

Dell Latitude 3310

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 Latitude 3310.....	4
Kapittel 2: Chassis Overview (Kabinettoversikt).....	6
Sett forfra.....	6
Sett fra venstre.....	7
Sett fra høyre.....	7
Sett fra bunnen.....	8
Visning av håndleddstøtten.....	9
Kapittel 3: Hurtigtaster.....	10
Kapittel 4: Spesifikasjoner for Latitude 3310.....	11
Mål og vekt.....	11
Prosessorer.....	11
Brikkesett.....	12
Operativsystem.....	12
Minne.....	12
Porter og kontakter.....	13
Kommunikasjon.....	13
Lyd.....	14
Oppbevaring.....	14
Mediekortleser.....	15
Tastatur.....	15
Kamera.....	15
Styreplate.....	16
Strømadapter.....	16
Batteri.....	17
Skjerm.....	18
Video.....	19
Datamaskinens omgivelser.....	19
Kapittel 5: Få hjelp og kontakte Dell.....	20

Oppsett av Latitude 3310

1. Koble til strømadapteren, og trykk på strømknappen.



MERK: Batteriet kan angi strømsparingsmodus for å bevare batteristrøm. Koble til strømadapteren, og trykk på strømknappen for å slå på datamaskinen.

2. Fullfør oppsett av operativsystemet

For 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 du ikke er koblet til Internett, oppretter du en frakoblet konto.
- Skriv inn kontaktinformasjonen din på skjermen **Kundestøtte og beskyttelse**.

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

Tabell 1. Finn Dell-applikasjoner

Ressurser	Beskrivelse
	Dell Product Registration Registrer datamaskinen hos Dell.
	Dell Help & Support Få tilgang til hjelp og kundestøtte for datamaskinen.

Tabell 1. Finn Dell-applikasjoner (forts.)

Ressurser	Beskrivelse
	SupportAssist SupportAssist er smartteknologien som får datamaskinen til å fungere på sitt beste ved å optimalisere innstillinger, oppdage problemer, fjerne virus og varsle deg når du må foreta systemoppdateringer. SupportAssist kontrollerer proaktivt tilstanden for maskinvaren og programvaren for systemet. Når et problem blir oppdaget, sendes nødvendig informasjon om systemtilstanden til Dell for å starte feilsøking. SupportAssist er forhåndsinstallert på de fleste Dell-enhetene som kjører Windows-operativsystemet. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se brukerveiledningen for SupportAssist for hjemme-PC-er på www.dell.com/serviceabilitytools.  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 bruk av Dell Update, kan du se artikkel 000149088 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 bruk av Dell Digital Delivery, kan du se artikkel https://www.dell.com/support/kbdoc/000128904/how-do-i-use-dell-digital-delivery i kunnskapsbasen på https://www.dell.com/support/home/.

4. Opprette en gjenopprettingsstasjon for Windows

 **MERK:** Det anbefales å opprette en gjenopprettingsstasjon for å feilsøke og løse problemer som kan oppstå med Windows.

