

XPS 15 2-i-1

Oppsett og spesifikasjoner



Merknader, forholdsregler og advarsler

 **MERK:** En MERKNAD inneholder viktig informasjon som hjelper deg med å bruke produktet ditt mer effektivt.

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

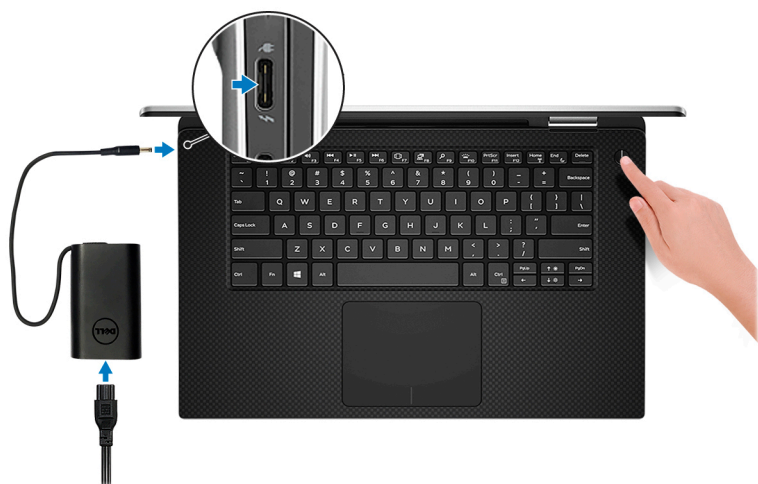
 **ADVARSEL:** En ADVARSEL angir potensiell fare for skade på eiendom, personskade eller død.

Innholdsfortegnelse

Kapittel 1: Konfigurer datamaskinen.....	4
Kapittel 2: Visninger.....	6
Skjerm.....	6
Bunn.....	7
Venstre.....	7
Høyre.....	8
Front.....	8
Base.....	9
Moduser.....	10
Dell Premium Active-penn PN579X – ekstrautstyr.....	11
Kapittel 3: Spesifikasjoner.....	12
Datamaskinmodell.....	12
Systeminformasjon.....	12
Operativsystem.....	12
Dimensjoner og vekt.....	12
Minne.....	12
Porter og kontakter.....	13
Kommunikasjon.....	13
Trådløs.....	13
Audio.....	13
Oppbevaring.....	14
Mediekortleser.....	14
Fingeravtrykksleser.....	14
Tastatur.....	14
Kamera.....	15
Pekeflate.....	15
Bevegelser på styreplaten.....	15
Strømadapter.....	15
Batteri.....	15
Skjermkort.....	16
Skjerm.....	16
Datamaskinens omgivelser.....	17
Kapittel 4: Tastatursnarveier.....	18
Kapittel 5: Få hjelp og kontakte Dell.....	20

Konfigurerer datamaskinen

1. Koble til strømadapteren, og trykk på strømknappen.



- MERK:** Batteriet kan gå til strømsparingsmodus under forsendelsen for å bevare ladingen av batteriet. Kontroller at strømadapteren er koblet til datamaskinen når den slås på for første gang.
- MERK:** Bruk hvilken som helst USB Type-C-port til å lade datamaskinen. Den primære ladeporten angis av strømadapterikonet.

2. Fullfør konfigurasjonen av operativsystemet.



Tabell 1. Konfigurasjon av operativsystemet

Operativsystem	Konfigurasjonsinstruksjoner
Windows	Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre konfigurasjonen. Når du konfigurerer, anbefales det at du kobler til et sikkert nettverk for å laste ned og installere de nyeste Windows-oppdateringene.
Ubuntu	Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre konfigurasjonen. Hvis du vil ha mer informasjon om installasjon og konfigurasjon av Ubuntu, kan du se artiklene SLN151664 og SLN151748 i kunnskapsbasen på www.dell.com/support .




3. Du finner Dell-applikasjoner for hjelp og programvareoppdateringer hvis Windows er installert på datamaskinen.

- MERK:** Dell-apper er ikke tilgjengelige på Ubuntu.

Tabell 2. Dell-apper (forts.)

Dell-app	Beskrivelse
	Min Dell Få tilgang til Dell-applikasjoner, hjelpeartikler og annen viktig informasjon om datamaskinen. Min Dell varsler deg også om servicestatus, anbefalt tilbehør og programvareoppdateringer for datamaskinen.
	SupportAssist Kontrollerer proaktivt tilstanden til maskinvaren og programvaren til datamaskinen, og feilsøk problemer med operativsystemet. Hvis du vil ha mer informasjon om apper, kan du se SupportAssist-dokumentasjon på www.dell.com/support .

