

Dell Display Manager for Windows

Versjon 2.3

Brukerhåndbok



 **FORSIKTIGHET: FORSIKTIGHET angir potensiell skade på maskinvaren eller tap av data hvis du ikke følger instruksjonene.**

 **MERKNAD:** Et MERKNAD angir viktig informasjon som vil hjelpe deg dra bedre nytte av din datamaskin.

© 2022-2024 Dell Inc. eller dets datterselskaper. Alle rettigheter reservert. Dell Technologies, Dell og andre varemerker er varemerker for Dell Inc. eller dets datterselskaper. Andre varemerker kan være varemerker for sine respektive eiere.

2024 - 01

Rev. A03

Innhold

Oversikt	6
Systemkrav	6
Nedlasting og konfigurering av DDM	7
Nedlasting av DDM	7
Koble skjermen til datamaskinen	7
Før start av DDM	8
Start av DDM	9
Menyvelger	9
Hovedmeny	19
Justering av lysstyrke og kontrast	21
Konfigurering av tidsplanen for lysstyrke og kontrast ...	23
Konfigurering av Auto-funksjonen for lysstyrke og kontrast	24
Tilordning av hurtigtaster	26
Administrering av flere videoinnganger	27
Konfigurer PIP/PBP-modus	28
Tilordning av hurtigtaster	30
Konfigurering av forhåndsinnstilt skjermens fargemodus	32
Forhåndsinnstilling for automatisk endring av farge når du bruker en spesifikk applikasjon	33
Fargehåndtering	35



Juster automatisk ICC-fargeprofilen basert på forhåndsinnstilt farge	36
Juster fargen automatisk basert på ICC-profilen.	36
Endre ICC/ICM-profilen i Windows	36
Justering av skjermens innstillinger	37
USB-C-prioritering.	38
Organisering av windows med Enkel ordning	39
Oppsett	39
Tilpasset oppsett	40
Enkelt minne.	44
Innstillinger	46
Bruk av Fest programvindu.	48
Konfigurasjon av spillinnstillingene	51
Dolby Vision	53
Konfigurering av USB KVM.	54
Endre USB KVM-konfigurasjon	57
Konfigurere nettverks-KVM	61
Bruke nettverks-KVM.	67
Klyngeoversikt	69
Sette opp konfigurasjonen for nettverks-KVM	75
Konfigurere lydinnstillingene	79
Tilpass innstillingene	80
Endre konfigurasjon av menyvelger	80
Endre konfigurasjon for Start DDM-hurtigtast	82
Bruke funksjoner for energibesparelse	83
Tilbakestilling av skjerminnstillinger	84
Importer/eksporter applikasjonsinnstillinger	85



Tilleggsinnstillinger	89
Hjelp	91
Feilsøking	92
Forstå de forskjellige tilstandene til DDM	92
Dell-skjermer støttes ikke av DDM.	93
Kan ikke oppdage støttet Dell-skjerm	93
Kan ikke koble til Nettverks-KVM	93
Nettverks-KVM bytter til en annen klynge.	94
Kompatibilitet mellom programmet som er installert på ditt system	94
Få mer informasjon om feilsøking	94
Forbedring av DDM	96
Oppdatering av DDM-programvare og skjermfastvare	97
Oppdatering av skjermens fastvare	98

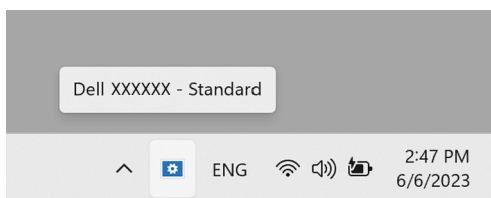


Oversikt

Dell Display Manager (DDM) er et Windows-program for kontroll av en skjerm eller gruppe skjermer.

DDM kan brukes for konfigurasjon av skjerminnstillingene, kontrollere strømminnstillingene, organisere applikasjoner i forskjellige skjermer og andre funksjoner på de støttede Dell-skjermene.


Etter installasjon av DDM, kjører den hver gang datamaskinen startes på nytt. Et ikon for rask tilgang er tilgjengelig på oppgavelinjen i systemet og inneholder informasjon om tilkoblede skjermer som er tilgjengelige når du holder markøren over DDM-ikonet.




Systemkrav

DDM støtter følgende x86-baserte Windows:

- Windows 10 build 17763 og nyere
- Windows 11

 **MERKNAD:** Enkelte funksjoner avhenger av maskinvare. Sjekk skjermens brukerhåndbok for mer detaljer om funksjoner som er tilgjengelige.

 **MERKNAD:** Skjermbilder i dette dokumentet er kun for illustrasjonsformål. Enkelte funksjoner støttes kanskje ikke av skjermen.



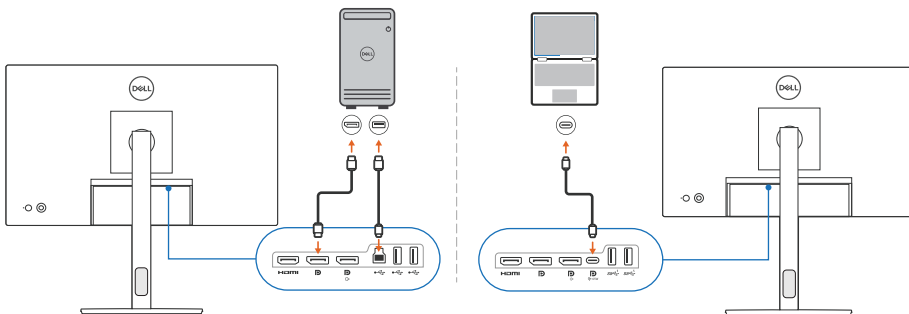
Nedlasting og konfigurering av DDM

Nedlasting av DDM

1. Bla etter modellnavnet på skjermen, eller skriv det inn på <https://www.dell.com/support>.
2. Last ned DDM for Windows ved å gå til listen over nedlastinger, og installer den på din datamaskin.
Besøk <https://www.dell.com/support/ddm> og last ned programvaren fra nettstedet. Dells nettsted for støtte oppdater operativsystemet til datamaskinen, og nedlastingskoblingen for Dell Display Manager vises i tilfelle du surfer fra en Windows OS-datamaskin. Alternativt kan Windows OS velges fra rullegardinlisten som heter Operativsystem.

Koble skjermen til datamaskinen

1. Koble skjermen til datamaskinen ved å følge trinnene som spesifiseres i brukerveiledningen for skjermen.

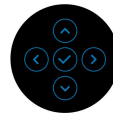
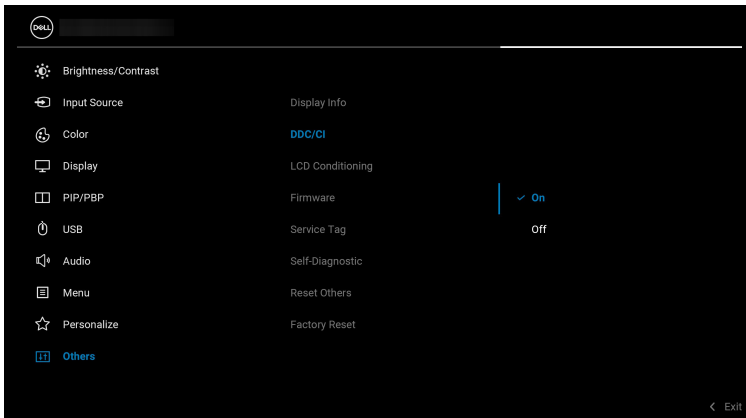



MERKNAD: Tilkoblingsdiagrammene er kun for illustrasjonsformål. Se brukerveiledningen for skjermen for å få tilgang til fullstendig informasjon.



Før start av DDM

Før start av DDM, må brukeren velge **Others (Andre)** på skjermens On-screen Display (skjermvisning - OSD), og sørge for at **DDC/CI**-funksjonen er satt til **On (På)**.



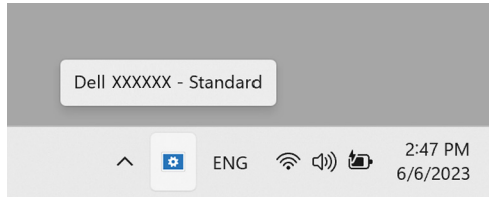
 **MERKNAD:** Kun **Easy Arrange (Enkel ordning)** vil være aktivert i tilfelle **DDC/CI**-funksjonen er satt til **Off (Av)**.



Start av DDM

Menyvelger

Klikk på DDM-ikonet på systemoppgavelinjen for å åpne **Menu Launcher (Menyvelger)**. Ved tilkobling av flere Dell-skjermer til datamaskinen, har du rett til å velge hvilken som helst skjerm rullegardinlisten for å sjekke innstillingene til skjermen. Alternativt kan brukeren åpne Menu Launcher (Menyvelger) fra programmenyen.



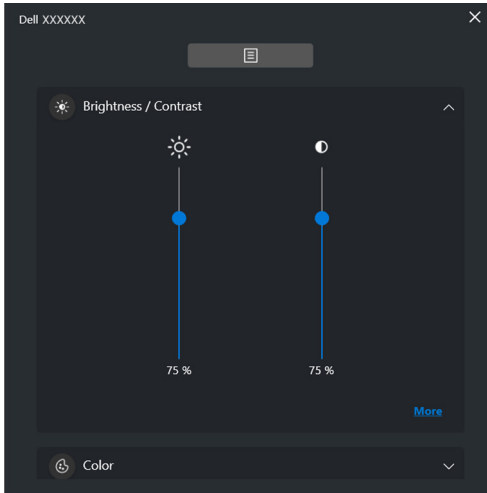
Menu Launcher (Menyvelger) kan brukes for rask tilgang til følgende ofte brukte funksjoner:

- **Brightness/Contrast (Lysstyrke/Kontrast)**
- **Color (Farge)**
- **Display (Skjerm)**
- **Easy Arrange (Enkel ordning)**
- **Audio (Lyd)**
- **KVM / Network KVM (Nettverks-KVM)** (valgfritt)
- **Gaming (Spill)** (valgfri)

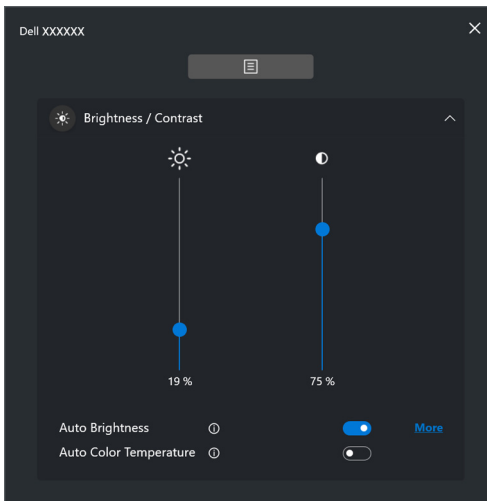


Brightness/Contrast (Lysstyrke/Kontrast)

Kan brukes til å justere lysstyrken og kontrasten (eller luminansen) for den valgte modellen. Hvis du har flere skjermer, må det velges skjermen fra rullegardinlisten eller flytt dialogboksen til skjermen du vil justere.



MERKNAD: Minimumsverdien for kontrastinnstillingen er konfigurert til 25% for å kunne opprettholde synligheten på skjermen.

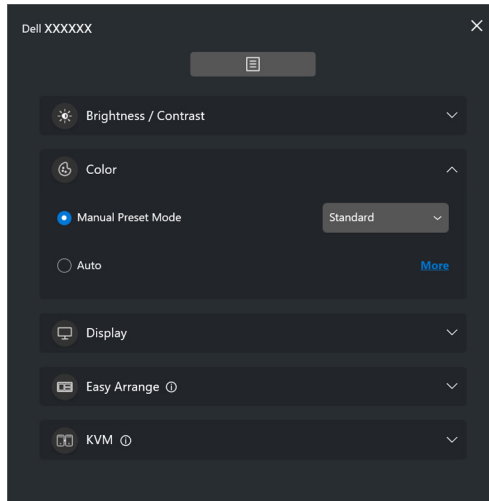



MERKNAD: Auto-funksjonen finnes tilgjengelig på skjermer som har en sensor for omgivelseslys.



Color (Farge)

Endre forhåndsinnstilling for farge for å justere brukerens preferanser på skjermen. For ytterligere innstillinger, klikk **More (Mer)**.

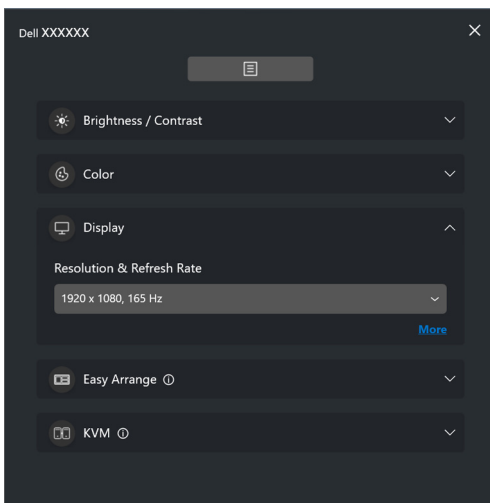


 **MERKNAD:** For mer informasjon, se [Forhåndsinnstilling for automatisk endring av farge når du bruker en spesifikk applikasjon.](#)



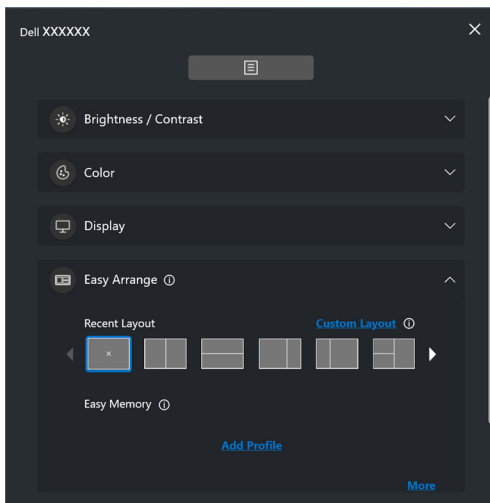
Display (Skjerm)

Kan brukes til å justere oppløsning og oppdateringsfrekvens for den valgte skjermen. For ytterligere innstillinger, klikk **More (Mer)**.



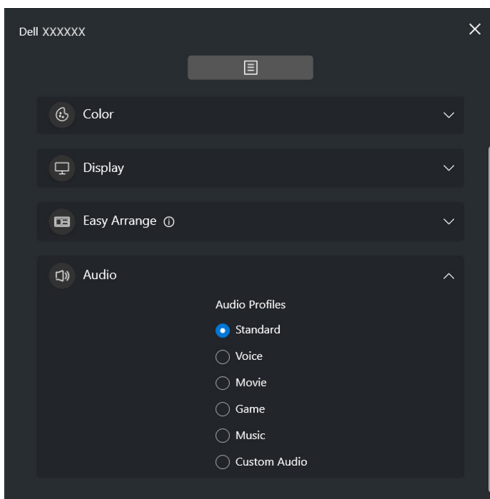
Easy Arrange (Enkel ordning)

En liste over anbefalte eller nylig brukte oppsett og enkle minneprofiler vises for raskt valg, som vist i bildet nedenfor. **Custom Layout (Tilpasset oppsett)**-funksjonen kan brukes til å lagre gjeldende arrangement til vinduer på skjermen som en tilpasset oppsett.



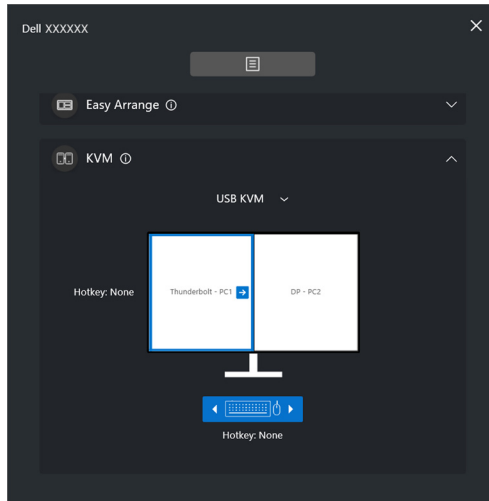
Audio (Lyd)

For skjermer som støtter **Audio Profiles (Lydprofiler)**, kan du velge ønsket profil i kategorien **Audio (Lyd)**.



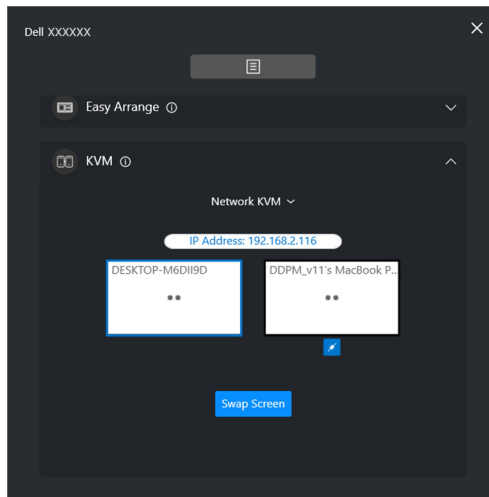
KVM

Etter å konfigurere KVM, kan du bytte tastatur og mus mellom datamaskiner. Se [Konfigurering av USB KVM](#) for å bruke **Setup wizard (Oppsettveiser)**.



Network KVM (Nettverks-KVM)

Fra fanen **KVM**, velger du **Network KVM (Nettverks-KVM)** fra rullegardinmenyen. Denne menyen gir rask tilgang til funksjoner basert på gjeldende Network KVM (Nettverks-KVM)-status. Se delen [Konfigurere nettverks-KVM](#) for å bruke **Setup wizard (Oppsettveiser)**.

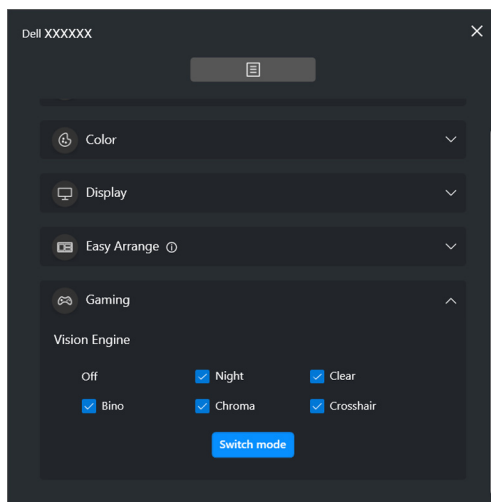


Trekk	Funksjon	Beskrivelse
No Setup (Ingen oppsett)	Setup Now (Konfigurer nå)	Klikk på Setup Now (Konfigurer nå) for å åpne skjermbildet for oppsett for Network KVM (Nettverks-KVM) .
Single Display (Enkelt skjerm)	Switch PC (Bytt PC)	Når PBP er slått av, klikker du på Switch PC (Bytt PC) for å bytte videoinngang mellom datamaskiner.
	Swap Screen (Bytt skjerm)	Når PBP er på, kan du bytte videoinngang på en av følgende måter: <ul style="list-style-type: none"> • Flytt markøren til skjermblokken og klikk på pilen som vises. • Dra og slipp en skjermblokk til en annen skjermblokk.
Multiple Displays (Flere skjermer)	Swap Screen (Bytt skjerm)	<ul style="list-style-type: none"> • Flytt markøren til datamaskinblokken og klikk på pilen som vises. • Dra datamaskinikonet for å ordne horisontal posisjon.



Gaming (Spill)

For skjermer som støtter Synsmotor, kan det velges og byttes Vision Engine (Synsmotor)-modusene fra **Gaming (Spill)**.



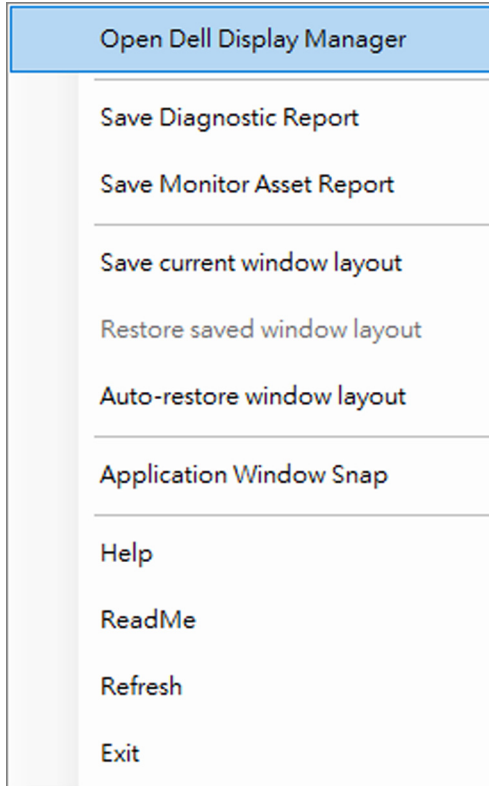
Trekk	Funksjon	Beskrivelse
Rask tilgang til DDM	Hurtigtast for å starte dialogboksen Menu Launcher (Menyvelger)	<ul style="list-style-type: none"> Konfigurer din foretrukne hurtigtast (f.eks. Alt+M) for å starte Menu Launcher (Menyvelger). For å tilpasse din foretrukne hurtigtast, velg Personalize (Tilpass).
	Velg skjermen i tilfelle flere skjermer er koblet til, eller dra brukergrensesnittet til skjermen du ønsker å kontrollere	<ul style="list-style-type: none"> Når mer enn én skjerm er tilkoblet, kan brukeren velge skjermen fra rullegardinlisten eller ganske enkelt dra brukergrensesnittet til skjermen som vil kontrolleres. Etter valg av skjermen, vil skjermikonet med modellnavnet vises på den respektive skjermen for å indikere den valgte skjermen. Trykk på Alt+M for å få frem Menu Launcher (Menyvelger) på skjermen der musemarkøren finnes. I tilfelle du har mer enn én skjerm tilkoblet, må du trykke på den konfigurerte hurtigtasten for en valgt skjerm der musemarkøren er plassert.



