

Vostro 5402

Veiledning for oppsett og spesifikasjoner

Merknader, forholdsregler og varsler

 **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: Kabinettoversikt.....	6
Sett fra skjermen.....	6
Sett fra venstre.....	7
Sett fra høyre.....	7
Visning av håndleddstøtten.....	8
Sett fra bunnen.....	9
Hurtigtaster.....	9
Kapittel 3: Systemspesifikasjoner.....	11
Proseszor.....	11
Brikkesett.....	12
Operativsystem.....	12
Minne.....	12
Lagring.....	12
Porter og kontakter.....	13
Lyd.....	14
Video.....	14
Kamera.....	15
Kommunikasjon.....	15
Mediekortleser.....	16
Strømadapter.....	16
Batteri.....	16
Mål og vekt.....	17
Skjerm.....	18
Tastatur.....	19
Styreplate.....	19
Fingeravtrykksleser (ekstrautstyr).....	19
Sikkerhet.....	20
Sikkerhetsprogramvare.....	20
Miljø for datamaskinen.....	20
Kapittel 4: Få hjelp og kontakte Dell Technologies.....	21

Oppsett av datamaskinen

1. Koble til strømadapteren, og trykk på strømknappen



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

2. Fullfør oppsett av operativsystemet

For Ubuntu:

Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre oppsettet. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du installerer og konfigurerer Ubuntu, kan du søke i ressursene i kunnskapsbasen på [Dell Support-nettstedet](#).

For Windows :

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


- Kobler til et nettverk for Windows-oppdateringer.

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.

Tabell 1. Finn Dell-applikasjoner (forts.)

Ressurser	Beskrivelse
	<p>Dell Help & Support</p> <p>Få tilgang til hjelp og kundestøtte for datamaskinen.</p>
	<p>Min Dell</p> <p>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.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist holder datamaskinen i gang på sitt beste ved å optimalisere innstillinger, oppdage problemer og fjerne virus. Den varsler også når oppdateringer er tilgjengelige for datamaskinen. SupportAssist kontrollerer proaktivt tilstanden til datamaskinens maskinvare og programvare. 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 SupportAssist-dokumentasjonen på Dell Support-nettstedet.</p> <p> MERK: Klikk på utløpsdato for service i SupportAssist for å fornye eller oppgradere servicen.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>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 se produktveiledningene og tredjeparts lisensdokumenter på Dell Support-nettstedet.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>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 se i ressursene i kunnskapsbasen på Dell Support-nettstedet.</p>

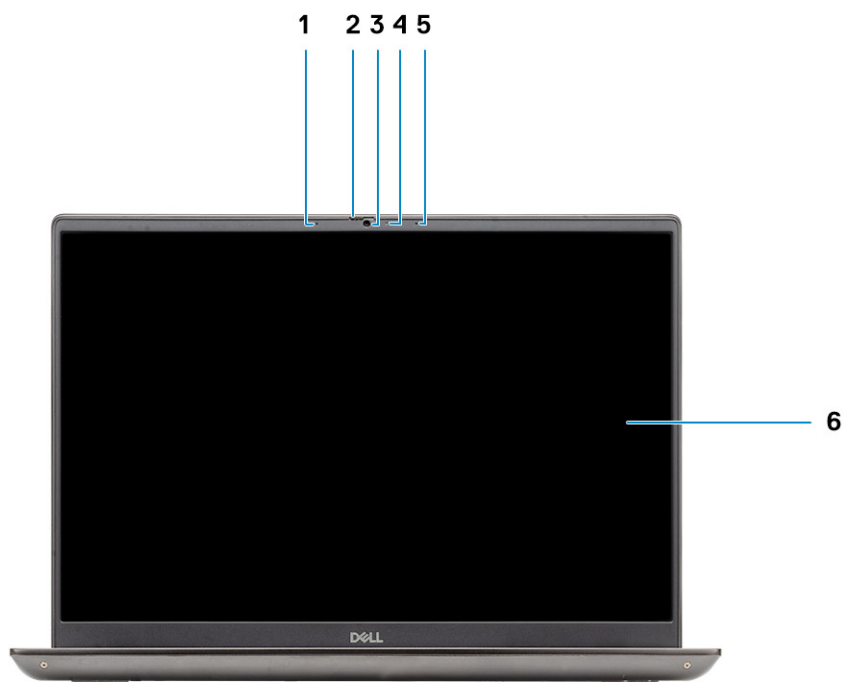
Kabinettoversikt

Emner:

