

XPS 8940

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.

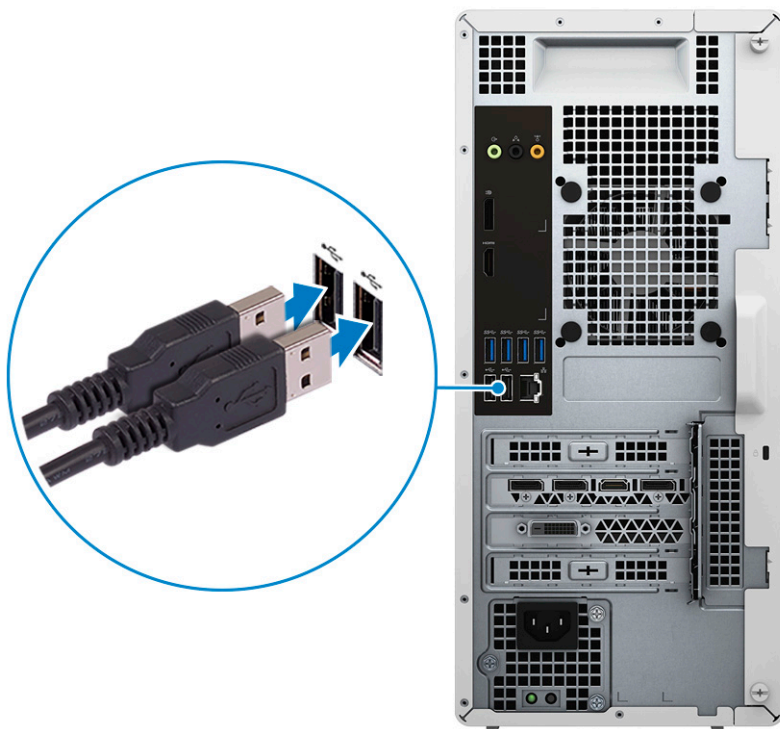
Innholdsfortegnelse

Kapittel 1: Oppsett av datamaskinen.....	4
Kapittel 2: Visninger av XPS 8940.....	8
Foran.....	8
Bak.....	9
Bakpanel.....	10
Kapittel 3: Spesifikasjoner for XPS 8940.....	12
Dimensjoner og vekt.....	12
Prosessorer.....	12
Brikkesett.....	13
Operativsystem.....	14
Minne.....	14
Porter og kontakter.....	15
Ethernet.....	16
Trådløsmodul.....	16
Lyd.....	16
Oppbevaring.....	17
Intel Optane-minne.....	17
Mediekortleser.....	18
GPU – integrert.....	18
GPU – separat.....	18
Strømstyrke.....	19
Drifts- og lagringsmiljø.....	20
Kapittel 4: Få hjelp og kontakte Dell.....	21

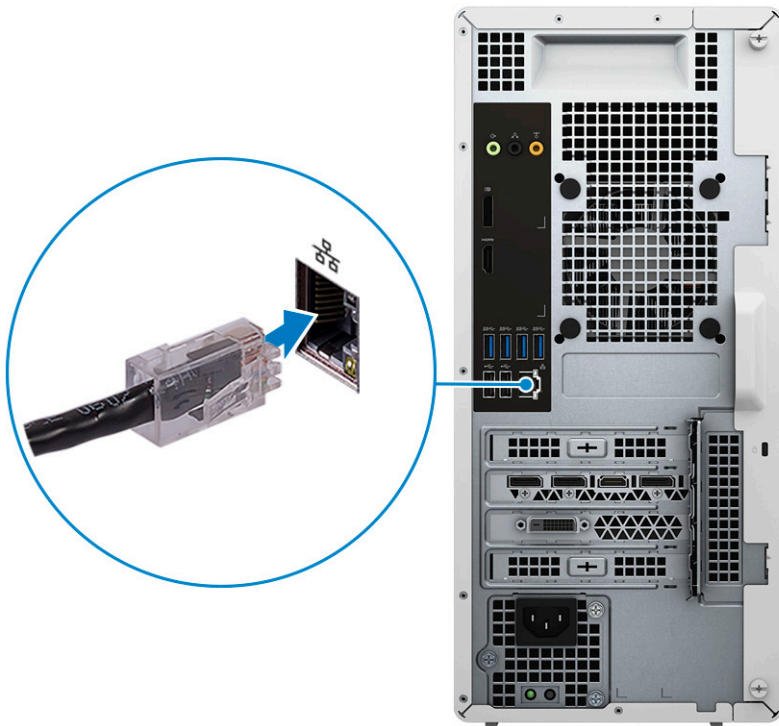
Oppsett av datamaskinen

MERK: Bildene i dette dokumentet kan avvike fra datamaskinen din avhengig av konfigurasjonen du har bestilt.