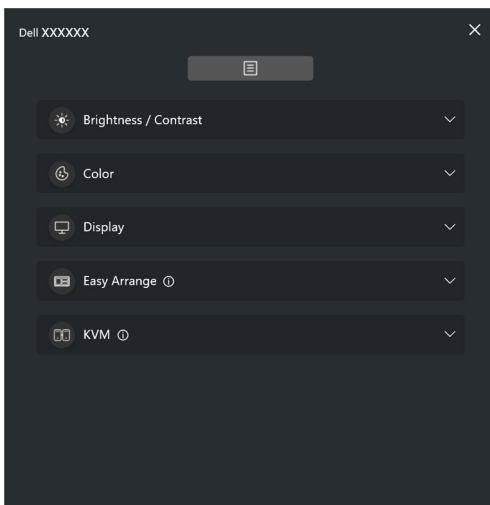
Hovedmeny

Start DDM med en av følgende metoder:

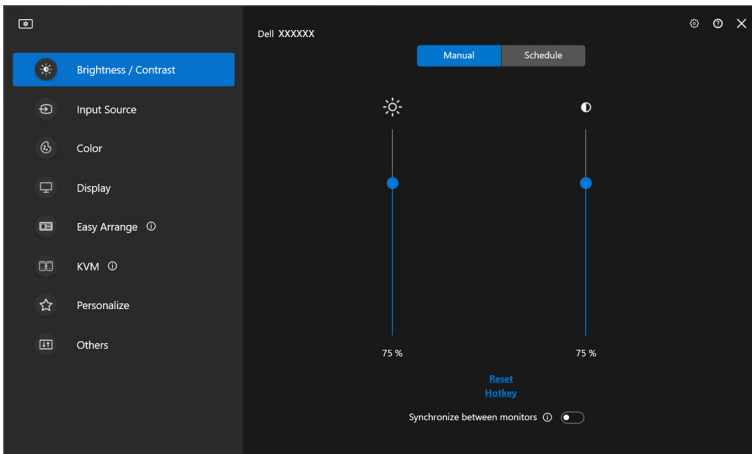
- Høyreklikk på systemets oppgavelinje på **DDM**-ikonet, og velg **Open Dell Display Manager (Åpne Dell Display Manager)**.



- Klikk på menyikonet på **Menu Launcher (Menyvelger)** for å åpne hovedmenyen.

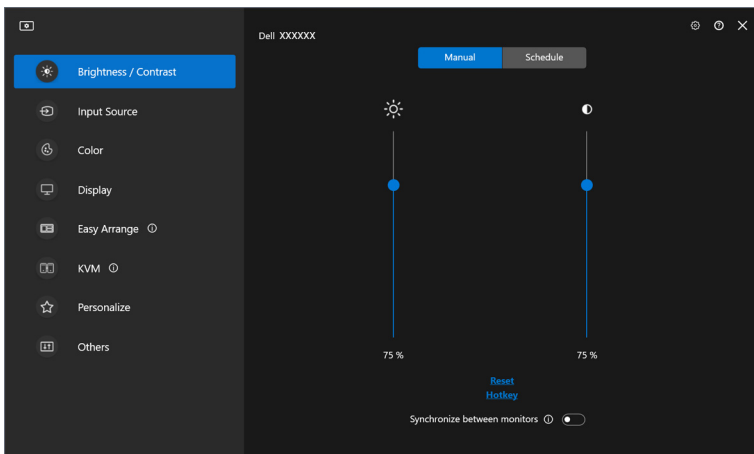


Menysystemet har et sett med menyer og undermenyer som kan brukes for å justere DDM-funksjonene.



Justering av lysstyrke og kontrast




På DDM-menyen, skal du velge **Brightness/Contrast (Lysstyrke/Kontrast)** for å endre lysstyrke- og kontrastnivåene.



Trekk	Funksjon	Beskrivelse
Brightness/ Contrast (Lysstyrke/ Kontrast)	Manual (Manuell)	Juster lysstyrken og kontrasten på skjermen manuell.
	Schedule (Tidsplan)	Juster lysstyrken og kontrasten gradvis ifølge dag/natt-profilen som er konfigurert.
	Auto	<ul style="list-style-type: none">Juster automatisk lysstyrken eller fargetemperaturen med skjermens omgivelseslyssensor ved aktivering av tilsvarende alternativ.Du kan spesifisere én primær skjerm for synkronisering av lysstyrken og/eller fargetemperaturen med andre skjermer.
	Hotkey (Hurtigtast)	Tilordne hurtigtast for justering av lysstyrke og kontrast.



Trekk	Funksjon	Beskrivelse
Brightness/ Contrast (Lysstyrke/ Kontrast)	Synchronize between monitors (Synkroniser mellom skjermer)	Aktiver funksjonen for å kunne bruke forhåndsinnstilt lysstyrke, kontrast og farge på de tilkoblede skjermene.

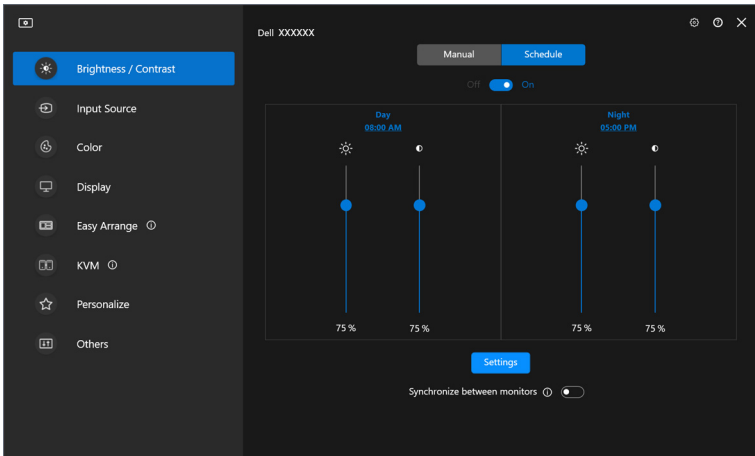
-  **MERKNAD:** Synkronisering av skjermens kontroll er kun tilgjengelig når to eller flere skjermer med samme lysstyrke/kontrastenhet er tilkoblet.
-  **MERKNAD:** Minimumsverdien for kontrastinnstillingen er konfigurert til 25% for å kunne opprettholde synligheten på skjermen.
-  **MERKNAD:** Manuell justering av **Brightness (Lysstyrke)** og **Contrast (Kontrast)**, **Auto Brightness (Auto lysstyrke)**, og **Auto Color Temperature (Auto fargetemperatur)** er deaktivert når **Smart HDR** eller **Dolby Vision** er aktivert og HDR-innhold vises.



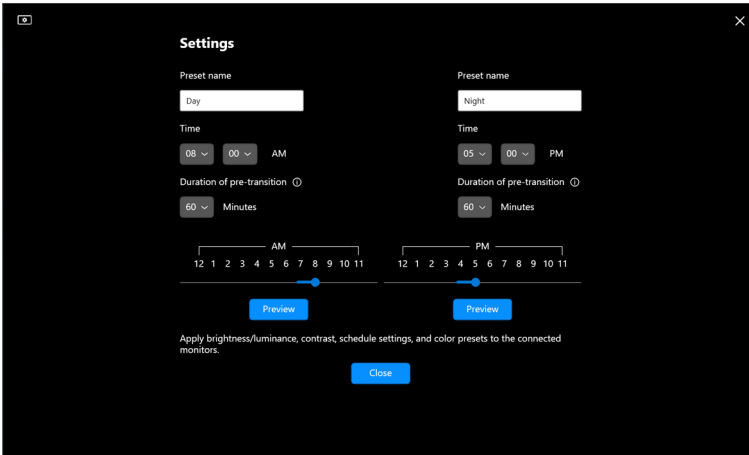
Konfigurering av tidsplanen for lysstyrke og kontrast


Velg **Schedule (Tidsplan)** for å justere tidsplanen for lysstyrke og kontrast ifølge dag/natt-profilen som er konfigurert.

1. Velg **Schedule (Tidsplan)**-fanen i **Brightness/Contrast (Lysstyrke/ Kontrast)**-menyen. Juster lysstyrken og kontrastnivået ved å flytte glidebryterne opp eller ned. Verdiene til standardprofil følger skjermens gjeldende innstillinger. Klikk på **Settings (Innstillinger)** for å konfigurere profiltidspunktet eller forhåndsviser profilovergangseffekten.

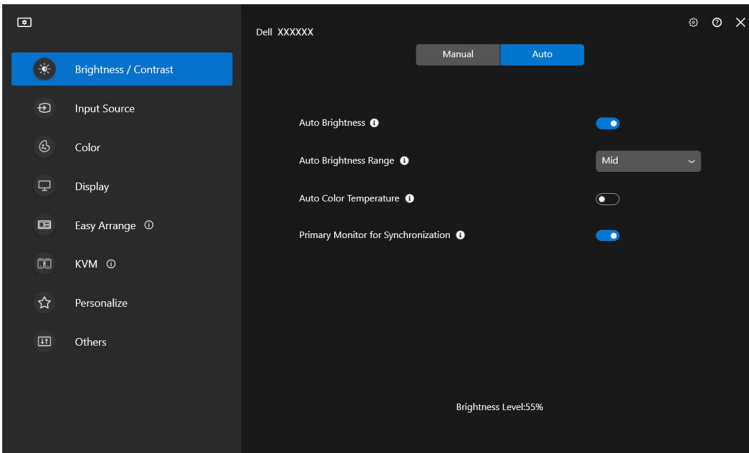


2. Juster starttid og varighet for **Day (Dag)** og **Night (Natt)**-tid. Klikk på **Close (Lukk)** for å lagre og gå ut av menyen.




 **MERKNAD:** Planleggingsfunksjonen er tilgjengelig på skjermer som ikke har en sensor for omgivelseslys.

Konfigurering av Auto-funksjonen for lysstyrke og kontrast



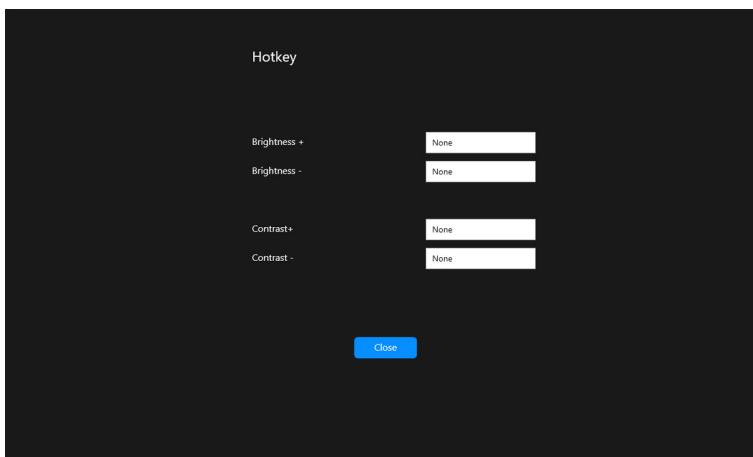
Trekk	Funksjon	Beskrivelse
Auto	Auto Brightness (Auto lysstyrke)	Slår på Auto Brightness (Auto lysstyrke) og skjermens lysstyrkeinnstilling justeres automatisk ifølge omgivelseslyset.
	Auto Brightness Range Level (Automatisk lysstyrkenivå)	Når Auto Brightness (Auto lysstyrke) er slått på, juster Auto Brightness Range Level (Automatisk lysstyrkenivå) av Auto Brightness (Auto lysstyrke) . MERKNAD: Ved deaktivering av Auto Brightness (Auto lysstyrke) , er funksjonen ikke tilgjengelig.
	Auto Color Temperature (Auto fargetemperatur)	Slår på Auto Color Temperature (Auto fargetemperatur) og skjermens RGB-fargeinnstillinger justeres automatisk ifølge omgivelseslyset.
	Primary Monitor for Synchronization (Primær monitor for synkronisering)	Slår på Primary Monitor for Synchronization (Primær monitor for synkronisering) i tilfelle du har flere Dell-skjermer som støtter denne funksjonen tilkoblet, og du vil at de andre skjermene skal justere lysstyrken eller RGB-innstillingene ifølge omgivelseslyset som oppdages av primærskjermen. MERKNAD: Når Auto Brightness (Auto lysstyrke) og Auto Color Temperature (Auto fargetemperatur) er slått av, vil Primary Monitor for Synchronization (Primær monitor for synkronisering) ikke være tilgjengelig.

 **MERKNAD:** Auto-funksjonen finnes tilgjengelig på skjermer som har en sensor for omgivelseslys.



Tilordning av hurtigtaster

Klikk på **Hotkey (Hurtigtast)** i **Brightness/Contrast (Lysstyrke/Kontrast)**-menyen, tilordne hurtigtast for å justere lysstyrke og kontrast.



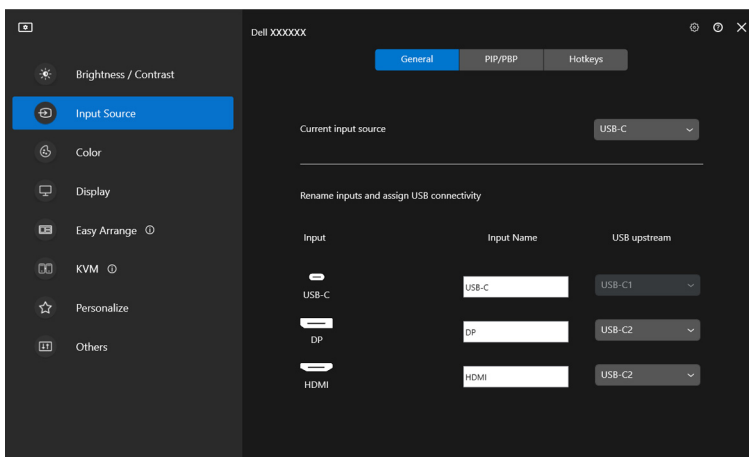
I tilfelle flere skjermer er koblet til, vil de konfigurerte hurtigtastene synkroniseres på tvers av skjermene. For å utløse justeringer av lysstyrke/kontrast eller luminans, flytt musen over ønsket skjerm.




Administrering av flere videoinnganger

Input Source (Inndatakilde)-menyen kan brukes for å administrere flere videoinnganger som er koblet til Dell-skjermen. Det kan enkelt byttes mellom innganger mens du jobber med flere datamaskiner.

Under **General (Generell)**, vil alle videoinngangsportene som er tilgjengelige på skjermen vises. Du kan tildele hver inngang et navn og en USB-oppstrømsport.

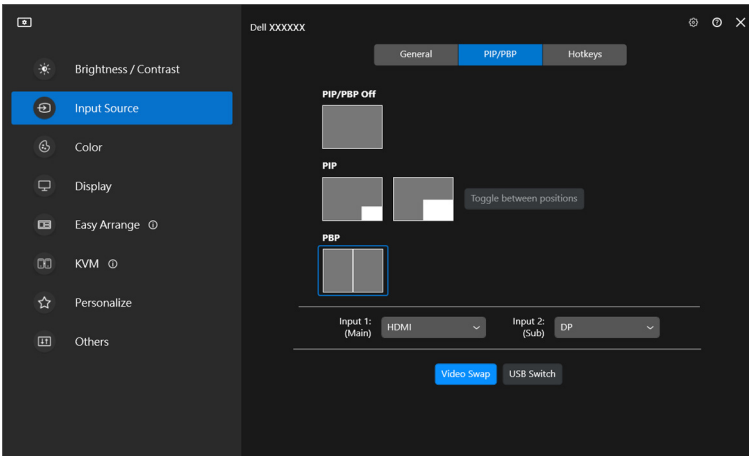


 **MERKNAD:** For mer informasjon, se brukerveiledningen for skjermen for tilgjengelige innganger.

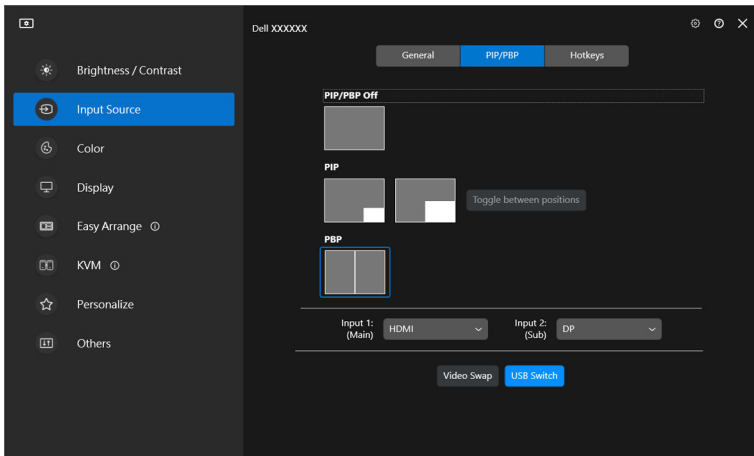



Konfigurer PIP/PBP-modus

1. Klikk på **PIP/PBP** for å aktivere funksjonen for delt skjerm på de støttede modellene.
2. Klikk på **Toggle between positions (Veksle mellom posisjoner)** i tilfelle du ønsker å endre posisjonen til PIP.
3. Fra **Input 1 (Inngang 1)**-rullegardinlisten, må du velge hovedinngangen, etterfulgt av å velge underinngangen fra **Input 2 (Inngang 2)**-rullegardinlisten for å endre hoved- eller underinndata.
4. Klikk på **USB Switch (USB-bryter)** for å bytte USB-oppstrømsporten som er knyttet til aktive inngangskilder.



5. Klikk på **Video Swap (Videobytte)** for å bytte inndatakilder.

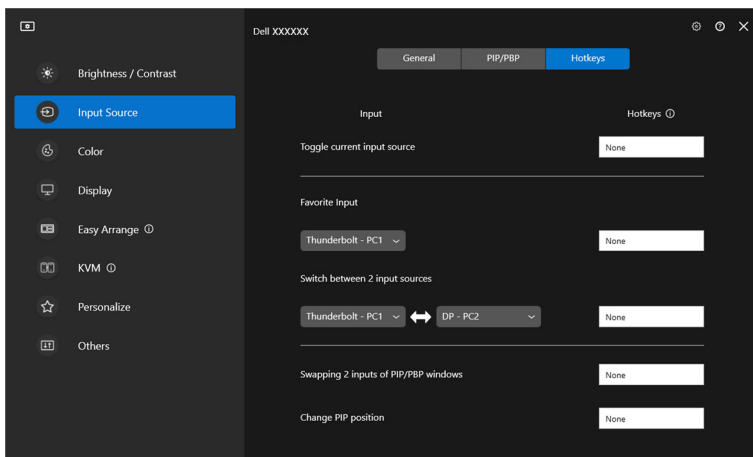


 **MERKNAD:** For mer informasjon, se brukerveiledningen for skjermen for de tilgjengelige PIP/PBP-funksjonene.

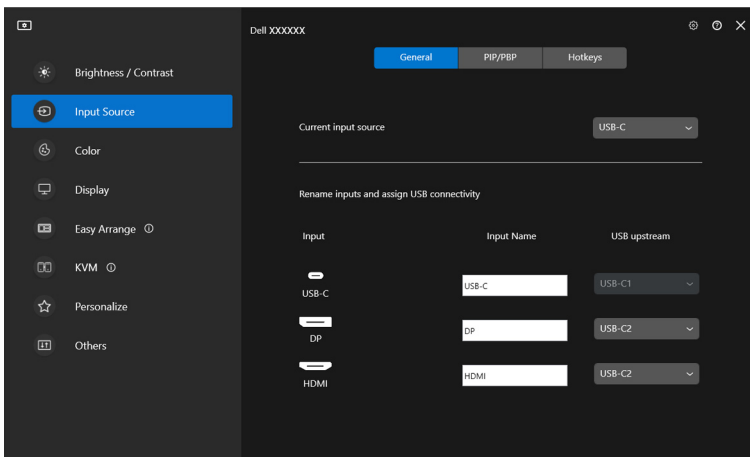


Tilordning av hurtigtaster


Tildel hurtigtaster for rask tilgang til følgende **Input Source (Inndatakilde)**-funksjoner.




Alternativt kan du bytte inngangskilde fra **Current input source (Gjeldende inngangskilde)**-rullegardinmenyen.



Trekk	Funksjon	Beskrivelse
Hotkeys (Hurtigtaster)	Toggle current input source (Veksle gjeldende inngangskilde)	Konfigurer din foretrukne hurtigtast (f.eks. Alt+C) for å veksle mellom inngangskildene.
	Favorite input (Favorittinnspill)	Konfigurer din foretrukne hurtigtast for å bytte til din favorittinndatakilde.
	Switch between 2 input sources (Bytt mellom 2 inngangskilder)	Konfigurer din foretrukne hurtigtast (f.eks. Alt+I) for å veksle mellom de to ofte brukte inngangskildene.
	Swapping 2 inputs of PIP/PBP windows (Bytte 2 innganger i PIP/PBP-vinduer)	Konfigurer din foretrukne hurtigtast (f.eks. Alt+W) for å bytte PIP/PBP hoved- og underinngang.
	Zoom In/Out PBP 4 windows (Zoom inn/ut PBP 4-vinduer)	Konfigurer din foretrukne hurtigtast (f.eks. Alt+Z) for å zoome inn/ut PBP-vinduet.
	Change PIP position (Endre PIP-posisjon)	Konfigurer din foretrukne hurtigtast (f.eks. Alt+Q) for å endre posisjonen til PIP.
	UnderScan (Underskanning)	Konfigurer din foretrukne hurtigtast (f.eks. Alt+A) for å aktivere eller deaktivere underskanning. MERKNAD: Underskanningsfunksjonen støttes kun på følgende modeller: <ul style="list-style-type: none"> • Dell U4320Q • Dell U4323QE

 **MERKNAD:** For mer informasjon, se brukerveiledningen for skjermen for de tilgjengelige PIP/PBP-funksjonene.

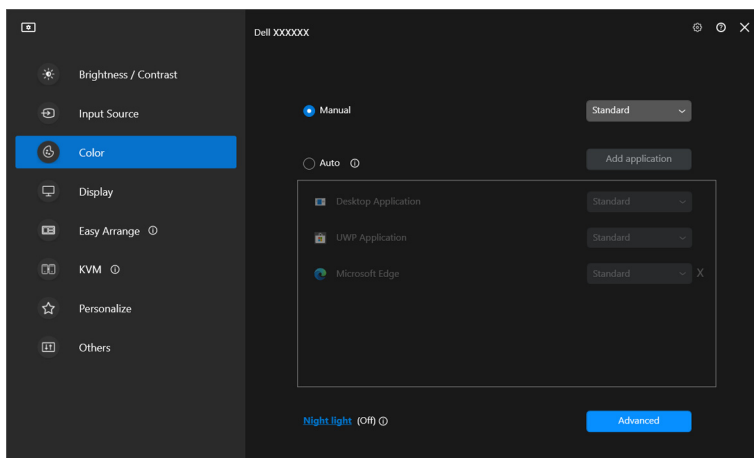
 **MERKNAD:** I tilfelle det finnes flere skjermer tilkoblet, vil de konfigurerte hurtigtastene synkroniseres på tvers av skjermene for enkel bruk. Utløs funksjonen for den valgte skjermen ved å flytte musen til skjermen og trykke hurtigtasten.



Konfigurering av forhåndsinnstilt skjermens fargemodus

Color (Farge)-menyen kan brukes for å knytte forhåndsinnstilt fargemodus med en app. Ved å velge **Auto Mode (Automatisk modus)**, vil DDM automatisk bytte til den tilsvarende forhåndsinnstilt fargemodus etter aktivering av den tilknyttede applikasjonen. Forhåndsinnstilt fargemodus som har vært tilordnet et bestemt program, kan være den samme på hver skjerm som er tilkoblet, eller kan variere fra en skjerm til en annen.