- Sett fra skjermen
- Sett fra venstre
- Sett fra høyre
- Visning av håndleddstøtten
- Sett fra bunnen
- Hurtigtaster

Sett fra skjermen

⚠ FORSIKTIG: Maksimal bruksvinkel for skjermpanelhengselen er 135 grader.



1. Mikrofon
2. Kameralukker
3. Kamera
4. Lys for kamerastatus
5. Mikrofon

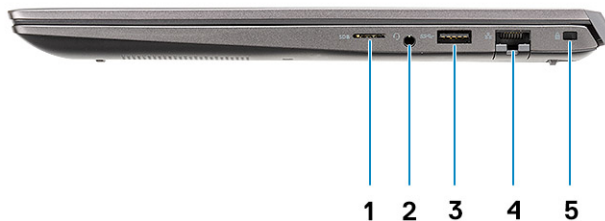
6. Skjerm

Sett fra venstre



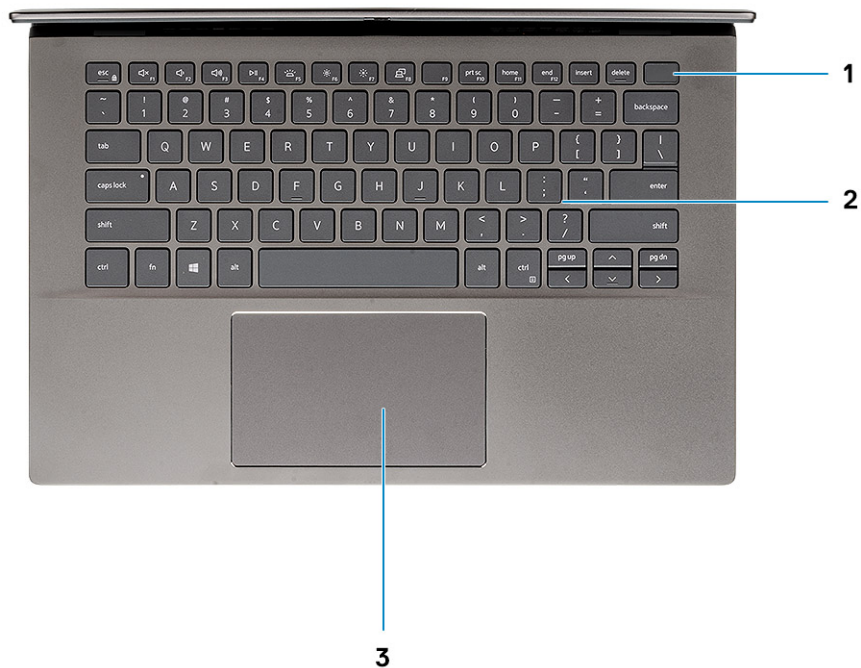
1. Strømkontaktport
2. LED-strøm
3. HDMI 1.4b-port
4. USB 3.2 1. generasjons Type-A-port
5. USB 3.2 2. generasjons Type-C-port med DisplayPort alternativ modus/strømforsyning

