



Dell 24 Skjerm - P2421D

Brukerveiledning

Skjermmodell: P2421D
Forskriftsmessig modell: P2421Dc



-  **MERKNAD:** En MERKNAD angir viktig informasjon som hjelper deg med å bruke datamaskinen.
-  **VÆR FORSIKTIG:** FORSIKTIG indikerer at det kan komme skade på maskinvare eller tap av data hvis instruksjonene ikke følges.
-  **ADVARSEL:** ADVARSEL indikerer at det kan være fare for skade på eiendom, personskade eller død.

Copyright © 2020–2021 Dell Inc. eller datterselskaper. Med enerett. Dell, EMC og andre varemerker er varemerker for Dell Inc. eller datterselskaper. Andre varemerker kan være varemerker for sine respektive eiere.

2021 – 09

Rev. A02

Innhold

Om skjermen	6
Pakkens innhold	6
Produktets funksjoner	8
Identifisere deler og kontroller	9
Sett forfra	9
Sett bakfra.	10
Sett fra siden	11
Sett nedenfra	12
Skjermens spesifikasjoner	13
Oppløsningsspesifikasjoner.	14
Videomoduser som støttes	14
Forhåndsinnstilte visningsmoduser	15
Elektriske spesifikasjoner	16
Fysiske egenskaper	18
Miljøegenskaper	19
Plug and play-kompatibilitet	24
LCD-skjermkvalitet og pikselpolicy	24
Retningslinjer for vedlikehold	24
Rengjøring av skjermen	24
Sette opp skjermen	25
Feste stativet.	25
Koble til skjermen	27



Koble til DP- og USB 3.0-kabelen	27
Organisering av kabler	28
Fjerne stativet	29
Veggmontering (valgfritt)	30
Bruke skjermen.	31
Slå på skjermen	31
Bruke kontrollknappene	32
Skjermmenykontroller.	33
Bruke skjermmenyen (OSD)	34
Åpne skjermmenyen.	34
Lås meny- og strømknapp.	44
Skjermmenyadvarselmeldinger	46
Sette opp skjermen	49
Stille inn maksimal oppløsning	49
Bruke vipping, svinging og vertikal forlengelse	51
Vipp, sving.	51
Vertikal forlenging	51
Rotere skjermen	52
Feilsøking	54
Selvtest.	54
Innebygd diagnostikk	55
Vanlige problemer	57
Produktspesifikke problemer	60
Vedlegg.	61
Sikkerhetsinstruksjoner	61



FCC-merknader (kun USA) og annen forskriftsinformasjon	61
Kontakte Dell	62



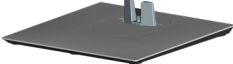



Om skjermen

Pakkens innhold

Skjermen leveres med komponentene vist nedenfor. Sørg for at du har mottatt alle komponentene, og se [Kontakte Dell](#) for mer informasjon hvis noe mangler.

 **MERKNAD:** Noen ting kan være valgfrie og leveres kanskje ikke med skjermen. Noen funksjoner er kanskje ikke tilgjengelige på produktet.

	Skjerm
	Stativstigerør
	Stativbase
	Strømkabel (varierer fra land til land)



	<p>DP 1.2-kabel (1,8 m lengde)</p>
	<p>USB 3.0-oppstømskabel (for å bruke USB-portene på skjermen, 1,8 m lengde)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Hurtigoppsettsveiledning • Informasjon om sikkerhet og forskrifter



Produktets funksjoner

Dell P2421D-skjermen har en aktiv matrise, tynnfilmstransistor (TFT), flytende krystallskjerm (LCD), antistatisk og LED-bakgrunnsbelysning. Skjermen inkluderer følgende funksjoner:

- 60,45 cm (23,8 tommer) synlig område (målt diagonalt), 2560 x 1440 oppløsning, med fullskjermstøtte for lavere oppløsninger.
- Bred visningsvinkel som gjør at man kan se fra sittende eller stående stilling eller når man flytter seg fra side til side.
- Fargespekter på 99 % sRGB.
- Høyt dynamisk kontrastforhold.
- Vipping, svinging, høyde og rotasjon kan justeres.
- Avtakbart stativ og Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm monteringshull for fleksible monteringsløsninger.
- Digital tilkobling med DisplayPort og HDMI.
- Utstyrt med 1 USB-oppstrømsport og 4 USB-nedstrømsporter.
- Plug and Play-funksjonalitet, hvis det støttes av systemet.
- Justering via skjermmenyer for enkelt oppsett og optimalisering av skjermen.
- Programvare og dokumentasjonsmedier inkluderer en informasjonsfil (INF), Image Color Matching-fil (ICM) og produktdokumentasjon.
- Kabellåsespor.
- Stativlås.
- Man kan bytte fra bredt til standard bildeforhold og opprettholde bildekvaliteten.
- $\leq 0,3$ W i ventemodus.
- Optimaliser øyekomforten med en flimmerfri skjerm.

⚠ ADVARSEL: Hvis støpselet har jordkontakt, må strømledningen kobles til en jordet stikkontakt. Du skal ikke koble ut jordingen, for eksempel ved å feste en 2-pinneadapter. Jordkontakten er en viktig sikkerhetsfunksjon.

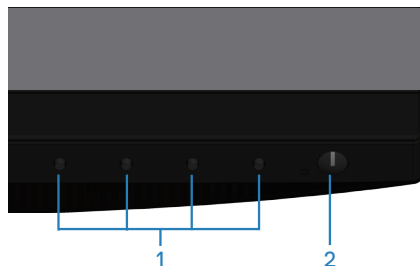
⚠ ADVARSEL: Sørg for at fordelingsnettet i bygningsinstallasjonen har en effektbryter på nominelt 120/240 V, 20 A (maksimum).

⚠ ADVARSEL: De mulige langsiktige effektene av blått lys fra monitoren kan forårsake skade på øynene, inkludert tretthet i øynene, digital øyebelastning og så videre. ComfortView-funksjonen er laget for å redusere mengden blått lys som sendes ut fra skjermen for å optimalisere øyekomforten.



Identifisere deler og kontroller

Sett forfra

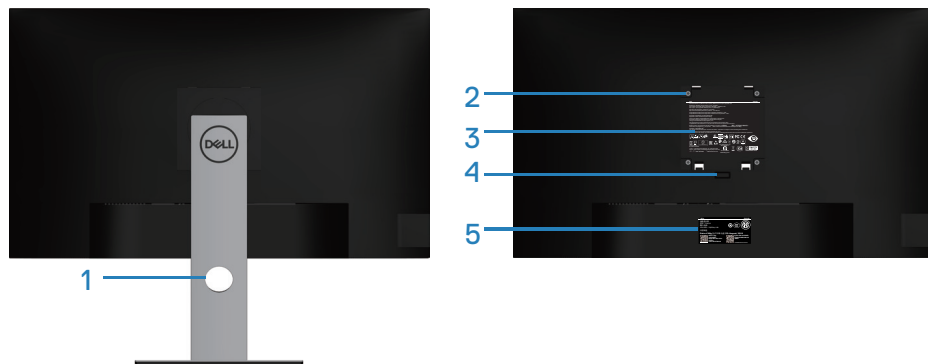


Kontrollknapper

Eti-kett	Beskrivelse	Bruk
1	Funksjonsknapper	Trykk funksjonsknappene for å justere elementene på skjermmenyen. (Du finner mer informasjon på Bruke kontrollknappene)
2	Strømbryter (med strømstatuslampe)	Slå skjermen på eller av. Når det lyser hvitt, indikerer det at skjermen er slått på og fungerer normalt. Hvis det blinker hvitt, indikerer det at skjermen er i ventemodus.



Sett bakfra

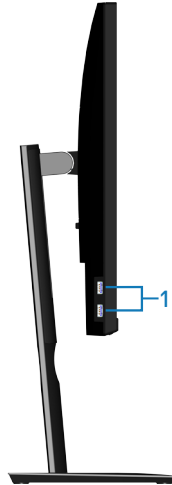



Sett bakfra med skjermstativ

Eti-kett	Beskrivelse	Bruk
1	Kabelorganiseringsspor	Bruk til å organisere kabler ved å føre dem gjennom sporet.
2	VESA-monteringshull (bak VESA-deksel)	VESA-monteringshull (100 mm x 100 mm). Brukes til veggmontering av skjermen gjennom et VESA-kompatibelt veggmonteringssett.
3	Etikett med forskriftsinformasjon	Viser godkjenninger fra myndighetene.
4	Stativutløserknapp	Frigjør stativet fra skjermen.
5	Reguleringsetikett (inkludert strekkodeserienummer og servicekodeetikett)	Viser godkjenninger fra myndighetene. Se denne etiketten hvis du må kontakte Dell for teknisk støtte. Servicekoden er en unik alfanumerisk identifikator som gjør det mulig for Dell-serviceteknikere å identifisere maskinvarekomponentene i datamaskinen din og få tilgang til garantiinformasjonen.



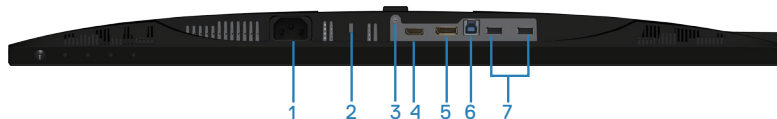
Sett fra siden




Eti-kett	Beskrivelse	Bruk
1	USB 3.0-nedstrøm-sport x 2	Koble til USB-enheten.  MERKNAD: For å bruke denne porten må du koble USB-kabelen (følger med skjermen) til USB-oppstrømsporten på skjermen og til datamaskinen.



Sett nedenfra



Sett nedenfra uten skjermstativ

Eti-kett	Beskrivelse	Bruk
1	Strømkontakt	Koble til strømkabelen (følger med skjermen).
2	Kabellåsespor	Sikre skjermen med en sikkerhetslås (kjøpes separat) for å forhindre at noen flytter skjermen uten tillatelse.
3	Stativlås-funksjon	Du kan låse stativet til skjermen med en M3 x 6 mm-skrue (skrue medfølger ikke).
4	HDMI-port	Koble til en datamaskin med HDMI-kabel.
5	DisplayPort	Koble til en datamaskin med en HDMI-kabel (følger med skjermen).
6	USB 3.0-oppstrømsport	Koble USB-kabelen fra denne porten til datamaskinen for å aktivere USB-portene på skjermen.
7	USB 2.0-nedstrømsporter x 2	Koble til USB-enheten.  MERKNAD: For å bruke denne porten må du koble USB-oppstrømskabelen (følger med skjermen) mellom skjermen og datamaskinen.



