

Alienware X51



[Oversikt](#)

[Spesifikasjoner](#)

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

Copyright © 2015 Dell Inc. Med enerett. Dette produktet er beskyttet av amerikanske og internasjonale opphavsrettslover og åndsrett. Dell og Dell-logoen er varemerker for Dell Inc. i USA og/eller andre jurisdiksjoner. Alle andre merker og navn som nevnes heri, kan være varemerker til de respektive selskapene.

2015 - 07 Rev. A00
Regulerende modell: D05S | Type: D05S003
Datamaskinmodell: Alienware X51 R3

ALIENWARE 



Foran

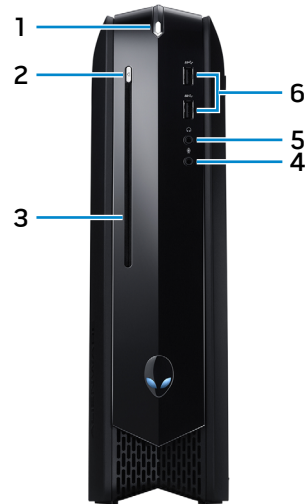


Bak



Bakpanel

Foran



1 Strømknapp

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

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

Trykk og hold i 6 sekunder hvis du vil tvinge fram at datamaskinen slås av.

MERK: Du kan tilpasse hvordan strømknappen oppfører seg i strømalternativene. Du finner mer informasjon om dette under *Meg og min Dell* på www.dell.com/support/manuals.

2 Utløserknapp for optisk stasjon

Trykk for å åpne eller lukke den optiske leseren.

3 Optisk stasjon (tilleggsutstyr)

Leser fra og skriver til CD-er og DVD-er.

4 Mikrofonport

For tilkobling av en ekstern mikrofon til lydinningang.

5 Hodetelefonport

Koble til en hodetelefon eller høyttalere.

6 USB 3.0-porter (2)

For tilkobling av ekstrautstyr som lagringsenheter, skrivere og lignende. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps.



Foran

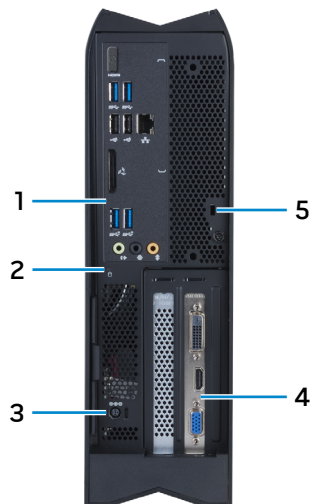


Bak



Bakpanel

Bak



1 Bakpanel

For tilkobling av USB-, lyd-, video og andre enheter.

2 Aktivitetslampe for harddisk

Slår seg på når datamaskinen leser eller skriver data til harddisken.

3 Kontakt for strømforsyning

Koble til en strømadapter for å gi strøm til datamaskinen.

4 Separat grafikkort

Koble eksterne skjermenheter til det separate grafikkortet.

5 Spor for sikkerhetskabel

Koble til en sikkerhetskabel slik at du kan forhindre uautorisert forflytning av datamaskinen.



Foran

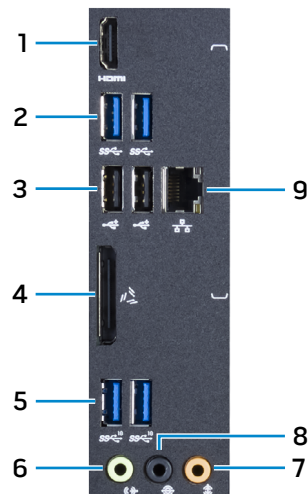


Bak



Bakpanel

Bakpanel



1 HDMI-port

Koble til et TV-apparat eller en annen HDMI-aktivert enhet. Tilbyr både lyd og bilde.

MERK: Hvis datamaskinen ble levert med et eget grafikkort, er HDMI-porten tildekket.

