 m (–50 fot till 10 000 fot) | –15,2 m till 10 668 m (–50 fot till 35 000 fot) |

* Mätt med ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken används.

Radeon RX Vega M-grafik

Intel HD-grafik 630

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

Kortkommandon

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

Tabell 21. Lista över tangentbordsgenvägar

DØLL

| Tangenter | Beskrivning |
|------------------------|---|
| ■× F1 | Stäng av ljud |
| ■() F2 | Sänk volymen |
| ()) F3 | Höj volymen |
| F4 | Spela upp föregående spår/kapitel |
| ► II F5 | Spela upp/pausa |
| F6 | Spela upp nästa spår/kapitel |
| □ F7 | Starta aktivitetsvyn |
| 2 _{F8} | Växla till extern bildskärm |
| ۶ _{F9} | Sök |
| F10 | Växla tangentbordets bakgrundsbelysning |
| PrtScr F11 | Skärmdump |
| Insert F12 | Sätta i |
| Fn + Home | Stäng av/slå på trådlös |

Tangenter



Beskrivning

Strömsparläge

Öka ljusstyrkan

Minska ljusstyrkan

Öppna programmenyn

Växla Fn-tangententslås

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

Information om Dells produkter och tjänster

Dell Hjälp & Support-appen

Tips

Kontakta support

Onlinehjälp för operativsystemet

Felsökningsinformation, användarhandböcker, installationsanvisningar, produktspecifikationer, tekniska hjälpbloggar, programuppdateringar osv.

Artiklarna i Dells kunskapsbank innehåller information om en rad olika datorproblem.

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

www.dell.com





Ange Contact Support i Windows-sökningen och tryck på retur.

www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux

www.dell.com/support

- 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.

Se Me and My Dell (Jag och min Dell) på www.dell.com/support/ manuals.

Hitta de dokument i *Me and My Dell (Jag och min Dell)* 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.

() 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.