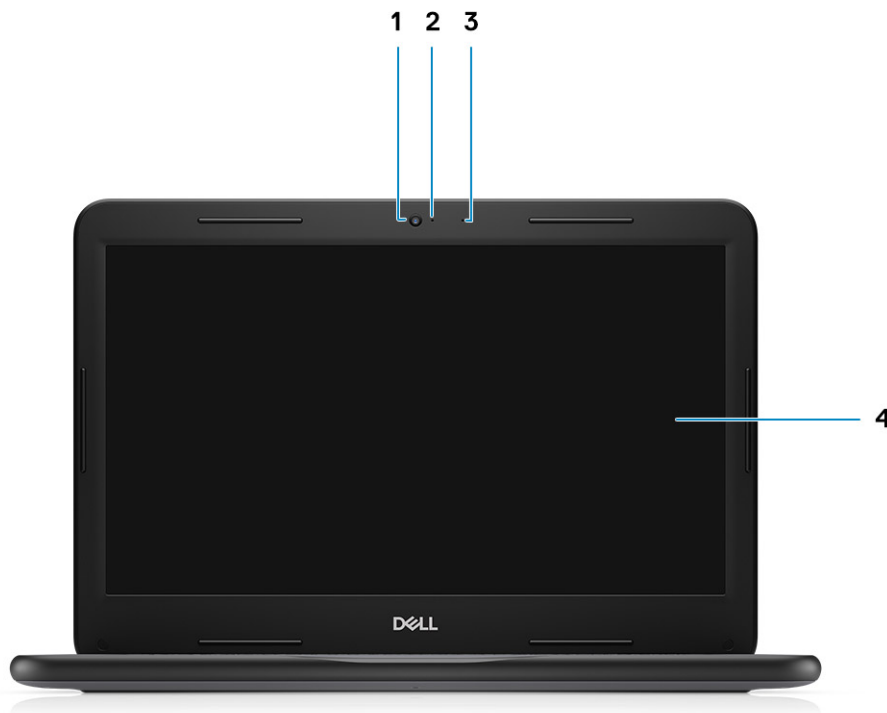
Chassis Overview (Kabinettoversikt)

Dette kapittelet består av produktvisningsfunksjoner og tekniske spesifikasjoner. Kabinettoversikten inneholder oversikt over ulike porter, kontakter, og komponenter som er tilgjengelig på datamaskinen.

Emner:

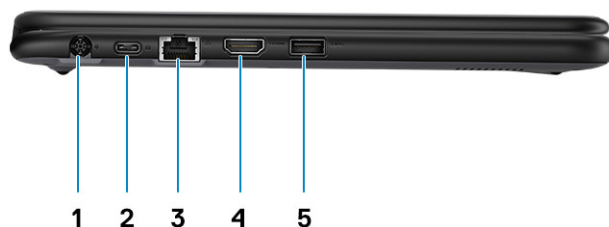
- [Sett forfra](#)
- [Sett fra venstre](#)
- [Sett fra høyre](#)
- [Sett fra bunnen](#)
- [Visning av håndleddstøtten](#)

Sett forfra



- | | |
|--------------|-------------------------|
| 1. Kamera | 2. Statuslys for kamera |
| 3. Mikrofon, | 4. LCD-panel |

Sett fra venstre



1. Strømkontakt

2. USB Type-C-port

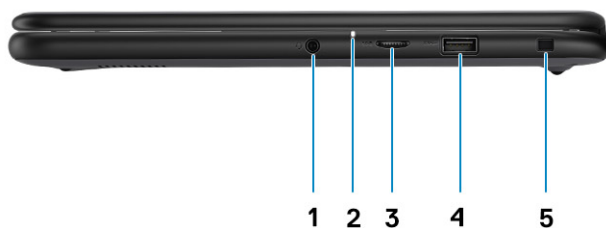
 **MERK:** Celeron-prosessorer støtter ikke Type-C-port.

