

XPS 15

Oppsett og spesifikasjoner

Datamaskinmodell: XPS 15-9560
Forskriftsmessig modell: P56G
Forskriftmessig type: P56F001



Merknader, forholdsregler og advarsler



MERK: En merknad inneholder viktig informasjon som hjelper deg med å bruke ditt produkt mer effektivt.



FORSIKTIG: En **FORHOLDSREGEL** angir enten potensiell fare for maskinvaren eller for tap av data og forteller hvordan du kan unngå problemet.



ADVARSEL: En **ADVARSEL** angir potensiell fare for skade på eiendom, personskade eller død.

Copyright © 2016 – 2017 Dell Inc. eller dets datterselskaper. Med enerett. Dell og EMC og andre varemerker er varemerker for Dell Inc. eller dets datterselskaper. Andre varemerker kan være varemerker for deres respektive eiere.

2017 - 06

Rev. A01

Innholdsfortegnelse

Sette opp datamaskinen.....	5
Visninger.....	8
Front.....	8
Venstre.....	8
Høyre.....	9
Sokkel.....	11
Skjerm.....	12
Bunn.....	13
Spesifikasjoner.....	14
Dimensjoner og vekt.....	14
System Information.....	14
Minne.....	14
Kommunikasjon.....	15
Audio.....	15
Oppbevaring.....	15
Mediekortleser.....	16
Tastatur.....	16
Kamera.....	16
Styreplate.....	17
Strømadapter.....	17
Batteri.....	18
Skjerm.....	18
Porter og kontakter.....	19
Video.....	19
Datamaskinens omgivelser.....	20



Tastaturnarveier.....21

Få hjelp og kontakte Dell.....22

Selvhjelpsressurer.....22

Kontakte Dell.....22



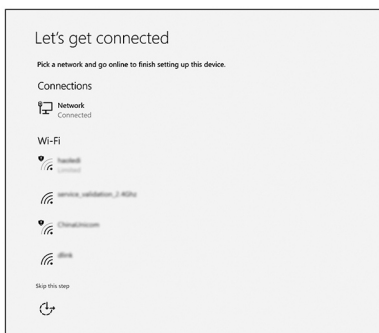
Sette opp datamaskinen

- 1 Koble strømadapteren, og trykk på strømknappen.

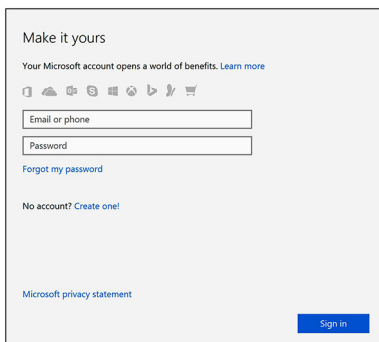


2 Følg veiledningen på skjermen for å fullføre Windows-oppsettet:

a) Koble til nettverket.



b) Logg på Microsoft-kontoen din, eller opprett en ny konto.



3 Finn Dell-apper.

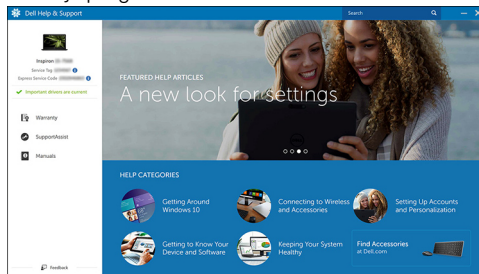
Tabell 1. Finn Dell-apper



Registrere datamaskinen



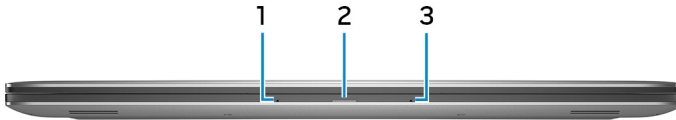
Dell-hjelp og støtte



SupportAssist — Kontrollere og oppdatere datamaskinen

Visninger

Front



1 **venstre mikrofon**

Gir digital lyd til lydopptak og taleanrop.