1. Koble tastaturet og musen til USB-portene på datamaskinen. Hvis du vil ha instruksjoner, og du har trådløst tastatur og trådløs mus, kan du se dokumentasjonen som ble levert med det trådløse tastaturet og den og trådløse musen.



2. Koble til nettverket ved hjelp av en Ethernet-kabel. Du kan alternativt koble til et tilgjengelig, trådløst nettverk når du setter opp operativsystemet.



3. Koble til skjermen. Hvis du vil ha mer informasjon om oppsett av skjermen, kan du se dokumentasjonen som ble levert med skjermen.



i **MERK:** Hvis du har to grafikkort, er kortet som er satt inn i PCI-Express x16 (grafikkspor 1) primærgrafikkortet.

4. Koble strømkabelen til datamaskinen, og koble den deretter til stikkontakten.



5. Trykk på strømknappen på framsiden av datamaskinen for å slå den på. Trykk på strømknappen på skjermen for å slå den på, hvis det er nødvendig.




MERK: Hvis du vil ha instruksjoner om hvordan du kobler til høyttalere, skriver og annet tilbehør, kan du se Jeg og min Dell på www.dell.com/manuals.

6. Fullfør oppsett av Windows.

Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre oppsettet. Under oppsettet anbefaler Dell at du:

- Kobler til et nettverk for oppdateringer av Windows.

 **MERK:** Hvis du kobler til et sikkert, trådløst nettverk, må du skrive inn passordet til det trådløse nettverket når du blir bedt om det.

- Hvis du er koblet til Internett, logger du på med eller oppretter en Microsoft-konto. Hvis datamaskinen ikke er koblet til Internett, oppretter du en frakoblet konto.
- Skriv inn kontaktinformasjonen din på skjermen **Kundestøtte og beskyttelse**.

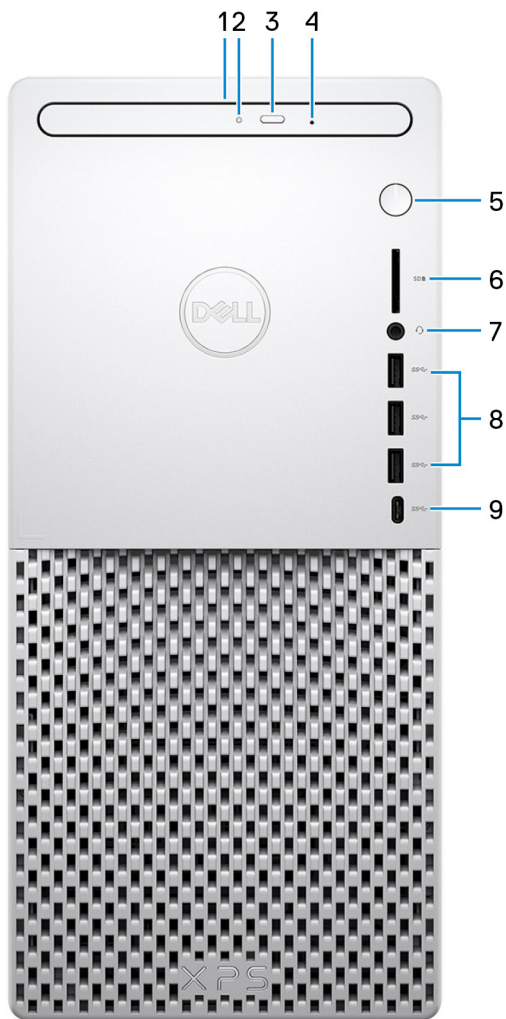
7. Finn, og bruk Dell-applikasjoner fra startmenyen i Windows – anbefalt