2 USB 3.0-porter (2)

For tilkobling av ekstrapstyr som lagringsenheter, skrivere og lignende. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps.

3 USB 2.0-porter (2)

For tilkobling av ekstrapstyr som lagringsenheter, skrivere og lignende. Gir en overføringshastighet på opp til 480 Mbps.

4 Ekstern grafikkport

Koble til en Alienware-grafikkforsterker.

5 USB 3.1-porter (2)

For tilkobling av ekstrapstyr som lagringsenheter, skrivere og lignende. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 10 Gbps.

6 Linje ut-port

Her kan du koble til eksterne lydenheter som høyttalere, forsterkere og lignende. Koble høyttalerne foran til venstre og høyre ved et oppsett med 5.1-høyttalerkanaler.

7 Senter/subwoofer LFE-port

Koble til subwoofer.

MERK: Se dokumentasjonen som fulgte med høyttalerne for å finne mer informasjon om å sette opp høyttalerne.

8 Side V/H surroundkontakt

Koble til høyttalerne på venstre og høyre side eller surround sound-høyttalerne.

9 Nettverksport

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

De to lampene ved siden av kontakten viser status og aktivitet for en kablet nettverksforbindelse.



Spesifikasjoner

Dimensjoner og vekt

Høyde:

Foran 343 mm (13,50 tommer)

Bak 318,50 mm (12,53 tommer)

Bredde 95 mm (3,74 tommer)

Dybde 318 mm (12,52 tommer)

Vekt (maks) 5,49 kg (12,10 lb)

MERK: Vekten til datamaskinen din kan variere ut fra bestilt konfigurasjon og produksjonsvarians.



Dimensjoner
og vekt



System-
informasjon



Minne



Porter og
tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Strømadapter



Datamaskinens
omgivelser



Spesifikasjoner

Systeminformasjon

Datamaskinmodell	Alienware X51 R3
Prosesor	<ul style="list-style-type: none">6. generasjon Intel Core i7-prosessor6. generasjon Intel Core i5-prosessor
Brikkesett	Intel Z170-brikkesett



Dimensjoner
og vekt



System-
informasjon



Minne



Porter og
tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Strømadapter



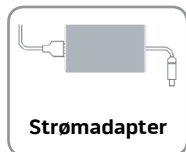
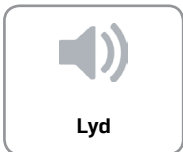
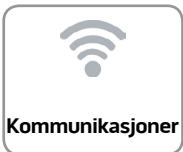
Datamaskinens
omgivelser



Spesifikasjoner

Minne

Spør	To internt tilgjengelige DDR4 DIMM-kontakter
Kapasiteter for hvert spor	4 GB, 8 GB og 16 GB
Type	DDR4 SDRAM (ikke ECC)
Hastighet	2133 MHz MERK: Minnet er overklokket til 2400 MHz eller 2667 MHz
Konfigurasjoner som støttes	4 GB, 8 GB, 16 GB og 32 GB
Minimum	4 GB
Maksimum	32 GB





Porter og tilkoblinger

Porter på bakpanelet:

Nettverk

Én RJ45-port

USB

- To USB 2.0-porter
- To USB 3.0-porter
- To USB 3.1-porter

Lyd

- Port med én linjeutgang
- Én bakre V/H surroundport
- Én senter/subwoofer LFE-port

Skjermkort

Én HDMI-port

MERK: Hvis datamaskinen ble levert med et eget grafikkort, er HDMI-porten på datamaskinens bakre panel tildekket.