2 **Strøm- og batteristatuslampe**

Angir strømtilstanden og ladetilstanden til datamaskinen.

Lyser konstant hvitt - Strømadapteren er tilkoblet, og batteriet lades.

Lyser konstant gult - Batteriet har lite strøm eller er kritisk.

Av - Batteriet er fulladet.

3 **høyre mikrofon**

Gir digital lyd til lydopptak og taleanrop.

Venstre






1 **Strømadapterport**

Koble en strømadapter for å gi strøm til datamaskinen og lade batteriet.

2 **USB 3.1 Gen 1-port med PowerShare**

Koble til eksterne enheter som f.eks lagringsenheter og skrivere.

Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps. PowerShare kan brukes til å lade USB-enheter selv når datamaskinen er slått av.


-  **MERK:** Hvis ladingen på datamaskinens batteri er mindre enn 10 prosent, må du koble strømadapteren til for å lade din datamaskin, og USB-enheter som er koblet til PowerShare-porten.
-  **MERK:** Hvis en USB-enhet er koblet til PowerShare-porten før maskinen er slått av eller i dvalemodus, må du koble fra og koble den på igjen for å aktivere lading.
-  **MERK:** Enkelte USB-enheter lades eventuelt ikk når datamaskinen er slått av eller i hvilemodus. I slike tilfeller må du slå på datamaskinen for å lade enheten.

3 HDMI-post

Koble til en TV eller en annen HDMI-inngang-aktivert enhet. Gir video- og lydutgang.

4 Thunderbolt-port med strømlevering (USB 3.1 Gen 2, type-C)

Støtter USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 og gir deg også mulighet til å koble til en ekstern skjerm ved hjelp av en skjermadapter. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 10 Gbps for USB 3.1 Gen 2 og opptil 40 Gbps for Thunderbolt 3. Støtter strømforsyning som aktiverer to-toveis strømforsyning mellom enheter. Gir opptil 5V/3A utgangseffekt som muliggjør raskere lading.

-  **MERK:** Det kreves adaptere (selges separat) for å koble til standard USB og DisplayPort-enheter.

5 hodesettport

Koble til en hodetelefon eller et hodesett (kombinert hodetelefon og mikrofon).

Høyre



1 SD-kortspor

Leser fra og skriver til SD-kortet.


2 USB 3.1 Gen 1-port med PowerShare



Koble til eksterne enheter som f.eks lagringsenheter og skrivere.

Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps. PowerShare kan brukes til å lade USB-enheter selv når datamaskinen er slått av.

 **MERK: Hvis ladingen på datamaskinens batteri er mindre enn 10 prosent, må du koble strømadapteren til for å lade din datamaskin, og USB-enheter som er koblet til PowerShare-porten.**

 **MERK: Hvis en USB-enhet er koblet til PowerShare-porten før maskinen er slått av eller i dvalemodus, må du koble fra og koble den på igjen for å aktivere lading.**

 **MERK: Enkelte USB-enheter lades eventuelt ikk når datamaskinen er slått av eller i hvilemodus. I slike tilfeller må du slå på datamaskinen for å lade enheten.**

3 **Batterilading statuslamper (5)**

Slå på når batteriladestatus-knappen er trykket. Hver lampe angir omtrent 20 % lading.

4 **Batterilade-statusknapp**

Trykk for å sjekke ladestatus som er igjen i batteriet.

5 **Spor for sikkerhetskabel (for Kensington-låser)**

Koble til en sikkerhetskabelen for å forhindre uautorisert bevegelse av datamaskinen.

Sokkel



1 Venstre-klikk område

Trykk for å venstreklikke.

2 Styreplate

Flytt fingeren din på berøringsplaten for å flytte musen. Ta hurtig for å venstreklikke, og ta hurtig med to fingre for å høyreklikke.

3 Høyreklikk område

Trykk for å høyreklikke.