Tabell 1. Finn Dell-applikasjoner

Ressurser	Beskrivelse
	Min Dell Sentralisert plassering for viktige Dell-applikasjoner, hjelpeartikler og annen viktig informasjon om datamaskinen. Du varsles også om servicestatus, anbefalt tilleggsutstyr og programvareoppdateringer, hvis det er tilgjengelig.
	SupportAssist SupportAssist identifiserer proaktivt og prediktivt problemer med maskinvaren og programvaren på datamaskinen, og automatiserer deltakelsesprosessen med teknisk støtte fra Dell. Den håndterer ytelse- og stabiliseringsproblemer, hindrer sikkerhetstrusler, overvåker og oppdager maskinvarefeil. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se <i>Brukerveiledning for SupportAssist for hjemme-PC-er</i> på www.dell.com/serviceabilitytools . Klikk på SupportAssist , og klikk deretter på SupportAssist for hjemme-PC-er .  MERK: Klikk på utløpsdato for service i SupportAssist for å fornye eller oppgradere servicen.
	Dell Update Oppdaterer datamaskinen med viktige feilrettinger og de nyeste enhetsdriverne etter hvert som de blir tilgjengelige. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bruker Dell Update, kan du søke i ressursene i kunnskapsbasen 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 hvordan du bruker Dell Digital Delivery, kan du søke i ressursene i kunnskapsbasen på www.dell.com/support .

Visninger av XPS 8940

Foran



1. Tynn optisk stasjon (ekstrautstyr)

Leser og skriver til CD-er, DVD-er og Blu-ray-plater.

2. Aktivitetslys for optisk stasjon

Aktivitetslyset for optisk stasjon slås på når datamaskinen leser fra eller skriver til en optisk stasjon.

3. Utløserknapp for optisk stasjon

Trykk på knappen for å åpne skuffen for den optiske stasjonen.

4. Pinnehull for nødutløsning av optisk stasjon

Brukes til å løse ut skuffen for den optiske stasjonen manuelt hvis det er feil på utløserknappen for den optiske stasjonen.

i **MERK:** Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du utløser skuffer for optiske stasjoner manuelt, kan du se artikkel [000139665](#) i kunnskapsbasen på www.dell.com/support.

5. Strømknapp

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

Trykk på strømknappen for å angi datamaskinen til hvilemodus hvis den er slått på.

Trykk på og hold nede strømknappen for å tvinge slå av datamaskinen.

6. SD-kortspor

Leser fra og skriver til SD-kortet. Datamaskinen støtter følgende korttyper:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital med høykapasitet (SDHC)
- Secure Digital med utvidet kapasitet (SDXC)

7. Hodetelefonport

Koble til hodetelefoner (en kombinasjon av hodetelefoner og mikrofon).

8. 1. generasjons USB 3.1-porter (3)

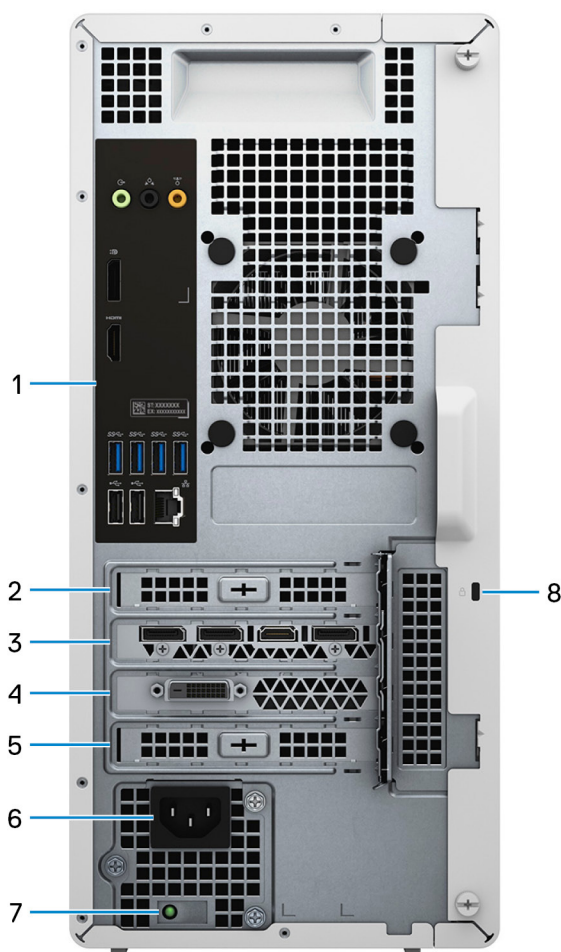
Koble til eksterne enheter, slik som enheter for ekstern lagring og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps.

