


XPS 15 7590

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: Konfigurere XPS 15 7590.....	4
Kapittel 2: Visninger av XPS 15 7590.....	6
Foran.....	6
Høyre.....	6
Venstre.....	7
Sokkel.....	8
Skjerm.....	9
Bunn.....	9
Kapittel 3: Spesifikasjoner for XPS 15 7590.....	10
Dimensjoner og vekt.....	10
Prosessorer.....	10
Brikkesett.....	10
Operativsystem.....	11
Minne.....	11
Porter og kontakter.....	11
Kommunikasjon.....	12
Lyd.....	12
Oppbevaring.....	13
Mediekortleser.....	13
Tastatur.....	13
Kamera.....	14
Pekeflate.....	14
Bevegelser på styreplaten.....	15
Strømadapter.....	15
Batteri.....	15
Skjerm.....	16
Fingeravtrykksleser (tilleggsutstyr).....	17
Video.....	17
Datamaskinens omgivelser.....	17
Kapittel 4: Tastatursnarveier.....	19
Kapittel 5: Få hjelp og kontakte Dell.....	21

Konfigurere XPS 15 7590

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

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.




2. Fullfør installasjonen av Windows.

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


- Kobler deg til et nettverk for Windows-oppdateringer.
 - MERK:** Hvis du kobler til et sikkert trådløst nettverk, må du oppgi passordet til det trådløse nettverket når du blir bedt om det.
- Hvis du er koblet til Internett, logger du deg på med eller oppretter en Microsoft-konto. Hvis du ikke er koblet til Internett, oppretter du en frakoblet konto.
- I skjermbildet for **støtte og beskyttelse** angir du kontaktdetaljene dine.

3. Finne og bruke Dell-applikasjoner fra startmenyen i Windows – anbefalt

Tabell 1. Finn Dell-apper (forts.)

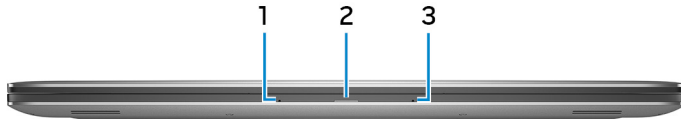
Resurser	Beskrivelse
	<p>Min Dell</p> <p>Sentralisert plassering for viktige Dell-applikasjoner, hjelpeartikler og annen viktig informasjon om datamaskinen. Du blir også varslet om servicestatus, anbefalt tilleggsutstyr og programvareoppdateringer, hvis det er tilgjengelig.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>Kontrollerer proaktivt tilstanden til datamaskinens maskinvare og programvare. SupportAssist OS-gjenopprettingsverktøy feilsøker problemer med operativsystemet. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se SupportAssist-dokumentasjon på www.dell.com/support.</p> <p>MERK: Klikk på utløpsdato for service i SupportAssist for å fornye eller oppgradere servicen.</p>
	<p>Dell Update</p>

Tabell 1. Finn Dell-apper

Resurser	Beskrivelse
	Oppdaterer datamaskinen med viktige feilrettinger og de nyeste enhetsdriverne etter hvert som de blir tilgjengelige. Hvis du vil ha mer informasjon om bruk av Dell Update, kan du se kunnskapsbasert artikkel 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 bruk av Dell Digital Delivery, kan du se kunnskapsbasert artikkel 153764 på www.dell.com/support .

Visninger av XPS 15 7590

Foran



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 gult – lav eller kritisk batterilading.

Av - Batteriet er fulladet.

3. høyre mikrofon

Gir digital lyd til lydopptak og taleanrop.

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 eksterne lagringsenheter og skrivere.

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

i **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.

i **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.

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

3. Statuslys for batterilading (5)

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

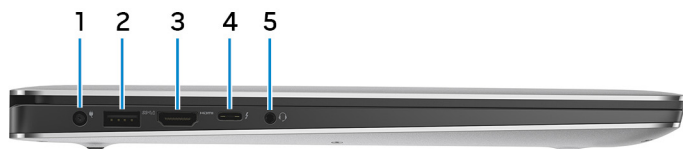
4. Statusknapp for batterilading

Trykk for å sjekke ladestatus som er igjen i batteriet.

5. Sikkerhetskabelspor (kileformet)

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

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 eksterne lagringsenheter og skrivere.