4 Fingeravtrykksleser (tilleggsutstyr)

Skyv fingeren over fingeravtrykksleseren for å logge deg på datamaskinen. Fingeravtrykksleseren gjør datamaskinen i stand til å gjenkjenne fingeravtrykkene som passord.



MERK: Du må konfigurere fingeravtrykksleseren for å registrere et fingeravtrykk og aktivere tilgang.

5 Av/på-knapp

Trykk for å slå på datamaskinen hvis den er slått av, i hvilemodus eller i dvalmodus.



Trykk for å sette datamaskinen i hvilemodus hvis den er slått på.

Trykk og hold inne i 4 sekunder for å tvinge datamaskinen til å slå av.

Trykk på og hold nede i 25 sekunder for å tvinge tilbakestilling av sanntidsklokken (RTC).



MERK: Du kan tilpasse hvordan strømknappen oppfører seg i strømalternativene. For mer informasjon se *Me and My Dell* på support.dell.com/manuals.

Skjerm



1 Kamera

Her kan du videochatte, ta bilder og spille inn videoer.

2 Statuslampe for kamera

Slås på når kameraet er i bruk.

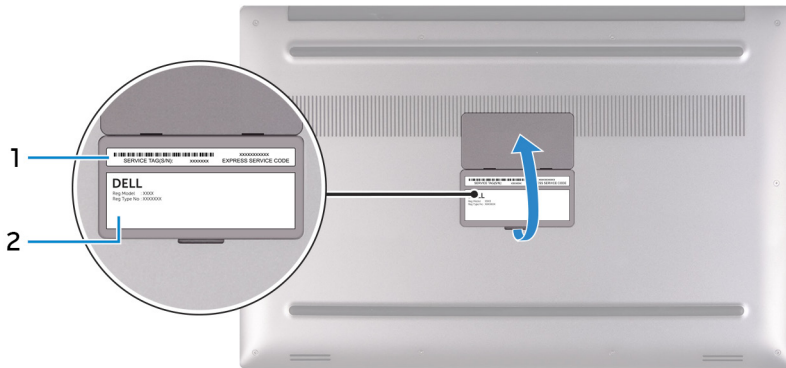
3 Venstre høyttaler

Til lyduttgang.

4 Høyre høyttaler

Til lyduttgang.

Bunn



1 **Etikett med servicemerke**

Servicemerket er en unik alfanumerisk identifikator som gjør at Dell-teknikere kan finne maskinvarekomponentene i datamaskinen og finne garantiinformasjon.

2 **Forskriftsetikett**

Inneholder informasjon om forskrifter som gjelder datamaskinen.

Spesifikasjoner

Dimensjoner og vekt

Tabell 2. Dimensjoner og vekt

Høyde	17 mm (0,66 tommer)
Bredde	357 mm (14,06 tommer)
Dybde	235 mm (9,27 tommer)
Vekt (maksimum)	<ul style="list-style-type: none">• Berøringsskjerm: 2,06 kg (4,54 lb)• Uten berøringsskjerm: 1,88 kg (4,14 lb)



MERK: Datamaskinens vekt kan variere ut fra den bestilte konfigurasjonen og produksjonsvariansen.

System Information

Tabell 3. System Information

Datamaskinmodell	XPS 15-9560
Prosesor	<ul style="list-style-type: none">• 7. generasjons Intel Core i3• 7. generasjons Intel Core i5/i7
Brikkesett	Mobile Intel HM175 Express-brikkesett

Minne

Tabell 4. Minnespesifikasjoner

Spor	To SODIMM-spor
Type	DDR4

Hastighet	2400 MHz
Konfigurasjoner som støttes	4 GB, 8 GB, 16 GB og 32 GB

Kommunikasjon

Tabell 5. Støttet kommunikasjon

Trådløs	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11 ac • Wi-Fi 802,11 a/b/g/n • Bluetooth 4.2 • Miracast
---------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Audio