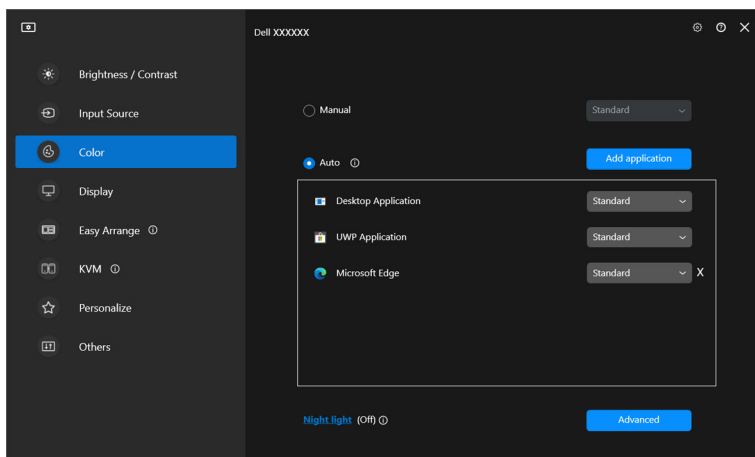
Legg til en ny applikasjon til oppdragslisten ved å klikke på **Add application (Legg til applikasjon)** for å velge applikasjoner eller dra den fra **Windows-programmer/skrivebord** og slipp til gjeldende liste. Velg forhåndsinnstilt fargemodus fra rullegardinlisten for hver applikasjon for å kunne knytte forhåndsinnstilling til applikasjonene.



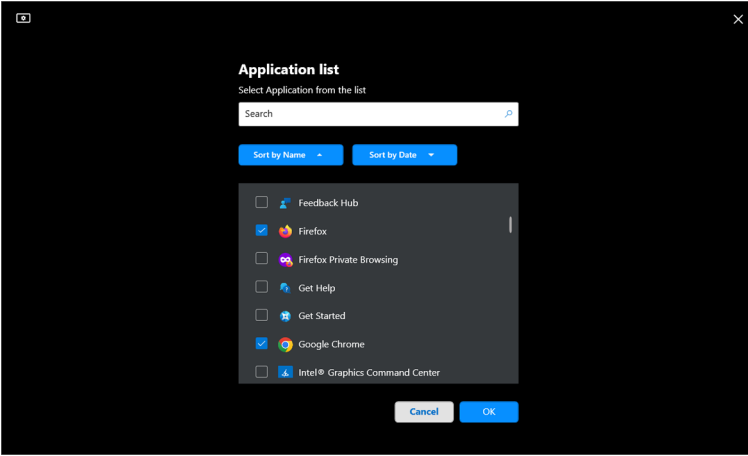
Trekk	Funksjon	Beskrivelse
Color (Farge)	Manual (Manuell)	Velg forhåndsinnstilt fargemodus manuelt fra brukergrensesnittet.
	Auto	<ul style="list-style-type: none"> • Aktiver funksjonen for å aktivere forhåndsinnstilt fargemodus automatisk etter valg av den tilhørende applikasjonen som aktivt vindu. • Klikk på rullegardinlisten for å tilordne en forhåndsinnstilt modus til et program.
	Night light (Nattlys)	Endre innstillingen til nattlys.

Forhåndsinnstilling for automatisk endring av farge når du bruker en spesifikk applikasjon

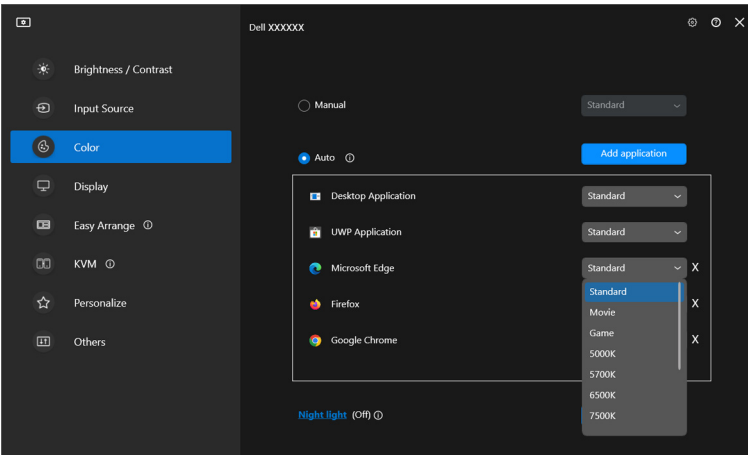
1. Velg **Auto**.
2. Klikk på **Add application (Legg til applikasjon)**.



3. Velg ønskede applikasjoner og trykk på **OK**.



4. Velg ønsket fargeforhåndsinnstilling ved bruk av applikasjonen.



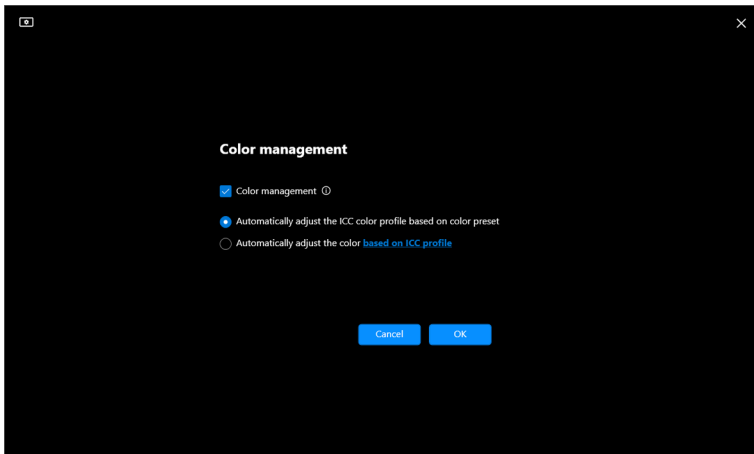
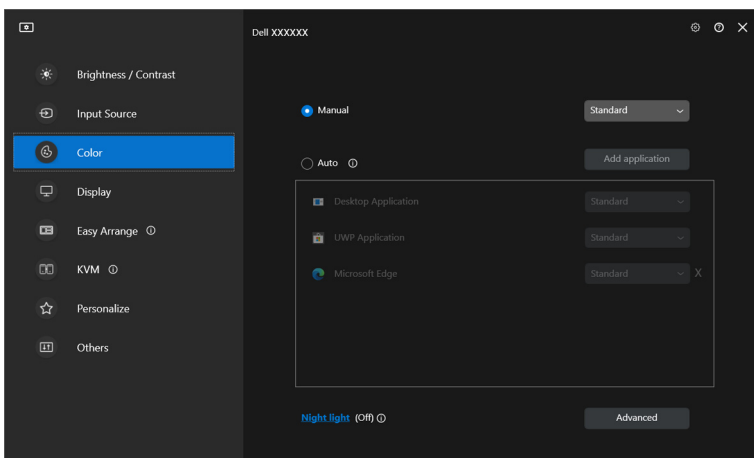
MERKNAD: Forhåndsinnstilt fargemodus-oppgaver for batchfiler, skript, snarveier og ikke-kjørbare filer, som zip-arkiver eller pakkede filer, støttes ikke.



Fargehåndtering

Funksjonen gir den optimale fargeopplevelsen ved å matche fargerommet på skjermen med profilen International Color Consortium (ICC).

På støttede Dell-modeller er **Color management (Fargehåndtering)**-alternativer tilgjengelige ved å trykke på **Advanced (Avansert)**-knappen i **Color (Farge)**-menyen. Velg **Automatically adjust the ICC color profile based on color preset (Juster automatisk ICC-fargeprofilen basert på forhåndsinnstilt farge)** eller **Automatically adjust the color based on ICC profile (Juster fargen automatisk basert på ICC-profilen)**.



Juster automatisk ICC-fargeprofilen basert på forhåndsinnstilt farge

Den tilsvarende ICC-profilen i Windows endres vedendring av forhåndsinnstillingen for farge fra skjermens OSD-menyen.

Juster fargen automatisk basert på ICC-profilen

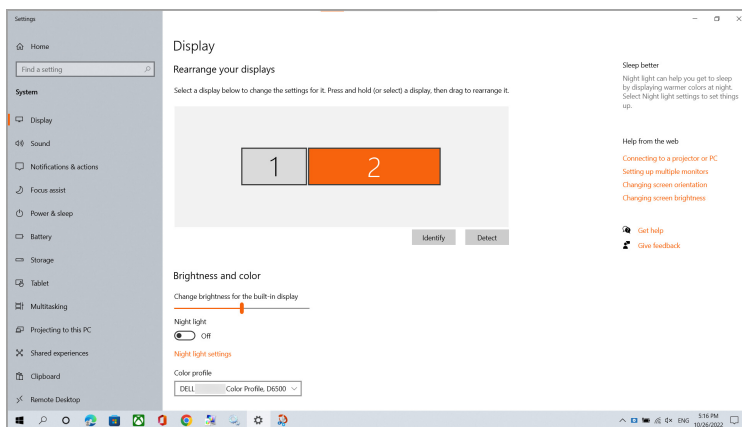
Den korresponderende fargeforhåndsinnstillingen konfigureres på skjermen når du endrer ICC-profilen i Windows. Du kan klikke på ICC-profilkoblingen for å legge til fargeprofilen som er installert for skjermen.



MERKNAD: Denne funksjonen støttes for øyeblikket ikke hvis skjermen er satt til å kun vises på eksternt skjerm.

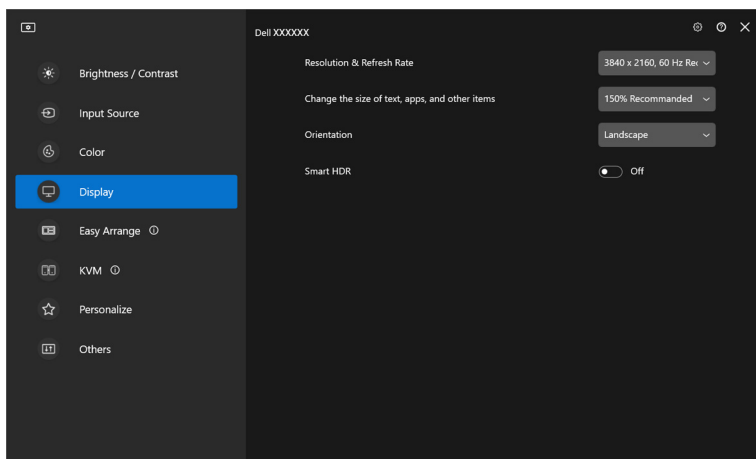
Endre ICC/ICM-profilen i Windows

Velg en fargeprofil fra **Color Profile (Fargeprofil)**-rullegardinlisten i **Display (Skjerm)**-innstillinger.




Justering av skjermens innstillinger

På DDM-menyen velger du **Display (Skjerm)** for å endre vanlige innstillinger.



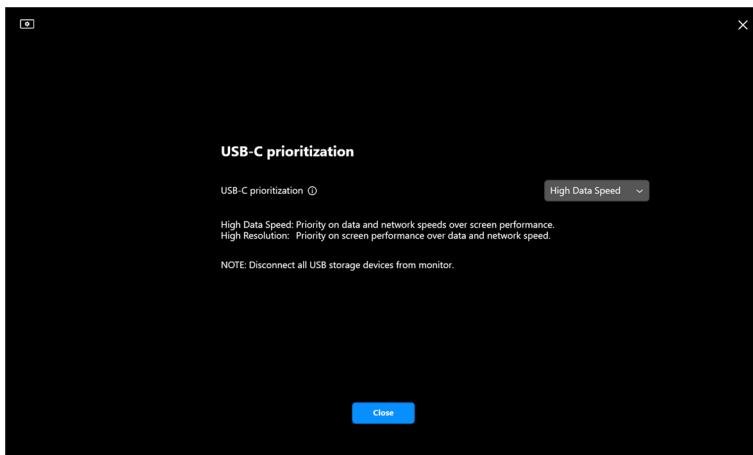
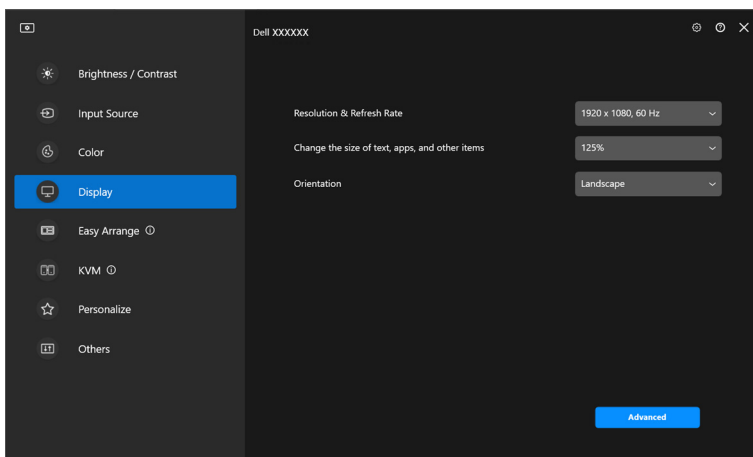
Trekk	Funksjon	Beskrivelse
Display (Skjerm)	Resolution & Refresh Rate (Oppløsning og oppdateringsfrekvens)	Juster oppløsningen og oppdateringsfrekvensen til innstillingen.
	Change the size of text, apps, and other items (Endre størrelsen på tekst, apper og andre elementer)	Skaler brukergrensesnittets komponent opp eller ned.
	Orientation (Orientering)	Endre retningen på skjermens operativsystemvisning. MERKNAD: For skjermer som støtter endring av orientering fra DDM, vil skjermens OSD-orienteringsinnstillinger endres tilsvarende.
	Smart HDR	Slå på/av HDR på skjermen og skjerminnstillingene.

 **MERKNAD:** Smart HDR-funksjonen vil kun være tilgjengelig for skjermer som støtter denne funksjonen.



USB-C-prioritering

Fra menyen **Display (Skjerm)**, trykk på **Advanced (Avansert)** for å angi det foretrukne **USB-C Prioritization (USB-C-prioritering)**-alternativet.



 **MERKNAD: USB-C Prioritization (USB-C-prioritering)** er kun tilgjengelig for skjermer som støtter denne funksjonen.



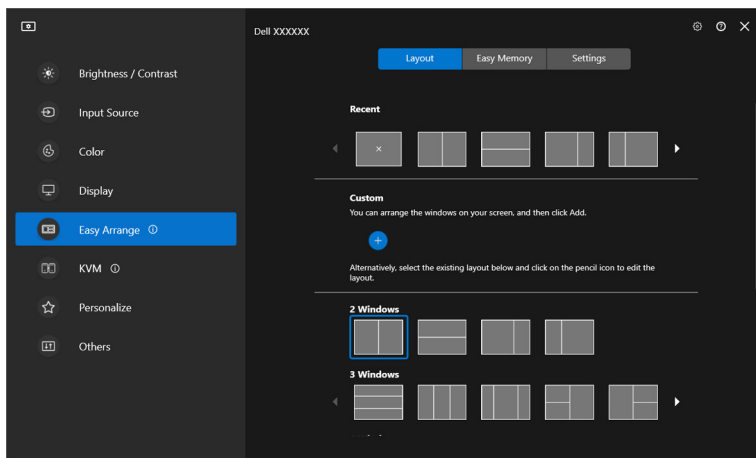
Organisering av windows med Enkel ordning

Easy Arrange (Enkel ordning)-menyen forenkler måten programmer vises på vinduer på skjermen.

Oppsett

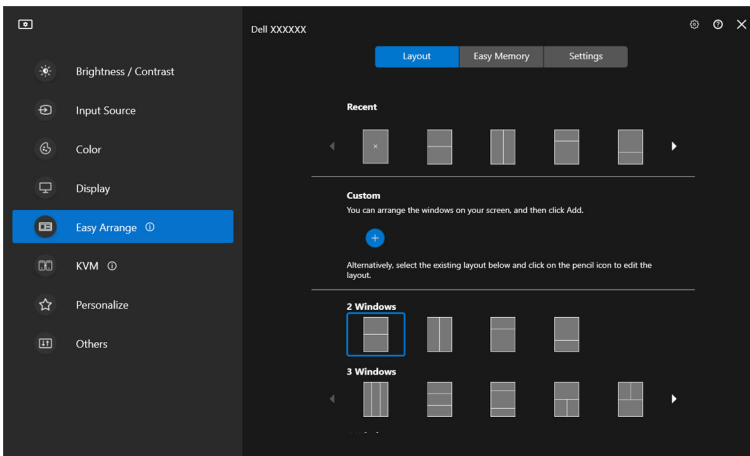
Utfør følgende trinn for å organisere vinduene:

1. Velg en av de forhåndsdefinerte oppsettene for å kunne dele skjermen i flere soner.
2. Dra applikasjonen til den valgte sonen for å plassere den i sonen. Programmet vil festes til den valgte sonen.



Landskapsmodus av **Easy Arrange (Enkel ordning)**-oppsett



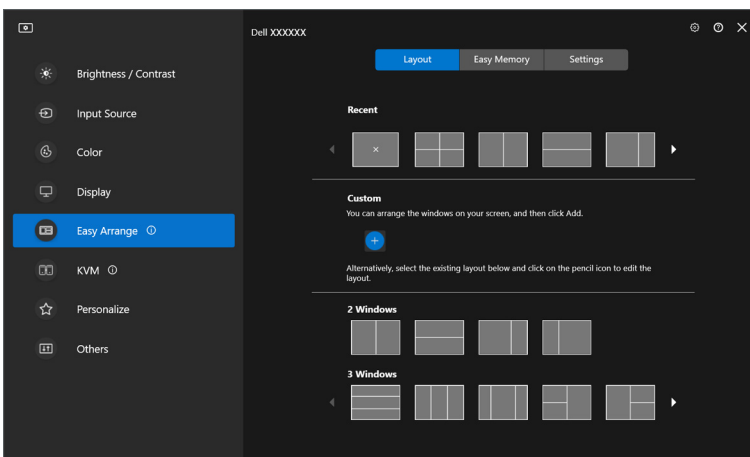


Portrettmodus av **Easy Arrange (Enkel ordning)**-oppsett vises ved å rotere skjermen

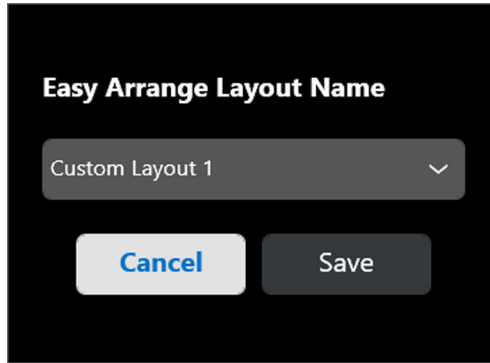
Tilpasset oppsett

Du kan legge til et nytt tilpasse oppsett etter dine preferanser. Utfør følgende trinn for å legge til en ny tilpasset oppsett:

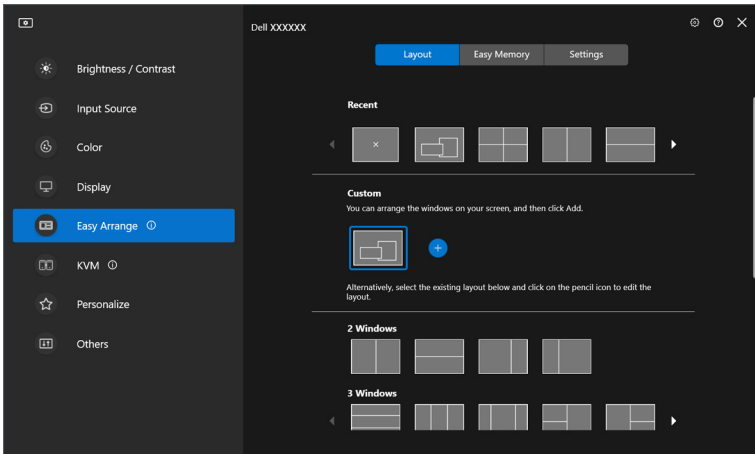
1. Ordne vinduene på skjermen, og klikk på **+**-ikonet. Oppsettet vil bli settet ifølge ditt vindu.



2. I lagringsdialogen velger du et navn for oppsettet for det nye oppsettet.

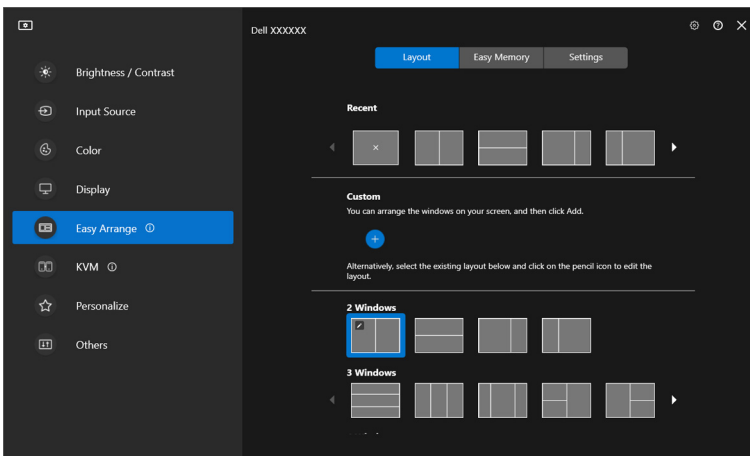


3. Klikk på **Save (Lagre)** for å fullføre tilpasningen.

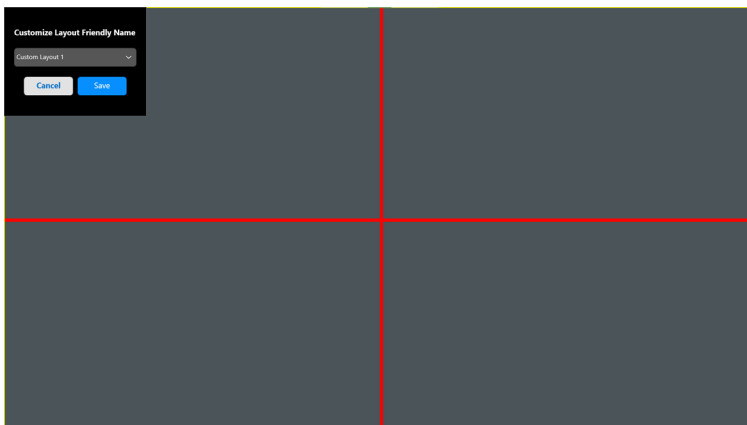


Du kan også redigere eksisterende oppsett etter eget ønske. Utfør følgende trinn for å tilpasse et eksisterende oppsett:

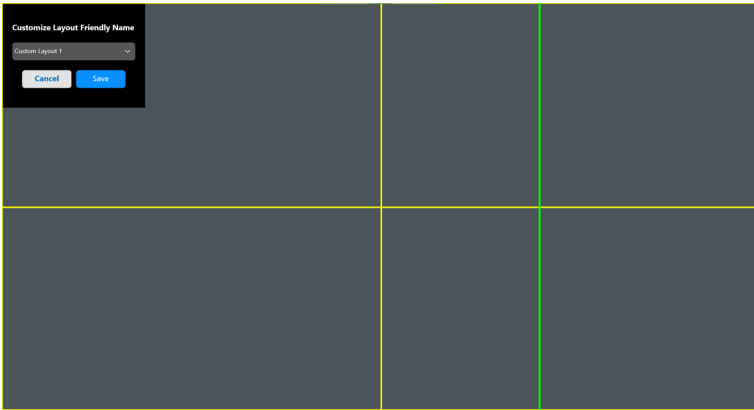
1. Hold musemarkøren over oppsettet som skal tilpasses, og klikk på pennikonet.