Sett fra høyre



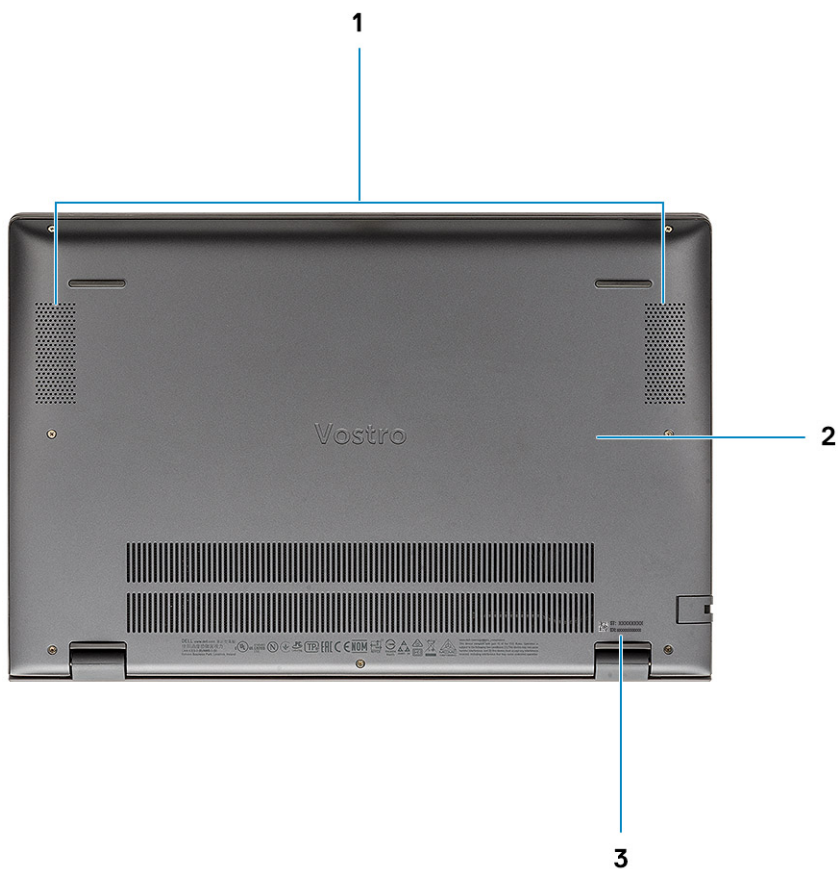
1. microSD-kortleser
2. Universell lydpluggport
3. USB 3.2 1. generasjons Type-A-port
4. Nettverksport
5. Kileformet låsespor

Visning av håndleddstøtten



1. Strømknapp med fingeravtrykksleser (ekstrautstyr)
2. Tastatur
3. Styreplate

Sett fra bunnen



1. Høytalere
2. Basedeksel
3. Etikett med service-ID


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+Esc	Slå av/på Fn-tastelås
Fn+F1	Demp lyden
Fn+F2	Reduser volumet
Fn+F3	Øk volumet
Fn+F4	Spill av / pause
Fn+F5	Bakgrunnslys for tastatur

Tabell 2. Liste med hurtigtaster (forts.)

Taster	Beskrivelse
	 MERK: Gjelder ikke for tastatur uten bakgrunnsbelysning
Fn+F6	Reduser lysstyrken på skjermen
Fn og F7	Øk lysstyrken på skjermen
Fn+F8	Ekstern skjerm
Fn+F10	Skjermutskrift
Fn+F11	Hjem
Fn+F12	Slutt
Fn + høyre Ctrl	Åpne applikasjonsmenyen

Systemspesifikasjoner

MERK: Tilbudene kan variere etter region. Følgende er spesifikasjoner som loven krever at skal følge med datamaskinen. Hvis du vil ha mer informasjon om konfigurasjon av datamaskinen, kan du gå til **Hjelp og støtte** i Windows-operativsystemet, og velge alternativet for å se informasjon om datamaskinen.

Emner:

- Prosessor
- Brikkesett
- Operativsystem
- Minne
- Lagring
- Porter og kontakter
- Lyd
- Video
- Kamera
- Kommunikasjon
- Mediekortleser
- Strømadapter
- Batteri
- Mål og vekt
- Skjerm
- Tastatur
- Styreplate
- Fingeravtryksleser (ekstraustyr)
- Sikkerhet
- Sikkerhetsprogramvare
- Miljø for datamaskinen

Proseszor

Følgende tabell inneholder detaljer om prosessorer som støttes av Vostro 5402.