9. 1. generasjons USB 3.1 (Type-C-port)

Koble til eksterne lagringsenheter. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps.

 **MERK:** Denne porten støtter ikke strømming av video/lyd.

Bak



1. Bakpanel

Koble til USB, lyd, video og andre enheter.

2. PCI-Express x1-spor

Koble til et PCI-Express-kort, for eksempel grafikk-, lyd-, eller nettverkskort for å øke egenskapene til datamaskinen.

3. PCI-Express x16-spor 1 (grafikk)

Koble et PCI-Express-grafikkort for å øke egenskapene til datamaskinen.

4. Ekspansjonsspor for grafikkort med dobbel bredde

Ekspansjonssporet er plassert i nedre halvdel av grafikkortet med dobbel bredde hvis det er satt inn i PCI Express x16-sporet.

5. PCI-Express x4-spor

Koble til et PCI-Express-kort, for eksempel grafikk-, lyd-, eller nettverkskort for å øke egenskapene til datamaskinen.

6. Strømport

Koble til en strømkabel for å gi strøm til datamaskinen.

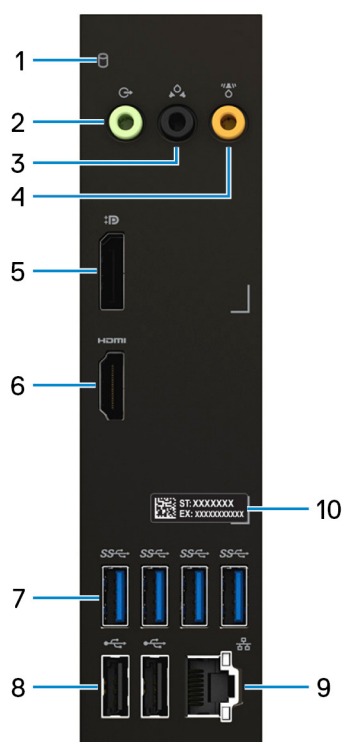
7. Lys for diagnostikk av strømforsyning

Angir tilstanden for strømforsyningen.

8. Sikkerhetskabelspor (kileformet)

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

Bakpanel



1. Aktivetslys for harddisk

Aktivetslyset slås på når datamaskinen leser fra eller skriver til harddisken.

2. Linje ut-port

Koble til høyttalerne.

3. Venstre og høyre surroundport bak

Koble til lyduddataenheter slik som høyttalere og forsterkere. Koble til venstre og høyre høyttaler bak i et 5.1-kanaloppsett for høyttalere.

4. Surroundport for senterhøyttaler eller basshøyttaler

Koble til senterhøyttaleren og/eller basshøyttaleren.

 **MERK:** Hvis du vil ha mer informasjon om oppsett av høyttalerne, kan du se dokumentasjonen som leveres med høyttalerne.

5. DisplayPort

Koble til en ekstern skjerm eller en projektor.

6. HDMI-port

Koble til en TV, en ekstern skjerm eller en annen aktivert enhet med HDMI-inn. Gir utdata for video og lyd.

7. USB 3.1 1. generasjons porter (4)

Koble til eksterne enheter, slik som enheter for ekstern lagring og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps.

8. USB 2.0-porter (2)

Koble til enheter slik som enheter for ekstern lagring og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 480 Mbps.

9. Nettverksport (med lys)

Koble til en Ethernet (RJ45)-kabel fra en ruter eller et bredbåndsmodem for tilkobling til nettverk eller Internett.

De to lysene ved siden av kontakten angir tilkoblingsstatus og nettverksaktivitet.

10. Etikett med service-ID


Service-ID-en er en unik alfanumerisk identifikator som gjør at Dell-teknikere kan finne maskinvarekomponentene i datamaskinen, og få tilgang til serviceinformasjonen.

Spesifikasjoner for XPS 8940

Dimensjoner og vekt

Følgende tabell inneholder høyde, bredde, dybde og vekt for XPS 8940.