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

i **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.

i **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.

i **MERK:** Enkelte USB-enheter lades eventuelt ikke 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 et TV-apparat eller en annen HDMI-kompatibel enhet. Gir video- og lydutgang.

4. Thunderbolt 3-port (USB 3.1 Gen 2 Type-C) med strømforsyning

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.

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

5. Hodetelefonport

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

Sokkel



1. 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.

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

i **MERK:** Strømstatuslampen på strømknappen er bare tilgjengelig på datamaskiner uten fingeravtrykksleser. Datamaskiner som leveres med fingeravtrykksleser integrert i av/på-knappen, har ikke statuslys på av/på-knappen.

2. Høyreklikk område

Trykk for å høyreklikke.

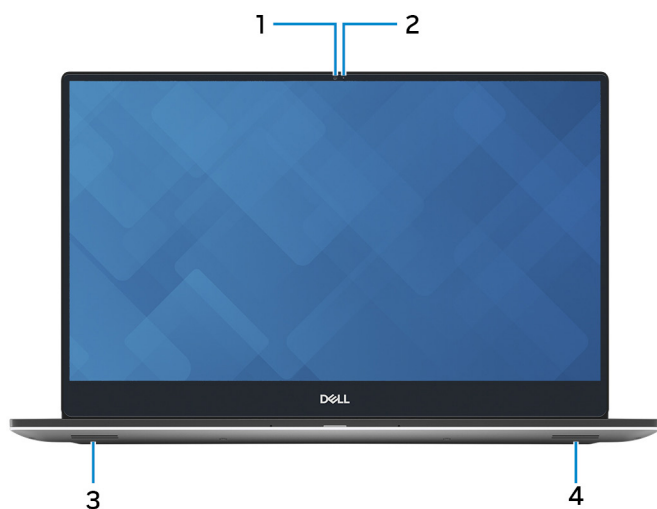
3. Pekeflate

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

4. Venstreklikk

Trykk for å venstreklikke.

Skjerm



1. Kamera

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

2. Statuslampe for kamera

Slås på når kameraet er i bruk.

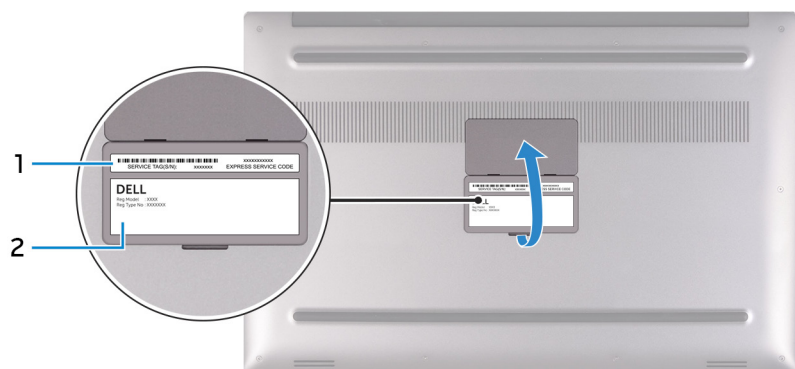
3. Venstre høyttaler

Til lydutgang.

4. Høyre høyttaler

Til lydutgang.

Bunn



1. Etikett med servicemerke

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


2. Forskriftsetikett

Inneholder informasjon om forskrifter som gjelder datamaskinen.

Spesifikasjoner for XPS 15 7590

Dimensjoner og vekt

Tabell 2. Dimensjoner og vekt

Beskrivelse	Verdier
Høyde:	
Front	11,2 mm (0,44 tommer)
Rear (Bak)	17 mm (0,67 tommer)
Bredde	357 mm (14,06 tommer)
Dybde	235 mm (9,25 tommer)
Vekt (maksimum)	1,8 kg (3,97 pund)  MERK: Vekten av datamaskinen avhenger av konfigurasjonen som er bestilt og produksjonsvariabilitet.