Tabell 6. Lydspesifikasjoner

Kontroller	Realtek ALC3266 med Waves MaxxAudio Pro
Høytalere	To
Utgangseffekt for høyttaler	<ul style="list-style-type: none"> • Gj.snitt: 2 W • Topp: 2,5 W
Mikrofon	Digitale mikrofoner
Volumkontroller	Media-kontroll snarveistaster

Oppbevaring

Tabell 7. Lagringsspesifikasjoner

Grensesnitt	<ul style="list-style-type: none"> • SATA 3 Gbps • SATA 6 Gbps • PCIE Gen 3
Harddisk	Én 2,5-tommers stasjon
SSD-stasjon	Én M.2-stasjon



Mediekortleser

Tabell 8. Mediekortspesifikasjoner

Type

Kort som støttes

Ett SD-kortspor

- SD-kort
- SDHC (SD High Capacity)-kort
- SCXC (SD Extended Capacity)

Tastatur

Tabell 9. Tastaturspesifikasjoner

Type

Snarveistaster

Tastaturbaklys

Noen taster på tastaturet har to symboler på dem. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundære funksjoner. Trykk på Skift og ønsket tast for å skrive inn det andre tegnet. Trykk på FN og ønsket tast for å utføre sekundære funksjoner.



MERK: Du kan endre primærhandlingen til funksjonstastene (F1-F12) ved å endre Function Key Behavior (Funksjonstast-handling) i BIOS-installasjonsprogrammet.

[Tastatursnarveier](#)

Kamera

Tabell 10. Kameraspesifikasjoner

Oppløsning

- Stillbilde: 0,90 megapiksel

- Video: 1280 x 720 (HD) ved 30 fps (maks.)

Diagonal visningsvinkel

74 grader

Styreplate

Tabell 11. Styreplatespesifikasjoner

Oppløsning

- Horizontal: 1219
- Vertikal: 919

Dimensjoner

- Høyde: 80 mm (3,15 tommer)
- Bredder: 105 mm (4,13 tommer)

Strømadapter

Tabell 12. Strømadapterspesifikasjoner

Type	130 W
Diameter (kontakt)	4,5 mm
Inngangsspenning	100–240 VAC
Inngangsfrekvens	50 Hz–60 Hz
Inngangsstrøm (maks.)	1,80 A
Utgangsstrøm (kontinuerlig)	6,67 A
Nominell utgangsspenning	19,50 VDC
Temperaturområde: Drift	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)
Temperaturområde: Lagring	-40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)



Batteri

Tabell 13. Batterispesifikasjoner

Type	3-cellers (56 Wt)	6-cellers (97 Wt)
Bredde	71,80 mm (2,83 tommer)	71,80 mm (2,83 tommer)
Dybde	223,20 mm (8,79 tommer)	330,50 mm (13,01 tommer)
Høyde	7,20 mm (0,28 tommer)	7,20 mm (0,28 tommer)
Vekt (maksimum)	0,24 kg (0,54 lb)	0,34 kg (0,76 lb)
Spenning	11,4 VDC	11,4 VDC
Ladetid (omtrentlig)	4 timer (når datamaskinen er slått av)	
Driftstid	Batteriets driftstid avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.	
Levetid (omtrentlig)	300 utladinger/oppladinger	
Temperaturområde	<ul style="list-style-type: none">• Drift: 0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)• Lagring: -40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)	
Klokkebatteri	ML1220	

Skjerm

Tabell 14. Skjermespesifikasjoner

Type	15,6 tommers WLED FHD uten berøringsskjerm	15,6-tommers WLED UHD-berøringsskjerm
Oppløsning (maks.)	1920 x 1080	3840 X 2160
Visningsvinkel (venstre/høyre/opp/ned)	85/85/85/85 grader	85/85/85/85 grader
Pikselbredde	0,18 mm	0,09 mm
Høyde (unntatt ramme)	194,40 mm (7,66 tommer)	
Bredde (unntatt ramme)	345,60 mm (13,61 tommer)	