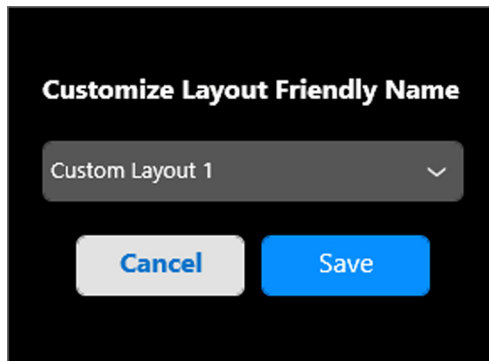
2. Oppsettet med RØDE rutenett vises på skjermen. Trykk på den RØDE rutenettet for å justere oppsettet.



- Den RØDE-rutenettlinjen endres til GRØNN-linje ved å dra linjen for å justere størrelsen til oppsettet. Slipp linjen når du er ferdig.



- I lagringsdialogen velger du et navn for oppsettet for det nye oppsettet.



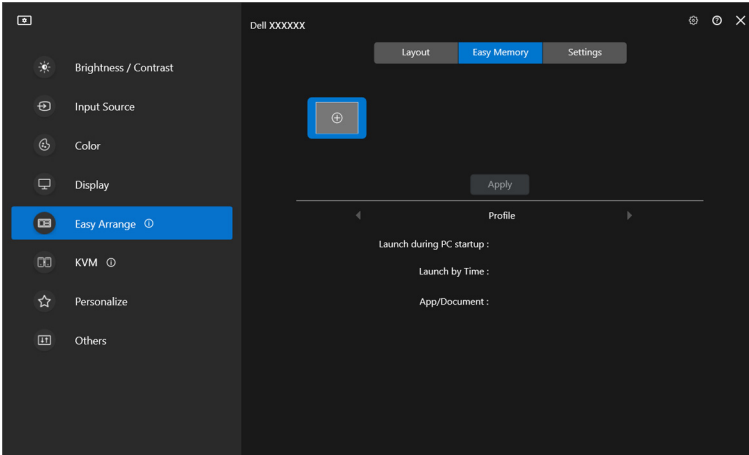
- Klikk på **Save (Lagre)** for å fullføre tilpasningen.



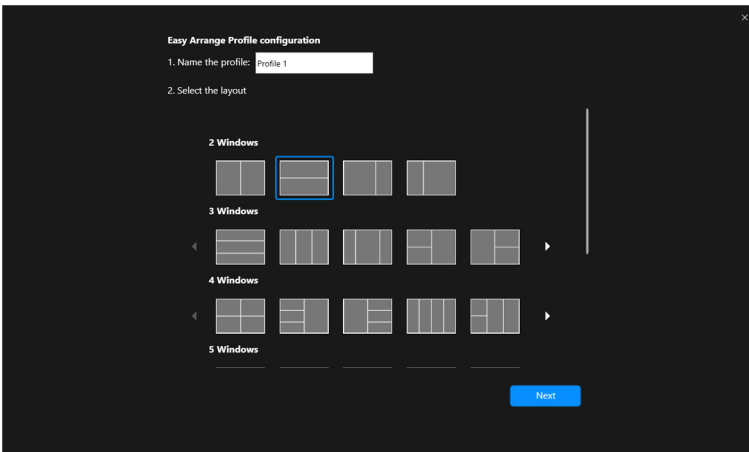
Enkelt minne

Easy Memory (Enkelt minne) kan brukes av brukeren til å lagre applikasjoner eller filer i deres respektive partisjoner i forskjellige profiler og gjenopprette dem manuelt, etter planlagt tid eller ved systemstart. Utfør følgende trinn for å opprette profil og starte den:

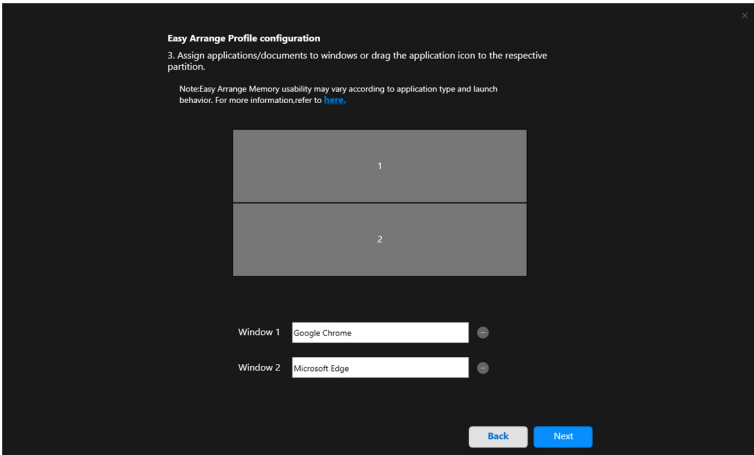
1. Klikk på **+**-ikonet for å opprette en ny profil.



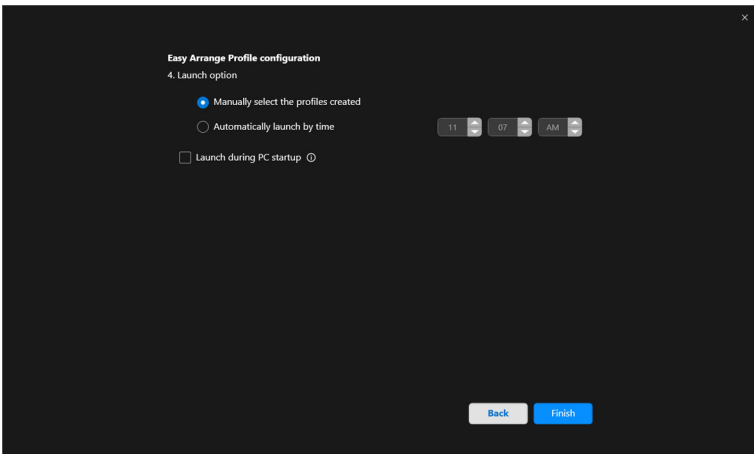
2. Skriv inn profilnavnet og velg et oppsett. Klikk på **Next (Neste)**.



3. Tilordne program eller fil som skal vises i hver partisjon ved å klikke på **+** eller ved å dra filen inn i partisjonen. Klikk på **Next (Neste)**.



4. Konfigurer tiden for å starte profilen og klikk på **Finish (Fullfør)**.



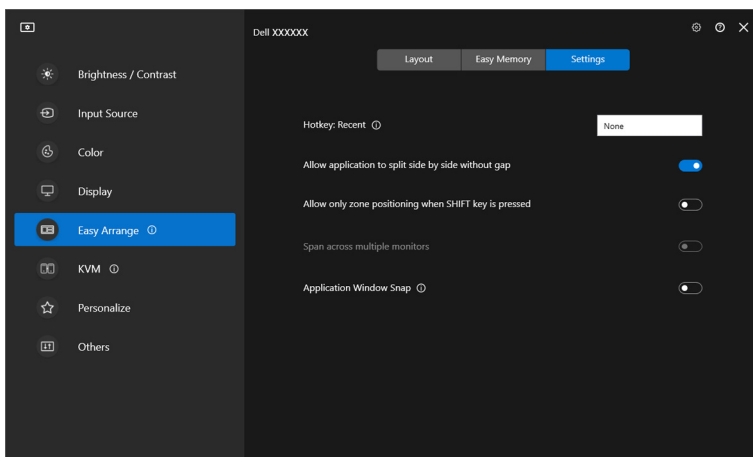
Easy Arrange (Enkel ordning) Minnebrukbarheten avhenger av applikasjonstype og oppstartsferd. **Easy Memory (Enkelt minne)** fungerer med generelle produktivitetssapper, slik som Microsoft Office, Adobe, nettlesere og mer.

Det kan hende at **Easy Memory (Enkelt minne)** kan kanskje ikke utføre en vinduspartisjon ved lansering i tilfelle noe av følgende skjer:


- Appen viser en pop-up-dialogboks ved oppstart (dvs. påloggings skjerm, feildialog eller ulagrede filer)
- Appen startes i fullskjermmodus
- Filer åpnes som individuelle faner i appen
- Overlappende oppsett av Enkel ordning


Innstillinger

Konfigurer de personlige preferansene.



Trekk	Funksjon	Beskrivelse
Easy Arrange (Enkel ordning)	Hotkey: Recent (Hurtigtast: Nylig)	Konfigurerer en hurtigtast (f.eks. Alt+R) for å velge nylig brukte oppsett. Du kan også endre til din foretrukne hurtigtast her.
	Allow application to split side by side without gap (La appen dele seg side ved side uten mellomrom)	Aktiverer funksjonen for å tillate applikasjonen å klikke side om side uten gap.
	Allow only zone positioning when SHIFT key is pressed (Tillat kun soneposisjonering etter at SHIFT-tasten trykkes)	Aktiverer Easy Arrange (Enkel ordning) -menyen ved å trykke på Shift-tasten.
	Span across multiple monitors (Spenn over flere skjermer)	Hvis du bruker flere skjermer i en matrise, kan Easy Arrange (Enkel ordning) brukes på alle skjermene som ett skrivebord. Skjermene må justeres for å gjøre det effektivt.
	Application Window Snap (Fest programvindu)	Fest et hvilket som helst program til et delt skjermoppsett på en enkelt måte ved å dra inn i partisjonen.

 **MERKNAD:** Hvis et programvindu ikke får plass i sonen som var definert med Easy Arrange (Enkel ordning), kan programmet ikke vises på riktig måte.

 **MERKNAD:** Span across multiple monitors (Spenn over flere skjermer) kan kun aktiveres for alle tilkoblede skjermer som har samme fysiske størrelse, oppløsning, skaleringsinnstillinger og finnes side ved side.



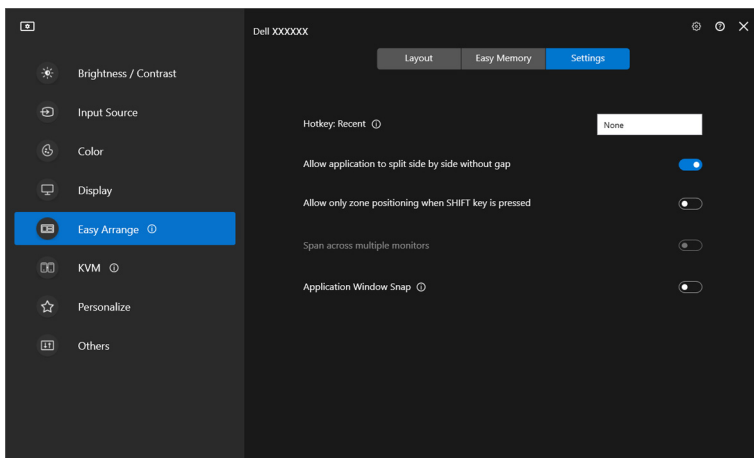
Bruk av Fest programvindu

Application Window Snap (Fest programvindu) er utviklet for å muliggjøre applikasjonens plassering på hvilken som helst skjerm på en rask måte. Etter aktivering av funksjonen i DDM, vil det å dra av programmet utløse en flytende meny som inneholder nylig brukte **Easy Arrange (Enkel ordning)**-konfigurasjon. Slipp programmet til en av de listede konfigurasjonene for å kunne utføre vinduets plassering.

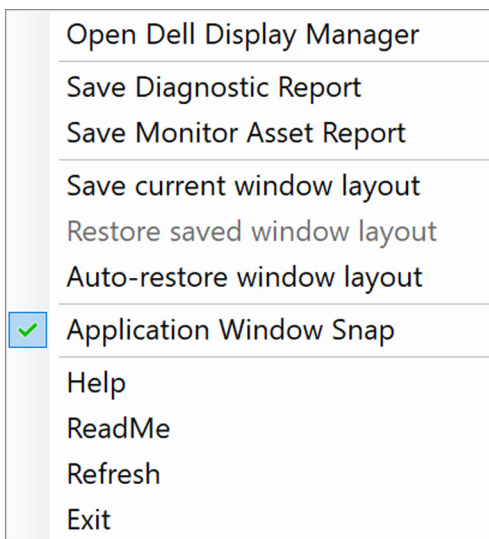
Når funksjonen er slått på, vil den erstatte **Easy Arrange (Enkel ordning)**-alternativet slik at brukeren enkelt kan feste applikasjonen til den respektive skjermen og sonen i de fire sist brukte **Easy Arrange (Enkel ordning)**-konfigurasjonene.

Aktiver funksjonen ved å bruke en av følgende metoder:

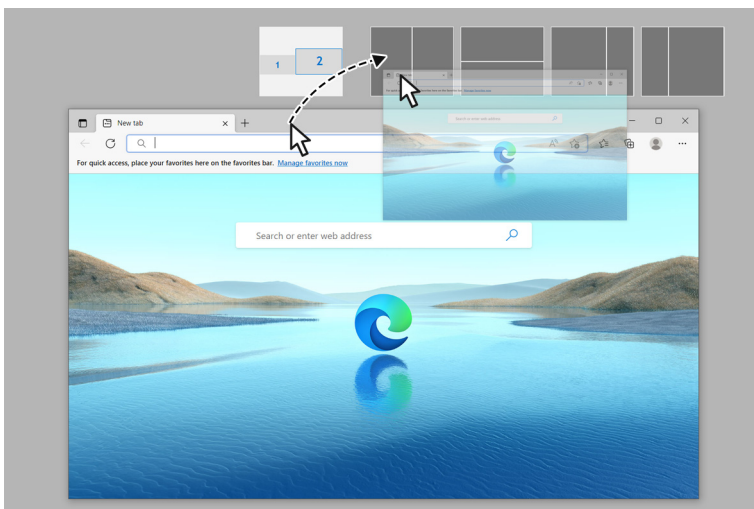
- Start DDM, gå til **Easy Arrange (Enkel ordning)**-menyen og aktiver **Application Window Snap (Fest programvindu)**-funksjonen.



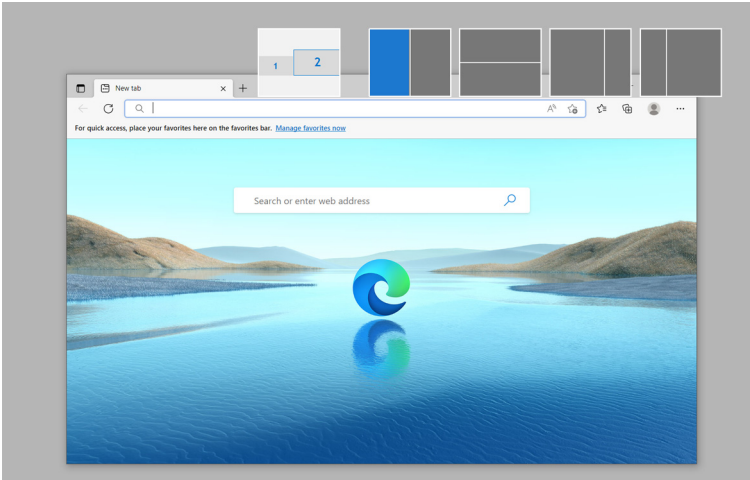
- Høyreklikk på DDM-ikonet på statuslinjen og velg **Application Window Snap (Fest programvindu)** for å aktivere funksjonen.



- Dra app-vinduet og slipp det inn i en av sonene på den flytende menyen.



- Applikasjonen vil snappes inn i den valgte sonen.

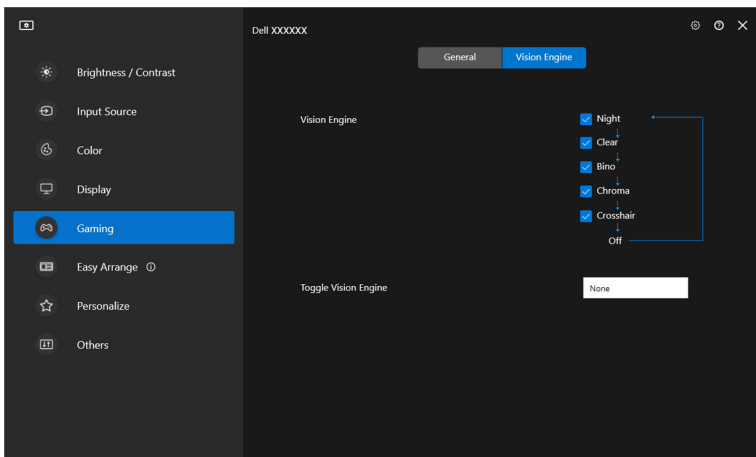
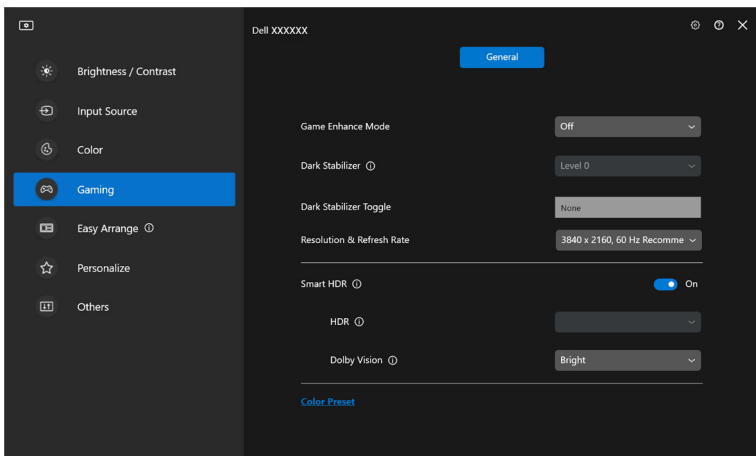


Du kan slå av funksjonen fra **Easy Arrange (Enkel ordning)**-menyen i tilfelle du ønsker å bruke **Span across multiple monitors (Spenn over flere skjermer)**.




Konfigurasjon av spillinnstillingene

Du kan konfigurere **Gaming (Spill)**-menyen som kun finnes tilgjengelig på Alienware- og Dell Gaming-skjermer.



Trekk	Funksjon	Beskrivelse
General (Generell)	Game Enhance Mode (Spillforbedring)	Velg spillforbedringsmodus fra rullegardinlisten.
	Response Time (Responstid)	Velg responstid fra rullegardinlisten.
	Dark Stabilizer (Mørk stabilisator)	Velg den mørke stabilisatoren fra rullegardinlisten.
	Dark Stabilizer Toggle (Mørk stabilisatorveksling)	Konfigurer din foretrukne hurtigtast (f.eks. Alt+S) for å veksle mellom de mørke stabilisatornivåene. Du kan også endre til din foretrukne hurtigtast.
	Smart HDR	Slå Smart HDR av eller på. Når Smart HDR er på, velger du HDR -modus eller Dolby Vision -modus fra rullegardinlisten.
	Color Preset (Fargeforhåndsinnstilling)	Klikk på Color Preset (Fargeforhåndsinnstilling) for flere fargealternativer.
Vision Engine (Synsmotor)	Vision Engine (Synsmotor)	Velg en eller flere synsmotorer som kan brukes når du spiller spill.
	Toggle Vision Engine (Bytt synsmotor)	Konfigurer din foretrukne hurtigtast (f.eks. Alt+T) for å veksle Vision Engine (Synsmotor) . Du kan også endre til din foretrukne hurtigtast.

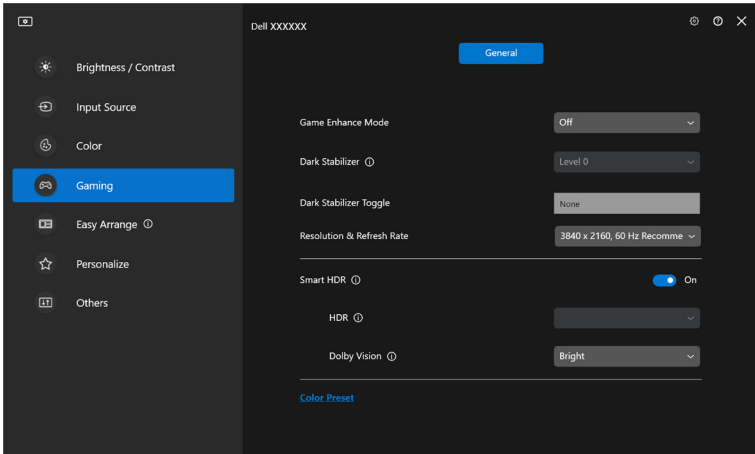
 **MERKNAD:** Gaming (Spill)-menyfunksjoner og de tilgjengelige alternativene varierer og avhenger av modellen.




Dolby Vision

Dolby Vision lar deg konfigurere Dolby Vision HDR-modus til:

- **Bright (Lys):** I samsvar med innstillingene for Dolby Vision Lys-modus.
- **Dark (Mørk):** I samsvar med innstillingene for Dolby Vision Mørk-modus.
- **Game (Spill):** Modusen aktiveres automatisk når Dolby Vision-spillene oppdages. Du kan også velge denne modusen for å aktivere Dolby Vision for spill.



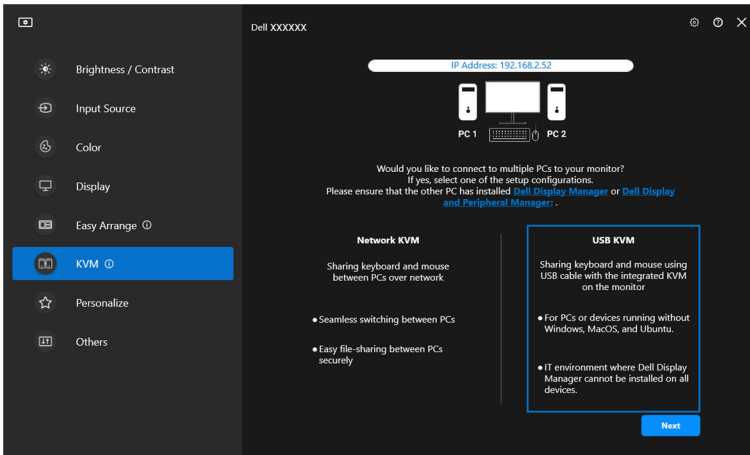
 **MERKNAD:** Funksjonen er deaktivert når det ikke vises noe Dolby Vision-innhold, eller Smart HDR er konfigurert til Off (Av), eller Custom Color HDR (Egendefinert farge HDR) (under Smart HDR) er valgt.