3. Nettverksport

4. HDMI-port

5. USB 3.1-port

Sett fra høyre



1. Lydport,

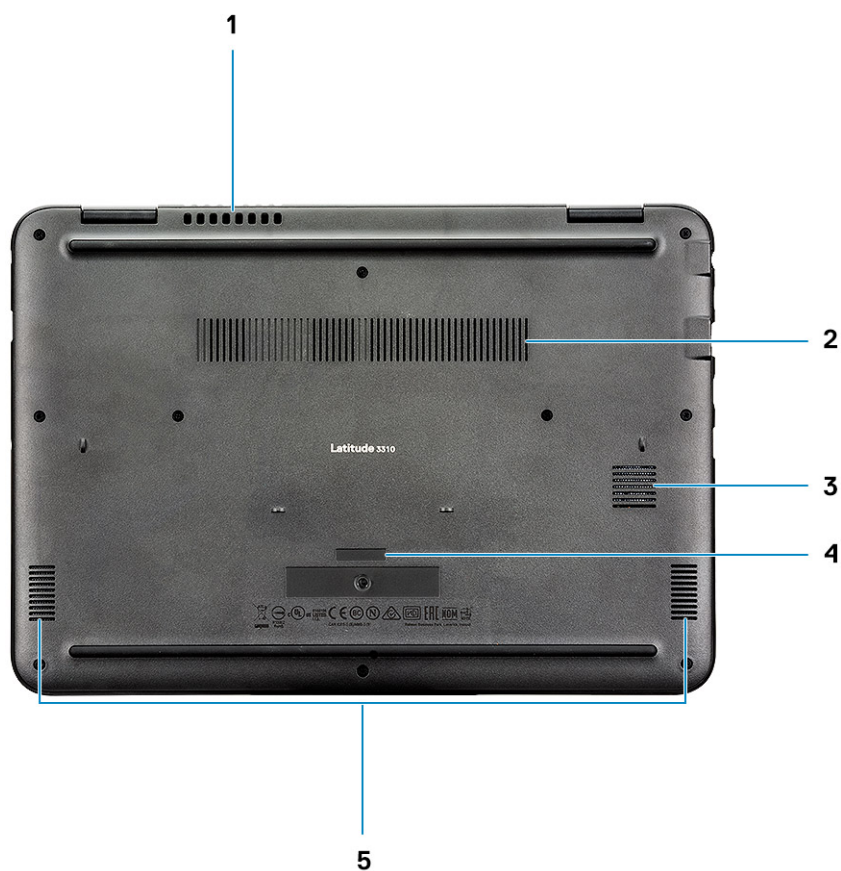
3. microSD-port

5. Kileformet låsespor

2. Batteristatuslampe

4. USB 3.1-port

Sett fra bunnen



1. Systemvifteventilasjon
3. SSD-ventilasjon
5. Høyttalere

2. Varmeavlederventilasjon
4. Service-ID

Visning av håndleddstøtten



1. Strømknapp
2. Tastatur
3. Pekeflate

Hurtigtaster

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

Tabell 2. Liste med hurtigtaster

Taster	Beskrivelse
Fn+F1	Demp lyden
Fn+F2	Reduser volumet
Fn+F3	Øk volumet
Fn+F4	Demp mikrofon
Fn+F5	NumLock
Fn+F6	Scroll Lock
Fn+F8	Bytte skjerm (Win+P)
Fn+F9	Søk
Fn+F11	Skjermutskrift
Fn+F12	Sett inn
Fn+Home	Veksle mellom trådløs på/av
Fn+End	Dvale
Fn+Ctrl	åpne applikasjonen
Fn+Esc	Slå av/på Fn-tastelås
Fn + pil opp	Øk lysstyrken
Fn + pil ned	Reduser lysstyrken

Spesifikasjoner for Latitude 3310

Emner:

- Mål og vekt
- Prosessorer
- Brikkesett
- Operativsystem
- Minne
- Porter og kontakter
- Kommunikasjon
- Lyd
- Oppbevaring
- Mediekortleser
- Tastatur
- Kamera
- Styreplate
- Strømadapter
- Batteri
- Skjerm
- Video
- Datamaskinens omgivelser

Mål og vekt

Tabell 3. Mål og vekt

Beskrivelse	Verdier
Høyde:	
Foran	22,30 mm (0,88 tommer)
Bak	22,30 mm (0,88 tommer)
Bredde	329,60 mm (12,98 tommer)
Dybde	230,45 mm (9,07 tommer)
Vekt	1,59 kg (3,52 lb)  MERK: Vekten av datamaskinen avhenger av konfigurasjonen som er bestilt og variasjoner i produksjonen.

Prosessorer

Tabell 4. Prosessorer

Beskrivelse	Verdier			
Prosessorer	Intel Celeron-4205U	Intel Pentium-5405U	Intel Core i3-8145U	Intel Core i5-8265U
Wattstyrke	15 W	15 W	15 W	15 W

Tabell 4. Prosessorer (forts.)