Skjermens spesifikasjoner

Modell	P2421D
Skjermtype	Aktiv matrise-TFT LCD
Paneltype	I-plan-bytteteknologi (IPS)
Synlig bilde	
Diagonal	604,5 mm (23,8 tommer)
Horisontal, aktivt område	526,85 mm (20,75 tommer)
Vertikal, aktivt område	296,35 mm (11,67 tommer)
Område	156132,00 mm ² (242,16 tommer. ²)
Pikselavstand	0,2058 mm x 0,2058 mm
Piksel per tomme (PPT)	123
Betraktningvinkel	
Horisontal	178° (typisk)
Vertikal	178° (typisk)
Luminansutgang	300 cd/m ² (typisk)
Kontrastforhold	1000 til 1 (typisk)
Belegg på frontplaten	Antirefleks med 3H hardhet, dis 25%
Baklys	LED-kantlyssystem
Svartid (grå til grå)	8 ms (normal) 5 ms (rask)
Fargedybde	16,7 millioner farger, 8-biters (6-biters A-FRC)
Fargeområde	99 % sRGB
Tilkoblingsmuligheter	1 x HDMI 1.4 1 x DP 1.2 1 x USB 3.0 oppstrøm 2 x USB 3.0-port - Side 2 x USB 2.0-port - Bunn



Rammebredde (kant av skjerm til aktivt område)	
Topp	5,4 mm
Venstre/høyre	5,5 mm
Bunn	20,3 mm
Justerbarhet	
Høydejusterbart stativ	130 mm
Helning	-5° til 21°
Svinging	-45° til 45°
Dreiring	-90° til 90°
Dell Display Manager-kompatibilitet	Easy Arrange og andre viktige funksjoner
Sikkerhet	Sikkerhetslåsespor (kabelås kjøpes for seg)

Opplosningsspesifikasjoner

Modell	P2421D
Horisontalt skanneområde	29 til 113 kHz
Vertikalt skanneområde	49 Hz til 75 Hz (automatisk)
Maksimal forhåndsinnstilt oppløsning	2560 x 1440 ved 60 Hz

Videomoduser som støttes

Modell	P2421D
Funksjoner for videovisning (HDMI /DP)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1440p



Forhåndsinnstilte visningsmoduser

Visningsmodus	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Synkroniseringspolaritet (horisontal/vertikal)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 768	47,8	59,9	79,5	-/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,9	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,3	60,0	146,3	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,6	59,9	193,3	-/+
VESA, 2048 x 1080	66,6	60,0	147,2	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-



Elektriske spesifikasjoner

Modell	P2421D
Videoinngangssignaler	HDMI 1.4, 600 mV for hver differensiallinje, 100 ohm inngangsimpedans per differensialpar DP 1.2, 600 mV for hver differensiallinje, 100 ohm inngangsimpedans per differensialpar
Vekselspanning/frekvens/strømstyrke	100 VAC til 240 VAC/50 Hz eller 60 Hz \pm 3 Hz/1,6 A (typisk)
Startstrømstyrke	120 V: 30 A (maks.) Ved 0 °C (kaldstart) 240 V: 60 A (maks.) Ved 0 °C (kaldstart)
Strøm Forbruk	0,2 W (avslått) ¹ 0,2 W (ventemodus) ¹ 16,9 W (påslått) ¹ 55 W (maks.) ² 16 W (Pon) ³ 51 kWh (TEC) ³

¹ Som definert i EU 2019/2021 og EU 2019/2013.

² Maks. lysstyrke- og kontrastinnstilling med maksimal strømbelastning på alle USB-porter.

³ Pon: Strømforbruk når Påslått som definert i Energy Star 8.0-versjonen.

TEC: Totalt energiforbruk i kWh som definert i Energy Star 8.0-versjonen.

Dette dokumentet er kun til informasjon og gjenspeiler ytelse i laboratoriet. Produktet ditt kan gi en annen ytelse avhengig av programvaren, komponenter og tilbehør du har bestilt, og det foreligger ingen forpliktelser til å oppdatere informasjonen. Følgelig skal kunden ikke basere seg på denne informasjonen til å ta beslutninger om elektriske toleranser eller annet. Ingen garanti for nøyaktighet eller fullstendighet er uttrykt eller underforstått.



MERKNAD: Denne skjermen er ENERGY STAR-sertifisert.



Dette produktet kvalifiserer for ENERGY STAR ved fabrikkinnstillingene, som kan gjenopprettes ved hjelp av «Factory reset (Fabrikktilbakestilling)»-funksjonen i skjermmenyen. Hvis du endrer fabrikkinnstillingene, eller aktiverer andre funksjoner, økes strømforbruket, som da kan overskride de nødvendige grensene for å kvalifisere for ENERGY STAR-klassifisering.



Fysiske egenskaper

Modell	P2421D
Signalkabeltype	<ul style="list-style-type: none">• Digital: DP, 20 pinner• Universal Serial Bus: USB, 9 pinner
Mål (med stativ)	
Høyde (utvidet)	486,1 mm (19,14 tommer)
Høyde (trukket sammen)	356,1 mm (14,02 tommer)
Bredde	537,8 mm (21,17 tommer)
Dybde	166,0 mm (6,54 tommer)
Mål (med stativ)	
Høyde	322,1 mm (12,68 tommer)
Bredde	537,8 mm (21,17 tommer)
Dybde	42,7 mm (1,68 tommer)
Stativmål	
Høyde (utvidet)	400,8 mm (15,78 tommer)
Høyde (trukket sammen)	353,4 mm (13,91 tommer)
Bredde	206,0 mm (8,11 tommer)
Dybde	166,0 mm (6,54 tommer)
Vekt	
Vekt med emballasje	7,29 kg (16,07 lb)
Vekt med stativmontering og kabler	5,36 kg (11,82 lb)
Vekt uten stativmontering (ingen kabler)	3,37 kg (7,43 lb)
Vekt til stativmontering	1,54 kg (3,40 lb)
Frontrammeglans	Sort ramme 2–4 glansenheter

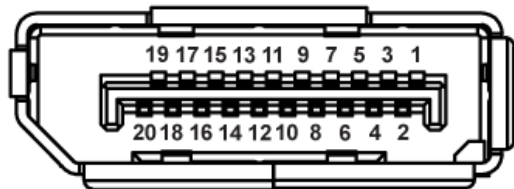


Miljøegenskaper

Modell	P2421D
Samsvar med standarder	
<ul style="list-style-type: none">• ENERGY STAR-sertifisert skjerm• EPEAT-registrert der det er aktuelt. EPEAT-registrering varierer fra land til land. Se www.epeat.net for registreringsstatus etter land.• TCO Certified.• RoHS-samsvar• BFR/PVC-fri skjerm (unntatt eksterne kabler).• Oppfyller kravene til lekkasjestrøm i NFPA 99.• Arsenfritt glass og kvikksølvfritt kun for panelet• Energimåleren viser energinivået som skjermen forbruker i sanntid.	
Temperatur	
Drift	0 til 40 °C (32 til 104 °F)
Ikke i drift	<ul style="list-style-type: none">• Oppbevaring: -20 til 60 °C (-4 til 140 °F)• Forsendelse: -20 til 60 °C (-4 til 140 °F)
Luftfuktighet	
Drift	10 til 80 % (ikke-kondenserende)
Ikke i drift	<ul style="list-style-type: none">• Oppbevaring 10 til 90 % (ikke-kondenserende)• Forsendelse 10 til 90 % (ikke-kondenserende)
Høyde	
Drift (maksimum)	5 000 m (16 400 fot)
Ikke i drift (maksimum)	12 192 m (40 000 fot)
Termisk spredning	<ul style="list-style-type: none">• 188,10 BTU/time (maksimum)• 82,08 BTU/time (typisk)



DisplayPort-kontakt



Pinnennummer	20-pinnersside av den tilkoblede signalkabelen
1	ML0 (p)
2	JORD
3	ML0 (n)
4	ML1 (p)
5	JORD
6	ML1 (n)
7	ML2 (p)
8	JORD
9	ML2 (n)
10	ML3 (p)
11	JORD
12	ML3 (n)
13	JORD
14	JORD
15	AUX (p)
16	JORD
17	AUX (n)
18	Hot Plug-deteksjon
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR



Universal Serial Bus (USB)-grensesnitt

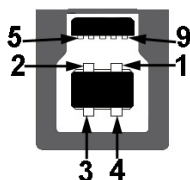
Denne delen gir deg informasjon om USB-portene som skjermen har.

 **MERKNAD:** Denne skjermen er kompatibel med Super-Speed USB 3.0 og High-Speed USB 2.0.

Overføringshastighet	Datahastighet	Strømforbruk*
Super-speed	5 Gbps	4,5 W (maks., hver port)
Høy hastighet	480 Mbps	4,5 W (maks., hver port)
Full hastighet	12 Mbps	4,5 W (maks., hver port)

Overføringshastighet	Datahastighet	Strømforbruk*
Høy hastighet	480 Mbps	2,5 W (maks., hver port)
Full hastighet	12 Mbps	2,5 W (maks., hver port)
Lav hastighet	1,5 Mbps	2,5 W (maks., hver port)

USB 3.0-oppstrømskontakt



Pinnennummer	9-pinnersside på kontakten
1	VCC
2	D-
3	D+
4	JORD
5	SSTX-
6	SSTX+
7	JORD



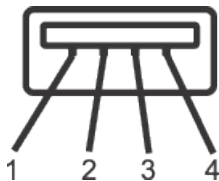
8	SSRX-
9	SSRX+

USB 3.0-nedstrømskontakt



Pinnennummer	9-pinner side på kontakten
1	VCC
2	D-
3	D+
4	JORD
5	SSRX-
6	SSRX+
7	JORD
8	SSTX-
9	SSTX+

USB 2.0-nedstrømskontakt




Pinnennummer	4-pinner side på kontakten
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	JORD



USB-porter

- 1 x USB 3.0 oppstrøm – bunn
- 2 x USB 2.0 nedstrøm – bunn
- 2 x USB 3.0 nedstrøm – side

 **MERKNAD: USB 3.0-funksjonalitet krever en USB 3.0-kompatibel datamaskin.**

 **MERKNAD: USB-grensesnittet på skjermen fungerer bare når skjermen er På eller i Ventemodus. Hvis du slår av skjermen og så slår den på igjen, kan det ta noen sekunder for det tilkoblede utstyret å gå tilbake til normalt.**



Plug and play-kompatibilitet


Du kan installere skjermen i et hvilket som helst Plug and Play-kompatibelt system. Skjermen gir datasystemet automatisk sin EDID (Extended Display Identification Data) ved hjelp av DDC-protokoller (Display Data Channel) slik at systemet kan konfigurere seg selv og optimalisere skjerminnstillingene. Som oftest installeres skjermen selv automatisk; du kan velge forskjellige innstillinger ved behov. Du finner mer informasjon om hvordan skjerminnstillingene endres på [Bruke skjermen](#).