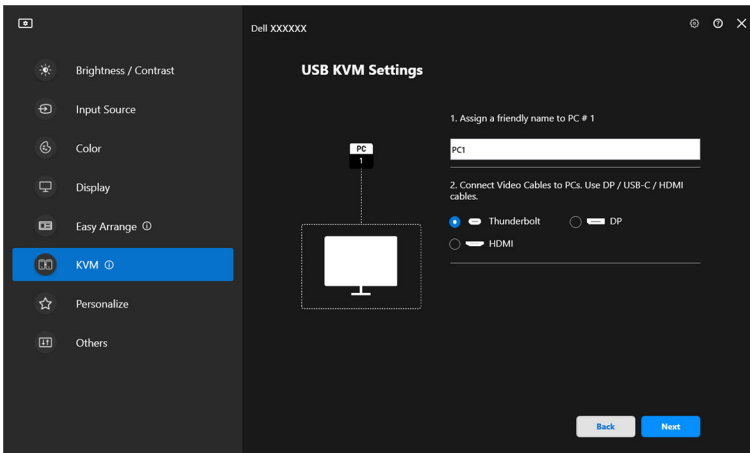
Konfigurering av USB KVM

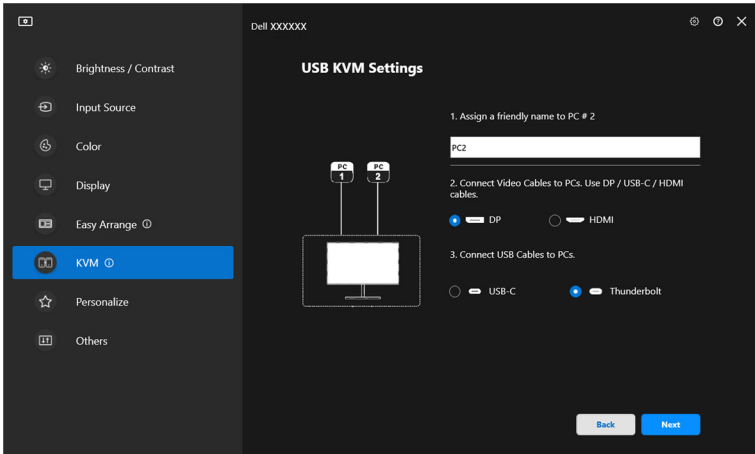
Skjermer med USB KVM-støtte gjør det mulig for tilkoblede datamaskiner å dele tastatur og mus under oppsettet.

For å konfigurere, velg **USB KVM**, klikk på **Next (Neste)**, og følg instruksjoner på skjermen for å konfigurere datamaskinene som kobles til skjermen.

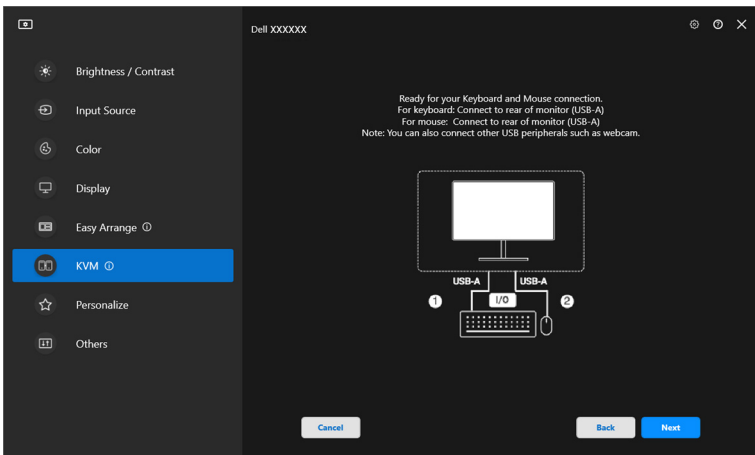


1. Parr inngangskildene med deres tilkoblinger og tilordne foretrukne navn.

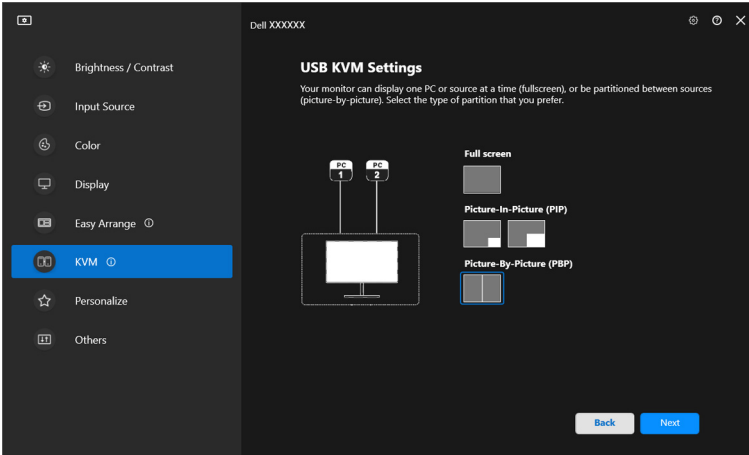




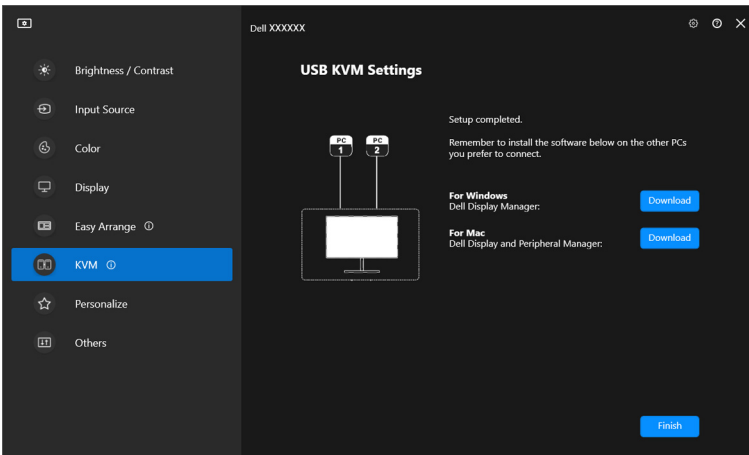
2. Koble tastatur og mus til skjermen.




3. Velg en foretrukket konfigurasjon.



4. Klikk på **Download (Nedlasting)** for å kunne laste ned **Dell Display Manager (Windows)** eller **Dell Display and Peripheral Manager (Mac)** for andre datamaskiner du ønsker å koble til. Klikk på **Finish (Fullfør)** for å lagre og avslutte KVM-oppsettet.

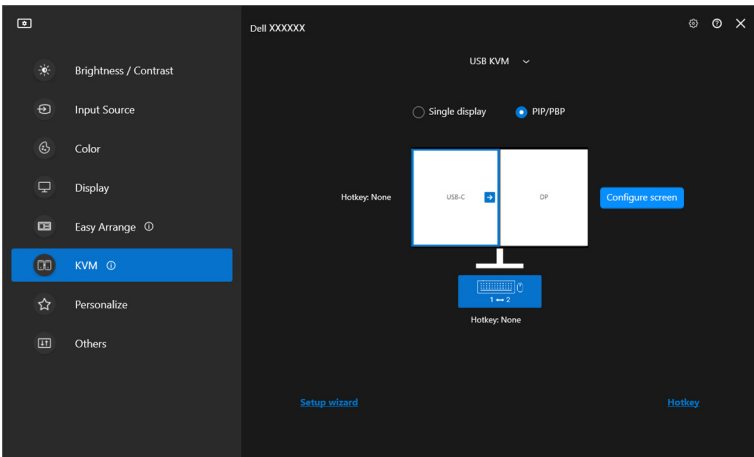
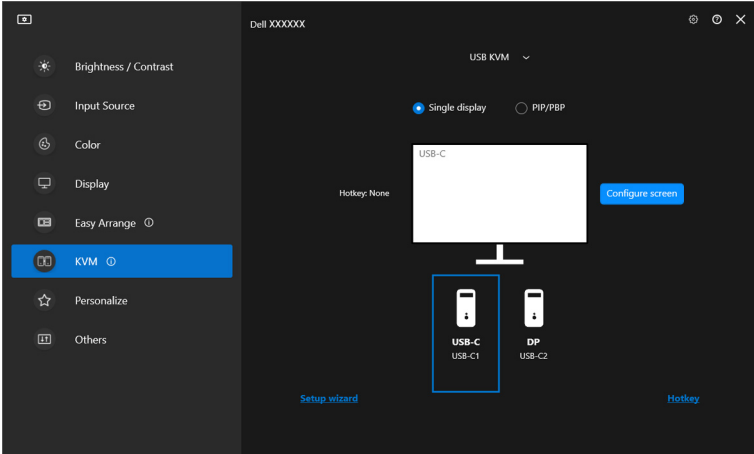


 **MERKNAD:** DDM kommuniserer med skjermen, selv i situasjoner når skjermen viser video fra en annen datamaskin. Installer Dell Display Manager (Windows) eller Dell Display and Peripheral Manager (Mac) på datamaskinen du bruker ofte og kontrollere inngangsveksling. Installer Dell Display Manager (Windows) eller Dell Display and Peripheral Manager (Mac) på andre datamaskiner koblet til skjermen.



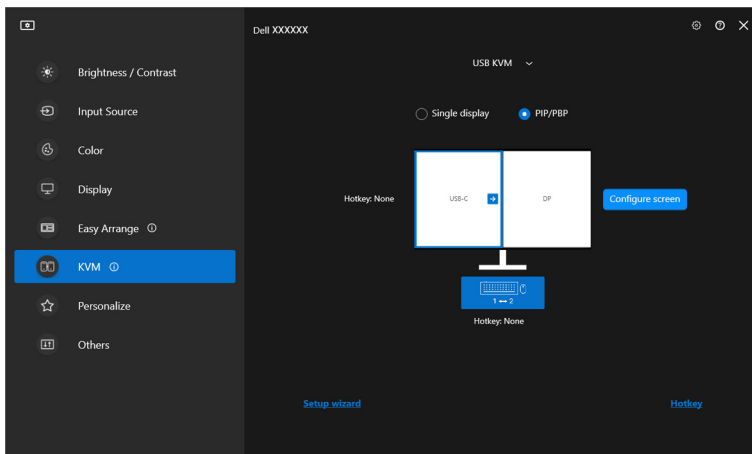
Endre USB KVM-konfigurasjon

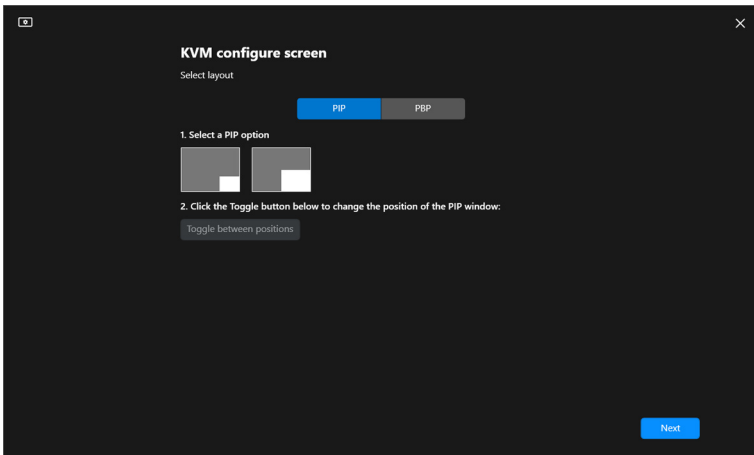
Endre **USB KVM**-konfigurasjonen etter å ha fullført KVM-oppsettet enten ved å kjøre oppsettinstruksjonene på nytt eller endre skjermkonfigurasjonen ved å klikke på **Configure screen (Konfigurer skjermen)**.



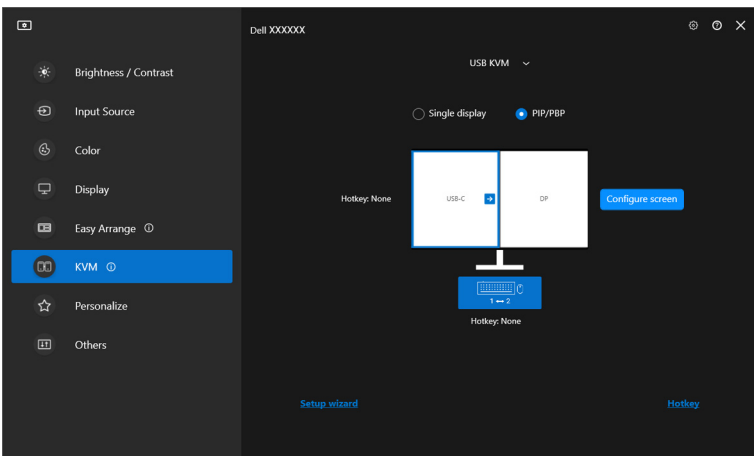
Trekk	Funksjon	Beskrivelse
Single display (Enkelt skjerm)	Endre videoinngang	Endre gjeldende videoinngang ved å klikke på stasjonær datamaskin-ikon eller trykke på hurtigtast .
PIP/PBP	Video swap (Videobytte)	Bytt videoinngang til hoved/under ved å klikke på pilen eller trykke på hurtigtast (kun tilgjengelig i PIP eller PBP side-ved-side-konfigurasjon).
	USB switch (USB-bryter)	Klikk på tastatur- og museikonet eller trykk på hurtigtast for å veksle mellom USB oppstrøms-port for aktive inngangskilder.

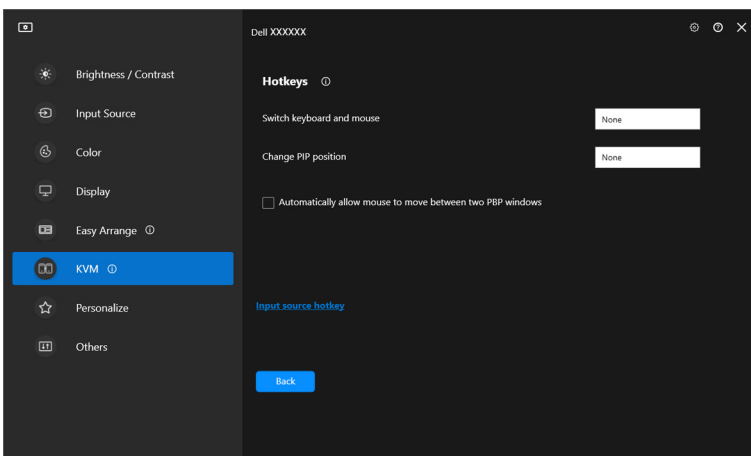
1. Klikk på **Configure screen (Konfigurer skjermen)** for å gå til siden **KVM configure screen (KVM Konfigurer skjermen)** og endre skjermoppsettet.






2. Klikk på **Hotkey (Hurtigtast)** for å åpne siden **Hotkeys (Hurtigtaster)** og konfigurere KVM-hurtigtaster.





 **MERKNAD:** Kun relevante hurtigtaster i samsvar med skjermens konfigurasjonen vil vises.

Trekk	Funksjon	Beskrivelse
Hotkeys (Hurtigtaster)	Switch between computers (Bytt mellom datamaskiner)	Konfigurer din foretrukne hurtigtast (f.eks. Alt+P) for å bytte mellom datamaskinene i enkeltvisningsmodus.
	Switch keyboard and mouse (Bytt tastatur og mus)	Konfigurer din foretrukne hurtigtast (f.eks. Alt+U) for å bytte tastatur og mus mellom datamaskiner i PBP- eller PIP-modus.
	Change PIP position (Endre PIP-posisjon)	Konfigurer din foretrukne hurtigtast (f.eks. Alt+Q) for å endre PIP-posisjonen.
	Automatically allow mouse to move between two PBP windows (Tillat musen å flytte mellom to PBP-vinduer automatisk)	Merk av for å aktivere bytting av tastaturet og musen fra én datamaskin til en annen datamaskin ved å skyve over kanten når PBP-modus er slått på.
	Input source hotkey (Hurtigtast for inngangskilde)	Klikk på Input source hotkey (Hurtigtast for inngangskilde) for mer hurtigtastkonfigurasjon.




Konfigurere nettverks-KVM

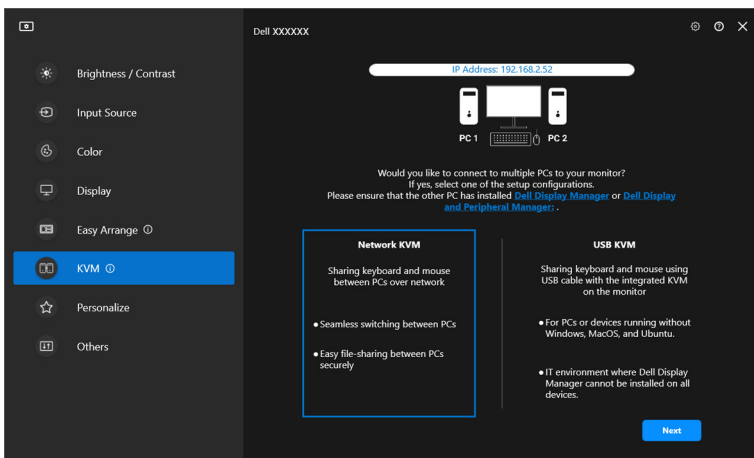
For skjermer som støtter **Network KVM (Nettverks-KVM)**-funksjonen, kan en hvilken som helst datamaskin dele det tilkoblede tastaturet og musen med andre datamaskiner som er koblet til samme nettverk. Det gjør det også mulig å overføre filer mellom datamaskiner via nettverket.


Network KVM (Nettverks-KVM) er tilgjengelig i KVM-veiviseren. Klikk på blokken **Network KVM (Nettverks-KVM)** og følg instruksjonene på skjermen for å konfigurere **Network KVM (Nettverks-KVM)**.

 **MERKNAD:** **Network KVM (Nettverks-KVM)** er kun tilgjengelig for utvalgte skjermer som støtter denne funksjonen.

 **MERKNAD:** Koble fra **Network KVM (Nettverks-KVM)** før du bytter til en annen bruker. **Network KVM (Nettverks-KVM)** kobler seg til den aktuelle klyngen på nytt når **Network KVM (Nettverks-KVM)** slås på, når datamaskinen våkner fra hvilemodus, når den kobles til en støttet skjerm eller når nettverkskonfigurasjonen endres. Tilgangsdata for hver bruker lagres separat.

1. Velg **Network KVM (Nettverks-KVM)** og klikk på **Next (Neste)** for å starte oppsettet.

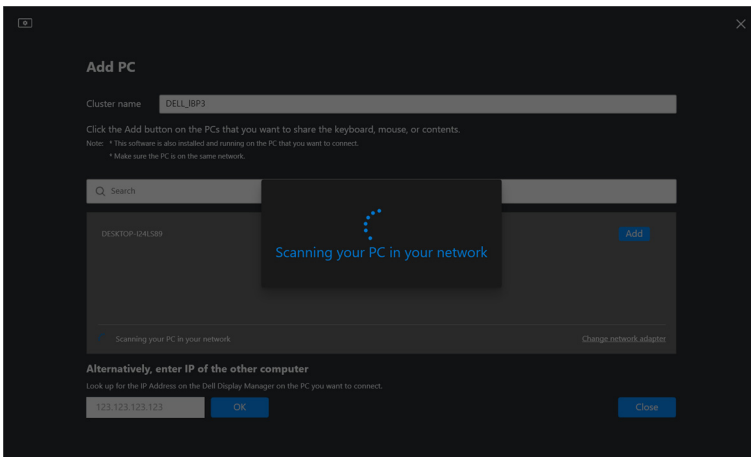


 **MERKNAD:** I tilfelle DDM eller DDPM ikke er installert på måldatamaskinen, klikker du på **Dell Display Manager (Windows)** eller **Dell Display and Peripheral Manager (Mac)** for å få tilgang til Dells støtteside for å laste ned programmet for den tiltenkte datamaskinen. Bekreft at du har fullført alle punktene på sjekklisten.

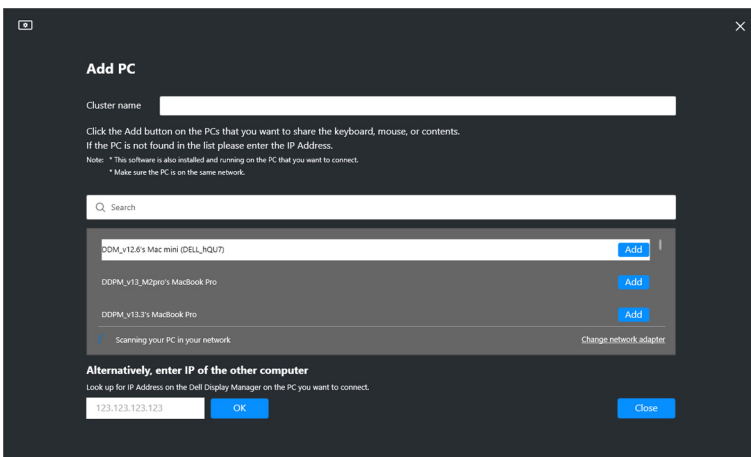


2. Network KVM (Nettverks-KVM) skanner alle datamaskiner i samme undernett for å finne den beste modusen for oppsettet.

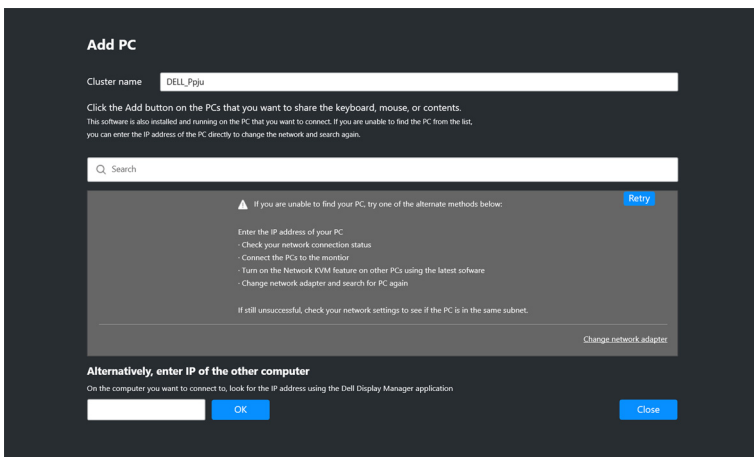
- I tilfelle det kun er én skjerm tilgjengelig, og alle datamaskinene i undernettet er koblet til den, velger **Network KVM (Nettverks-KVM) Single display (Enkelt skjerm)**-modus og kobler dem til automatisk. Gå videre til [Enkeltskjermodus](#).




- I tilfelle det finnes datamaskiner i undernettet som er koblet til forskjellige skjermer, viser **Network KVM (Nettverks-KVM)** siden **Add PC (Legg til PC)**. Klikk på **Add (Legg til)** for å koble til datamaskinen.