Beskrivelse	Verdier			
Antall kjerne	2	2	2	4
Antall tråder	2	4	4	8
Hastighet	Opptil 1,8 GHz	Opptil 2,3 GHz	Opptil 3,9 GHz	Opptil 3,9 GHz
Hurtigbuffer	2 MB	2 MB	4 MB	6 MB
Integrert grafikk	Intel UHD Graphics 610]	Intel UHD Graphics 610	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620

Brikkesett

Tabell 5. Brikkesett

Beskrivelse	Verdier	
Prosessorer	Intel Celeron DC/Pentium DC	Intel Core i3/i5
Brikkesett	Whiskey Lake	Whiskey Lake
Bussbredde for DRAM	64-biters	64-biters
PCIe-buss	Opptil generasjon 2.0	Opptil Gen 3.0

Operativsystem

Latitude 3310 støtter følgende operativsystemer:

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

Minne

Følgende tabell inneholder minnespesifikasjoner for Latitude 3310:

Tabell 6. Minnespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Spor	1 SO-DIMM-spor
Type	DDR4 med én kanal
Hastighet	2133 MHz for Intel Celeron DC/Pentium DC MHz, 2400 MHz for Intel Core i3/i5
Maksimum minne	16 GB
Minimum minne	4 GB
Minnestørrelse per spor	4 GB, 8 GB eller 16 GB

Tabell 6. Minnespesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Verdier
Konfigurasjoner som støttes	4 GB DDR4 (1 x 4 GB) [2133 MHz for Intel Celeron DC/ Pentium DC, 2400 MHz for Intel Core i3/i5] 8 GB DDR4 (1 x 8 GB) [2133 MHz for Intel Celeron DC/ Pentium DC, 2400 MHz for Intel Core i3/i5] 16 GB DDR4 (1 x 16 GB) [2133 MHz for Intel Celeron DC/ Pentium DC, 2400 MHz for Intel Core i3/i5]

Porter og kontakter

Tabell 7. Eksterne porter og kontakter

Beskrivelse	Verdier
Ekstern:	
Nettverk	1 RJ-45-port
USB	2 USB 3.1 1. generasjons porter 1 USB 3.1 1. generasjons (Type-C-port) med DisplayPort
Lydkort	1 universell lydplugg
Video	1 HDMI 1.4a, 1 DP 1.2 via Type-C
Mediekortleser	1 Micro SD 3.0-kortspor
Strømadapterport	1 7,4 mm rund kontakt
Sikkerhet	1 Noble kileformet sikkerhetsspor

Tabell 8. Interne porter og kontakter

Beskrivelse	Verdier
Intern:	
M.2	1 M.2 2230-spor for kombinasjonskort for Wi-Fi og Bluetooth 1 M.2 2230-/2242-spor for SSD-disk/eMMC  MERK: Hvis du vil finne ut mer om funksjonene til ulike typer M.2-kort, kan du se artikkel SLN301626 i kunnskapsbasen.

Kommunikasjon

Ethernet

Tabell 9. Ethernet-spesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Modellnummer	REALTEK RTL8111HSD PCIe Gigabit Ethernet-kontroller
Overføringshastighet	10/100/1000 Mbps

Trådløsmodul

Tabell 10. Spesifikasjoner for trådløsmodul

Beskrivelse	Verdier
Modellnummer	Intel 9560 (160 MHz)
Overføringshastighet	Opptil 1733 Mbps
Frekvensbånd som støttes	2,4 GHz/5 GHz
Trådløsstandarder	Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
Kryptering	• 64-biters/128-biters WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	5.0

Lyd

Tabell 11. Lydspesifikasjoner

Beskrivelse		Verdier
Kontroller		REALTEK ALC3246
Stereokonvertering		Støttet
Internt grensesnitt		Høydefinisjonslyd
Eksternt grensesnitt		Universell lydplugg
Høytalere		2
Intern høytalerforsterker		Støttet (integreert lydkodek)
Eksterne volumkontroller		Hurtigtastkontrollere
Utgangseffekt for høytaler:		
	Gjennomsnittlig	2 W
	Topp	2,5 W
Subwoofer-utgang		Ikke støttet
Mikrofon		Støttes (én digital mikrofon)