Tabell 2. Dimensjoner og vekt

Beskrivelse	Verdier
Høyde:	
Fremre høyde	367 mm (14,45 tommer)
Høyde bak	367 mm (14,45 tommer)
Bredde	169 mm (6,65 tommer)
Dybde	308 mm (12,13 tommer)
Vekt (maksimum)	8,20 kg (18,08 lb)  MERK: Vekten av datamaskinen avhenger av konfigurasjonen som er bestilt og variasjoner i produksjonen.

Prosessorer

Følgende tabell inneholder detaljer om prosessorer som støttes av XPS 8940.

Tabell 3. Prosessorer

Prosessorer	Wattstyrke	Antall kjerner	Antall tråder	Hastighet	Hurtigbuffer
10. generasjons Intel Core i3-10100	65 W	4	8	Opptil 4,30 GHz	6 MB
10. generasjons Intel Core i3-10105	65 W	4	8	Opptil 4,40 GHz	6 MB
10. generasjons Intel Core i5-10400	65 W	6	12	Opptil 4,30 GHz	12 MB
10. generasjons Intel Core i5-10400F	65 W	6	12	Opptil 4,30 GHz	12 MB
10. generasjons Intel Core i5-10600K	125 W	6	12	Opptil 4,80 GHz	12 MB
10. generasjons Intel Core i5-10600KF	125 W	6	12	Opptil 4,80 GHz	12 MB
10. generasjons Intel Core i7-10700	65 W	8	16	Opptil 4,80 GHz	16 MB
10. generasjons Intel Core i7-10700K	125 W	8	16	Opptil 5,10 GHz	16 MB
10. generasjons Intel Core i7-10700F	65 W	8	16	Opptil 4,80 GHz	16 MB

Tabell 3. Prosessorer (forts.)

Prossessorer	Wattstyrke	Antall kjerner	Antall tråder	Hastighet	Hurtigbuffer
10. generasjons Intel Core i7-10700KF	125 W	8	16	Opptil 5,10 GHz	16 MB
10. generasjons Intel Core i9-10900	65 W	10	20	Opptil 5,20 GHz	20 MB
10. generasjons Intel Core i9-10900K	125 W	10	20	Opptil 5,30 GHz	20 MB
10. generasjons Intel Core i9-10900F	65 W	10	20	Opptil 5,20 GHz	20 MB
10. generasjons Intel Core i9-10900KF	125 W	10	20	Opptil 5,30 GHz	20 MB
11. generasjons Intel Core i5-11400	65 W	6	12	Opptil 4,40 GHz	12 MB
11. generasjons Intel Core i5-11600K	125 W	6	12	Opptil 4,90 GHz	12 MB
11. generasjons Intel Core i5-11400F	65 W	6	12	Opptil 4,40 GHz	12 MB
11. generasjons Intel Core i5-11600KF	125 W	6	12	Opptil 4,90 GHz	12 MB
11. generasjons Intel Core i7-11700	65 W	8	16	Opptil 4,90 GHz	16 MB
11. generasjons Intel Core i7-11700K	125 W	8	16	Opptil 5 GHz	16 MB
11. generasjons Intel Core i7-11700F	65 W	8	16	Opptil 4,90 GHz	16 MB
11. generasjons Intel Core i7-11700KF	125 W	8	16	Opptil 5 GHz	16 MB
11. generasjons Intel Core i9-11900	65 W	8	16	Opptil 5,20 GHz	16 MB
11. generasjons Intel Core i9-11900K	125 W	8	16	Opptil 5,30 GHz	16 MB
11. generasjons Intel Core i9-11900F	65 W	8	16	Opptil 5,20 GHz	16 MB
11. generasjons Intel Core i9-11900KF	125 W	8	16	Opptil 5,30 GHz	16 MB

Brikkesett

Følgende tabell inneholder detaljer om brikkesett som støttes av XPS 8940.

Tabell 4. Brikkesett

Beskrivelse	Verdier
Brikkesett	H470
Prossessor	<ul style="list-style-type: none"> • 10. generasjons Intel Core i3/i5/i7/i9 • 10. generasjons Intel Core i5K/i7K/i9K • 10. generasjons Intel Core i7F/i9F

Tabell 4. Brikkesett (forts.)