Diagonalt (unntatt ramme)	396.52 (15,61 tommer)
Oppdateringsfrekvens	60 Hz
Visningsvinkel	0 grader (lukket) til 135 grader
Kontroller	Lysstyrken kan reguleres ved hjelp av snarveistaster

Porter og kontakter

Tabell 15. Porter og kontakter

Ekstern:

USB	<ul style="list-style-type: none"> • To USB 3.0-porter med PowerShare • Én Thunderbolt 3-port med strømforsyning (USB-C)
Lyd/video	<ul style="list-style-type: none"> • Én HDMI-port • Én hodetelefonport (hodetelefon og mikrofon kombinert)

Tabell 16. Porter og kontakter

Intern:

M.2-kort	Ett M.2-kortspor for WiFi og Bluetooth-kortet
----------	-----------------------------------------------

Video

Tabell 17. Videospesifikasjoner

	Integrert	Diskret
Kontroller	Intel HD Graphics 630	NVIDIA GeForce GTX 1050
Minne	Delt systemminne	4 GB GDDR5



Datamaskinens omgivelser

Luftforurensningsnivå: G1 som definert i henhold til ISA-S71.04-1985

Tabell 18. Datamaskinens omgivelser

	Ved bruk	Oppbevaring
Temperaturområde	0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)
Relativ fuktighet (maks.)	10 % til 90 % (ikke-kondenserende)	0 % til 95 % (ikke-kondenserende)
Vibrasjon (maksimal)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Støt (maks.)	110 G†	160 G‡
Høyde over havet (maks.):	- 15,2 m til 3048 m (-50 fot til 10 000 fot)	- 15,2 m til 10 668 m (-50 fot til 35 000 fot)















* Måles med tilfeldig vibrasjonsspektrum som simulerer brukermiljøet.

† Måles med et 2 ms halvsinuspuls når harddisken er i bruk.

‡ Måles med et 2 ms halvsinuspuls når harddiskens hode er parkert i posisjon.

Tastatursnarveier

Tabell 19. Tastatursnarveier

Taster	Beskrivelse
	Demp lyden
	Reduser lydstyrken
	Øk lydstyrken
	Spill av forrige spor/kapittel
	Spill av / pause
	Spill av neste spor/kapittel
	Bytt til ekstern skjerm
	Søk
	Veksle til bakgrunnslyset på tastaturet
	Reduser lysstyrken
	Øk lysstyrken
	Slå av/på trådløst nettverk
	Dvale
	Veksle Fn-tastelås

Få hjelp og kontakte Dell

Selvhjelpsressurer

Du kan finne informasjon og få hjelp om Dells produkter og tjenester ved bruk av disse elektroniske selvhjelpsressursene:

Tabell 20. Selvhjelpsressurer

Informasjon om Dells produkter og tjenester

www.dell.com

Dell Help & Support (hjelp og støtte)-app



Komme i gang app



Få hjelp

Skriv Help and Support i Windows-søket, og trykk på Enter.

Online-hjelp for operativsystemet

www.dell.com/support/windows

Feilsøkinginformasjon, bruksanvisninger, oppsettsinstruksjoner, produktspesifikasjoner, tekniske hjelpeblogger, drivere, programvareoppdateringer osv.



www.dell.com/support

Lær om operativsystemet, oppsett og bruk av datamaskinen, sikkerhetskopiering av data, diagnostikk, osv.

Se *Me and My Dell (Meg og min Dell)* på www.dell.com/support/manuals.

Kontakte Dell

Se www.dell.com/contactdell for å kontakte Dell om salg, teknisk støtte eller problemer i forbindelse med kundetjenester.

-  **MERK:** Tilgjengelighet varierer etter land og produkt, og noen tjenester er kanskje ikke tilgjengelige i ditt land.
-  **MERK:** Hvis du ikke har en aktiv Internett-tilkobling, kan du finne kontaktinformasjon på fakturaen, følgeseddelen, regningen eller i Dells produktkatalog.