Tabell 3. Prosessor

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3
Prosesortype	11. generasjons Intel Core i3-115G4	11. generasjons Intel Core i5-1135G7	11. generasjons Intel Core i7-1165G7
Prosessoreffekt	15 W	15 W	15 W
Antall prosessorkjerner	2	4	4
Antall prosessortråder	4	8	8
Prosesorhastighet	3 til 4,1 GHz	2,4 til 4,2 GHz	2,8 til 4,7 GHz
Hurtigbuffer for prosessor	8 MB	8 MB	12 MB
Integrert grafikk	Intel UHD-grafikk	Intel Iris Xe-grafikk	Intel Iris Xe-grafikk

Brikkesett

Følgende tabell inneholder informasjon om brikkesettet som støttes av Vostro 5402

Tabell 4. Brikkesett

Beskrivelse	Verdier
Brikkesett	Integrert
Prosesor	11. generasjons Intel Core i3/i5/i7-prosessorer
Bussbredde for DRAM	64-biters
Flash EPROM	16 MB og 8 MB
PCIe-buss	Opptil 3. generasjon

Operativsystem

Vostro 5402 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
- Ubuntu 18.04 LTS, 64-biters

Minne

Tabell 5. Minnespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Spor	2 SODIMM-spor
Type	DDR4
Hastighet	3200 MHz
Maksimumsminne	32 GB
Minimumsminne	4 GB
Konfigurasjoner som støttes	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz• 8 GB, 2 x 4 GB, tokenals DDR4, 3200 MHz• 12 GB, 1 x 4 GB og 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz• 16 GB, 2 x 8 GB, tokenals DDR4, 3200 MHz• 32 GB, 2 x 16 GB, tokenals DDR4, 3200 MHz

Lagring

Datamaskinen støtter én av følgende konfigurasjoner:

- 1 M.2-stasjon
- 2 M.2-stasjoner

Primærstasjonen for datamaskinen varierer avhengig av lagringskonfigurasjon. For datamaskiner med 2 M.2-disker, er SSD-1 M.2-disken primærdisk.

Primærstasjonen for datamaskinen varierer avhengig av lagringskonfigurasjon. For datamaskiner med 2 M.2-disker, er M.2 SSD-1-disken primærdisk.

i MERK:

Vostro 5402 støtter følgende lagringskonfigurasjoner:

- M.2-spor 1: 1 PCIe 3 x 4 generasjons NVMe SSD-disk (M.2 2230 eller M.2 2280).
- M.2-spor 2: 1 PCIe 3 x 4 generasjons NVMe eller SATA SSD-disk (M.2 2230 eller M.2 2280) eller 1 Intel Optane H10-minne med SSD-lagring.

Tabell 6. Lagringsspesifikasjoner

Lagringstype	Grensesnitttype	Kapasitet,
M.2 2230 SSD-disk	3. generasjons PCIe x4 NVMe	128 GB, 256 GB og 512 GB
M.2 2280 SSD-disk	3. generasjons PCIe x4 NVMe	256 GB, 512 GB, 1 TB og 2 TB
M.2 2280 PCIe QLC NVMe SSD-disk	3. generasjons PCIe x4 NVMe	512 GB
M.2 2280, PCIe NVMe, Intel Optane-lagring	3. generasjons PCIe x4 NVMe	512 GB

Porter og kontakter

Tabell 7. Eksterne porter og kontakter

Beskrivelse	Verdier
Ekstern:	
Nettverk	1 RJ-45-port 10/100/1000 Mbps
USB	<ul style="list-style-type: none"> • 1 USB 3.2 2. generasjons Type-C-port med DisplayPort alternativ modus/strømforsyning • 2 USB 3.2 1. generasjons Type-A-porter
Lyd	1 universell lydplugg
Video	1 HDMI 1.4b-port
Mediekortleser	1 microSD-kortleser
Dokkingstasjonsport	USB-dokk, enten Type-C eller eldre Type-A
Strømadapterport	1 4,50 x 2,90 mm strømadapterport
Sikkerhet	1 kileformet lås

Tabell 8. Interne porter og kontakter

Beskrivelse	Verdier
Intern:	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • 1 M.2 2230-spor for kombinasjonskort for Wi-Fi og Bluetooth • 1 spor for PCIe 3 x 4 generasjons NVMe SSD-disk (M.2 2230 eller M.2 2280)

Tabell 8. Interne porter og kontakter (forts.)