Oppbevaring

Datamaskinen støtter hvilke som helst av følgende konfigurasjoner:

- 1 M.2 2242 eMMC
- 1 M.2 2230 SSD-disk

Tabell 12. Lagringsspesifikasjoner

Lagringstype	Grensesnitttype	Kapasitet
1 M.2 2242 eMMC	SATA	64 GB
1 M.2 2230 SSD-disk	PCIe	128/256 GB

Mediekortleser

Tabell 13. Mediekortleserspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	1 Micro SD 3.0-kortspor
Kort som støttes	• microSD • microSDHC • microSDXC

Tastatur

Tabell 14. Tastaturspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	• Tastatur med én styreenhet • Tastatur med én styreenhet og bakgrunnsbelysning
Oppsett	QWERTY
Antall taster	• USA og Canada: 82 taster • Storbritannia: 83 taster • Japan: 84 taster
Størrelse	X = 19,05 mm tastestørrelse Y = 18,05 mm tastestørrelse
Snarveistaster	Noen taster på tastaturet har to symboler. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundærfunksjoner. Trykk på Shift og ønsket tast for å skrive alternative tegn. Trykk på Fn og ønsket tast for å utføre sekundærfunksjoner. MERK: Du kan definere primæratferden for funksjonstastene (F1–F12) ved å endre Atferd for funksjonstast i oppsettsapplikasjonen for BIOS. Hurtigtaster.

Kamera

Tabell 15. Kameraspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Antall kameraer	Ett

Tabell 15. Kameratelespesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse		Verdier
Type		RGB høydefinisjonskamera
Plassering		Frontkamera
Sensortype		CMOS-sensorteknologi
Oppløsning (RGB)		
	Stillbilder	0,92 megapiksler
	Video	1280 x 720 ved 30 fps
Diagonal visningsvinkel		
	Kamera	78,6°

Styreplate

Følgende tabell inneholder styreplatespesifikasjoner for Latitude 3310.

Tabell 16. Styreplatespesifikasjoner

Beskrivelse		Verdier
Oppløsning for styreplaten:		
	Horisontal	3220
	Vertikal	1952
Mål for styreplaten:		
	Horisontal	105 mm (4,13 tommer)
	Vertikal	65 mm (2,56 tommer)
Bevegelser på styreplaten		Hvis du vil ha mer informasjon om tilgjengelige bevegelser på styreplaten for Windows, kan du se artikkel 4027871 i Microsoft-kunnskapsbasen på support.microsoft.com .

Strømadapter

Tabell 17. Strømadapterspesifikasjoner

Beskrivelse		Verdier
Type		65 W
Diameter (kontakt)		7,4 mm
Inngangsspenning		100 x 240 VAC
Inngangsfrekvens		50 x 60 Hz
Inngangsstrøm (maksimum)		1,50 A
Utgangsstrøm (kontinuerlig)		3,34 A

Tabell 17. Strømadapterspesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse		Verdier
Nominell utgangsspenning		19,50 VDC
Temperaturområde:		
	Drift	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)
	Lagring	-40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)