Prosessorer

Tabell 3. Prosessorer

Beskrivelse	Verdier		
Prosessorer	9. generasjons Intel Core i5-9300H	9. generasjons Intel Core i7-9750H	9. generasjons Intel Core i9-9980 HK
Wattstyrke	45 W	45 W	45 W
Antall kjerner	4	6	8
Antall tråder	8	12	16
Hastighet	Opptil 4,1 GHz	Opptil 4,5 GHz	Opptil 5,0 GHz
Hurtigbuffer	8 MB	12 MB	16 MB
Integrert grafikk	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630

Brikkesett

Tabell 4. Brikkesett

Beskrivelse	Verdier
Brikkesett	CM246

Tabell 4. Brikkesett

Beskrivelse	Verdier
Prosesor	9. generasjons Intel Core i5/i7/i9
DRAM-bussbredde	64-biters
Flash EPROM	16 MB
PCIe bus	Opp til Gen3

Operativsystem

- Windows 10 Home (64-biters)
- Windows 10 Professional (64-biters)

Minne

Tabell 5. Minnespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Spor	2 SODIMM-spor
Type	DDR4 med dobbel kanal
Hastighet	2666 MHz
Maksimumsminne	64 GB
Minimumsminne	8 GB
Minne per spor	4 GB, 8 GB, 16 GB og 32 GB
Konfigurasjoner som støttes	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB DDR4 ved 2666 MHz (2 x 4 GB) • 16 GB DDR4 ved 2666 MHz (2 x 8 GB) • 32 GB DDR4 ved 2666 MHz (2 x 16 GB) • 64 GB DDR4 ved 2666 MHz (2 x 32 GB)

Porter og kontakter


Tabell 6. External ports and connectors (Eksterne porter og kontakter)

Ekstern:	
USB	<ul style="list-style-type: none"> • To USB 3.1 Gen 1-porter med PowerShare • 1 Thunderbolt 3 (USB 3.1.2. generasjons Type-C-port) med strømforsyning
Audio	1 hodetelefonport (kombinasjonsport for hodetelefon og mikrofon)
Video	1 HDMI 2.0b-port
Mediekortleser	1 SD-kortspor
Forankringsport	Støttes ikke

Tabell 6. External ports and connectors (Eksterne porter og kontakter)

Ekstern:	
Strømadapterport	1 4,5 x 2,9 mm strøm inn
Sikkerhet	Ett sikkerhetskabelspor (kileformet)

Tabell 7. Internal ports and connectors (Interne porter og kontakter)

Intern:	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • 1 M. 2-spor for SSD-disk (SATA eller PCIe/NVMe) • 1 M.2-spor for kombinasjonskort for Wi-Fi og Bluetooth <p> MERK: Hvis du vil vite mer om funksjonene til forskjellige typer M.2-kort, kan du se kunnskapsbasert artikkel SLN301626.</p>

Kommunikasjon

Trådløsmodule

Tabell 8. Wireless module specifications (Spesifikasjoner for trådløsmodule)

Beskrivelse	Verdier
Modellnummer	Killer 1650x
Overføringshastighet	Opptil 2400 Mbps
Frekvensbånd som støttes	2,4 GHz / 5 GHz
Trådløsstandarder	<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
Bluetooth	Bluetooth 5

Lyd

Tabell 9. Lydspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Kontroller	Realtek ALC3266-CG med Waves MaxxAudio Pro
Stereokonvertering	Støttes ikke
Internt grensesnitt	Grensesnitt for høydefinisjonslyd
Ekstern grensesnitt	HDMI 2.0b-port
Høytalere	2

Tabell 9. Lydspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Intern høyttalerforsterker	Støttes ikke
Eksterne volumkontroller	Hurtigtastkontroller
Utgangseffekt for høyttaler:	
Gjennomsnittlig	2 W
Topp	2,5 W
Subwoofer-utgang	Støttes ikke
Mikrofon	To array-mikrofoner

Oppbevaring

Datamaskinen støtter én av følgende konfigurasjoner:

- 1 2,5-tommers harddisk
- 1 M.2 2230/2280 SSD-disk (SSD)

Tabell 10. Lagringsspesifikasjoner

Lagringstype	Grensesnitttype	Kapasitet
1 2,5-tommers harddisk	SATA AHCI, opp til 6 Gbps	Opp til 2 TB
1 M.2 2230/2280 SSD-disk	PCIe 3.0 x 4 generasjons NVMe, opptil 32 Gbps	Opp til 2 TB

Mediekortleser

Tabell 11. Mediekortleserspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	1 SD-kortspor
Kort som støttes	<ul style="list-style-type: none"> • Secure Digital (SD) • Secure Digital med høykapasitet (SDHC) • Secure Digital med utvidet kapasitet (SDXC)