Beskrivelse	Verdier
	<ul style="list-style-type: none"> • 10. generasjons Intel Core i5KF/i7KF/i9KF • 11. generasjons Intel Core i5/i7/i9 • 11. generasjons Intel Core i5K/i7K/i9K • 11. generasjons Intel Core i5F/i7F/i9F • 11. generasjons Intel Core i5KF/i7KF/i9KF
Bussbredde for DRAM	64-biters
Flash EPROM	32 MB
PCIe-buss	Opptil 3.0 generasjon

Operativsystem

XPS 8940 støtter følgende operativsystemer:

- Windows 10 Home, 64-biters
- Windows 10 Pro, 64-biters
- Windows 11 Home, 64-biters
- Windows 11 Pro, 64-biters
- Windows 11 Pro National Academic, 64-biters

Minne

Følgende tabell inneholder minnespesifikasjoner for XPS 8940.

Tabell 5. Minnespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Minnespor	Fire UDIMM-spor
Minnetype	Tokanals DDR4
Minnehastighet	2666 MHz/2933 MHz
Største minnekonfigurasjon	128 GB
Minste minnekonfigurasjon	8 GB
Minnestørrelse per spor	4 GB, 8 GB, 16 GB og 32 GB
Minnekonfigurasjoner som støttes	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, tokanals • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, tokanals • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM • 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, tokanals • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, tokanals

Tabell 5. Minnespesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Verdier
	<ul style="list-style-type: none"> 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, tokenals 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, tokenals <p>MERK: Datamaskinen leveres med 3200 MHz minne. Med Intel Core i3/i5-prosessorer, er minnet imidlertid begrenset til 2666 MHz. Med Intel Core i7/i9-prosessorer er minnet begrenset til 2933 MHz.</p>


Porter og kontakter

Følgende tabell inneholder eksterne og interne porter som er tilgjengelig for XPS 8940.

Tabell 6. Porter og kontakter

Beskrivelse	Verdier
Ekstern:	
Nettverk	1 RJ-45-port
USB	<ul style="list-style-type: none"> 7 1. generasjons USB 3.1-porter 2 USB 2.0-porter 1 1. generasjons USB 3.1 (Type-C-port)
Lyd	<ul style="list-style-type: none"> 1 hodetelefonport 1 lydport med linje ut 1 venstre/høyre surroundlydutgangsport bak 1 LFE-surroundlydutgangsport for senterhøytaler/basshøytaler
Video	MERK: Videoportene på datamaskinen kan variere avhengig av grafikkortet(ene) som er installert på datamaskinen.
Mediekortleser	1 SD-kortspor
Strømport	Strømledningskontakt
Sikkerhet	1 kileformet låsespor
Intern:	
PCIe-spor for ekspansjonskort	<ul style="list-style-type: none"> 1 PCIe x16 1 PCIe x1 1 PCIe x4
mSATA	Ikke støttet
SATA	<ul style="list-style-type: none"> 2 SATA-spor for 2,5-tommers harddisk 1 SATA-spor for 3,5-tommers harddisk
M.2	<ul style="list-style-type: none"> 1 M.2 2230-spor for kombinasjonskort for Wi-Fi og Bluetooth 1 M.2 2230/2280-spor for SSD-disk/Intel Optane-minne

Tabell 6. Porter og kontakter (forts.)

Beskrivelse	Verdier
	 MERK: Hvis du vil finne ut mer om funksjonene til ulike typer M.2-kort, kan du se artikkelen i kunnskapsbasen på https://www.dell.com/support .

Ethernet

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for kablet Ethernet Local Area Network (LAN) for XPS 8940.

Tabell 7. Ethernet-spesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Modellnummer	Rivet Networks E2600 PCIe Gigabit Ethernet-kontroller
Overføringshastighet	10/100/1000 Mbps

Trådløsmodule

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for Wireless Local Area Network-modulene (WLAN) for XPS 8940.

Tabell 8. Spesifikasjoner for trådløsmodule

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2
Modellnummer	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Killer AX1650i
Overføringshastighet	Opptil 433 Mbps	Opptil 2400 Mbps
Frekvensbånd som støttes	2,40 GHz/5 GHz	2,40 GHz/5 GHz
Trådløstandarder	<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) 	<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-biters/128-biters WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-biters/128-biters WEP AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

Lyd

Følgende tabell inneholder lydspesifikasjoner for XPS 8940.