Tabell 2. Dell-apper

Dell-app	Beskrivelse
	 MERK: For å fornye eller oppgradere servicen i SupportAssist-appen, klikker du på utløpsdato for service.
	Dell Update Oppdaterer datamaskinen ved hjelp av kritiske feilrettinger og de nyeste enhetsdriverne. Hvis du vil ha mer informasjon om apper, kan du se kunnskapsbaseartikkel SLN305843 på www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Last ned programvareapplikasjoner som er kjøpt, men som ikke er forhåndsinstallert på datamaskinen. Hvis du vil ha mer informasjon om apper, kan du se kunnskapsbaseartikkel 153764 på www.dell.com/support .

Skjerm



1. Infrarød sender

Sender infrarødt lys som gjør at det infrarøde kameraet registrerer og sporer bevegelse.

2. Infrarødt kamera

Øker sikkerheten når den er parett med Windows Hello-ansiktsgjenkjenning.

3. Statuslampe for kamera

Slås på når kameraet er i bruk.

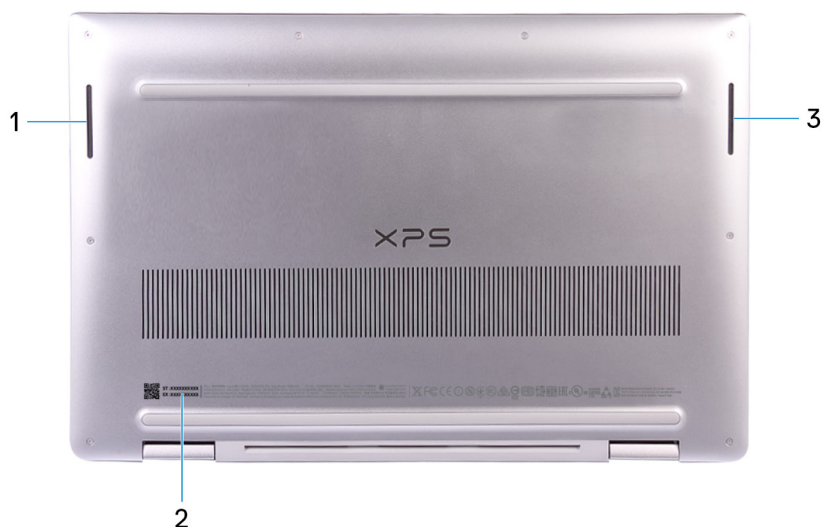
4. Kamera

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

5. Infrarød sender

Sender infrarødt lys som gjør at det infrarøde kameraet registrerer og sporer bevegelse.

Bunn



1. Venstre høyttaler

Til lydutgang.

2. Etikett med servicemerke

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

3. Høyre høyttaler

Til lydutgang.

Venstre



1. Thunderbolt 3 (USB type-C) port med strømforsyning (primær)

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 Gb/s for USB 3.1 Gen 2 og opptil 40 Gb/s for Thunderbolt 3. Støtter strømforsyning som aktiverer to-toveis strømforsyning mellom enheter. Gir opptil 5 V/3 A utgangseffekt som muliggjør raskere lading.

i MERK: Det trengs en USB Type-C til DisplayPort-adapter (selges separat) for å koble til en DisplayPort-enhet.

2. Thunderbolt 3 (USB type-C) port med strømforsyning

Støtter USB 3.1 Gen 2, Type-C, 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 Gb/s for USB 3.1 Gen 2 og opptil 40 Gb/s for Thunderbolt 3. Støtter strømforsyning som aktiverer to-toveis strømforsyning mellom enheter. Gir opptil 5 V/3 A utgangseffekt som muliggjør raskere lading.

i MERK: Det trengs en USB Type-C til DisplayPort-adapter (selges separat) for å koble til en DisplayPort-enhet.

3. Spor til MicroSD-kort

Leser fra og skriver til SD-kortet.

4. Statusknapp for batterilading

Trykk for å sjekke ladestatus som er igjen i batteriet.

5. Statuslys for batterilading (5)

Tennes når statusknappen til batterilading trykkes. Hver lampe angir omtrent 20 % lading.