Tastatur

Tabell 12. Tastaturspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	Tastatur med bakgrunnsbelysning
Oppsett	QWERTY
Antall taster	<ul style="list-style-type: none"> • USA og Canada: 80 taster • Storbritannia: 81 taster • Japan: 84 taster

Tabell 12. Tastaturspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Størrelse	X = 19,05 mm tastestørrelse Y = 18,05 mm tastestørrelse
Snarveistaster	<p>Noen taster på tastaturet har to symboler. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundærfunksjoner. For å skrive alternative tegn, trykker du på Shift og ønsket tast. Trykk på Fn og ønsket tast for å utføre ønsket sekundærfunksjoner.</p> <p>i MERK: Du kan definere primærvirkemåten til funksjonstastene (F1–F12) ved å endre Virkemåte for funksjonstast i BIOS-konfigurasjonsprogrammet.</p> <p>Hurtigtaster</p>

Kamera

Tabell 13. Kameraspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Antall kameraer	Ett
Type	RGB HD-kamera
Plassering	Frontkamera på toppramme
Sensortype	Rullende lukker
Oppløsning:	
Stillbilder	0,92 megapiksler
Video	1280 x 720 (RGB) ved 30 fps
Diagonal visningsvinkel	78 grader

Pekeflate

Tabell 14. Styreplatespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Oppløsning:	
Horisontalt	1219
Vertikalt	919
Dimensjoner:	
Horisontalt	105 mm (4,13 tommer)
Vertikalt	80 mm (3,15 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 15. Strømadapterspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	130 W
Diameter (kontakt)	4,5 mm x 2,9 mm
Inngangsspenning	100 x 240 VAC
Inngangsfrekvens	50 x 60 Hz
Inngangsstrøm (maks.)	1,80 A
Utgangsstrøm (kontinuerlig)	6,67 A
Nominell utgangsspenning	19,50 VDC
Temperaturområde:	
Ved bruk	0–40 °C (32–104 °F)
Oppbevaring	–40 til 70 °C (–40 til 158 °F)

Batteri

Tabell 16. Batterispesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Verdier	
Type	3-cellers litium-ion-batteri (56 wattimer)	6-cellers litium-ion-batteri (97 wattimer)
Spenning	11,40 VDC	11,40 VDC
Vekt (maksimum)	0,24 kg (0,53 pund)	0,34 kg (0,75 pund)
Dimensjoner:		
Høyde	71,80 mm (2,83 tommer)	71,80 mm (2,83 tommer)
Bredde	223,20 mm (8,79 tommer)	330,50 mm (13,01 tommer)
Dybde	7,20 mm (0,28 tommer)	7,20 mm (0,28 tommer)
Temperaturområde:		
Ved bruk	0 til 35 °C (32 til 95 °F)	0 til 35 °C (32 til 95 °F)
Oppbevaring	–40 til 65 °C (–40 til 149 °F)	–40 til 65 °C (–40 til 149 °F)
Driftstid	Batteriets driftstid avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres	Batteriets driftstid avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres

Tabell 16. Batterispesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier	
	betraktelig under visse strømkrevende tilstander.	betraktelig under visse strømkrevende tilstander.
Ladetid (omtrentlig)	4 timer (når datamaskinen er slått av) i MERK: Kontroller ladetid, varighet, start- og sluttidspunkt og så videre ved hjelp av Dell Power Manager-programmet. Hvis du vil ha mer informasjon om Dell Power Manager, kan du se <i>Jeg og min Dell</i> på www.dell.com/	4 timer (når datamaskinen er slått av) i MERK: Kontroller ladetid, varighet, start- og sluttidspunkt og så videre ved hjelp av Dell Power Manager-programmet. Hvis du vil ha mer informasjon om Dell Power Manager, kan du se <i>Jeg og min Dell</i> på www.dell.com/
Levetid (omtrentlig)	300 utladinger/oppladinger	300 utladinger/oppladinger
Klokkebatteri	ML1220	ML1220
Driftstid	Batteriets driftstid avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.	Batteriets driftstid avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.