LCD-skjermkvalitet og pikselpolicy

Når LCD-skjermen produseres, er det ikke uvanlig at en eller flere piksler settes fast i uforanderlig tilstand, noe som er vanskelig å få øye på og ikke påvirker skjermkvaliteten eller brukervennligheten. For mer informasjon om Dells skjermkvalitet og pikselpolicy kan du se Dells støtteside på www.dell.com/support/monitors.

Retningslinjer for vedlikehold

Rengjøring av skjermen

 **ADVARSEL: Før du rengjør skjermen, må du koble den fra stikkontakten.**

 **VÆR FORSIKTIG: Les og følg [Sikkerhetsinstruksjoner](#) før du rengjør skjermen.**



For beste praksis følger du instruksjonene i listen nedenfor når du pakker ut, rengjør eller håndterer skjermen:

- Når du skal rengjøre skjermen, fukter du en myk, ren klut med vann. Du kan om mulig bruke en spesiell skjermrengjøringsduk eller løsning som er egnet for det antistatiske belegget. Ikke bruk benzen, tynner, ammoniakk, slipende rengjøringsmidler eller trykkluft.
- Bruk en lett fuktet klut til å rengjøre skjermen. Unngå å bruke vaskemiddel av noe slag, da noen vaskemidler etterlater en melkeaktig film på skjermen.
- Hvis du merker hvitt pulver når du pakker ut skjermen, tørker du den av med en klut.
- Håndter skjermen med omhu, da den svarte fargen til skjermen kan bli ripet og få hvite slitemerker.
- For å opprettholde den beste bildekvaliteten på skjermen bør du bruke en skjermsparer som endres dynamisk og slå av skjermen når den ikke er i bruk.



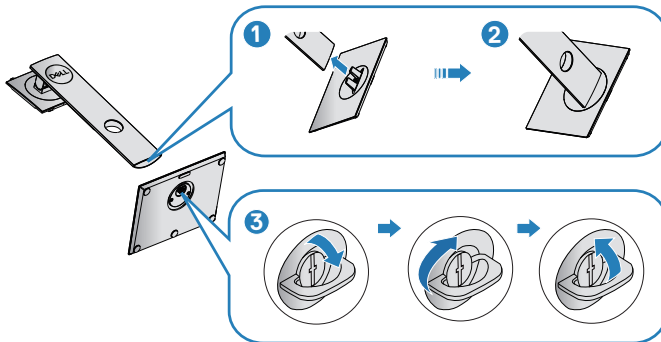
Sette opp skjermen

Feste stativet

-  **MERKNAD:** Stativet er festet til skjermhodet når skjermen leveres fra fabrikk.
-  **MERKNAD:** Dette gjelder for en skjerm med stativ. Hvis du har kjøpt et stativ fra en tredjepart, må du se monteringsveiledningen til det aktuelle stativet.

Ta av skjermstativet.

1. Følg instruksjonene på kartongklaffene for å fjerne stativet fra den øvre puten som fester den.
2. Sett stativbaseblokkene helt inn i stativsporet.
3. Løft skru håndtaket og dreii skruen med klokken.
4. Når du har strammet skruen helt, bretter du skru håndtaket flatt i fordypningen.

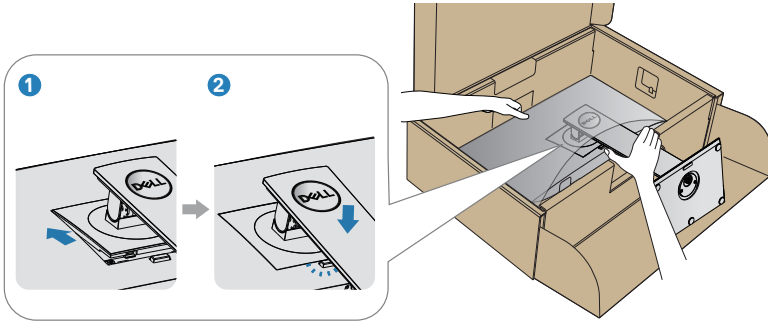


5. Løft dekkelet slik at VESA-området for å montere stativ blir synlig.



6. Fest stativenheten på skjermen.

- a.** Sett de to tappene på den øvre delen av stativet inn i sporet på baksiden av skjermen.
- b.** Trykk stativet ned til det smekker på plass.



7. Plasser skjermen oppreist.



Koble til skjermen

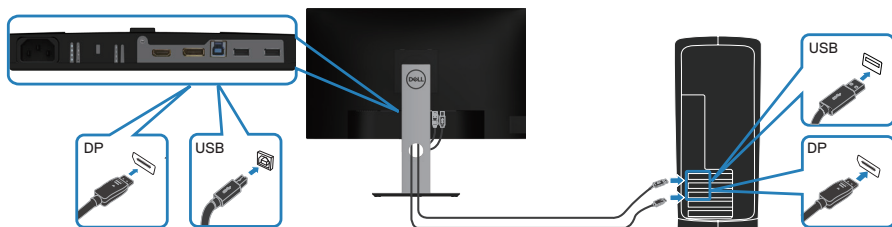
⚠ ADVARSEL: Før du begynner med noen av prosedyrene i denne delen, må du følge [Sikkerhetsinstruksjoner](#).

✍ MERKNAD: Ikke koble alle kablene til datamaskinen samtidig. Kablene bør føres gjennom kabelhåndteringsporet før du kobler dem til skjermen.

Koble skjermen til datamaskinen:

1. Slå Av datamaskinen, og koble fra strømledningen.
2. Koble DP-kabelen fra skjermen til datamaskinen.

Koble til DP- og USB 3.0-kabelen

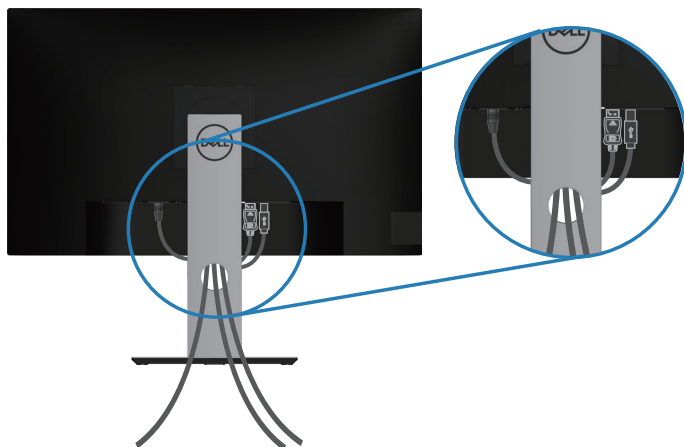


1. Koble USB-oppstrømskabelen (følger med skjermen) til en egnet USB 3.0-port på datamaskinen. (Se [Sett nedenfra](#) for mer informasjon.)
2. Koble USB 3.0-utstyr til USB 3.0-nedstrømsportene på skjermen.
3. Koble strømledningene fra datamaskinen og skjermen til stikkontakter.





Organisering av kabler

Bruk kabelhåndteringsporet til å føre kablene som er koblet til skjermen.

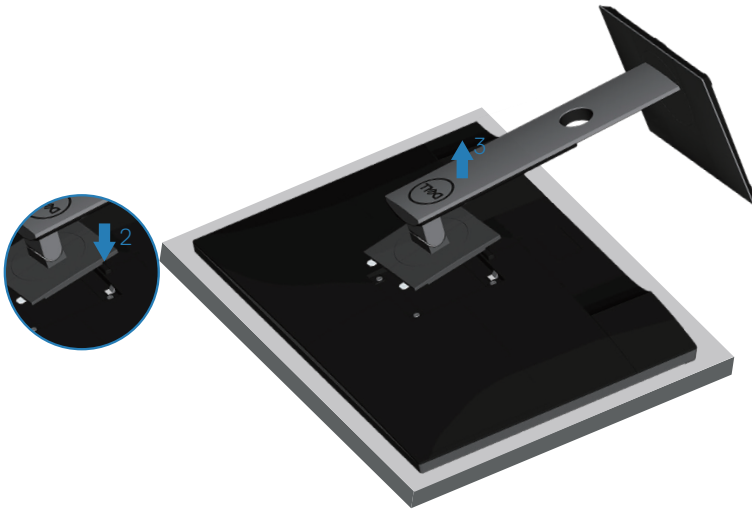


Fjerne stativet

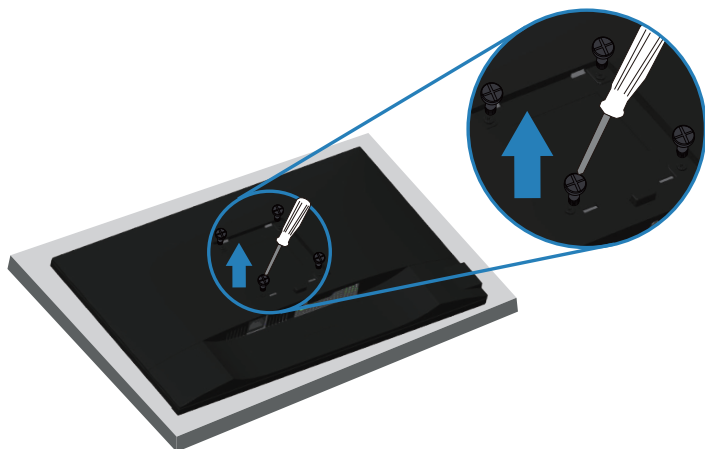
-  **MERKNAD:** For å forhindre riper på skjermen når du fjerner stativet må du sørge for at skjermen plasseres på en myk og ren overflate.
-  **MERKNAD:** Følgende prosedyre gjelder kun for stativet som fulgte med skjermen. Hvis du kobler til et tredjepartsstativ, kan du se i dokumentasjonen som fulgte med stativet.

Fjerne stativet:

1. Plasser skjermen på en myk klut eller pute.
2. Trykk og hold nede stativutløserknappen.
3. Løft stativenheten opp og bort fra skjermen.




Veggmontering (valgfritt)



(Skruemål: M4 x 10 mm).

Se dokumentasjonen som fulgte med det VESA-kompatible veggmonteringssettet.