Beskrivelse	Verdier
	<ul style="list-style-type: none"> 1 spor for PCIe 3 x 4 generasjons NVMe eller SATA SSD-disk (M.2 2230 eller M.2 2280) eller Intel Optane H10-minne med SSD-lagring. <p>i MERK: Hvis du vil finne ut mer om funksjoner for ulike typer M.2-kort, kan du søke i ressursene i kunnskapen på Dell Support-nettstedet.</p> <p>i MERK: Hybrid Optane SSD kan bare installeres i SSD-spor 2, og støtter ikke dobbel TG.</p>

Lyd

Tabell 9. Lydspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier	
Kontroller	Realtek ALC3204	
Stereokonvertering	Støttet	
Internt grensesnitt	Høydefinisjonslyd	
Eksternt grensesnitt	Universell lydplugg	
Høytalere	2	
Intern høytalerforsterker	Støttet (lydkodek integrert)	
Eksterne volumkontroller	Hurtigtastkontroller	
Utgangseffekt for høytaler:		
	Gjennomsnittlig	2 W
	Topp	2,5 W
Subwoofer-utgang	Ikke støttet	
Mikrofon	To array-mikrofoner	

Video

Tabell 10. Spesifikasjoner for separat grafikk

Separat grafikk		
Kontroller	Minnestørrelse	Minnetype
NVIDIA GeForce MX330	2 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce MX350	2 GB	GDDR5

Tabell 11. Spesifikasjoner for integrert grafikk

Integrert grafikk		
Kontroller	Minnestørrelse	Prosesor
Intel UHD-grafikk	Delt systemminne	11. generasjons Intel Core i3
Intel Iris Xe-grafikk	Delt systemminne	11. generasjons Intel Core i5/i7

Kamera

Tabell 12. Kameraspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Antall kameraer	Ett
Type	HD RGB-kamera
Plassering	Frontkamera
Sensortype	CMOS-sensorteknologi
Oppløsning:	
Stillbilder	0,92 megapiksler
Video	1280 x 720 (HD) ved 30 fps
Diagonal visningsvinkel	74,90 grader

Kommunikasjon

Ethernet

Tabell 13. Ethernet specifications (Ethernet-spesifikasjoner)

Beskrivelse	Verdier
Modellnummer	Realtek RTL8111
Overføringshastighet	10/100/1000 Mbps

Trådløsmodul

Tabell 14. Wireless module specifications (Spesifikasjoner for trådløsmodul)

Beskrivelse	Verdier		
Modellnummer	Intel Wireless-AC 9462	Intel Wi-Fi 6 AX201	Qualcomm QCA61x4A
Overføringshastighet	Opptil 433 Mbps	Opptil 2400 Mbps	Opp til 867 Mbps
Frekvensbånd som støttes	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Trådløsstandarder	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g

Tabell 14. Wireless module specifications (Spesifikasjoner for trådløsmodul) (forts.)

Beskrivelse	Verdier		
	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11n • Wi-Fi 802.11ac
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 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-biters/128-biters WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0

Mediekortleser

Tabell 15. Mediekortleserspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	1 microSD-kort
Kort som støttes	Secure Digital (SD)

Strømadapter

Tabell 16. Strømadapterspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier	
Type	45 W	65 W
Diameter (kontakt)	4,50 x 2,90 mm	4,50 x 2,90 mm
Inngangsspenning	100 x 240 VAC	100 x 240 VAC
Inngangsfrekvens	50 x 60 Hz	50 x 60 Hz
Inngangsstrøm (maks.)	1,30 A	1,6 A/1,7 A
Utgangsstrøm (kontinuerlig)	2,31 A (kontinuerlig)	3,34 A (kontinuerlig)
Nominell utgangsspenning	19,50 VDC	19,50 VDC
Temperaturområde:		
Ved bruk	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)
Oppbevaring	-40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)	-40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)