Porter på frontpanelet:

USB

To USB 3.0-porter

Lyd

- Én port for lyd ut / hodetelefon
- Én port for lyd inn / mikrofon



Dimensjoner
og vekt



System-
informasjon



Minne



Porter og
tilkoblinger



Kommunikasjoner



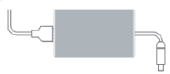
Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Strømadapter



Datamaskinens
omgivelser



Spesifikasjoner

Kommunikasjoner

Ethernet

10/100/1000 Mbps Ethernet på integrert hovedkortet

Trådløst

- 802.11 b/g/n
- 802.11ac
- Bluetooth 4.0



Dimensjoner
og vekt



System-
informasjon



Minne



Porter og
tilkoblinger



Kommunikasjoner



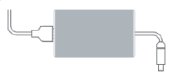
Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Strømadapter



Datamaskinens
omgivelser



Spesifikasjoner

Skjermkort

Kontroller:

Integrert Intel HD Graphics 530

Dedikert PCI Express x16, videokort med enkel/dobbel bredde

Minne:

Dedikert 2 GB grafikk-DDR5

MERK: Videominnet til den stasjonære datamaskinen vil variere etter hvilken konfigurasjon som ble bestilt.



Dimensjoner
og vekt



System-
informasjon



Minne



Porter og
tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Strømadapter



Datamaskinens
omgivelser



Spesifikasjoner

Lyd

Kontroller

Realtek ALC3861-kodeks

Type

Integrert 5.1-kanals, Intel High Definition lyd



**Dimensjoner
og vekt**



**System-
informasjon**



Minne



**Porter og
tilkoblinger**



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Strømadapter



**Datamaskinens
omgivelser**



Spesifikasjoner

Oppbevaring

Grensesnitt

- SATA 3 Gbps til optisk stasjon
- SATA 3 Gbps til harddisk

Harddisk

- Én 3,5-tommers harddisk
- To 2,5-tommers harddisker

Optisk disk

Én 5,25-tommers DVD+/-RW-stasjon (tilleggsutstyr)



Dimensjoner
og vekt



System-
informasjon



Minne



Porter og
tilkoblinger



Kommunikasjoner



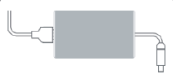
Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Strømadapter



Datamaskinens
omgivelser



Spesifikasjoner

Strømadapter

Type	180 W, 240 W eller 330 W
Inngangsspenning	100 VAC–240 VAC
Inngangsfrekvens	50 Hz–60 Hz
Inngangsstrøm	12,3 A/16,9 A
Utgangsstrøm:	
180	9,23 A
240	12,31 A
330	16,09 A
Normert utgangsspenning	19,50 VDC
Temperaturomfang:	
Ved bruk	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)
Oppbevaring	–40 °C til 70 °C (–40 °F til 158 °F)



Dimensjoner
og vekt



System-
informasjon



Minne



Porter og
tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Strømadapter



Datamaskinens
omgivelser



Spesifikasjoner

Datamaskinens omgivelser

Luftforurensningsnivå	G2 eller lavere, som definert av ISA-S71.04-1985	
Relativ fuktighet (maks)	20 % til 80 % (uten kondens)	
	Ved bruk	Oppbevaring
Temperaturområde	10 °C til 35 °C (50 °F til 95 °F)	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)
Vibrasjon (maks)*	0,25 GRMS	2,20 GRMS
Støt (maks)	40 G i 2 ms med en hastighetsendring på 20 tommer/s (51 cm/s) [†]	50 G i 26 ms med en hastighetsendring på 320 tommer/s (813 cm/s) [‡]
Høyde over havet (maks)	-15,24 m til 3048 m (-50 ft til 10 000 ft)	-15,24 m til 10 668 m (-50 ft til 35 000 ft)

* Målt ved bruk av et tilfeldig vibrasjonsspektrum som simulerer brukermiljø.

† Målt ved bruk av en 2 ms halvsinuspuls når harddisken er i bruk.

‡ Målt ved bruk av en 2 ms halvsinuspuls når harddisken er i parkert posisjon.



Dimensjoner
og vekt



System-
informasjon



Minne



Porter og
tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Strømadapter



Datamaskinens
omgivelser