Tabell 9. Lydspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Lydtype	Integrert 5.1-kanals høydefinisjonslyd
Lydkontroller,	Realtek ALC3861
Internt lydgrensesnitt,	Grensesnitt for høydefinisjonslyd

Tabell 9. Lydspesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Verdier
Eksternt lydgrensesnitt,	<ul style="list-style-type: none"> • 1 hodetelefonport • 1 lydport med linje ut • 1 venstre/høyre surroundlydutgangsport bak • 1 LFE-surroundlydutgangsport for senterhøytaler/basshøytaler

Oppbevaring

Denne delen inneholder lagringsalternativer XPS 8940.

Datamaskinen støtter én av følgende konfigurasjoner:

- 1 3,5-tommers harddisk
- 1 M.2 2230/2280 SSD-disk
- 1 3,5-tommers harddisk og 1 M.2 2230/2280 SSD-disk
- 1 3,5-tommers harddisk og 1 M.2 2280 Intel Optane-minne

i **MERK:** Datamaskinen leveres med to tomme 2,5-tommers harddiskkammer og 1 SATA forlengelseskabel.

Primærdisken for datamaskinen varierer avhengig av lagringskonfigurasjonen. For datamaskiner:

- med M.2 SSD-disk er M.2 SSD-disken primærdisk
- uten M.2-disk, er 3,5-tommers harddisk primærdisk

Tabell 10. Lagringsspesifikasjoner

Lagringstype	Grensesnitttype	Kapasitet,
3,5-tommers harddisk	SATA AHCI, opp til 6 Gbps	Opptil 2 TB
M.2 2230/2280 SSD-disk	3.0 x4 generasjons PCIe NVMe, opptil 32 Gbps	Opptil 2 TB

Intel Optane-minne

Intel Optane-minnet fungerer bare som lagringsakselerator. Det erstatter heller ikke eller legger til minnet (RAM) som er installert på datamaskinen.

i **MERK:** Intel Optane-minnet støttes på datamaskiner som oppfyller følgende krav:

- 7. generasjons eller høyere Intel Core i3/i5/i7-prosessor
- Windows 10, 64-bitersversjon eller nyere
- Nyeste versjon av Intel Rapid lagringsteknologidriver

Tabell 11. Intel Optane-minne

Beskrivelse	Verdier
Type	Lagringsakselerator
Grensesnitt	2 PCIe 3.0
Kontakt	M.2 2280
Konfigurasjoner som støttes	32 GB
Kapasitet,	32 GB

Mediekortleser

Følgende tabell inneholder mediekort som støttes av XPS 8940.

Tabell 12. Spesifikasjoner for mediekortleser

Beskrivelse	Verdier
Mediekorttype,	Ett SD-kort
Mediekort som støttes,	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD)• Secure Digital med høykapasitet (SDHC)• Secure Digital med utvidet kapasitet (SDXC)
i MERK: Maksimal kapasitet som støttes av mediekortleseren varierer avhengig av standarden av mediekortet som er installert på datamaskinen.	

GPU – integrert

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for integrert grafikkbehandlingsenhet (GPU) som støttes av XPS 8940.

Tabell 13. GPU – integrert

Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Proseszor
Intel UHD-grafikk 630	<ul style="list-style-type: none">• 1 HDMI 2.0-port• 1 DisplayPort 1.4	Delt systemminne	<ul style="list-style-type: none">• 10. generasjons Intel Core i3/i5/i7/i9• 10. generasjons Intel Core i5K/i7K/i9K• 11. generasjons Intel Core i3/i5/i7/i9• 11. generasjons Intel Core i5K/i7K/i9K i MERK: 10. generasjons og 11. generasjons Intel Core-prosessorer i F-serien støtter ikke integrerte GPU-er. Det kreves separat GPU for datamaskiner som leveres med disse prosessorene.

GPU – separat

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for separat grafikkbehandlingsenhet (GPU) som støttes av XPS 8940.