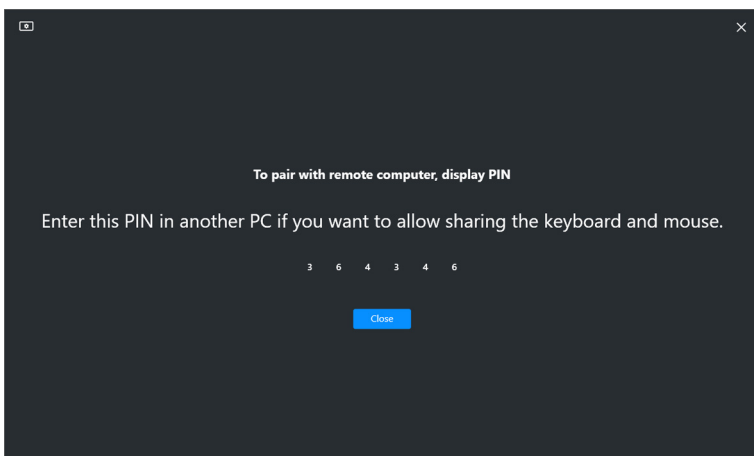


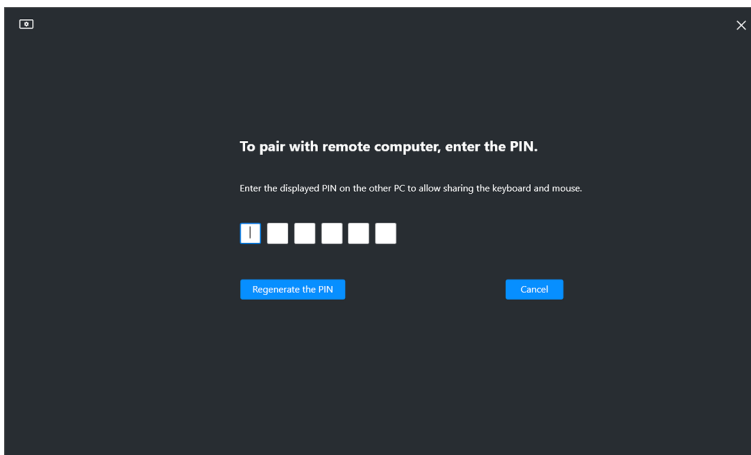
- I tilfelle skanningen ikke finner noen tilgjengelige datamaskiner, følger du instruksjonene for feilsøking på skjermen og klikker deretter på **Retry (Prøv på nytt)** for å starte en ny skanning.




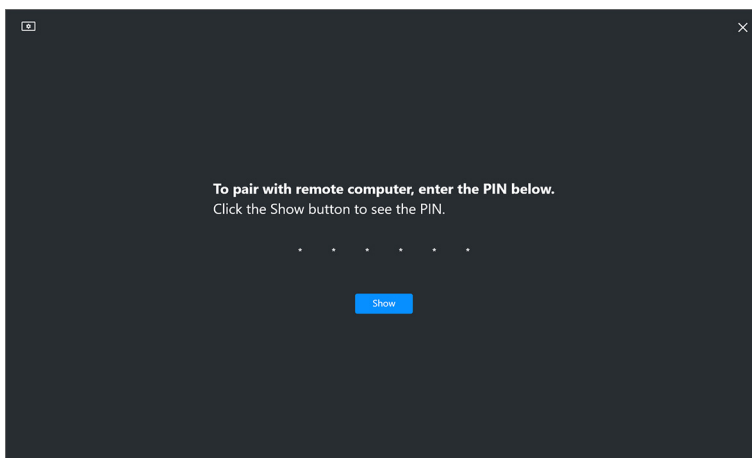
 **MERKNAD:** I tilfelle datamaskinen du ønsker å legge til, fortsatt ikke blir funnet, klikker du på **Change Network Adapter (Endre nettverkskort)** for å endre skannekortet. Du kan også klikke på **Enter IP (Skriv inn IP)** for å skrive inn IP manuelt for å opprette forbindelse.

3. Ved å koble til en datamaskin med en annen skjerm for første gang, vises en PIN-kode på den eksterne datamaskinen du kobler til. Tast inn PIN-koden på den lokale datamaskinen for å fortsette tilkoblingsprosessen.





 **MERKNAD:** I tilfelle den lokale datamaskinen er koblet til en annen ekstern datamaskin, blir brukeren bedt om å klikke på **Show (Vis)** for å vise PIN-koden.



4. Når den eksterne datamaskinen er tilkoblet, vises datamaskinen som **Added (Lagt til)**.



5. Network KVM (Nettverks-KVM) velger den beste konfigurasjonsmodusen avhengig av statusen til de tilkoblede datamaskinene.


Tilkobling av datamaskin og skjerm	Beskrivelse
---	--------------------

Alle datamaskiner er koblet til den eneste skjermen.	Network KVM (Nettverks-KVM)-oppsettet settes i Single display (Enkelt skjerm) -modus.
--	--

Kobles til en datamaskin som ikke er pålogget.

Kobles til en datamaskin som er koblet til mer enn én skjerm.	Network KVM (Nettverks-KVM) -oppsettet settes i Multiple display (Flere skjermer) -modus.
---	---

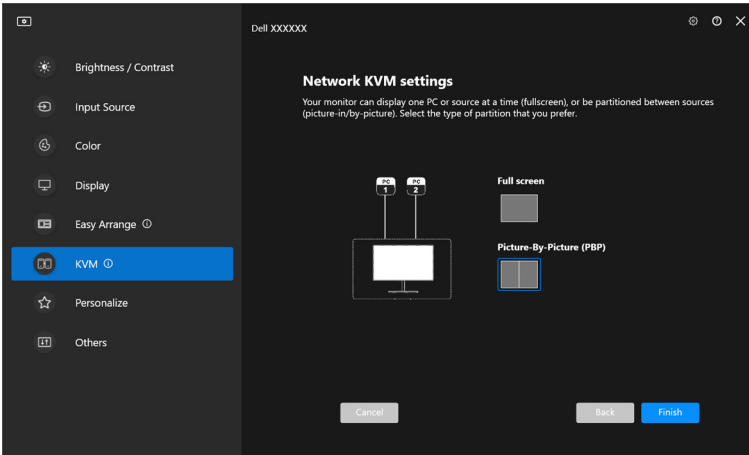
Kobles til en datamaskin som er koblet til andre skjermer

 **MERKNAD: Network KVM (Nettverks-KVM)** gjør det mulig å styre datamaskinen før du logger inn eller ut av Windows. Den kobles fra etter inn- og utlogging og kobles til igjen når **Network KVM (Nettverks-KVM)** er tilgjengelig på nytt, noe som forårsaker en forsinket tilkobling under inn- og utloggingsprosessen.



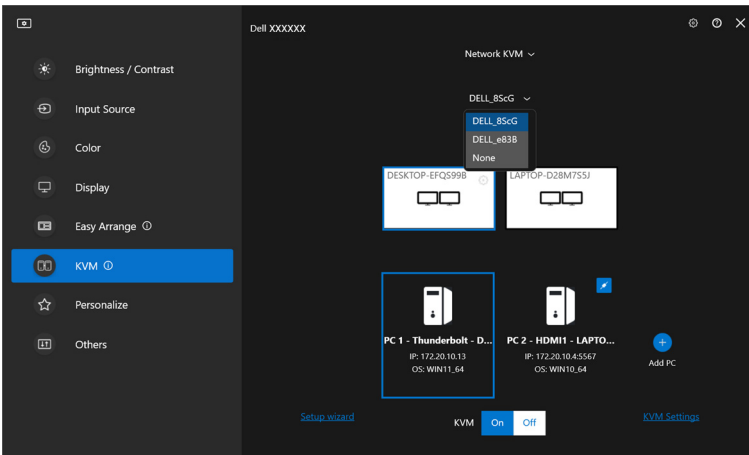
Enkeltskjermmodus

For **Single display (Enkelt skjerm)**-modus velger du et foretrukket PBP-oppsett og klikker på **Finish (Fullfør)** for å fullføre oppsettet.



MERKNAD: Network KVM (Nettverks-KVM) støtter fullskjerm og PBP, men ikke PIP.

Network KVM (Nettverks-KVM) lagrer automatisk opptil fem nylig brukte klynger. Velg en nylig brukt klynge fra rullegardinlisten for å gjenoppta eller redigere tidligere lagrede klynger.




MERKNAD: Hvis du vil administrere nylig brukte klynger, kan du se [Sette opp konfigurasjonen for nettverks-KVM](#).




Bruke nettverks-KVM


De tilkoblede datamaskinene fungerer som én **Klynge** for å kjøre KVM-funksjoner. Hver **Klynge** kan inneholde maksimalt fire datamaskiner.

Trekk	Funksjon	Beskrivelse
Klynge	Deling av tastatur og mus	Del tastatur og mus med tilkoblede datamaskiner, men kun én datamaskin har kontroll til enhver tid. MERKNAD: Ved bruk av en mus med høy DPI kan du oppleve forsinket respons fra eksterne datamaskiner på grunn av begrensninger i båndbredden. MERKNAD: Visse tastekombinasjoner, funksjonstaster, spesialtaster og berøringslinjetaster støttes ikke for styring av eksterne datamaskiner.
	Musekryssing	Musemarkøren kan krysse til andre tilkoblede datamaskiner. Krysningspunktet bestemmes av KVM-innstillingene.
	Deling av utklippstavle	Lar deg kopiere tekst, bilder eller filer fra utklippstavlen til andre tilkoblede datamaskiner.* MERKNAD: Klipp ut og lim inn støttes ikke på eksterne datamaskiner.
	Dra og slipp	Lar deg dra og slippe tekst eller filer til andre tilkoblede datamaskiner.*

 **FORSIKTIGHET: Dell Display Manager muliggjør sikker innholds- og fildeling mellom datamaskiner med ende-til-ende-kryptering. Den fungerer imidlertid ikke som programvare mot skadelig programvare, og gir ingen skanning eller beskyttelse mot skadelige filer under overføringer. Det anbefales på det sterkeste å installere anti-malware eller andre sikkerhetsverktøy før du bruker Fil- og innholdsoverføring i Network KVM (Nettverks-KVM). I tilfelle du ikke ønsker å dele filer mellom datamaskiner, kan du gå til KVM Settings (KVM-innstillinger) > Manage Cluster (Administrer klynge) for å slå av denne funksjonen.**



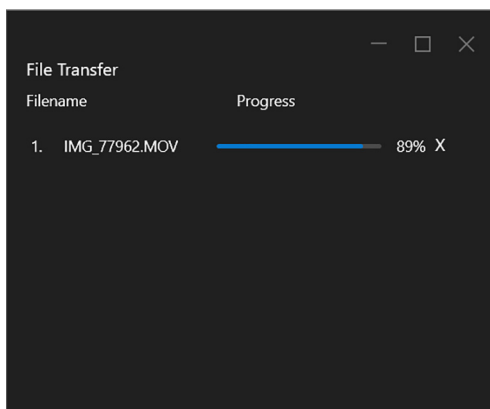
 **MERKNAD:** Du har mulighet til å justere musens krysningspunkt ved hjelp av skjermoppsettet for bærbare datamaskiner. Skulle en skjerm være plassert mellom krysningspunktene i et skjermoppsett med PBP-modus, kan det hende at musen ikke kan flyttes til den skjermen. I slike tilfeller kan Network KVM (Nettverks-KVM) automatisk omorganisere skjermposisjonene.


 **MERKNAD:** Det kan hende at den etablerte **Klynge** ikke gjenopptar tilkoblingen etter at **Network KVM (Nettverks-KVM)** er slått på igjen fra av-tilstand, etter at hoveddatamaskinen er vekket fra suspensjon eller etter tilkobling til en støttet skjerm. I slike tilfeller kan du bytte klynge manuelt fra rullegardinlisten, eller du kan koble til den frakoblede datamaskinen manuelt fra **Network KVM (Nettverks-KVM)**-hovedsiden.

*Se tabellen nedenfor for støttede Kopier og lim inn- og Dra og slipp-handlinger.

	Kopier og lim inn	Dra og slipp
Tekst (redigeringsprogram)	Støttet	Støttet
Fil (mappe)	Støttet	Støttet
Bilde (redigeringsprogram)	Støttet	Støttes ikke
Fil (redigeringsprogram)	Støttes ikke	Støttes ikke

Ved å kopiere filer til en annen datamaskin, vises dialogboksen **File Transfer (Filoverføring)**. Du kan følge med på fremdriften i overføringen, se feil eller avbryte overføringen.



 **MERKNAD:** Filnavn med tegn som er forbudt under Windows-operativsystemet, støttes ikke.

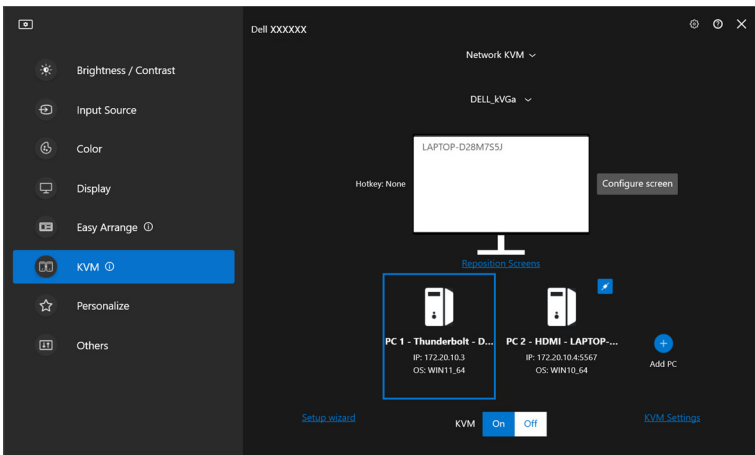
Klyngeoversikt

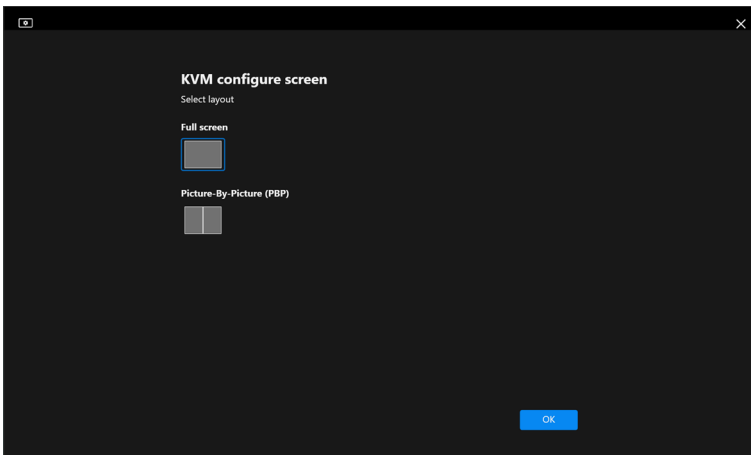
Network KVM (Nettverks-KVM) viser gjeldende klyngeoversikt etter at oppsettet er fullført.

 **MERKNAD:** **Network KVM (Nettverks-KVM)**-oversikten kan variere avhengig av typen oppsett.

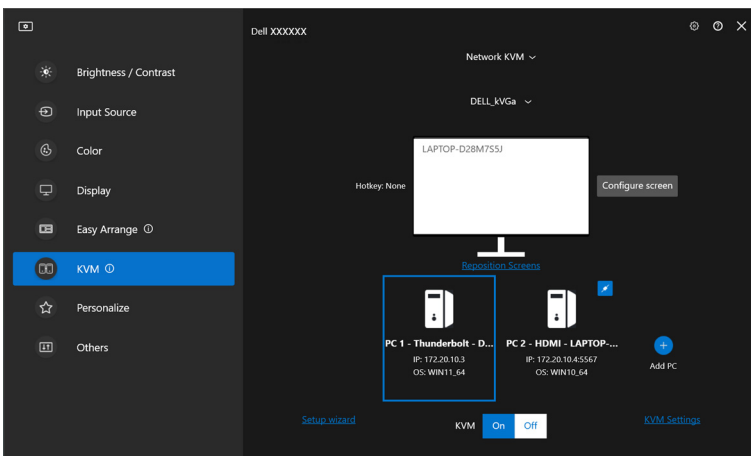
Enkelt skjerm (PBP av)

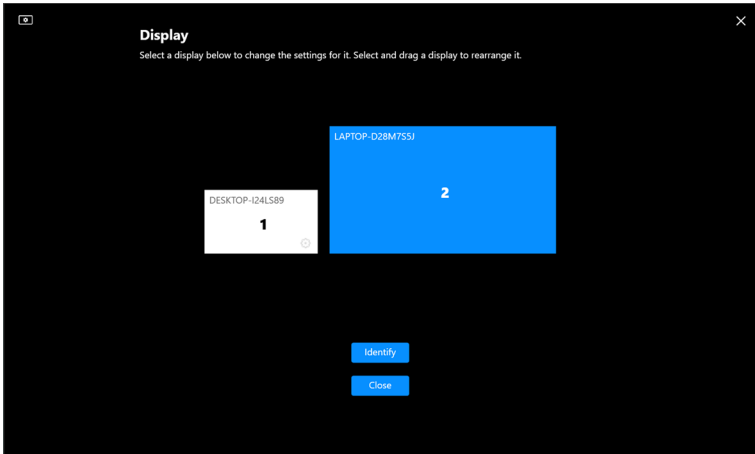
- Klikk på **Configure screen (Konfigurer skjermen)** for å gå til siden **KVM configure screen (KVM Konfigurer skjermen)** og endre skjermoppsettet.





- Klikk på **Reposition Screens (Omplassering av skjermer)** for å gå til **Display (Skjerm)**-siden og bytte datamaskinposisjoner.

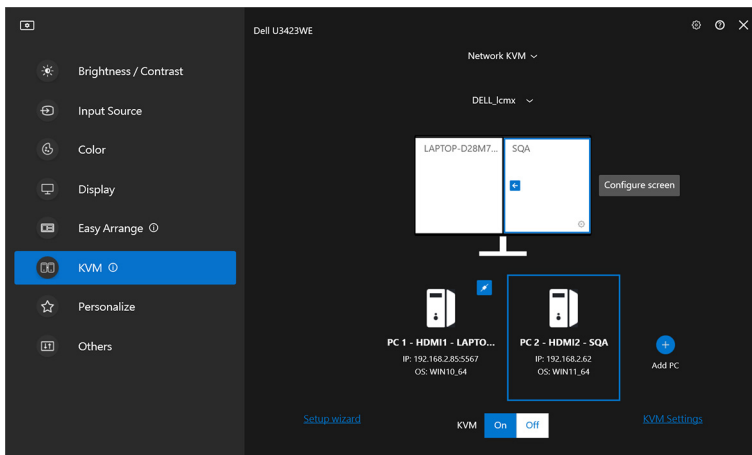




Trekk	Funksjon	Beskrivelse
Reposition Screens (Omplassering av skjermer)	Swap screen (Bytt skjerm)	Dra og slipp skjermblokken for å ordne horisontal posisjon. Den blå, forstørrede blokken er skjermen som er koblet til den aktive datamaskinen.
	Identify (Identifiser)	Klikk på Identify (Identifiser) for å vise det tildelte betegnelsesnummeret for hver datamaskin som er koblet til skjermen.



Enkelt skjerm (PBP på)



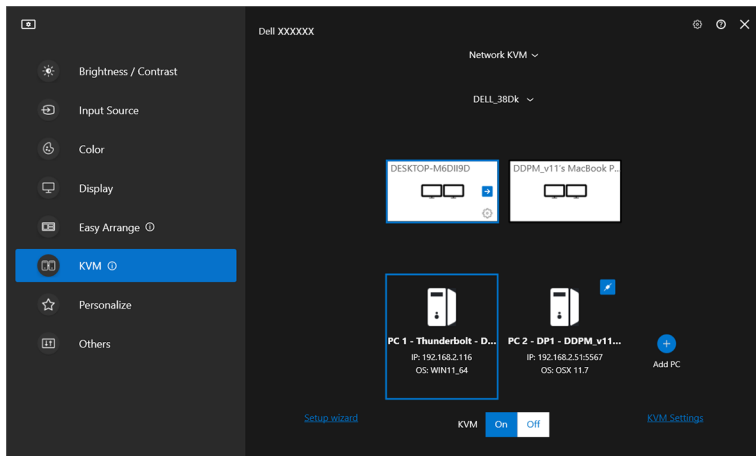
Trekk	Funksjon	Beskrivelse
Single display (Enkelt skjerm)	Video swap (Videobytte)	<ul style="list-style-type: none">• Flytt markøren til skjermblokken og klikk på pila som vises.• Dra og slipp en skjermblokk til en annen skjermblokk.




MERKNAD: For å bytte hurtigtast for datamaskinen, se [Sette opp konfigurasjonen for nettverks-KVM](#).




Flere skjermer



Trekk	Funksjon	Beskrivelse
Multiple displays (Flere skjermer)	Swap screen (Bytt skjerm)	<ul style="list-style-type: none">• Flytt markøren til skjermblokken og klikk på pilen som vises.• Dra og slipp en skjermblokk for å ordne horisontal posisjon.

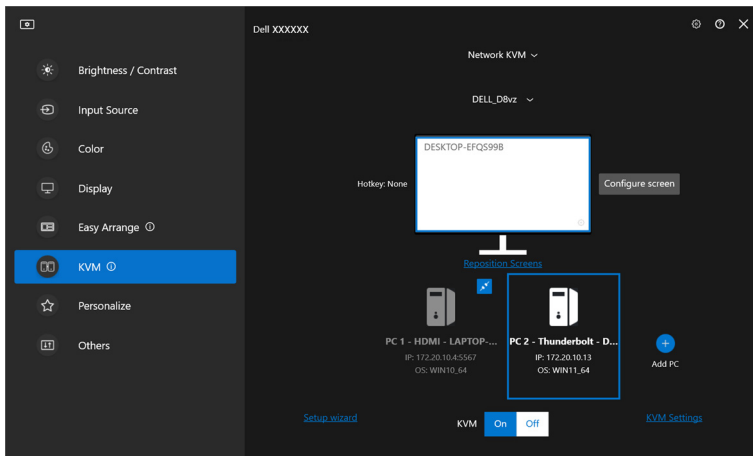
 **MERKNAD:** Gå gjennom skjerminnstillingene på hver datamaskin i operativsystemet for å vurdere oppsettet av flere skjermer og innstillinger.

 **MERKNAD:** Du kan koble til og kontrollere opptil fire datamaskiner i et **Network KVM (Nettverks-KVM)**-oppsett.

 **MERKNAD:** I tilfelle **DDM** ikke er i stand til å lese PBP-posisjoner via DDC/CI, velger **Network KVM (Nettverks-KVM)** automatisk oppsett for flere skjermer, som plasserer datamaskinene i horisontale posisjoner i stedet for PBP-posisjoner.



Systemoversikt



Informasjon om alle datamaskinene i en klynge vises nederst i **KVM**-menyen. Den lokale datamaskinen har en blå ramme. Tilkoblede datamaskiner vises i hvitt, mens frakoblede datamaskiner vises i grått.