6. Magneter for Dell Premium Active-penn

Fester Dell PN579X Premium Active-pennen til datamaskinkabinettet.

Høyre



1. USB 3.1 Gen 1-port (Type-C) med strømforsyning/DisplayPort (2)

Koble til eksterne enheter, for eksempel eksterne lagringsenheter, skrivere og eksterne skjermer.

Støtter strømforsyning som aktiverer to-tovveis strømforsyning mellom enheter. Gir opptil 7,5 W utgangseffekt som muliggjør raskere lading.

i **MERK:** Det trengs en adapter (selges separat) for å koble til en DisplayPort-enhet.

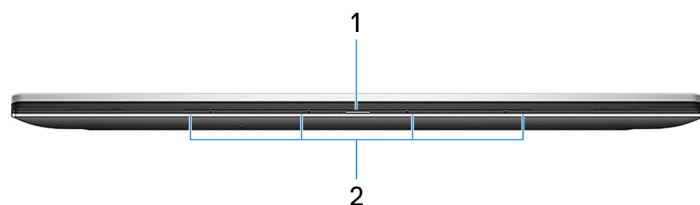
2. Hodesettport

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

3. Spor for sikkerhetskabel (for Noble-låser)

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

Front



1. 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.

i **MERK:** På enkelte modeller brukes strøm- og batteristatuslampen også til systemdiagnostikk. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se avsnittet *Feilsøking* i datamaskinens *Servicehåndbok*.

2. Digitale mikrofoner (4)

Gir digital lydinnngang for lydopptak, taleanrop osv.

Base



1. Styreplate

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

2. Venstreklikk

Trykk for å venstreklikke.

3. Høyreklikk område

Trykk for å høyreklikke.

4. Av/på-knapp med fingeravtrykksleser (tilleggsutstyr)

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

Når datamaskinen er slått på, trykker du på av/på-knappen for å sette datamaskinen i hvilemodus. Deretter trykker du på og holder nede strømknappen i 10 sekunder for å tvinge avslutning av datamaskinen.

Hvis strømknappen har en fingeravtrykksleser, plasserer du fingeren på strømknappen for å logge på.

MERK: Du kan tilpasse virkemåten for strømknappen i Windows. For mer informasjon se *Me and My Dell (Meg og min Dell)* på www.dell.com/support/manuals.

MERK: Statuslyset på av/på-knappen er bare tilgjengelig på datamaskiner uten den valgfrie fingeravtrykksleseren. Datamaskiner som leveres med fingeravtrykksleser integrert i av/på-knappen, har ikke statuslys på av/på-knappen.

MERK: Trykk på og hold nede strømknappen i 25 sekunder for å tilbakestille batteriet.

Moduser

Bærbar PC



Nettbrett



Fot



Telt



Dell Premium Active-penn PN579X – ekstrautstyr



Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se www.dell.com/support.

Spesifikasjoner

Datamaskinmodell

XPS 15-9575

Systeminformasjon

Tabell 3. Systeminformasjon

Prosesor	8. generasjons Intel Core i5/i7
Brikkesett	Intel GL82QM175


Operativsystem

Tabell 4. Operativsystem

Operativsystemer som støttes	<ul style="list-style-type: none"> Windows 10 Home 64-biters Windows 10 Professional 64-biters
------------------------------	--


Dimensjoner og vekt

Tabell 5. Dimensjoner og vekt

Høyde	16 mm (0,62 tommer)
Bredde	354 mm (13,93 tommer)
Dybde	235 mm (9,25 tommer)
Vekt	2 kg (4,36 pund)
	 MERK: Datamaskinens vekt kan variere ut fra den bestilte konfigurasjonen og produksjonsvariansen.

Minne

Tabell 6. Minnespesifikasjoner

Spor	Innebygd minne  MERK: Minnet er fabrikkintegret på hovedkortet, og kan ikke oppgraderes senere.
Type	DDR4
Totalt minne som støttes	8 GB og 16 GB
Hastighet	2400 MHz

Tabell 6. Minnespesifikasjoner

Maksimumsminne	16 GB
Minimumsminne	8 GB
Minne per spor	Ikke relevant
Støttede konfigurasjoner:	
8 GB	2400 MHz
16 GB	2400 MHz