Tabell 14. GPU – separat

Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Minnetype
NVIDIA GeForce GT 1030	<ul style="list-style-type: none">• 1 DVI-D-port med enkel kobling• 1 HDMI 2.0-port	2 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650 SUPER	<ul style="list-style-type: none">• 1 DVI-D-port med to koblinger• 1 HDMI 2.0-port• 1 DisplayPort 1.4	4 GB	GDDR6

Tabell 14. GPU – separat (forts.)

Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Minnetype
NVIDIA GeForce GTX 1660 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> • 1 DVI-D-port med to koblinger • 1 HDMI 2.0-port • 1 DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	<ul style="list-style-type: none"> • 1 DVI-D-port med to koblinger • 1 HDMI 2.0-port • 1 DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	<ul style="list-style-type: none"> • 1 DVI-D-port med to koblinger • 1 HDMI 2.0-port • 1 DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> • 1 DVI-D-port med to koblinger • 1 HDMI 2.0-port • 1 DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> • 1 HDMI 2.0-port • 2 DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060	<ul style="list-style-type: none"> • 1 HDMI 2.1-port • 3 DisplayPort 1.4a 	12 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060 Ti	<ul style="list-style-type: none"> • 1 HDMI 2.1-port • 3 DisplayPort 1.4a 	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070	<ul style="list-style-type: none"> • 1 HDMI 2.1-port • 2 DisplayPort 1.4a 	8 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5300	<ul style="list-style-type: none"> • 1 HDMI 2.0b-port • 2 DisplayPort 1.4 	3 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5600	<ul style="list-style-type: none"> • 1 HDMI 2.0b-port • 3 DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5700	<ul style="list-style-type: none"> • 1 HDMI 2.0b-port • 3 DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5700 XT	<ul style="list-style-type: none"> • 1 HDMI 2.0b-port • 3 DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6

Strømstyrke

Følgende tabell inneholder detaljerte spesifikasjoner for effektgraden for XPS 8940.

Tabell 15. Strømstyrke

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2
Type	360 W	500 W
Inngangsspenning	90–264 VAC	90–264 VAC
Inngangsfrekvens	47–63 Hz	47–63 Hz
Inngangsstrøm (maksimum)	5 A	7 A

Tabell 15. Strømstyrke (forts.)

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2
Utgangsstrøm (kontinuerlig)	18 A	18 A
Nominell utgangsspenning	12 VDC	12 VDC
Temperaturområde		
Drift	5 til 45 °C (41 til 113 °F)	5 til 45 °C (41 til 113 °F)
Oppbevaring	-40 til 70 °C (-40 til 158 °F)	-40 til 70 °C (-40 til 158 °F)

Drifts- og lagringsmiljø

Denne tabellen inneholder spesifikasjoner for drift og lagring for XPS 8940.

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

Tabell 16. Datamaskinens omgivelser

Beskrivelse	Drift	Lagring
Temperaturområde	10 til 35 °C (50 til 95 °F)	-40 til 65 °C (-40 til 149 °F)
Relativ fuktighet (maksimum)	20 til 80 % (ikke-kondenserende)	5 til 95 % (ikke-kondenserende)
Vibrasjon (maksimum)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Støt (maksimum)	40 G †, 2,5 ms	105 G †, 2,5 ms
Høydeområde	-15,2 til 3048 m (-49,87 til 10 000 fot)	-15,2 til 10 668 m (-49,87 til 35 000 fot)
<p>⚠ FORSIKTIG: Temperaturområder for drift og lagring kan variere mellom komponenter, slik at drift eller lagring av enheten utenfor disse områdene kan påvirke ytelsen til bestemte komponenter.</p>		

* Måles med tilfeldig vibrasjonsspektrum som simulerer brukermiljøet.



† målt ved hjelp av en 2 ms halvsinusimpuls.

Få hjelp og kontakte Dell

Ressurser for selvhjelp


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


Tabell 17. Ressurser for selvhjelp

Ressurser for selvhjelp	Plassering av ressurs
Informasjon om Dell-produkter og tjenester	www.dell.com
Min Dell-app	
Tips	
Kontakt kundestøtte	Skriv inn <code>Contact Support</code> i Windows-søket, og trykk på Enter.
Hjelp på nett 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 ved hjelp av service-ID eller ekspresservicekode. Skriv inn service-ID-en eller ekspresservicekoden 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-en for datamaskinen .
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 ha hjelp med 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.