Batteri

Tabell 18. Batterispesifikasjoner

Beskrivelse		Verdier		
Type		3-cellers 42 wattimer "smart" polymerbatteri med ExpressCharge™	4-cellers 56 wattimer "smart" polymerbatteri med ExpressCharge™	4-cellers 56 wattimer "smart" polymerbatteri (levetid)
Spennning		11,40 VDC	15,20 VDC	15,20 VDC
Vekt (maksimum)		0,20 kg (0,44 lb)	0,25 kg (0,55 lb)	0,25 kg (0,55 lb)
Mål:				
	Høyde	5,90 mm (0,23 tommer)	5,90 mm (0,23 tommer)	5,90 mm (0,23 tommer)
	Bredde	103,25 mm (4,06 tommer)	104,49 mm (4,11 tommer)	104,49 mm (4,11 tommer)
	Dybde	191,85 mm (7,55 tommer)	242,11 mm (9,53 tommer)	242,11 mm (9,53 tommer)
Temperaturområde:				
	Drift	0 °C til 35 °C	0 °C til 35 °C	0 °C til 35 °C
	Lagring	-20 °C til 65 °C	-20 °C til 65 °C	-20 °C til 65 °C
Driftstid		Driftstid for batteriet avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.	Driftstid for batteriet avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.	Driftstid for batteriet avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.
Ladetid (omtrentlig)		i MERK: Kontroller ladetid, varighet, start- og sluttidspunkt og så videre ved hjelp av Dell Power Manager-applikasjonen. Hvis du vil ha mer informasjon om Dell Power Manager, kan du se www.dell.com/	i MERK: Kontroller ladetid, varighet, start- og sluttidspunkt og så videre ved hjelp av Dell Power Manager-applikasjonen. Hvis du vil ha mer informasjon om Dell Power Manager, kan du se www.dell.com/	- Standardlading: 0 °C til 50 °C: Fire timer - ExpressCharge™: 0 °C til 15 °C: Fire timer, 16 °C til 45 °C: To timer, 46 °C til 50 °C: Tre timer i MERK: Kontroller ladetid, varighet, start- og sluttidspunkt og så videre ved hjelp av Dell Power Manager-applikasjonen. Hvis du vil ha mer informasjon om Dells Power Manger, kan du se <i>Me and My Dell</i> på https://www.dell.com/

Tabell 18. Batterispesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Verdier		
			LLC-batteriet støtter bare standardlading.
Levetid (omtrentlig)	300 utladinger/ladesykluser	300 utladinger/ladesykluser	1000 utladning/ladesykluser på LLC (batteri med lang levetid)
Knappcellebatteri	CR2032	CR2032	CR2032
Driftstid	Driftstid for batteriet avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.	Driftstid for batteriet avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.	Driftstid for batteriet avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.

Skjerm

Tabell 19. Skjermespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	Full høydefinisjon
Skjermteknologi	Bytting på stedet (IPS)
Lysstyrke (vanlig)	220 nit
Mål (aktivt område):	
Høyde	165,24 mm (6,05 tommer)
Bredde	164,97 mm (6,49 tommer)
Diagonal	13,3"
Opprinnelig oppløsning	1366 x 768
Fargeområde	72 % (sRGB), 100 % (Adobe RGB)
Kontrastforhold (minimum)	0,67
Oppdateringsfrekvens	60 Hz
Horisontal visningsvinkel	+/-80°
Vertikal visningsvinkel	+/-80°
Strømforbruk (maksimum)	65 W
Antirefleks kontra glanset overflate	Antirefleks
Berøringsalternativer	Ja

Video

Tabell 20. Spesifikasjoner for integrert grafikk

Integrert grafikk			
Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Proseszor
Intel UHD Graphics 610	1 HDMI 1.4a, 1 DP 1.2 via Type-C	Delt systemminne	Intel Celeron DC/ Pentium DC
Intel UHD Graphics 620	1 HDMI 1.4a, 1 DP 1.2 via Type-C	Delt systemminne	Intel Core i3/i5

Datamaskinens omgivelser

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

Tabell 21. Datamaskinens omgivelser

Beskrivelse	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 (-49,87 fot til 10 000 fot)	-15,2 m til 3048 m (-49,87 fot til 10 000 fot)

* Måles med tilfeldig vibrasjonsspektrum som simulerer brukermiljøet.

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

Få hjelp og kontakte Dell

Ressurser for selvhjelp

Du kan få informasjon og hjelp om Dell-produkter og servicer ved hjelp av disse selvhjelpsressursene:

Tabell 22. Ressurser for selvhjelp

Ressurser for selvhjelp	Plassering av ressurs
Informasjon om Dell-produkter og servicer	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
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 ekspresservicekoden. 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 på datamaskinen.
Artikler i Dells kunnskapsbase for en rekke bekymringer med datamaskinen	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.