Porter og kontakter

Tabell 7. Porter og kontakter

Ekstern:	
USB/Video	<ul style="list-style-type: none"> To Thunderbolt 3-porter (USB type-C) med strømforsyning To USB 3.1 Gen 1-porter (USB type-C) med strømforsyning/ DisplayPort
Audio	Én hodetelefonport (hodetelefon og mikrofon kombinert)

Tabell 8. Porter og kontakter

Intern:	
M.2-kort	Ett M.2-spor for SSD (Solid State Drive)

Kommunikasjon

Tabell 9. Støttet kommunikasjon

Trådløs	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/g/n/ac Bluetooth 4.1
---------	---

Trådløs

Tabell 10. Trådløs

Type	Killer 1435-S	Intel 8265
Dataoverføringshastighet (maks.)	867 Mb/s	867 Mb/s
Frekvensbånd	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> 64-biters/128-biters WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-biters/128-biters WEP AES-CCMP TKIP

Audio

Tabell 11. Lydspesifikasjoner

Kontroller	Realtek ALC3271-CG med Waves MaxxAudio Pro
Høytalere	To

Tabell 11. Lydspesifikasjoner

Utgangseffekt for høyttaler	<ul style="list-style-type: none"> Gj.snitt: 2 W Topp: 2,5 W
Mikrofon	Digitale mikrofoner

Oppbevaring

Tabell 12. Lagringsspesifikasjoner

Lagringstype	Type grensesnitt	Kapasitet
Én M.2 2280 SSD-disk	SATA/PCIe	Opptil 1 TB

Mediekortleser

Tabell 13. Mediekortleserspesifikasjoner

Type	Én microSD-kortleser
Kort som støttes	<ul style="list-style-type: none"> mSD mSDHC mSDXC

Fingeravtrykksleser

Tabell 14. Fingeravtrykksleserspesifikasjoner

Sensortype	Goodix GF5288WN1
Sensorteknologi	Med berøringsskjerm
Sensoropløsning	108 piksler x 88 piksler
Sensorområde	5,5 mm x 4,5 mm
Piksler per tomme	500

Tastatur

Tabell 15. Tastaturspesifikasjoner

Type	Tastaturbaklys
Snarveistaster	<p>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.</p> <p>MERK: Trykk Fn+Esc for å bytte den primære atferden for funksjonstastene (F1 - F12) mellom to modi - multimedietastemodus og funksjonstastemodus.</p> <p>Tastatursnarveier</p>

Kamera

Tabell 16. Kameran spesifikasjoner

Opplysning:		
Kamera		<ul style="list-style-type: none">• Stillbilde: 0,92 megapiksler (HD)• Video: 1280 x 720 (HD) ved 30 fps
Infrarødt kamera		340 x 340 for Hello-applikasjonen
Diagonal visningsvinkel:		
Kamera		86,7 grader
Infrarødt kamera		70 grader

Pekeflate

Tabell 17. Pekeflate

Opplysning	1219 x 919
Dimensjoner	<ul style="list-style-type: none">• Bredde: 105 mm (4,13 tommer)• Høyde: 80 mm (3,14 tommer)

Bevegelser på styreplaten

Hvis du vil ha mer informasjon om bevegelser på styreplaten for Windows 10, kan du se Microsoft kunnskapsbasert artikkel [4027871](https://support.microsoft.com) at support.microsoft.com.

Strømadapter

Tabell 18. Strømadapterspesifikasjoner

Type	130 W USB Type-C
Inngangsspenning	100–240 VAC
Inngangsfrekvens	50 Hz–60 Hz
Inngangsstrøm (maks.)	1,80 A
Utgangsstrøm (kontinuerlig)	6,50 A
Nominell utgangsspenning	20 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 19. Batterispesifikasjoner

Type	6-cellers "smart" litium-ion (75 watt-timer)
Dimensjoner:	
Bredde	305,80 mm (12,04")

Tabell 19. Batterispesifikasjoner

	Dybde	88,05 mm (3,47")
	Høyde	6,10 mm (0,24")
Vekt (maksimum)		0,32 kg (0,71 lb)
Spennning		11,4 VDC
Ladetid når datamaskinen er slått av (cirka):		
	Standardlading	0 °C til 60 °C: Fire timer
	Express Charge (hurtiglading)	0 °C til 35 °C: Fire timer
		16 °C til 45 °C: To timer
		46 °C til 60 °C: Tre timer
Temperaturområde: Drift		0 til 35 °C (32 til 95 °F)
Temperaturområde: Lagring		-20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °F)
Knappcellebatteri		CR 2032