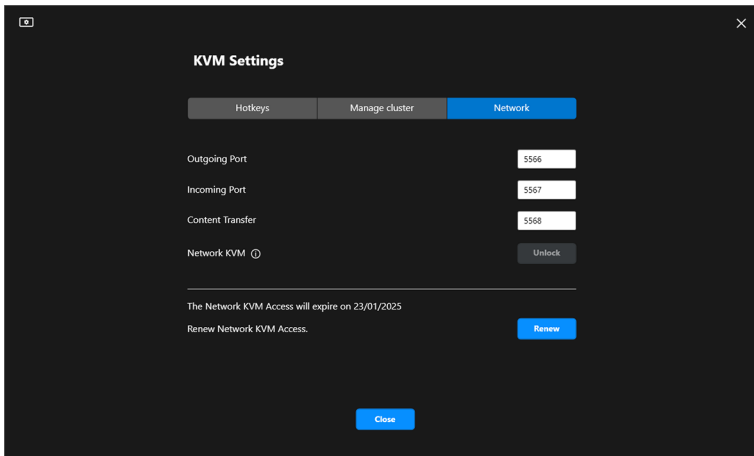
Trekk	Funksjon	Beskrivelse
System overview (Systemoversikt)	Connect (Koble til)	<ul style="list-style-type: none">Høyreklikk på datamaskinblokken for å vise menyen, og klikk deretter på Connect (Koble til) for å koble til en frakoblet datamaskin.Klikk på Koble til-knappen for å koble til en frakoblet datamaskin på nytt.
	Disconnect (Koble fra)	<ul style="list-style-type: none">Høyreklikk på datamaskinblokken for å vise menyen, og klikk deretter på Disconnect (Koble fra) for å koble fra en frakoblet datamaskin.Klikk på Koble fra-knappen for å koble til en frakoblet datamaskin på nytt.
	Delete (Slett)	Høyreklikk på datamaskinblokken for å vise menyen, og klikk deretter på Delete (Slett) for å fjerne datamaskinen fra klyngen.
	Switch PC (Bytt PC)	I Single display (Enkelt skjerm) -modus med PBP av klikker du på Switch PC (Bytt PC) for å bytte videoinngang mellom datamaskinene.



Sette opp konfigurasjonen for nettverks-KVM

Du kan endre **Network KVM (Nettverks-KVM)**-konfigurasjonen ved bruk av **KVM Settings (KVM-innstillinger)** nederst til høyre på **KVM**-menyen.

Nettverk

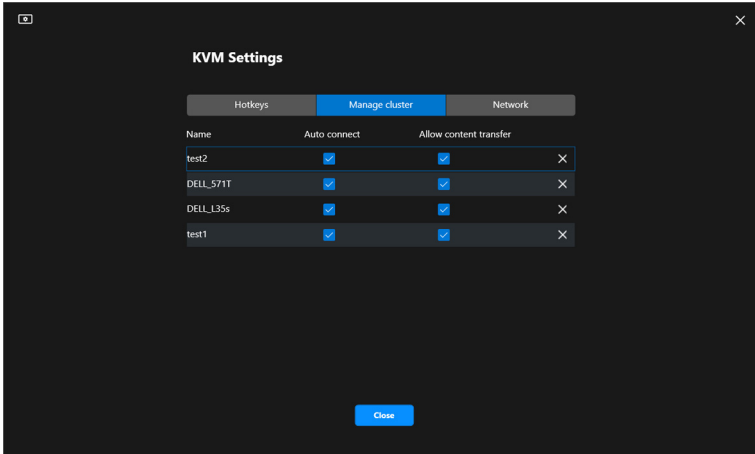


Trekk	Funksjon	Beskrivelse
Network (Nettverk)	Porte (Outgoing Port (Utgående port), Incoming Port (Innkommende port), Content Transfer (Innholdsoverføring))	Lar deg konfigurere nettverks- og filoverføringsporter. Portnummeret må være mellom 1024 og 49151. Hver port må være forskjellig fra alle andre.
	Network KVM (Nettverks-KVM)	Når Network KVM (Nettverks-KVM) oppdager unormale aktiviteter, låses nettverksfunksjonen automatisk av sikkerhetshensyn. Slå på bryteren for å låse opp.
	Network KVM Access expiry date (Utløpsdato for nettverks-KVM-tilgang)	For å øke sikkerheten utløper Network KVM (Nettverks-KVM) -tilgangsfilene hvert år. Når tilgangen din utløper, må du konfigurere klyngen på nytt.
	Renew Network KVM Access (Forny tilgangen til Nettverks-KVM)	Dersom tilgangen din er kompromittert, kan du av sikkerhetshensyn fornye tilgangen. Etter at du har fornyet tilgangen, må du autentisere de eksterne datamaskinene på nytt.



Administrere klynger

Du kan endre konfigurasjonen av de fem siste klyngene.



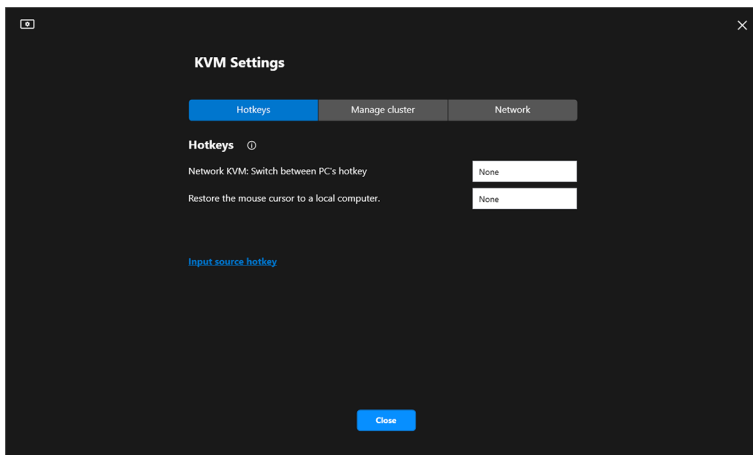
Trekk	Funksjon	Beskrivelse
Manage Cluster (Administrer klynge)	Rename cluster (Endre navn på klynge)	Klikk på navnet eller blyantknappen for å redigere klyngenavnet.
	Delete cluster (Slette klynge)	Klikk på Slette-knappen for å slette klyngen.
	Auto connect (Automatisk tilkobling)	Merk av i avmerkingsboksen for å gjenoppta klyngen automatisk ved oppstart av DDM.
	Allow content transfer (Tillat overføring av innhold)	Merk av i avmerkingsboksen for å tillate deling av utklippstavle og filer.



MERKNAD: Innstillingene for innholdsoverføring og automatisk tilkobling følger klyngeoppretters opprinnelige innstilling og kan endres i **KVM settings (KVM-innstillinger)**. Innstillingene synkroniseres med andre tilkoblede datamaskiner i samme klynge.



Hurtigtaster



Trekk	Funksjon	Beskrivelse
Hotkeys (Hurtigtaster)	Network KVM: Switch between PC's hotkey (Nettverks-KVM: Hurtigtast for å bytte mellom PC-er)	Trykk på denne hurtigtasten for å bytte mellom datakildene i Single display (Enkelt skjerm) -modus.
	Restore the mouse cursor to a local computer. (Gjenopprett musemarkøren til en lokal datamaskin.)	Flytt kontrollen tilbake til den primære skjermen på datamaskinen som tastaturet er koblet til. Musepekeren går tilbake til midten av den primære skjermen. MERKNAD: I tilfelle den primære skjermen på datamaskinen ikke er aktiv, vil Network KVM (Nettverks-KVM) bytte skjermens inngangskilde til datamaskinen.
	Input source hotkey (Hurtigtast for inngangskilde)	Tilordne hurtigtast for å bytte inngangskilde.

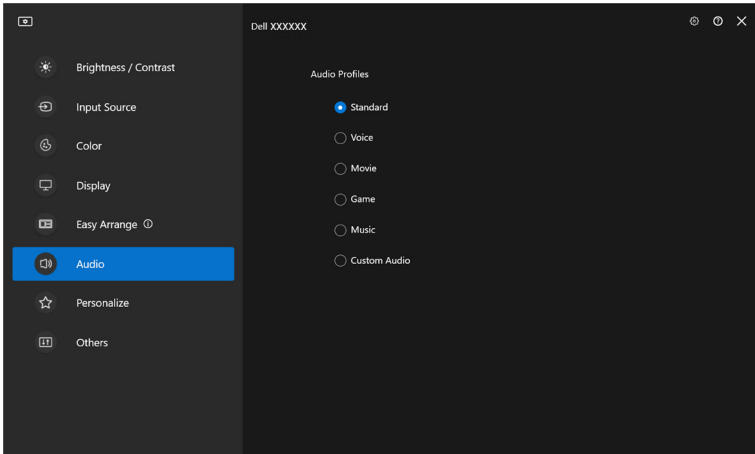


MERKNAD: Hurtigtastinnstillingene i Network KVM (Nettverks-KVM) synkroniseres automatisk med alle tilkoblede datamaskiner i klyngen.



Konfigurere lydinnstillingene

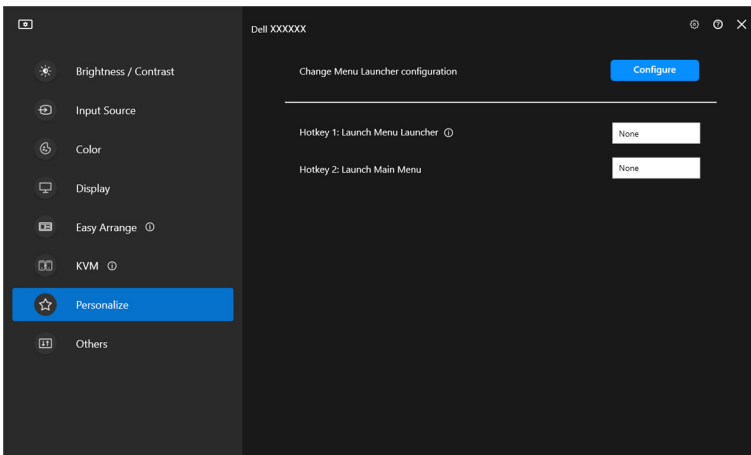
Fra menyen **Audio (Lyd)** kan du angi foretrukne **Audio Profiles (Lydprofiler)** for skjermen.



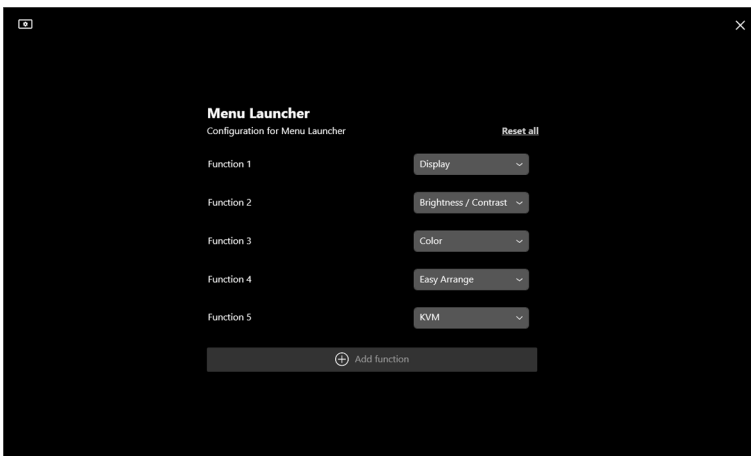
Tilpass innstillingene

Endre konfigurasjon av menyvelger

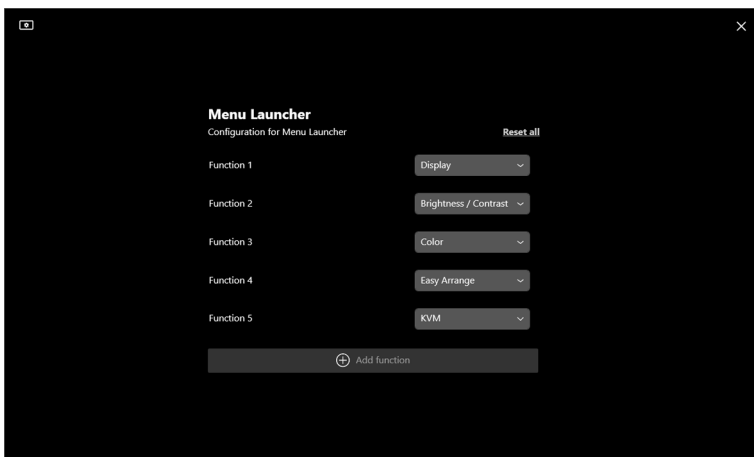
1. Klikk på **Configure (Konfigurer)** for å slå på hurtigtilgangsfunksjonen på **Menu Launcher (Menyvelger)**.




2. Velg funksjon fra rullegardinlisten. Klikk på **Add function (Legg til funksjon)** for å legge til flere funksjoner til **Menu Launcher (Menyvelger)**.



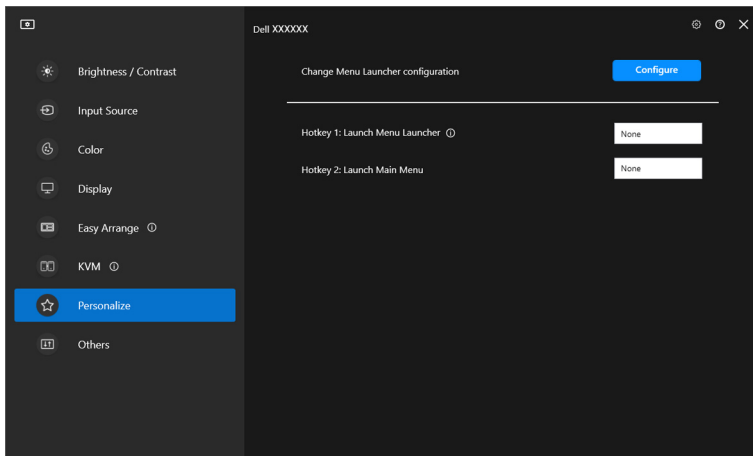
3. Klikk på **Reset all (Tilbakestill alt)** for å tilbakestille funksjonene til **Menu Launcher (Menyvelger)**.



 **MERKNAD:** De tilgjengelige funksjonene kan variere og avhenger av konfigurasjonen av skjermen.



Endre konfigurasjon for Start DDM-hurtigtast

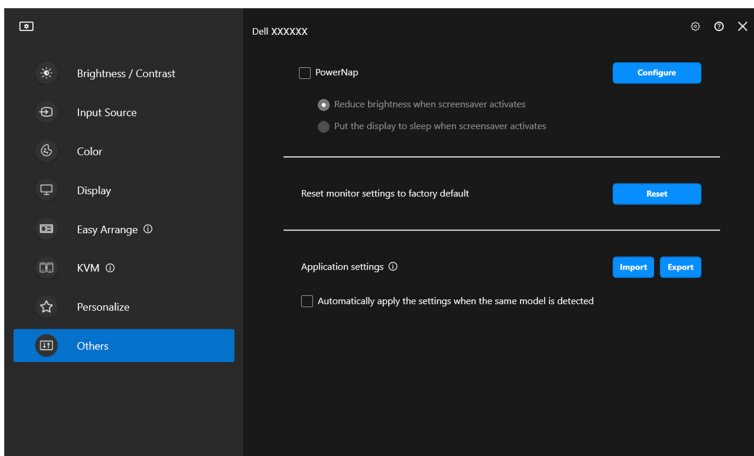



Trekk	Funksjon	Beskrivelse
Personalize (Tilpass)	Launch Menu Launcher (Start menyvelger)	Konfigurer din foretrukne hurtigtast (f.eks. Alt+M) for å få frem Menu Launcher (Menyvelger) på skjermen der musemarkøren finnes.
	Launch Main Menu (Start Hovedmeny)	Konfigurer din foretrukne hurtigtast (f.eks. Alt+D) for å få frem Main Menu (Hovedmeny) på skjermen der musemarkøren finnes.



Bruke funksjoner for energibesparelse

På støttede Dell-modeller er **PowerNap**-alternativer for energisparing som er tilgjengelige under **Others (Andre)**-menyen. Velg å innstille lysstyrken på skjermen til et minimumsnivå, eller innstille skjermen i dvale etter at skjermsparerer er aktivert.

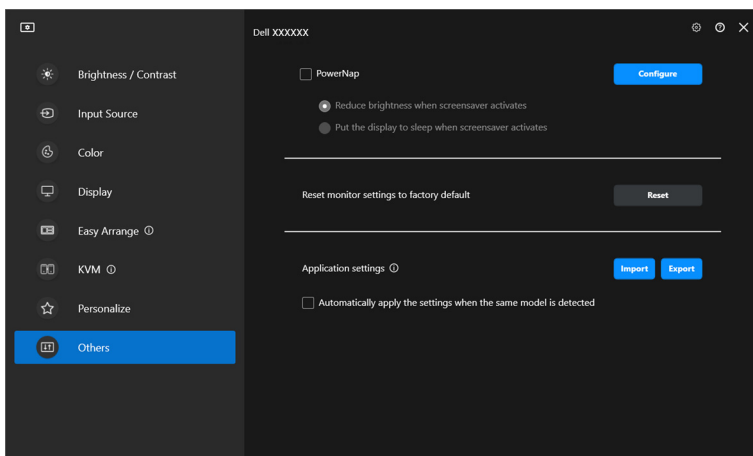


 **MERKNAD:** PowerNap-alternativet vil deaktiveres i PBP eller PIP for å kunne forhindre forstyrrelse av de normale aktivitetene.



Tilbakestilling av skjerminnstillinger

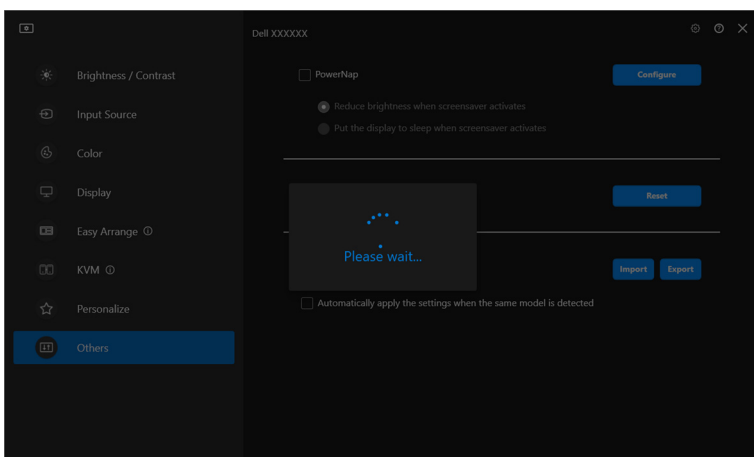
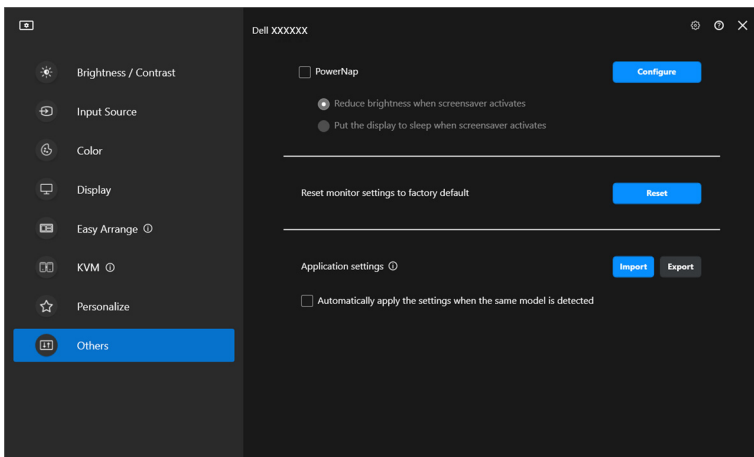
Klikk på **Reset (Nullstill)** for å tilbakestille alle skjerminnstillinger under **Others (Andre)**-menyen.

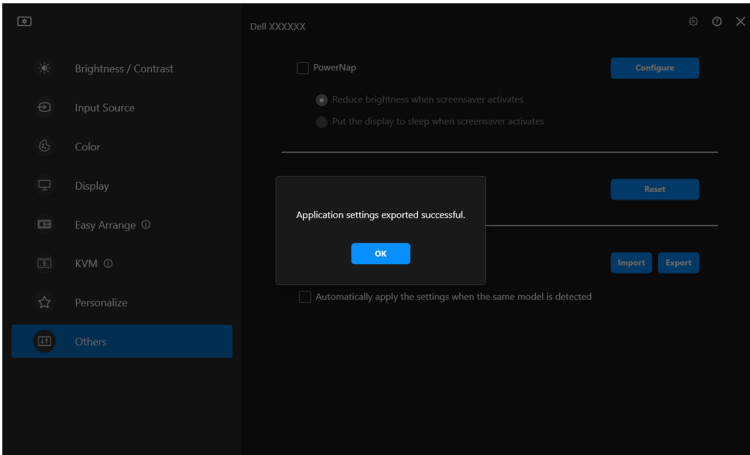


Importer/eksporter applikasjonsinnstillinger

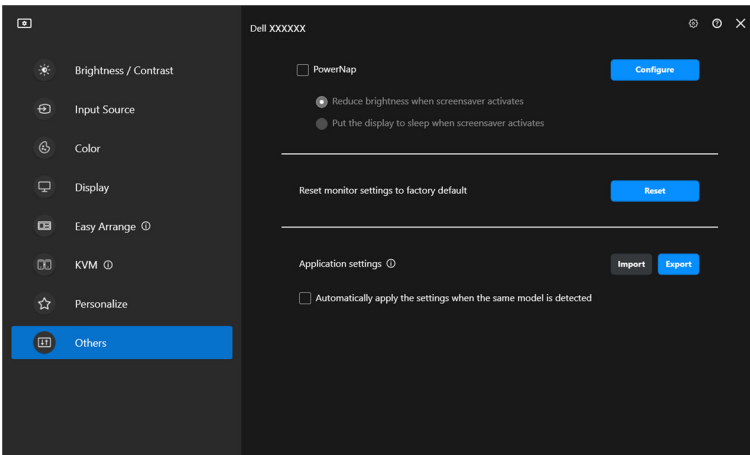
Bruk funksjonen til å eksportere skjerminnstillingene fra én skjerm og importere til en annen skjerm av samme modell.

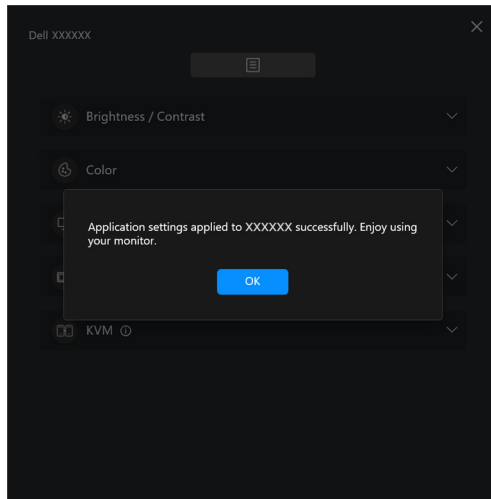
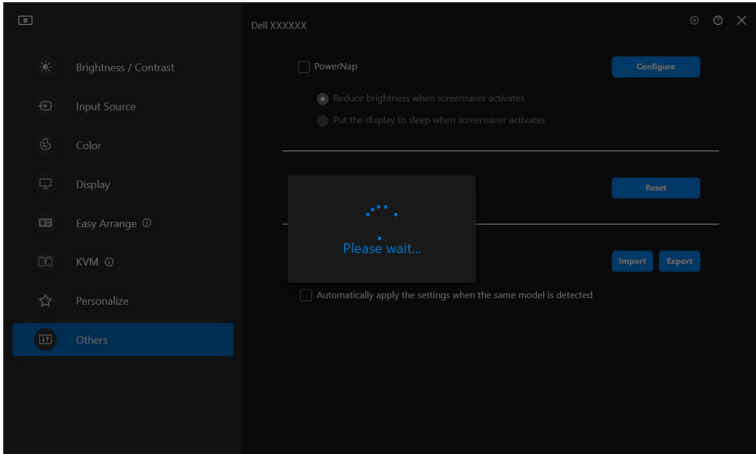
1. Klikk på **Export (Eksporter)** for å lagre en kopi av applikasjonen og skjerminnstillingene til den valgte skjermen i en fil og klikk på **OK** etter at eksporten lyktes.