1. Legg skjermen på en myk klut eller pute på kanten av pulten.
2. Fjern stativet. Se [Fjerne stativet](#) for mer informasjon.
3. Fjern de fire skruene som fester panelet til skjermen.
4. Fest monteringsbraketten fra veggmonteringssettet til skjermen.
5. Hvis du vil montere skjermen på veggen, kan du se dokumentasjonen som fulgte med veggmonteringssettet.

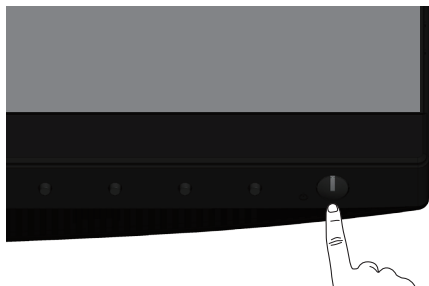
 **MERKNAD:** Kun til bruk med UL-, CSA- eller GS-listet veggfeste med minimum vekt-/bæreevne på 13,48 kg.



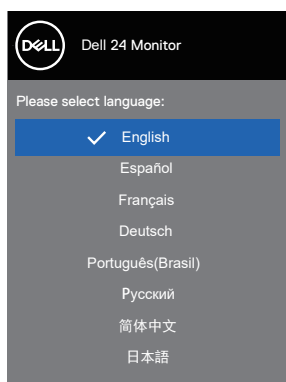
Bruke skjermen

Slå på skjermen

Trykk -knappen for å slå på skjermen.

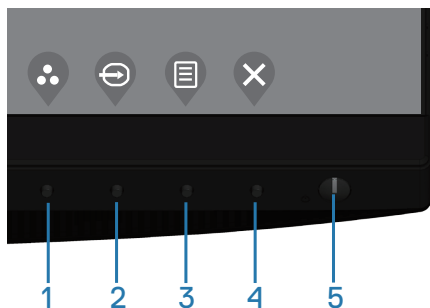


Språkalternativer






Bruke kontrollknappene

Bruk kontrollknappene på forsiden av skjermen til å justere innstillingene på skjermen.



Kontrollknapper

Tabellen nedenfor beskriver kontrollknappene

Kontrollknapper	Beskrivelse
1  Shortcut key (Hurtigtast)/ Preset Modes (Forhåndsinnstilte moduser)	Bruk denne knappen for å velge fra en liste over forhåndsinnstilte moduser.
2  Shortcut key (Hurtigtast)/Input Source (Inngangskilde)	Bruk inngangskildemenyen til å velge mellom de ulike videosignalene som kan være koblet til skjermen.
3  Menu (Meny)	Bruk Meny -knappen til å åpne skjermmenyen (OSD), og velg skjermmenyen. Se Åpne skjermmenyen..
4  Exit (Avslutt)	Bruk denne knappen for å gå tilbake til hovedmenyen eller gå ut av hovedskjermmenyen.



5



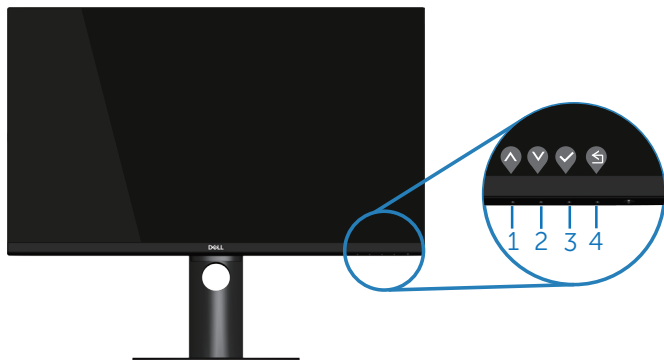
Strømbryter
(med strømstatuslampe)

Slå skjermen på eller av.

Når det lyser hvitt, indikerer det at skjermen er slått på og fungerer normalt. Hvis det blinker hvitt, indikerer det at skjermen er i ventemodus.

Skjermmenykontroller

Bruk knappene på bunnen av skjermen til å justere bildeinnstillingene.



Kontrollknapper	Beskrivelse
1  Opp	Bruk Opp -knappen for å øke verdiene eller gå opp i en meny.
2  Ned	Bruk Ned -knappen for å redusere verdiene eller flytte ned i en meny.
3  OK	Bruk OK -knappen for å bekrefte valget i en meny.
4  Tilbake	Bruk Tilbake -knappen for å gå tilbake til forrige meny.

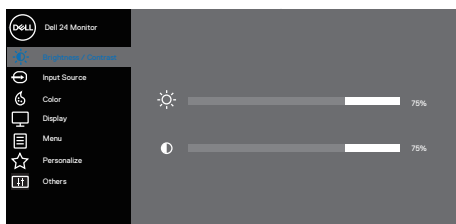














Bruke skjermmenyen (OSD)

Åpne skjermmenyen.


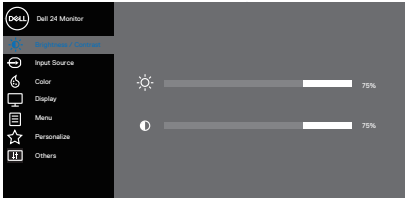






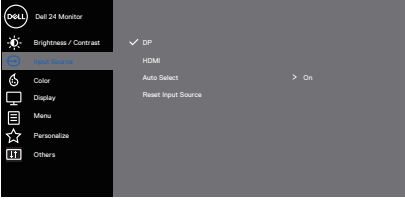



 **MERKNAD:** Eventuelle endringer du gjør, lagres automatisk når du går til en annen meny, avslutter skjermmenyen eller venter til skjermmenyen lukkes automatisk.

1. Trykk -knappen for å åpne skjermmenyen.


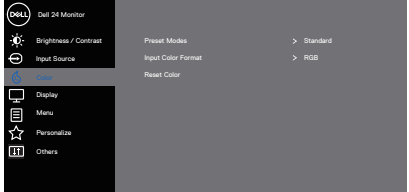




2. Trykk - og -knappene for å flytte mellom innstillingsalternativene. Når du flytter fra ett ikon til et annet, blir alternativet uthevet.
3. Trykk , - eller -knappen en gang for å aktivere valgt alternativ.
4. Trykk - og -knappene for å velge ønsket parameter.
5. Trykk  og bruk deretter - og -knappene i henhold til indikatorene på menyen, for å gjøre endringer.
6. Velg  for å gå tilbake til forrige meny eller  for å godta og gå tilbake til forrige meny.





Ikon	Meny og undermenyer	Beskrivelse
	Brightness/ Contrast (Lysstyrke/ kontrast)	Bruk denne menyen for å aktivere justering av lysstyrke/kontrast.  
	Brightness (Lysstyrke)	Lysstyrken justerer lystettheten på baklyset. Trykk  -knappen for å øke lysstyrken, og trykk  -knappen for å redusere lysstyrken (min. 0 / maks. 100).
	Contrast (Kontrast)	Juster først lysstyrken, og juster deretter bare kontrasten hvis det er nødvendig med ytterligere justering. Trykk  -knappen for å øke kontrasten, og trykk  -knappen for å redusere kontrasten (min. 0 / maks. 100). Contrast (Kontrast) -funksjonen justerer graden forskjell mellom mørkt og lyst på skjermen.
	Input Source (Inngangskilde)	Bruk inngangskildemenyen til å velge mellom de ulike videosignalene som kan være koblet til skjermen.  
	DP	Velg DP-inngang når du bruker DP-kontakten. Trykk  for å velge DP-inngangskilden.
	HDMI	Velg HDMI-inngang når du bruker HDMI-kontakten. Trykk  for å velge HDMI-inngangskilden.

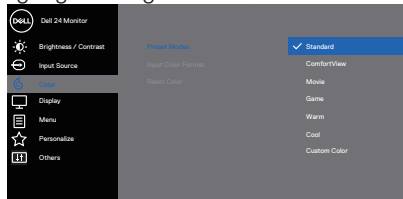


	<p>Auto Select (Automatisk valg)</p>	<p>Velg automatisk valg for å skanne etter tilgjengelige inngangssignaler.</p>
	<p>Reset Input Source (Tilbakestill inngangskilde)</p>	<p>Velg dette alternativet for å tilbakestille til standard inngangskilde.</p>
	<p>Color (Farge)</p>	<p>Bruk farge for å justere fargeinnstillingsmodus.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
	<p>Preset Modes (Forhåndsinnstilte moduser)</p>	<p>Når du velger Preset Modes (Forhåndsinnstilte moduser), kan du velge Standard, ComfortView, Movie (Film), Game (Spill), Warm (Varm), Cool (Kjølig) eller Custom (Egendefinert) fra listen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard: Laster skjermens standard fargeinnstillinger. Dette er standard forhåndsinnstilt modus. • ComfortView: Reduserer mengden blått lys som sendes ut fra skjermen for å gjøre det mer behagelig for øynene. <p> MERKNAD: For å redusere risikoen for øyebelasting og smerter i nakke/arm/rygg/skuldre ved bruk av skjermen i lange perioder foreslår vi at du gjør slik:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plasser skjermen ca. 20 til 28 tommer (50–70 cm) fra øynene. • Blink ofte for å fukte øynene igjen når du arbeider med skjermen. • Ta regelmessige og hyppige pauser i 20 minutter annenhver time. • Se bort fra skjermen og ser på en fjern gjenstand minst 6 meter vekk i minst 20 sekunder i pausene.



- Gjør strekkøvelser for å avlaste spenninger i nakke/ arm/rygg/skuldre i pausene.
- **Movie (Film):** Laster inn fargeinnstillinger som er ideelle for filmer.
- **Game (Spill):** Laster inn fargeinnstillinger som er ideelle for de fleste spill.
- **Warm (Varm):** Øker fargetemperaturen. Skjermen vises varmere med rød/gul fargetone.
- **Cool (Kjølig):** Reduserer fargetemperaturen. Skjermen vises kjøligere, med en blå nyanse.
- **Custom Color (Egendefinert farge):** Lar deg justere fargeinnstillingene manuelt.

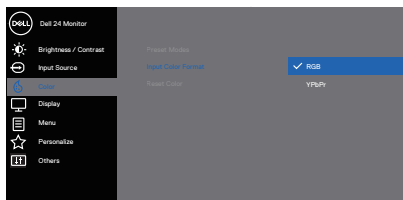
Trykk  - og  -knappene for å justere de tre fargene (R, G, B) og lage din egen forhåndsinnstilte fargemodus.



Input Color Format (Inngangsfargeformat)

Lar deg stille videoinngangsmodus til:

- **RGB:** Velg dette alternativet hvis skjermen er koblet til en datamaskin eller DVD-spiller med HDMI-kabelen.
- **YPbPr:** Velg dette alternativet hvis DVD-spilleren bare støtter YCbCr-utgang.