Batteri

Tabell 17. Batterispesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier	
Type	3-cellers 40 wattimer "smart" litium-ion-batteri	4-cellers 53 wattimer "smart" litium-ion-batteri

Tabell 17. Batterispesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse		Verdier	
Spenning		11,25 VDC	15,0 VDC
Vekt (maksimum)		0,18 kg (0,40 pund)	0,24 kg (0,53 pund)
Mål:			
	Høyde	5,75 mm (0,23 tommer)	5,75 mm (0,23 tommer)
	Bredde	184,10 mm (7,25 tommer)	239,10 mm (9,41 tommer)
	Dybde	90,73 mm (3,57 tommer.)	90,73 mm (3,57 tommer.)
Temperaturområde :			
	Drift	0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)	0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)
	Lagring	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)
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.
Ladetid (omtrentlig)		Fire timer (når datamaskinen er slått av) ⓘ MERK: Du kan kontrollere ladetid, varighet, start- og sluttidspunkt og så videre ved hjelp av Dell Power Manger-applikasjonen. Hvis du vil ha mer informasjon om Dell Power Manger, kan du søke i ressursene i kunnskapsbasen på Dell Support-nettstedet .	Fire timer (når datamaskinen er slått av) ⓘ MERK: Du kan kontrollere ladetid, varighet, start- og sluttidspunkt og så videre ved hjelp av Dell Power Manger-applikasjonen. Hvis du vil ha mer informasjon om Dell Power Manger, kan du søke i ressursene i kunnskapsbasen på Dell Support-nettstedet .
Knappcellebatteri		2032	2032
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.

Mål og vekt

Tabell 18. Mål og vekt

Beskrivelse		Verdier
Høyde:		
	Framsida	16,74 mm (0,65 tommer)
	Bak	17,90 mm (0,70 tommer)
Bredde		321,30 mm (12,64 tommer)
Dybde		216,20 mm (8,51 tommer)
Vekt		1,41 kg (3,10 lb)

Tabell 18. Mål og vekt (forts.)

Beskrivelse	Verdier
	 MERK: Vekten av datamaskinen avhenger av konfigurasjonen som er bestilt og produksjonsvariabilitet.

Skjerm

Tabell 19. Skjermespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier		
Type	Full høydefinisjon (FHD)	Full høydefinisjon (FHD)	
Panelteknologi	Bred visningsvinkel (WVA)	Bred visningsvinkel (WVA)	
Lysstyrke (vanlig)	300 nit	220 nit	
Mål (aktivt område):			
	Høyde	173,99 mm (6,85 tommer)	173,99 mm (6,85 tommer)
	Bredde	309,35 mm (12,18 tommer)	309,35 mm (12,18 tommer)
	Diagonalt	355,60 mm (14 tommer)	355,60 mm (14 tommer)
Opprinnelig oppløsning	1920 x 1080	1920 x 1080	
Megapiksler	2,0736	2,0736	
Fargeområde	72 % NTSC, vanlig	45 % NTSC, vanlig	
Piksler per tomme (PPI)	157	157	
Kontrastforhold (minimum)	600:1	500:1	
Responstid (maks.)	35 ms	35 ms	
Oppdateringsfrekvens	60 Hz	60 Hz	
Horisontal visningsvinkel	80 min	80 min	
Vertikal visningsvinkel	80 min	80 min	
Pikselbredde	0,161 x 0,161 mm	0,161 x 0,161 mm	
Strømforbruk (maks)	4,5 W	3,5 W	
Antirefleks kontra glanset overflate	Antirefleks	Antirefleks	
Berøringsalternativer	Nei	Nei	

Tastatur

Tabell 20. Tastaturspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	<ul style="list-style-type: none">• Standardtastatur• Tastatur med bakgrunnsbelysning
Oppsett	QWERTY
Antall taster	<ul style="list-style-type: none">• USA og Canada: 81 taster• Storbritannia: 82 taster• Japan: 85 taster
Størrelse	X = 18,7 mm tastestørrelse Y = 18,05 mm tastestørrelse

Styreplate

Følgende tabell inneholder styreplatespesifikasjoner for Vostro 5402.