Skjerm

Tabell 17. Skjermespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier		
Type	15,6-tommers UHD-skjerm med berøringsfunksjon	15,6 tommers WLED FHD-skjerm uten berøringsfunksjon	15,6 tommers OLED UHD-skjerm uten berøringsfunksjon
Panelteknologi	Bytting på stedet (IPS)	Bytting på stedet (IPS)	OLED
Lysstyrke (vanlig)	500 nit	500 nit	400 nit
Mål (aktivt område):			
Høyde	193,62 mm (7,62 tommer)	193,59 mm (7,62 tommer)	193,62 mm (7,62 tommer)
Bredde	344,21 mm (13,55 tommer)	344,16 mm (13,55 tommer)	344,22 mm (13,55 tommer)
Diagonalt	394,9 mm (15,55 tommer)	394,9 mm (15,55 tommer)	394,9 mm (15,55 tommer)
Opprinnelig oppløsning	3840 X 2160	1920 x 1080	3840 X 2160
Megapiksler	8,29	2,07	8,29
Fargeområde	100 % (Adobe RGB)	72 % NTSC	DCI P3 100 %
Piksler per tomme (PPI)	282,42	141,21	282
Kontrastforhold (minimum)	1500:1 (vanlig)	1500:1 (vanlig)	100 000:1 (vanlig)
Responstid (maks.)	35 ms	35 ms	1 ms
Oppdateringsfrekvens	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horisontal visningsvinkel	89/89 (vanlig), 80/80 (minimum)	89/89 (vanlig), 80/80 (minimum)	88/88 (vanlig), 80/80 (minimum)

Tabell 17. Skjerm spesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier		
Vertikal visningsvinkel	89/89 (vanlig), 80/80 (minimum)	89/89 (vanlig), 80/80 (minimum)	88/88 (vanlig), 80/80 (minimum)
Pikselbredde	0,09 mm	0,18 mm	0,09 mm
Strømforbruk (maks)	10,41 W	4,30 W	14,80 W
Antirefleks kontra glanset overflate	Anti-refleks	Anti-refleks	Anti-refleks
Berøringsalternativer	Ja	Nei	Nei

Fingeravtrykksleser (tilleggsutstyr)

Tabell 18. Fingerprint reader specifications (Spesifikasjoner for fingeravtrykksleser)

Beskrivelse	Verdier
Sensorteknologi	Med berørings skjerm
Sensoroppløsning	500 dpi
Sensorområde	5,5 mm x 4,5 mm
Sensorens pikselstørrelse	108 x 88

Video

Tabell 19. Spesifikasjoner for atskilt grafikk

Atskilt grafikk			
Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Minnetype
NVIDIA GeForce GTX 1650	1 HDMI 2.0b-port	4 GB	GDDR5

Tabell 20. Spesifikasjoner for integrert grafikk

Integrert grafikk			
Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Prosesor
Intel UHD 630 Graphics	1 HDMI 2.0b-port	Delt systemminne	9. generasjons Intel Core i5/i7/i9

Datamaskinens omgivelser

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

Tabell 21. Datamaskinens omgivelser

Beskrivelse	Ved bruk	Oppbevaring
Temperaturområde	0 til 35 °C (32 til 95 °F)	-40 til 65 °C (-40 til 149 °F)
Relativ fuktighet (maks.)	10 til 90 % (ikke-kondenserende)	0 til 95 % (ikke-kondenserende)

Tabell 21. Datamaskinens omgivelser

Beskrivelse	Ved bruk	Oppbevaring
Vibrasjon (maksimal)*	0,66 GRMS	1,3 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 fot)

* Måles med tilfeldig vibrasjonsspektrum som simulerer brukermiljøet.

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

Tastatursnarveier

MERK: Tegnene på tastaturet kan variere avhengig av språkkonfigurasjonen for tastaturet. Nøklene som brukes for snarveier forblir de samme på tvers av alle språkkonfigurasjoner.






















Noen taster på tastaturet har to symboler på dem. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundære funksjoner. Symbolet som vises på nedre del av tasten, viser til tegn som skrives ut når tasten trykkes ned. Hvis du trykker på skift og tasten, vil symbolet som vises på øvre del av tasten skrives ut. Hvis du for eksempel trykker på **2**, skrives **2** ut. Hvis du trykker på **Shift + 2**, skrives **@** ut.

Tastene F1–F12 på øverste rad av tastaturet er funksjonstaster for multimediekontroll, som angitt av ikonet nederst på tasten. Trykk på funksjonstasten for å påkalle oppgaven som angis av ikonet. Hvis du for eksempel trykker på F1, dempes lyden (se tabellen nedenfor).