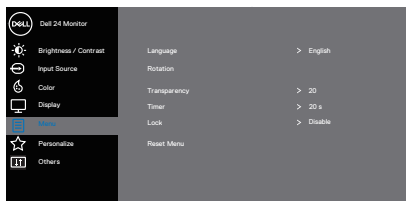
	<p>Hue (Nyanse)</p>	<p>Denne funksjonen kan forskyve fargen på videobildet mot grønt eller lilla. Dette brukes til å justere ønsket hudtone. Bruk ▲ eller ▼ for å justere fargetonen fra 0 til 100.</p> <p>Trykk ▲ for å øke den grønne tonen på videobildet.</p> <p>Trykk ▼ for å øke den lilla tonen på videobildet.</p> <p> MERKNAD: Fargetonejustering er bare tilgjengelig når du velger Film- og Spillmodus.</p>
	<p>Saturation (Metning)</p>	<p>Denne funksjonen kan justere fargemetningen på videobildet. Bruk ▲ eller ▼ for å justere metningen fra 0 til 100.</p> <p>Trykk ▲ for å øke monokromt utseende på videobildet.</p> <p>Trykk ▼ for å øke fargerikt utseende på videobildet.</p> <p> MERKNAD: Metning kan kun justeres når Film- eller Spillmodus er valgt.</p>
	<p>Reset Color (Tilbakestill farge)</p>	<p>Tilbakestiller skjermens fargeinnstillinger til fabrikkinnstillingene.</p>
	<p>Display (Visning)</p>	<p>Juster Display (Visning) av bildet.</p> <div data-bbox="479 826 888 1026" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: right;">▲ ▼ ▶ ✕</p> <p>Aspect Ratio (Sideforhold) Sett bildeforholdet til 16:9, 4:3 eller 5:4</p> <p>Sharpness (Skarphet) Denne funksjonen kan gjøre bildet skarpere eller mykere. Bruk ▲ eller ▼ for å justere skarpheten fra 0 til 100.</p> <p>Response Time (Responstid) Man kan velge mellom Fast (Rask) eller Normal.</p> <p>Reset Display (Tilbakestill visning) Velg dette alternativet for å gjenopprette standard visningsinnstillinger.</p>





Menu (Meny)

Velg dette alternativet for å justere innstillingene til skjermmenyen, for eksempel språkene på skjermmenyen, hvor lenge menyen forblir på skjermen og så videre.



Language (Språk)

Skjermmenyen kan stilles til ett av åtte språk (engelsk, spansk, fransk, tysk, brasiliansk portugisisk, russisk, forenklet kinesisk eller japansk).

Rotation (Rotasjon)

Roterer skjermmenyen 90 grader mot klokken. Du kan justere menyen i henhold til skjermrotasjonen.

Transparency (Gjennomsiktighet)

Velg dette alternativet for å endre gjennomsiktigheten på menyen ved å trykke - og -knappene fra 0 til 100.

Timer (Tidta-ker)

OSD hold time (Skjermmenyholdetid): Angir hvor lenge skjermmenyen vil være aktiv etter siste trykk på en knapp.

Trykk eller for å justere glidebryteren i trinn på 1 sekund, fra 5 til 60 sekunder.

Lock (Lås)

Kontrollerer brukertilgang til justeringer. Brukeren kan velge ett av følgende: Menyknapper, Strømknapp, Meny- + Strømknapper, Deaktiver. (Du finner mer informasjon på [Lås meny- og strømknapp.](#))

Reset Menu (Tilbakestill meny)

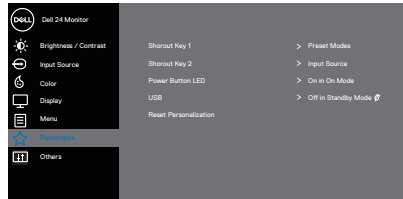
Nullstill alle skjermmenyinnstillinger til fabrikkinnstillingene.





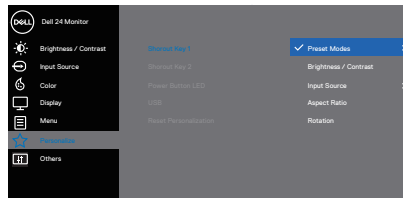
Personalize (Tilpass)

Velg dette alternativet for å justere innstillingene for tilpassing.



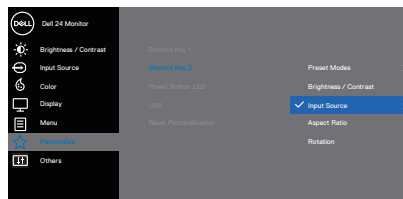
Shortcut Key 1 (Hurtigtast 1)

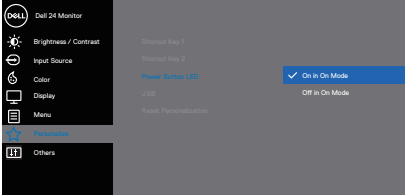


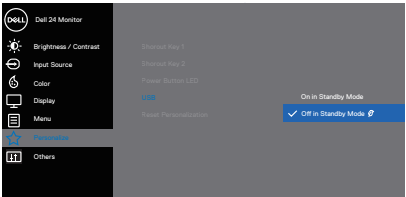

Brukeren kan velge ett av følgende: Preset Modes (Forhåndsinnstilte moduser), Brightness/Contrast (Lysstyrke/kontrast), Input Source (Inngangskilde), Aspect Ratio (Sideforhold), Rotation (Rotasjon) til hurtigtast 1.



Shortcut Key 2 (Hurtigtast 2)

Brukeren kan velge ett av følgende: Preset Modes (Forhåndsinnstilte moduser), Brightness/Contrast (Lysstyrke/kontrast), Input Source (Inngangskilde), Aspect Ratio (Sideforhold), Rotation (Rotasjon) til hurtigtast 2.



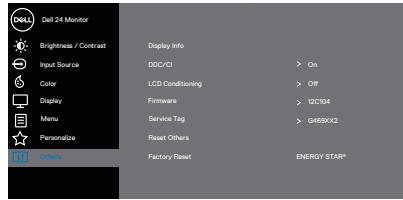
<p>Power Button LED (Strøm-knapp-LED)</p>	<p>Du kan stille strøm-LED-indikatoren til On in On Mode (På når påslått) eller Off in On Mode (Av når påslått) for å spare energi.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
<p>USB</p>	<p>Lar deg aktivere eller deaktivere USB-funksjonen når skjermen er i ventemodus.</p> <p> MERKNAD: USB PÅ/AV i ventemodus kan kun stilles inn når USB-oppstrømskabelen er koblet fra. Dette alternativet blir gråtonet når USB-oppstrømskabelen er tilkoblet.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
<p>Reset Personalization (Tilbakestill tilpasning)</p>	<p>Tilbakestiller alle innstillinger på tilpasningsmenyen til standardverdiene</p>





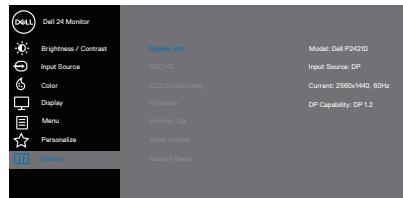
Others (Annet)

Velg dette alternativet for å justere skjermmenyinnstillingene, for eksempel DDC/CI, LCD-kondisjonering og så videre.



Display Info (Vis info)

Viser skjermens gjeldende innstillinger.

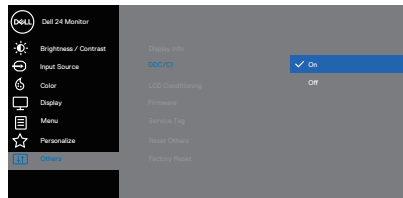


DDC/CI

DDC/CI (skjermdatakanal/kommandogrensesnitt) kan brukes til å justere skjermparametrene (lysstyrke, fargebalanse osv.) via programvare på datamaskinen.

Du kan deaktivere denne funksjonen ved å velge Off (Av).

Slå på denne funksjonen for å få den beste brukeropplevelsen og optimal ytelse for skjermen.



LCD Condition- ing (LCD-kon- disjonering)

Hjelper med å redusere mindre tilfeller av at bildet henger igjen. Avhengig av hvor mye bildet henger igjen, kan det ta litt tid å kjøre programmet. Slå på for å starte LCD-kondisjonering.



Firmware (Fastvare)	Vis fastvareversjonen til skjermen.
Service Tag (Servicekode)	Vis servicekodennummeret til skjermen. Servicekoden er en unik alfanumerisk identifikator som lar Dell identifisere produktspesifikasjonene og hente garantiinformasjonen.  MERKNAD: Servicekoden står også trykt på en etikett på baksiden av omslaget.
Reset Others (Tilbakestill andre)	Tilbakestill alle innstillinger under den andre innstillingsmenyen til fabrikkinnstillingene.
Factory Reset (Fabrikkgjennoppretting)	Nullstill alle innstillinger til fabrikkinnstillingene. Dette er også innstillingene for ENERGY STAR®-tester. 

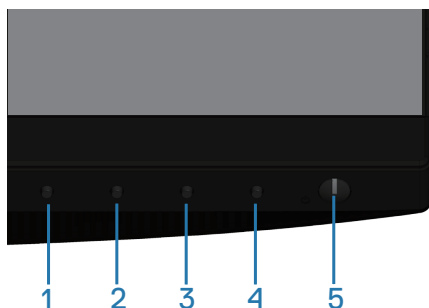
 **MERKNAD:** Det er en innebygd funksjon i skjermen som automatisk kalibrerer lysstyrken for å kompensere for LED-aldring.



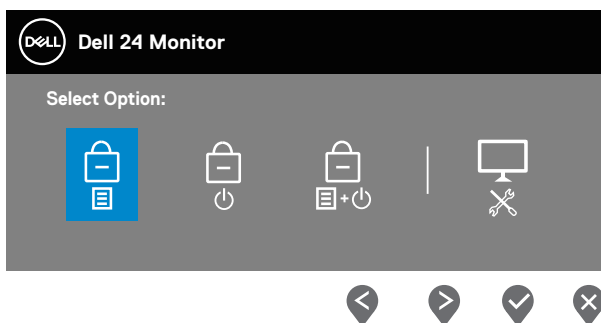
Lås meny- og strømknapp

Kontrollerer brukertilgang til justeringer.