Skjermkort

Tabell 20. Videospesifikasjoner

Kontroller	<ul style="list-style-type: none"> • Radeon RX Vega M-grafikk • Intel HD Graphics 630
Minne	HBM2 4 GB

Skjerm

Tabell 21. Skjermespesifikasjoner

		15,6-tommers FHD med berøringsskjerm	15,6-tommers UHD med berøringsskjerm
Oppløsning (maks.)		1920 x 1080	3840 X 2160
Visningsvinkel (venstre/høyre/ned/opp)		89/89/89/89 grader	89/89/89/89 grader
Pikselbredde		0,17925 mm	0,08964 mm
Mål: (unntatt ramme)			
	Høyde	344,16 mm (13,54 tommer)	344,22 mm (13,55 tommer)
	Bredde	193,59 mm (7,62 tommer)	193,62 mm (7,62 tommer)
	Diagonalt	396,24 mm (15,60 tommer)	
Oppdateringsfrekvens		60 Hz	
Visningsvinkel		0 grader (lukket) til 360 grader	
Panelteknologi		IPS (In-Plane Switching)	
Kontroller		Lysstyrken kan reguleres ved hjelp av snarveistaster	

Datamaskinens omgivelser

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

Tabell 22. 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 til 10 668 m (-50 til 35 000 ft)

* 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

MERK: Tegnene kan variere avhengig av konfigurasjonene for tastaturspråket. Tastene som brukes for snarveier forblir de samme på tvers av alle språkkonfigurasjonene.

Tabell 23. Liste med hurtigtaster

Taster	Beskrivelse
 F1	Demp lyden
 F2	Reduser lydstyrken
 F3	Øk lydstyrken
 F4	Spill av forrige spor/kapittel
 F5	Spill av / pause
 F6	Spill av neste spor/kapittel
 F7	Start oppgavevisning
 F8	Bytt til ekstern skjerm
 F9	Søk
 F10	Slå av/på bakgrunnslyset på tastaturet
 F11	Prt.sc
 F12	Sett inn
 + 	Slå av/på trådløst nettverk

Tabell 23. Liste med hurtigtaster



Taster	Beskrivelse
	Dvale
	Øk lysstyrken
	Reduser lysstyrken
	Åpne programmeny
	Slå av/på Fn-tastelås

Få hjelp og kontakte Dell

Ressurser for selvhjelp


Du kan få informasjon og hjelp med Dell-produkter og service ved hjelp av disse selvhjelpsressursene:


Tabell 24. Ressurser for selvhjelp

Ressurser for selvhjelp	Ressurssted
Informasjon om Dell-produkter og service	www.dell.com
Min Dell-app	
Tips	
Kontakt kundestøtte	Skriv inn <code>Contact Support</code> i Windows-søket, og trykk på Enter.
Hjelp på Internett for operativsystem	www.dell.com/support/windows
Få tilgang til de beste løsningene, diagnostikk, drivere og nedlastinger, og finn ut mer om datamaskinen ved hjelp av videoer, håndbøker og dokumenter.	Dell-datamaskinen har en unik identifikasjon på grunn av service-ID-en eller ekspressservicekoden. Skriv inn service-ID-en eller ekspressservicekoden på www.dell.com/support for å se relevante støtteressurser for Dell-datamaskinen. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du finner service-ID-en for datamaskinen, kan du se Finn service-ID for Dell bærbar PC .
Artikler i Dells kunnskapsbase for en rekke bekymringer med datamaskinen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gå til www.dell.com/support. 2. På menylinjen øverst på kundestøttesiden, velger du Støtte > Kunnskapsbase. 3. Skriv inn nøkkelord, emne eller modellnummer i søkefeltet på kunnskapsbasesiden, og klikk eller trykk på søkeikonet for å se relaterte artikler.

Kontakte Dell

Hvis du vil kontakte Dell om salg, teknisk støtte eller problemer i forbindelse med kundeservice, kan du se www.dell.com/contactdell.

 **MERK:** Tilgjengelighet varierer etter land/region og produkt, og noen tjenester er kanskje ikke tilgjengelige i ditt land/region.

 **MERK:** Hvis du ikke har en aktiv Internett-tilkobling, kan du finne kontaktinformasjon om fakturaen, følgeseddelen, regningen eller Dells produktkatalog.