Hvis funksjonstastene F1–F12 er nødvendig for bestemte programvareapplikasjoner, kan multimediefunksjonaliteten deaktiveres ved å trykke på **Fn + Esc**. Deretter kan multimediekontroll påkalles ved å trykke på **Fn** og den respektive funksjonstasten. For eksempel, dempe lyden ved å trykke på **Fn + F1**.

MERK: Du kan også definere primærvirkemåten til funksjonstastene (F1–F12) ved å endre **Virkemåte for funksjonstast** i BIOS-konfigurasjonsprogrammet.

Tabell 22. Liste med hurtigtaster

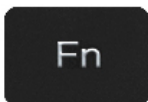

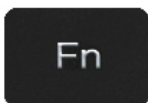

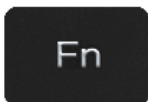

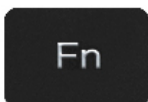

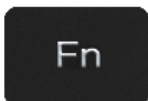

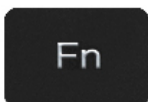

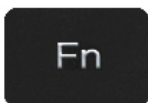
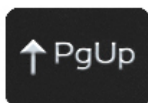
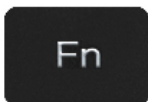
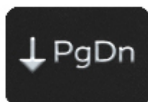
Funksjonstast	Omdefinert tast (for multimediekontroll)	atferden
	 + 	Demp lyden
	 + 	Reduser volumet
	 + 	Øk volumet
	 + 	Spill av forrige spor/kapittel
	 + 	Spill av / pause
	 + 	Spill av neste spor/kapittel
	 + 	Bytt til ekstern skjerm

Tabell 22. Liste med hurtigtaster

Funksjonstast	Omdefinert tast (for multimediekontroll)	atferden
	 + 	Søk
	 + 	Veksle mellom bakgrunnsbelyst tastur eller ikke (tilleggsfunksjon)
	 + 	Reduser lysstyrken
	 + 	Øk lysstyrken

Fn-tasten brukes også sammen med valgte taster på tastaturet for å påkalle andre sekundære funksjoner.

Tabell 23. Liste med hurtigtaster



Funksjonstast	atferden
 + 	Pause
 + 	Veksle med Scroll Lock
 + 	Veksle mellom statuslys for strøm og batteri og lys for harddiskaktivitet
 + 	Systemforespørsel
 + 	Åpne programmeny
 + 	Slå av/på Fn-tastelås
 + 	Opp/side opp
 + 	Ned/side ned

Få hjelp og kontakte Dell

Ressurser for selvhjelp


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


Tabell 24. Ressurser for selvhjelp

Ressurser for selvhjelp	Ressurssted
Informasjon om Dells produkter og tjenester	www.dell.com
Min Dell-app	
Tips	
Kontakt kundestøtte	Skriv inn Contact Support i Windows-søket, og trykk på Enter.
Hjelp på Internett for operativsystem	www.dell.com/support/windows
Feilsøkinginformasjon, brukerhåndbøker, instruksjoner for konfigurasjon, produktspesifikasjoner, tekniske hjelpeblogger, drivere, programvareoppdateringer og så videre.	www.dell.com/support
Artikler i Dells kunnskapsbase for en rekke bekymringer med datamaskinen	<ol style="list-style-type: none"> Gå til www.dell.com/support. På menylinjen øverst på kundestøttesiden, velger du Støtte > Kunnskapsbase. Skriv inn nøkkelord, emne eller modellnummer i søkefeltet på kunnskapsbasesiden, og klikk eller trykk på søkeikonet for å se relaterte artikler.
Lær om og gjør deg kjent med følgende informasjon om produktet ditt: <ul style="list-style-type: none"> • Produktspesifikasjoner • Operativsystem • Sette opp og bruke produktet • Sikkerhetskopiering av data • Feilsøking og diagnostikk • Fabrik- og systemgjenoppretting • BIOS-informasjon 	Se <i>Me and My Dell (Meg og min Dell)</i> på www.dell.com/support/manuals . For å finne <i>Me and My Dell (Meg og min Dell)</i> som er relevante for produktet, finn produktet ved å gjøre ett av følgende: <ul style="list-style-type: none"> • Velg Detect Product (Oppdag produkt). • Finn produktet i rullegardinmenyen under View Products (Vis produkter). • Skriv inn Service-ID-nummer eller produkt-ID i søkelinjen.

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/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.