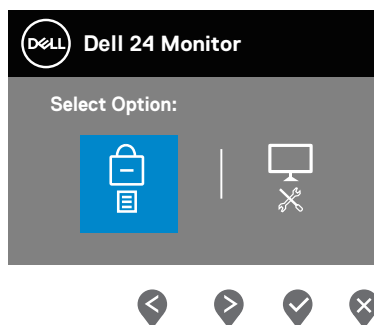
Standardinnstillingen for Lås meny- og strømknapp er Disable (Deaktiver).







For å gå inn i låsemenyen: Hold inne Avslutt-tasten (knapp 4) i 4 sekunder for å vise låsemenyen (når Meny- og Strømknappene er låst opp). Låsemenyen vises nederst til høyre på skjermen.



Slik åpner du opplåsingsmenyen: Hold inne Avslutt-tasten (knapp 4) i 4 sekunder for å vise låsemenyen (når Meny- og Strømknappene er låst). Opplåsemenyen vises nederst til høyre på skjermen.



Det er tre låsenivåer.

	Meny	Beskrivelse
1	Menu Buttons (Menyknapper) 	Når «Menyknapper» er valgt, kan ikke noe justeres. Alle knapper er låst unntatt strømknappen.
2	Power Button (Strømknapp) 	Når «Power Button (Strømknapp)» er valgt, kan man ikke slå av skjermen med strømknappen.
3	Menu + Power Buttons (Meny + Strømknapper) 	Når «Menu + Power Buttons» (Meny + Strømknapper) er valgt, kan man ikke justere, og strømknappen er låst.
4	Innebygd diagnostikk 	Se Innebygd diagnostikk for mer informasjon.

 **MERKNAD: For å åpne Låse- eller Opplåsemenyen holder du inne Avslutt-knappen (knapp 4) i fire sekunder.**

-ikonet vises midt på skjermen i følgende tilstander, som betyr at Meny- og Strømknappene er låst.

1. Når du trykker Opp (knapp 1), Ned (knapp 2), Meny (knapp 3) eller Avslutt (knapp 4) når «Menu Buttons (Menyknapper)» er låst.
2. Når du trykker strømknappen (knapp 5) når «Strømknapp» er låst.
3. Når du trykker en hvilken som helst knapp på skjermen når «Menu + Power Buttons (Meny + Strømknapper)» er låst.

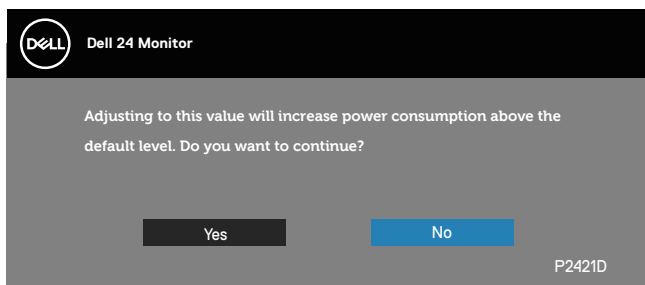
Når Meny- og strømknapper er låst, kan du holde inne Avslutt (knapp 4) i 4 sekunder for å gå inn i menyen for å låse opp.

Da kan du velge og bruk deretter opplåsingsikonet  for å låse opp Meny- og strømknappene.



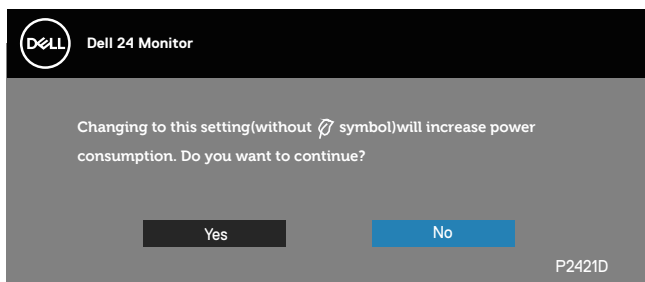
Skjermmenyadvarselmeldinger

Når du justerer **Brightness (Lysstyrke)** for første gang, vises følgende melding:



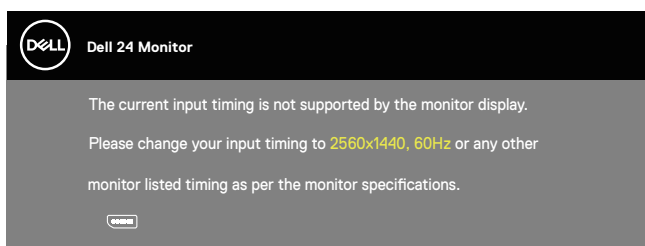
MERKNAD: Hvis du velger **Yes (Ja)**, vises ikke meldingen neste gang du justerer lysstyrken.

Når **USB** er satt til **On in Standby Mode (På i ventemodus)** for første gang, vises følgende melding:



MERKNAD: Hvis du velger **Ja**, vises ikke meldingen neste gang du endrer USB-innstillingen.

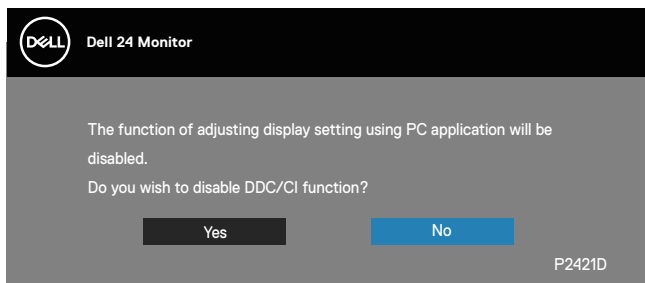
Når skjermen ikke støtter en bestemt oppløsningsmodus, vises følgende melding:



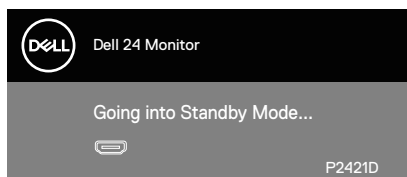
Dette betyr at skjermen ikke kan synkronisere med signalet den mottar fra datamaskinen. Se [Skjermens spesifikasjoner](#) for de horisontale og vertikale frekvensområdene som denne skjermen kan adressere. Anbefalt modus er 2560 x 1440.



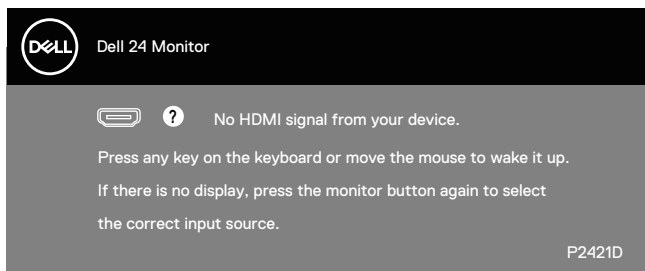
Før **DDC/CI**-funksjonen blir deaktivert, vises følgende melding:



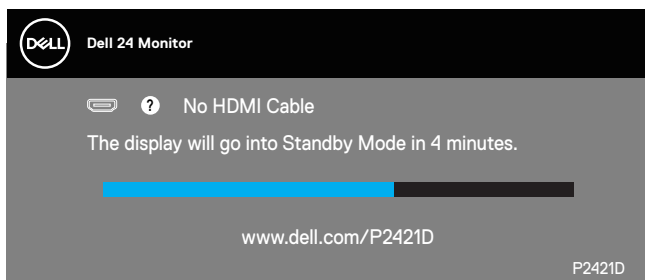
Når skjermen går inn i **Standby Mode (Ventemodus)**, vises følgende melding:



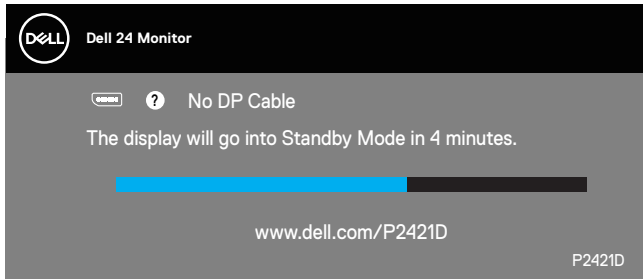
Hvis du trykker på en annen knapp enn strømknappen, vises følgende meldinger avhengig av valgt inngang:



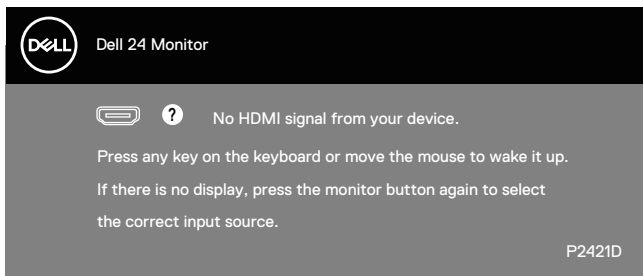
Hvis det ikke er koblet til en HDMI- eller DP-kabel, vises det en flytende dialogboks som vist nedenfor. Skjermen går inn i ventemodus hvis den er i denne tilstanden i 4 minutter.



eller



Skjermmenyen fungerer bare i normal driftsmodus. Når en knapp trykkes i vente-modus, vises følgende melding:



Aktiver datamaskinen og skjermen for å få tilgang til skjermmenyen.
Se [Feilsøking](#) for mer informasjon.



Sette opp skjermen

Stille inn maksimal oppløsning

Slik stiller du inn maksimal oppløsning for skjermen:

I Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 og Windows 10:

1. For Windows 8 og Windows 8.1 kan Skrivebord-flisen velges for å bytte til klassisk skrivebord.
2. Høyreklikk på skrivebordet, og klikk **Screen Resolution (Skjermoppløsning)**.
3. Klikk rullegardinlisten for skjermoppløsning, og velg **2560 x 1440**.
4. Klikk **OK**.

Hvis du ikke ser **2560 x 1440** som et alternativ, må du kanskje oppdatere grafikkdriveren. Gjør ett av følgende avhengig av datamaskinen:

Hvis du har en stasjonær eller bærbar datamaskin fra Dell:


- Gå til www.dell.com/support, angi datamaskinens servicekode, og last ned den nyeste driveren for grafikkortet.

Hvis du bruker en datamaskin som ikke er fra Dell (bærbar eller stasjonær):

- Gå til støttesiden for datamaskinen din, og last ned de nyeste grafikkdriverne.
- Gå til nettstedet til grafikkortet ditt, og last ned de nyeste grafikkdriverne.

Hvis du har en stasjonær eller bærbar datamaskin fra Dell med internett-tilgang

- Gå til www.dell.com/support, angi datamaskinens servicekode, og last ned den nyeste driveren for grafikkortet.
5. Når du har installert driverne for grafikkortet, kan du prøve å sette oppløsningen til **2560 x 1440** en gang til.