Tabell 21. Styreplatespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Oppløsning for styreplaten:	
Horisontal	3438
Vertikal	2170
Mål på styreplaten:	
Horisontal	115 mm (4,53 tommer)
Vertikal	70 mm (2,76 tommer)
Bevegelser på styreplaten	Hvis du vil ha mer informasjon om tilgjengelige bevegelser på styreplaten for Windows, kan du se artikkelen i Microsoft-kunnskapsbasen på Microsoft Support-nettstedet .

Fingeravtrykksleser (ekstrautstyr)

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for fingeravtrykksleseren (ekstrautstyr).

Tabell 22. Spesifikasjoner for fingeravtrykksleser

Beskrivelse	Verdier
Sensortechnologi	Kapasitiv
Sensoropløsning	500 PPI
Sensorområde	4,06 x 3,25 mm
Pikselstørrelse for sensor	80 x 64 piksler

Sikkerhet

Tabell 23. Security specifications (Sikkerhetsspesifikasjoner)

Funksjoner	Spesifikasjoner
Trusted Platform Module (TPM) 2.0	Integrert på hovedkortet
Fingeravtrykksleser	Valgfritt
Kilelåsespor	Standard

Sikkerhetsprogramvare

Tabell 24. Spesifikasjoner for sikkerhetsprogramvare

Spesifikasjoner
30 dagers prøveversjon på McAfee Small Business Security
12 måneders abonnement på McAfee Small Business Security, digitalt levert
24 måneders abonnement på McAfee Small Business Security, digitalt levert
36 måneders abonnement på McAfee Small Business Security, digitalt levert

Miljø for datamaskinen

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

Tabell 25. Miljø for datamaskinen

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 (4,64 fot til 5518,4 fot)	-15,2 til 10 668 m (4,64 til 19 234,4 fot)

* Måles med tilfeldig vibrasjonsspektrum som simulerer brukermiljøet.



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

Få hjelp og kontakte Dell Technologies

Ressurser for selvhjelp

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

Tabell 26. Ressurser for selvhjelp

Ressurser for selvhjelp	Plassering av ressurs
Informasjon om Dell Technologies-produkter og -tjenester	Dell-nettsted
MyDell-app	
Tips	
Kontakt kundestøtte	Skriv inn <code>Contact Support</code> i Windows-søket, og trykk på Enter.
Hjelp på nett for operativsystem	Nettsted for Windows-støtte
Få tilgang til de beste løsningene, diagnostikk, drivere og nedlastinger, og finn ut mer om datamaskinen ved hjelp av videoer, håndbøker og dokumenter.	Dell Technologies-datamaskinen har en unik identifikasjon ved hjelp av service-ID eller ekspresservicekode. Skriv inn service-ID-en eller ekspresservicekoden på Dell Support-nettstedet for å se relevante støtteressurser for Dell Technologies-datamaskinen. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du finner service-ID-en for datamaskinen, kan du se Instruksjoner for å finne service-ID eller serienummer .
Dell Technologies-kunnskapsartikler	<ol style="list-style-type: none"> Gå til Dell Support-nettstedet. På menylinjen øverst på kundestøttesiden velger du Støtte > Støttebibliotek. Skriv inn nøkkelord, emne eller modellnummer i søkefeltet på støttebiblioteksiden, og klikk eller trykk på søkeikonet for å vise relaterte artikler.

Kontakte Dell Technologies

Hvis du vil kontakte Dell Technologies pgs. problemer med salg, teknisk støtte eller kundeservice, kan du se [Kontakt kundestøtte på Dell Support-nettstedet](#).

 **MERK:** Tilgjengeligheten til tjenestene kan variere avhengig av land, region og produkt.

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