 **MERKNAD:** Hvis du ikke klarer å sette oppløsningen til **2560 x 1440**, kan du kontakte Dell for å forhøre om et grafikkort som støtter disse oppløsningene.



Hvis du har ikke en stasjonær eller bærbar datamaskin eller grafikkort fra Dell

I Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 og Windows 10:

1. For Windows 8 og Windows 8.1 kan Skrivebord-flisen velges for å bytte til klassisk skrivebord.
2. Høyreklikk på skrivebordet, og klikk **Personalization (Tilpass)**.
3. Klikk **Change Display Settings (Endre skjerminnstillinger)**.
4. Klikk **Advanced settings (Avanserte innstillinger)**.
5. Finn leverandøren av grafikkontroller fra beskrivelsen øverst i vinduet (f.eks. NVIDIA, ATI, Intel og så videre).
6. Se nettstedet til grafikkortleverandøren for en oppdatert driver (for eksempel www.ATI.com ELLER www.AMD.com).
7. Når du har installert driverne for grafikkortet, kan du prøve å sette oppløsningen til **2560 x 1440** en gang til.

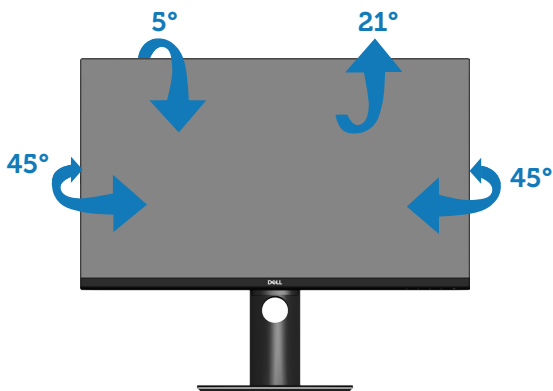


Bruke vipping, svinging og vertikal forlengelse

- MERKNAD:** Disse verdiene gjelder for stativet som fulgte med skjermen. Hvis du vil sette opp med et annet stativ, kan du se i dokumentasjonen som fulgte med stativet.

Vipp, sving

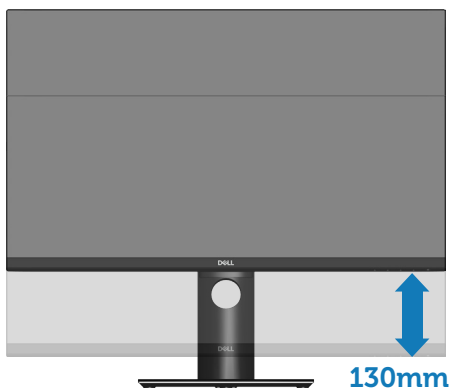
Når stativet er festet til skjermen, kan du vippe og svinge den til vinkelen som er mest behagelig å se på.



- MERKNAD:** Stativet er festet til skjermhodet når skjermen leveres fra fabrikk.

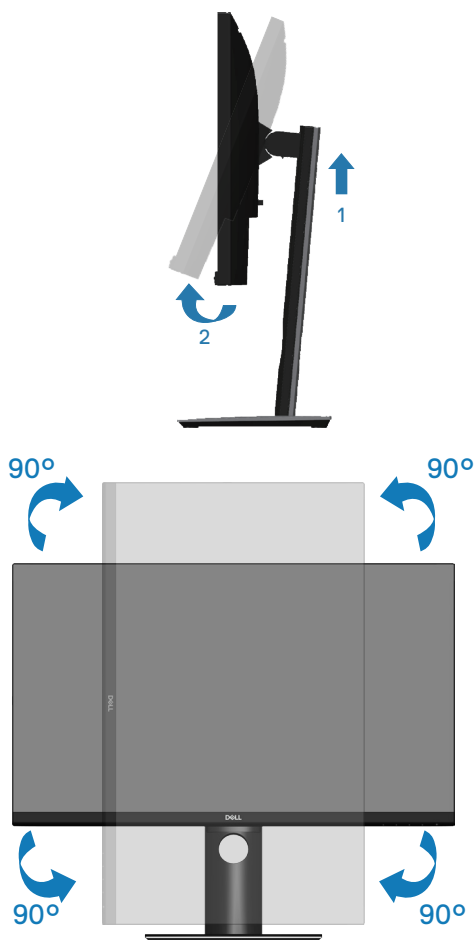
Vertikal forlenging

- MERKNAD:** Stativet kan forlenges vertikalt opp til 130 mm.



Rotere skjermen

Før du roterer skjermen, bør den være trukket helt ut vertikalt (Vertikal forlenging) og vippet helt opp for å unngå at du slår den nederste kanten av skjermen.



MERKNAD: For å kunne rotere skjermen (mellom liggende og stående) med Dell-datamaskinen din trenger du en oppdatert grafikkdriver, som ikke følger med denne skjermen. For å laste ned grafikkdriveren kan du gå til www.dell.com/support og se nedlastingsdelen for videodrivere for de siste driveroppdateringene.



 **MERKNAD:** Når du er i stående visningsmodus, kan du oppleve forverret ytelse i grafikkintensive programmer (3D-spill og så videre).

Justere innstillinger for rotasjon av skjerm på systemet

Når du har rotert skjermen, må du fullføre prosedyren nedenfor for å justere innstillingene for rotasjon av skjerm på systemet.

 **MERKNAD:** Hvis du bruker skjermen med en datamaskin som ikke er fra Dell, må du gå til nettstedet til grafikkdriveren eller produsenten for å få informasjon om hvordan du roterer innholdet på skjermen.

Slik justerer du innstillingene for rotasjon av skjerm:

1. Høyreklikk på skrivebordet og klikk **Properties (Egenskaper)**.
2. Høyreklikk på **Settings (Innstillinger)**-fanen, og klikk **Advanced (Avansert)**.
3. Hvis du har grafikkort fra ATI, velger du **Rotation (Rotasjon)**-fanen og stiller inn ønsket rotasjon.
4. Hvis du har grafikkort fra nVidia, klikker du **nVidia**-fanen, så velger du **NVRotate** i venstre kolonne og velger ønsket rotasjon.
5. Hvis du har grafikkort fra Intel®, velger du **Intel**-fanen, så klikker du **Graphic Properties (Grafiske egenskaper)**, velger **Rotation (Rotasjon)**-fanen, og stiller inn ønsket rotasjon.

 **MERKNAD:** Hvis du ikke ser alternativet for rotasjon, eller det ikke fungerer som det skal, går du til www.dell.com/support og laster ned den nyeste driveren for grafikkortet.



Feilsøking

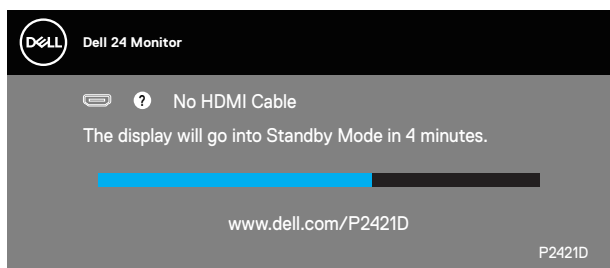
⚠ ADVARSEL: Før du begynner med noen av prosedyrene i denne delen, må du følge [Sikkerhetsinstruksjoner](#).

Selvtest

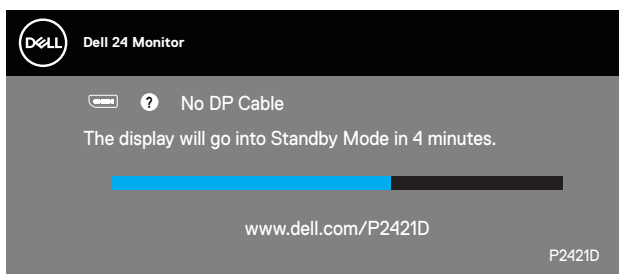
Skjermen har en selvtestfunksjon som lar deg sjekke at den fungerer som den skal. Hvis skjermen og datamaskinen din er riktig tilkoblet, men skjermen forblir mørk, kan du kjøre selvtest av skjermen ved å utføre følgende trinn:

1. Slå av både datamaskinen og skjermen.
2. Koble fra og fjern alle videokabler fra skjermen. På denne måten trenger ikke datamaskinen være involvert.
3. Slå på skjermen.

Hvis skjermen fungerer som den skal, oppdager den at det ikke er et signal, og en av følgende meldinger vises. I selvtestmodus forblir strømlampen hvit.



eller



📌 MERKNAD: Denne boksen vises også under normal systemdrift hvis videokabelen er koblet fra eller skadet.



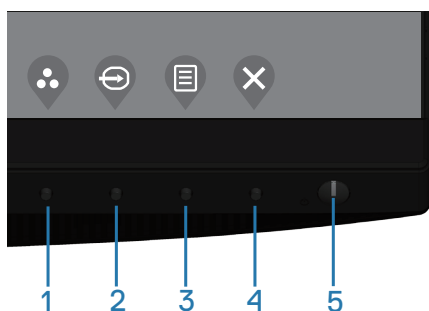
4. Slå av skjermen og koble til videokabelen på nytt. Slå deretter på datamaskinen og skjermen.

Hvis skjermen forblir mørk etter at du har koblet til kablene igjen, må du sjekke videokontrolleren og datamaskinen.

Innebygd diagnostikk

Skjermen har et innebygd diagnoseverktøy, som hjelper deg med å avgjøre om skjermavvik du opplever er et problem med skjermen eller med datamaskinen og skjermkortet.

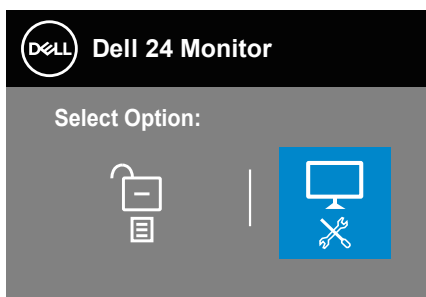
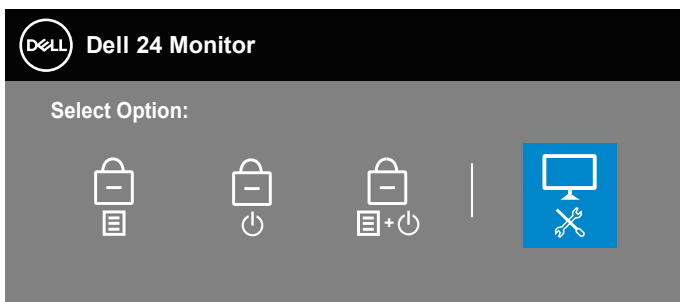
MERKNAD: Du kan bare kjøre innebygd diagnostikk når videokabelen er koblet fra og skjermen er i selvtestmodus.




Slik kjører du innebygd diagnostikk:

1. Sørg for at skjermen er ren (ingen støvpartikler på overflaten av skjermen).
2. Koble videokabelen(e) fra baksiden av datamaskinen eller skjermen. Skjermen går deretter i selvtestmodus.
3. Hold inne Avslutt-knappen (knapp 4) i 4 sekunder for å gå inn i menyen for å låse / låse opp skjermmenyen.





4. Velg -ikonet for å aktivere innebygd diagnostikk.
5. Se nøye etter avvik på skjermen.
6. Trykk Opp-knappen (knapp 1) på bakdekselet igjen. Fargen på skjermen endres til grå.
7. Se etter eventuelle avvik på skjermen.
8. Gjenta trinn 6 og 7 for å inspisere skjermen med røde, grønt, blått, svart, hvitt og tekstmønster.

Testen er fullført når tekstmønsterskjermen vises. Trykk Opp-knappen (knapp 1) igjen for å avslutte.

Hvis du ikke oppdager avvik på skjermen ved bruk av det innebygde diagnostiske verktøyet, fungerer skjermen som den skal. Kontroller skjermkortet og datamaskinen.



Vanlige problemer

Tabellen nedenfor inneholder generell informasjon om vanlige problemer som kan oppstå og mulige løsninger.

Vanlige symptomer	Mulige løsninger
Ingen video / Strøm-LED av	<ul style="list-style-type: none">● Sørg for at videokabelen som kobler skjermen til data-maskinen er riktig og sikkert tilkoblet.● Kontroller at stikkkontakten fungerer som den skal ved hjelp av annet elektrisk utstyr.● Sørg for at strømknappen er trykket.● Sørg for at riktig inngangskilde er valgt via Input Source (Inngangskilde)-menyen.
Ingen video / Strøm-LED på	<ul style="list-style-type: none">● Øk kontrollene for lysstyrke og kontrast på skjermmenyen.● Kjør selvtestfunksjonen på skjermen.● Se etter bøyd eller brutte pinner på videokabelkontakten.● Kjør innebygd diagnostikk.● Sørg for at riktig inngangskilde er valgt via Input Source (Inngangskilde)-menyen.
Dårlig fokus	<ul style="list-style-type: none">● Fjern videoskjøteledninger.● Tilbakestill skjermen til fabrikkinstillinger (Factory reset (Fabrikktilbakestilling)).● Endre videooppløsningen til riktig sideforhold.
Ristende/dirrende video	<ul style="list-style-type: none">● Tilbakestill skjermen til fabrikkinstillinger (Factory reset (Fabrikktilbakestilling)).● Kontroller omgivelsene.● Flytt skjermen og test i et annet rom.
Manglende piksler	<ul style="list-style-type: none">● Slå strømmen av og på igjen.● Hvis det er en piksel som er permanent av, er det en naturlig feil som kan oppstå i LCD-teknologi.● For mer informasjon om Dells skjermkvalitet og pikselpolicy kan du se Dells støtteside på: www.dell.com/support/monitors.



Pikslar som holdes på	<ul style="list-style-type: none"> • Slå strømmen av og på igjen. • Hvis det er en piksel som er permanent av, er det en naturlig feil som kan oppstå i LCD-teknologi. • For mer informasjon om Dells skjermkvalitet og pikselpolicy kan du se Dells støtteside på: www.dell.com/support/monitors.
Problemer med lysstyrke	<ul style="list-style-type: none"> • Tilbakestill skjermen til fabrikkinnstillinger (Factory reset (Fabrikktilbakestilling)). • Juster kontroller for lysstyrke og kontrast på skjermmenyen.
Geometrisk forvringning	<ul style="list-style-type: none"> • Tilbakestill skjermen til fabrikkinnstillinger (Factory reset (Fabrikktilbakestilling)). • Juster horisontale og vertikale kontroller via skjermmenyen.
Horisontale/vertikale linjer	<ul style="list-style-type: none"> • Tilbakestill skjermen til fabrikkinnstillinger (Factory reset (Fabrikktilbakestilling)). • Utfør skjermens selvtestfunksjonskontroll og avgjør om disse linjene også er i selvtestmodus. • Se etter bøyde eller brutte pinner på videokabelkontakten. • Kjør innebygd diagnostikk.
Problemer med synkronisering	<ul style="list-style-type: none"> • Tilbakestill skjermen til fabrikkinnstillinger (Factory reset (Fabrikktilbakestilling)). • Utfør skjermens selvtestfunksjonskontroll for å avgjøre om forvridde skjermen vises i selvtestmodus. • Se etter bøyde eller brutte pinner på videokabelkontakten. • Start datamaskinen på nytt i sikker modus.
Sikkerhetsrelaterte problemer	<ul style="list-style-type: none"> • Ikke utfør noen feilsøkingstrinn. • Kontakt Dell umiddelbart.
Forbigående problemer	<ul style="list-style-type: none"> • Sørg for at videokabelen som kobler skjermen til datamaskinen er riktig og sikkert tilkoblet. • Tilbakestill skjermen til fabrikkinnstillinger (Factory reset (Fabrikktilbakestilling)). • Utfør skjermens selvtestfunksjonskontroll for å avgjøre om det forbigående problemet oppstår i selvtestmodus.



Farge mangler	<ul style="list-style-type: none"> • Kjør selvtestfunksjonen på skjermen. • Sørg for at videokabelen som kobler skjermen til data-maskinen er riktig og sikkert tilkoblet. • Se etter bøyde eller brutte pinner på videokabelkontakten.
Feil farge	<ul style="list-style-type: none"> • Endre Color Setting Mode (Fargeinnstillingsmodus) i Color (Farge)-innstillinger i skjermmenyen til Graphics (Grafikk) eller Video avhengig av programmet. • Prøv andre Preset Modes (Forhåndsinnstilte moduser) i Color (Farge)-innstillinger i skjermmenyen. Juster verdien for R/G/B i Custom Color (Egendefinert farge) i Color (Farge)-innstillinger i skjermmenyen. • Endre Input Color Format (Inngangsfargeformat) til RGB eller YCbCr i Color (Farge)-innstillinger i skjermmenyen. • Kjør innebygd diagnostikk.
Det henger igjen fra et statisk bilde som var på skjermen i lang tid	<ul style="list-style-type: none"> • Still inn skjermen til å slå seg av etter noen minutter med inaktivitet. Disse kan justeres i Strømstyring på Windows eller Strømsparing på Mac. • Du kan eventuelt bruke en skjermsparer som skifter dynamisk.
Videospøkelser eller overskyting	<ul style="list-style-type: none"> • Endre Response Time (Responstid) i Display (Skjerm)-skjermmenyen til Fast (Rask) eller Normal avhengig av program og bruksområde.



Produktspesifikke problemer

Spesifikke symptomer Mulige løsninger

Skjermbildet er for lite

- Sjekk innstillingen for **Aspect Ratio (Sideforhold)** i **Display (Visning)**-innstillinger på skjermmenyen.
- Tilbakestill skjermen til fabrikkinnstillinger (**Factory reset (Fabrikktilbakestilling)**).

Kan ikke justere skjermen med knappene nederst på panelet

- Slå av skjermen, trekk ut strømledningen, sett den inn igjen, og slå på skjermen.
- Sjekk om skjermmenyen er låst. I så fall kan du trykke og holde inne menyknappen i 4 sekunder for å låse den opp.

Det mottas ikke noe signal når brukerkontrollene trykkes

- Kontroller signalkilden. Sørg for at datamaskinen ikke er i vente- eller hvilemodus ved å bevege musen eller trykke en tast på tastaturet.
- Sjekk om videokabelen er riktig koblet til. Koble fra og til videokabelen om nødvendig.
- Start datamaskinen eller videospilleren på nytt.

Bildet fyller ikke hele skjermen

- På grunn av at DVD-er kan ha forskjellige videoformater (størrelsesforhold), kan skjermen vises i fullskjerm.
- Kjør innebygd diagnostikk.



Vedlegg

Sikkerhetsinstruksjoner

 **ADVARSEL: Bruk av andre kontroller, justeringer eller prosedyrer enn de som er spesifisert i denne dokumentasjonen, kan føre til eksponering for støt, elektriske farer og/eller mekaniske farer.**

Du finner informasjon om sikkerhetsinstruksjoner ved å se **Sikkert miljø og forskriftsinformasjon (SERI)**.

FCC-merknader (kun USA) og annen forskriftsinformasjon

Du finner FCC-merknader og annen forskriftsinformasjon på nettstedet med forskriftsmessig samsvar på www.dell.com/regulatory_compliance.

Følg disse sikkerhetsinstruksjonene for best ytelse og lang levetid for skjermen:

1. Kontakten bør installeres nært utstyret og skal være lett tilgjengelig.
2. Utstyret kan installeres på vegg- eller takmontering i vannrett stilling.
3. Skjermen er utstyrt med et jordet støpsel.
4. Ikke bruk produktet nær vann.
5. Les disse instruksjonene nøye. Behold dokumentet for fremtidig oppslag. Følg alle advarsler og instruksjoner som står på produktet.
6. Kraftig lydtrykk fra øretelefoner og hodetelefoner kan føre til hørselskade. Hvis equalizeren settes til maksimum, økes utgangsspenningen til øretelefon- og hodetelefonutgangen og dermed lydtrykknivået.



Kontakte Dell

Kunder i USA kan ringe 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **MERKNAD:** Hvis du ikke har en aktiv Internett-tilkobling, kan du finne kontaktinformasjon på kjøpsfakturaen, følgeseddelen, fakturaen eller Dell-produktkatalogen.

Dell tilbyr flere nett- og telefonbaserte støtte- og servicealternativer. Tilgjengeligheten varierer etter land og produkt, og noen tjenester er kanskje ikke tilgjengelig i ditt område.

For å få skjermstøtteinnhold på nettet:

1. Besøk www.dell.com/support/monitors.

Slik kontakter du Dell for salg, teknisk støtte eller kundeservice:

1. Besøk www.dell.com/support.
2. Bekreft landet eller regionen i rullegardinmenyen **Choose A Country/Region (Velg et land / en region)** nederst på siden.
3. Klikk **Contact Us (Kontakt oss)** på venstre side av siden.
4. Velg riktig tjeneste eller støttekobling basert på ditt behov.
5. Velg den måten det er praktisk for deg å kontakte Dell.

EU-produktdatabase for energimerking og produktinformasjonsark

P2421D:<https://eprel.ec.europa.eu/qr/344910>