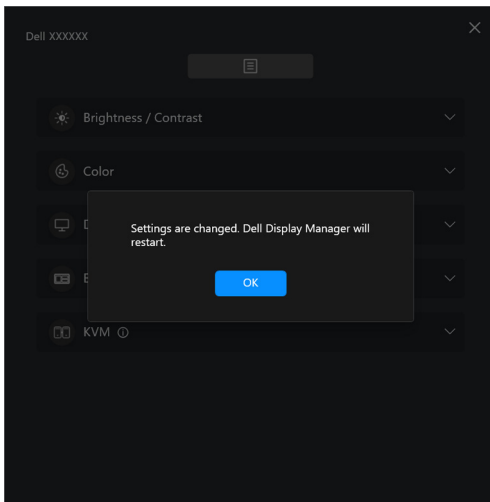


2. For importering av innstillingene fra en tidligere eksportert fil, klikk på **Import (Importer)** og velg filen. Skjerminnstillingene vil brukes på alle de tilkoblede skjermene av samme modell.



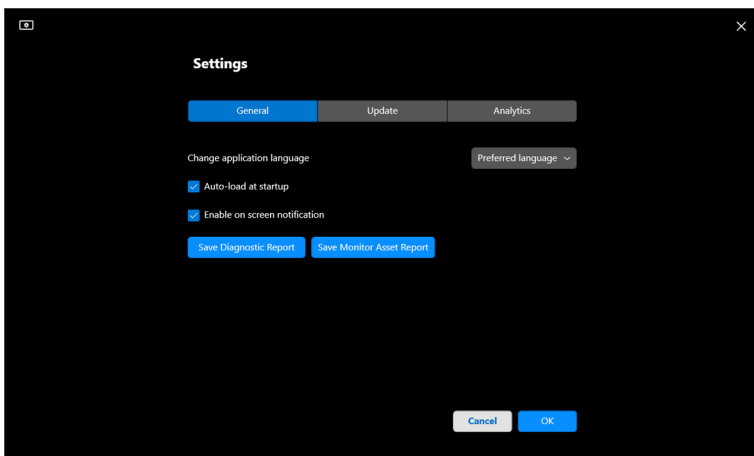
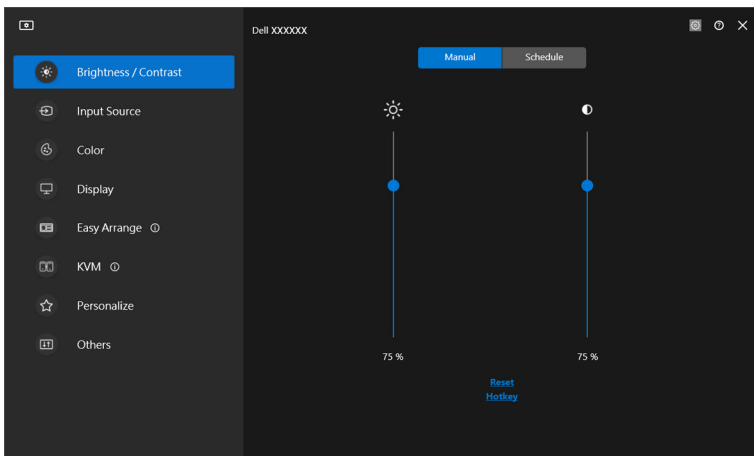


3. DDM vil starte på nytt etter import av filen.



Tilleggsinnstillinger

Det finnes flere DDM-innstillinger som er tilgjengelige under **Settings (Innstillinger)**. Klikk på **Settings (Innstillinger)**-ikonet for å foreta innstillingsjusteringer.

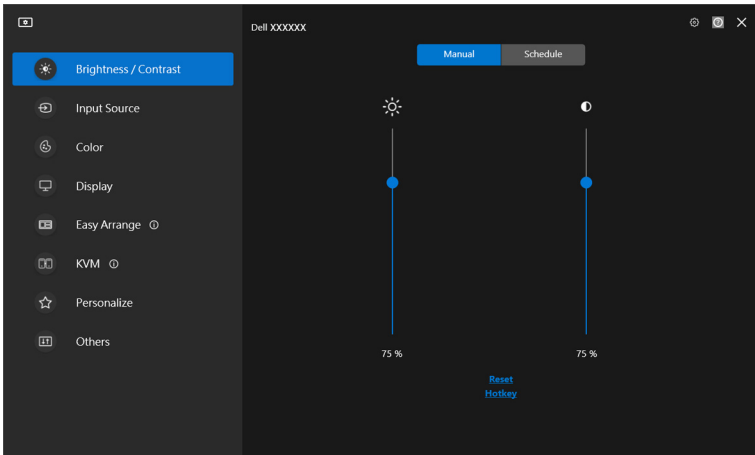


Trekk	Funksjon	Beskrivelse
General (Generell)	Change application language (Endre applikasjonsspråk)	Bruk Preferred language (Foretrukket språk) til DDM. Standard Preferred language (Foretrukket språk) er førstespråket på Preferred language (Foretrukket språk) -listne, som følger Windows-språkkonfigurasjonen.
	Auto-load at startup (Automatisk last ved oppstart)	Start DDM etter at datamaskinen starter opp.
	Enable on screen notification (Aktiver varsling på skjermen)	Tillat DDM å vise varslingsmelding.
	Save diagnostic report (Lagre diagnose rapport)	Klikk på Save Diagnostic Report (Lagre diagnose rapport) for å lagre diagnose rapporten. Rapporten inneholder system- og skjerminformasjon sammen med DDM-kjøretidslogger.
	Save monitor asset report (Lagre aktivarapport for skjerm)	Klikk på Save Monitor Asset Report (Lagre aktivarapport for skjerm) for å lagre overvåkningsrapporten. Rapporten inneholder EDID-informasjon (Extended Display Identification Data - Utvidet identifikasjonsdata for skjerm) for alle tilkoblede monitorer.

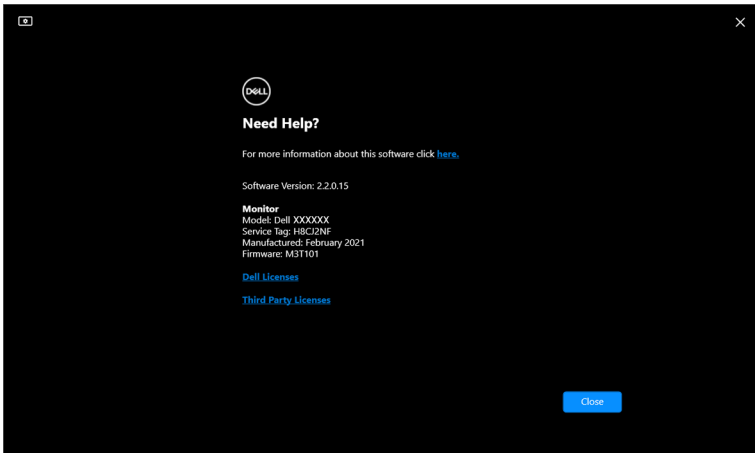


Hjelp

Det finnes ekstra programvare- og skjerminformasjon tilgjengelig i **Hjelp**. Klikk på “?”-ikonet for å få tilgang til **Hjelp**-skjermen.




Du kan få programvareinformasjon ved å klikke **here (her)**. Du kan også få modellnavn, servicemerke, produksjonsdato og fastvareinformasjon for skjermen. Klikk på **Close (Lukk)** og gå ut av **Hjelp**-skjermen.

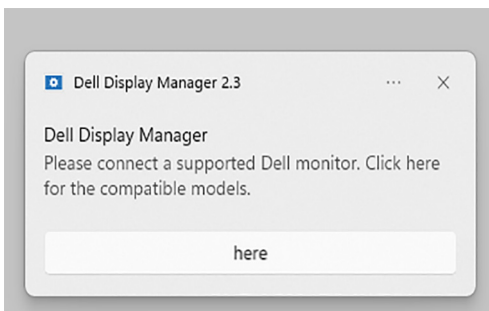



Feilsøking

Forstå de forskjellige tilstandene til DDM

Trekk	Funksjon	Beskrivelse
DDM-ikon	Søk 	Søker etter støttede monitorer.
	Tilkoblet 	De støttede skjermene er tilkoblet. MERKNAD: Du kan høyreklikke for å oppdatere i tilfelle den støttede skjermen ikke finnes oppført i DDM-rullegardinmenyen.
	Kan ikke koble til 	Enten er det ingen støttede skjermer er tilkoblet, eller det er kommunikasjonsfeil ved tilkobling av skjermen. Se årsaker til at skjermen ikke kan oppdages i avsnittet nedenfor.

I tilfelle DDM ikke fungerer med skjermen, vil den vise følgende ikon og melding i statusmenyen.



 **MERKNAD:** DDM fungerer kun på utvalgte Dell-skjermer og støttes ikke på skjermer fra andre produsenter.



Dell-skjermer støttes ikke av DDM

DDM fungerer kanskje ikke med skjermene nedenfor:

- Dell-skjermmodeller ikke er inkludert i DDM for Windows-listen. Sjekk <https://www.dell.com/support/ddm> hvis du ønsker mer informasjon
- Skjermer som ikke er oppført i støttelisten for DDM for Windows. Virtuelle og trådløse skjermer støtter ikke DDC/CI

Kan ikke oppdage støttet Dell-skjerm

I de følgende scenariene kan det hende at Dell Display Manager ikke kan kommunisere med skjermen.

1. Den primære skjermen har slått på Synkronisering av flere skjermer (MMS).
2. Skjermen er opptatt med fargekalibrering.
3. Skjermen har **Screen Partition (Skjermpartisjon)** slått på.
4. DDC/CI er slått av.

I tilfelle DDM ikke kan identifisere eller opprette kommunikasjon med en kompatibel Dell-skjerm, følger du disse trinnene for å feilsøke:

1. Bekreft at videokabelen eller USB-oppstrømskabelen er koblet på riktig måte til skjermen og datamaskinen. Bekreft at alle kontaktene er riktig koblet til portene.
2. Sjekk skjermens OSD-menyen og bekreft at **DDC/CI** er aktivert.

Kan ikke koble til Nettverks-KVM

Følg disse feilsøkingstrinnene hvis du har problemer med å koble til en ekstern datamaskin via **Network KVM (Nettverks-KVM)**:

1. Sjekk brannmuringstillingene og bekreft at alle elementene i Dell Display Manager er aktivert.
2. Bekreft at alle programmer som har tillatelse til å kommunisere gjennom Windows Defender-brannmuren, er valgt.
3. Ta kontakt med nettverksadministratoren og bekreft at alle nettverksportene (standard 5566, 5567, 5568) er åpne for både innkommende og utgående kommunikasjon.



Nettverks-KVM bytter til en annen klynge

Network KVM (Nettverks-KVM) bytter uventet til en annen klynge under normal bruk. Dette skyldes siden **Network KVM (Nettverks-KVM)** binder den tilkoblede skjermen til en klynge når brukeren oppretter en klynge:

- brukeren oppretter en klynge.
- brukeren velger en klynge.

For optimal bruk forsøker **Network KVM (Nettverks-KVM)** å gjenoppta tilkoblingen til den klyngen som har høyest prioritet. I tilfelle tilkoblingen mislykkes, går **Network KVM (Nettverks-KVM)** ned i rekkefølge og forsøker å koble til en annen klynge. Når dette skjer, kan du manuelt velge klyngen du ønsker å bruke fra KVM-menyen.

Kompatibilitet mellom programmet som er installert på ditt system

DDM er bakoverkompatibel med tidligere versjoner. Vi anbefaler at du alltid bruker den nyeste DDM-versjonen.

Få mer informasjon om feilsøking

Brukeren kan **Save Diagnostic Report (Lagre diagnoserapport)** eller **Save Monitor Asset Report (Lagre aktivareport for skjerm)** for å gi mer informasjon til Dells servicesenter for feilsøking.

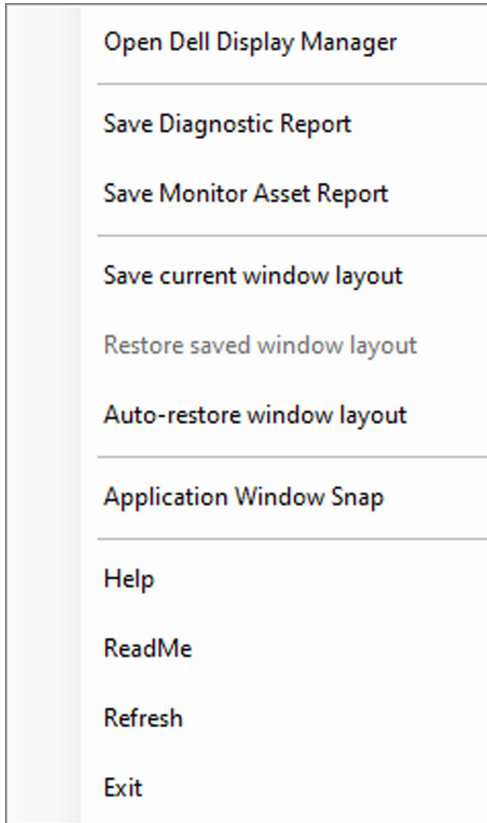
Save Diagnostic Report (Lagre diagnoserapport)

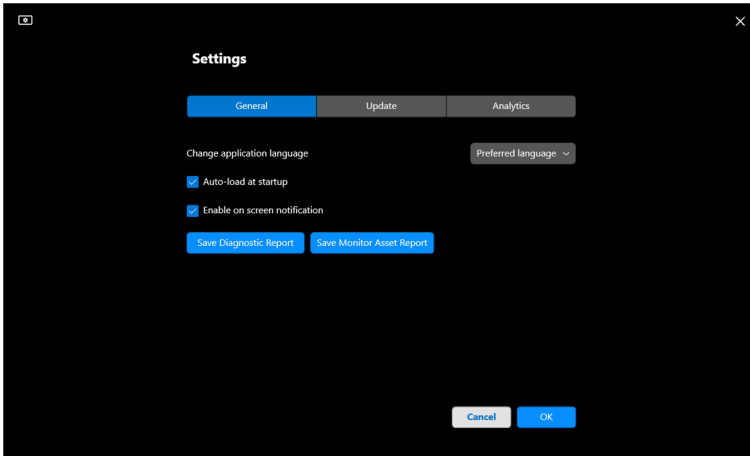
Høyreklikk på DDM-ikonet og velg **Save Diagnostic Report (Lagre diagnoserapport)** eller klikk på **Save Diagnostic Report (Lagre diagnoserapport)**-knapp fra **Settings (Innstillinger)**. Rapporten inneholder system- og skjerminformasjon sammen med DDM-kjøretidslogger.



Save Monitor Asset Report (Lagre aktivarapport for skjerm)

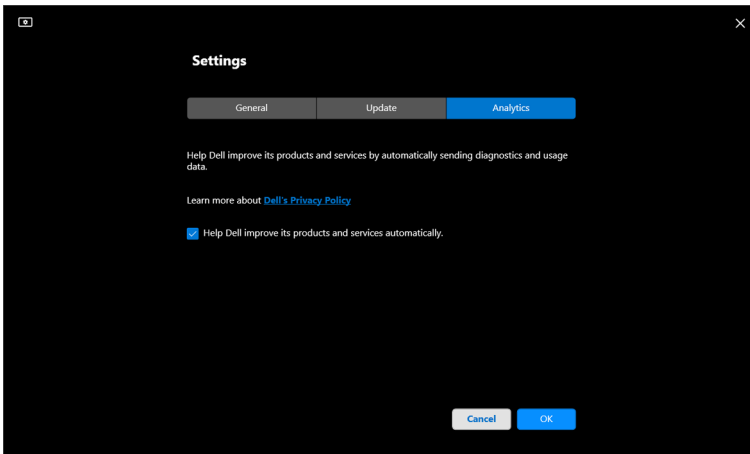
Høyreklikk på DDM-ikonet og velg **Save Monitor Asset Report (Lagre aktivarapport for skjerm)** eller klikk på **Save Monitor Asset Report (Lagre aktivarapport for skjerm)**-knapp fra **Settings (Innstillinger)**. Rapporten inneholder EDID-informasjon (Extended Display Identification Data - Utvidet identifikasjonsdata for skjerm) for alle tilkoblede monitorer.





Forbedring av DDM

Merk av **Help Dell improve its products and services automatically (Hjelp Dell å forbedre sine produkter og tjenester automatisk)** i tilfelle du samtykker i å gi diagnose- og bruksdata til Dell-serveren automatisk. Disse dataene vil forbedre Dells produkter og tjenester.

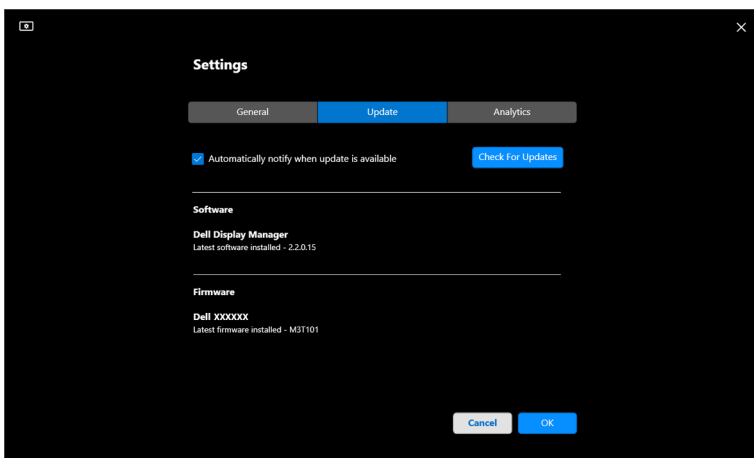


Oppdatering av DDM-programvare og skjermfastvare

I tilfelle din datamaskin er koblet til Internett, vil du bedes om å oppgradere til en nyere versjon av DDM eller overvåke fastvaren når den oppdaterte versjonen er tilgjengelig. Vår anbefaling er å laste ned og installere den nyeste DDM-applikasjonen og skjermens fastvare.

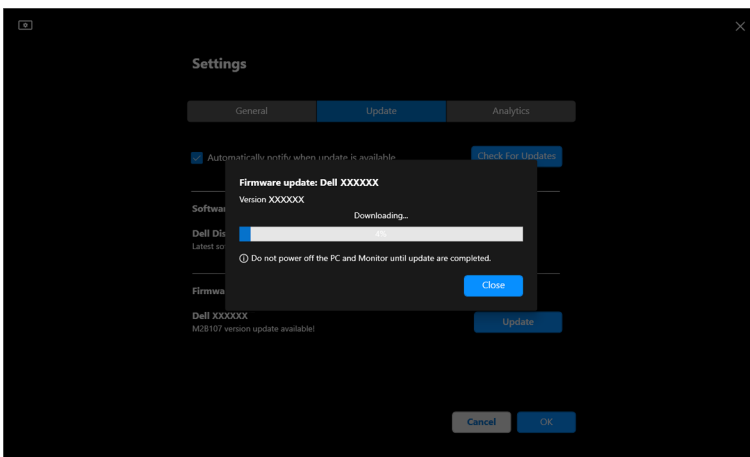
Klikk på **Update (Oppdater)** i **Settings (Innstillinger)** for å oppdatere DDM-programvaren eller skjermfastvaren.

Du kan også se etter ny versjon ved å klikke på **Check for Updates (Se etter oppdateringer)** i **Settings (Innstillinger)**.

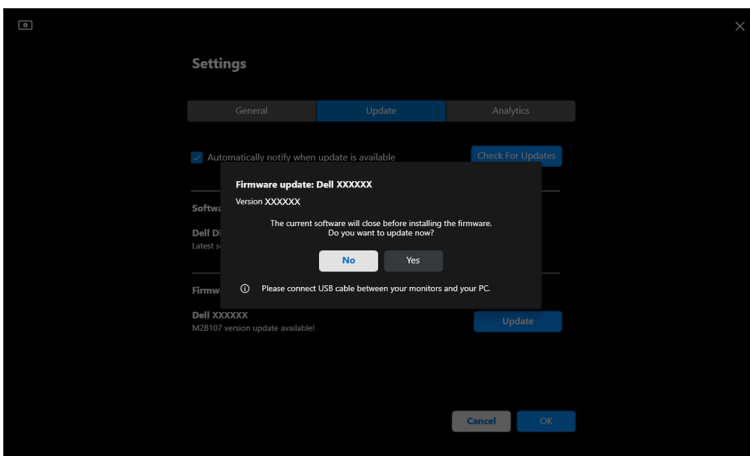


Oppdatering av skjermens fastvare

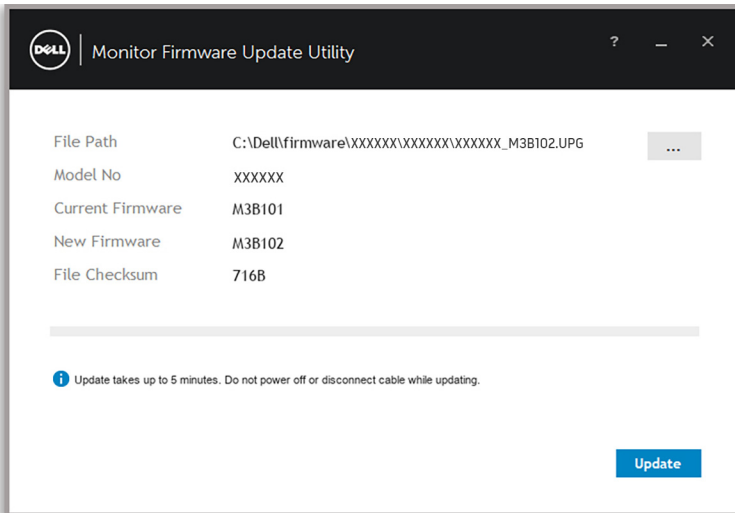
1. Klikk på **Update (Oppdater)** i **Settings (Innstillinger)** for å oppdatere skjermens fastvare. Fremdriftslinjen for nedlasting vises når prosessen starter.



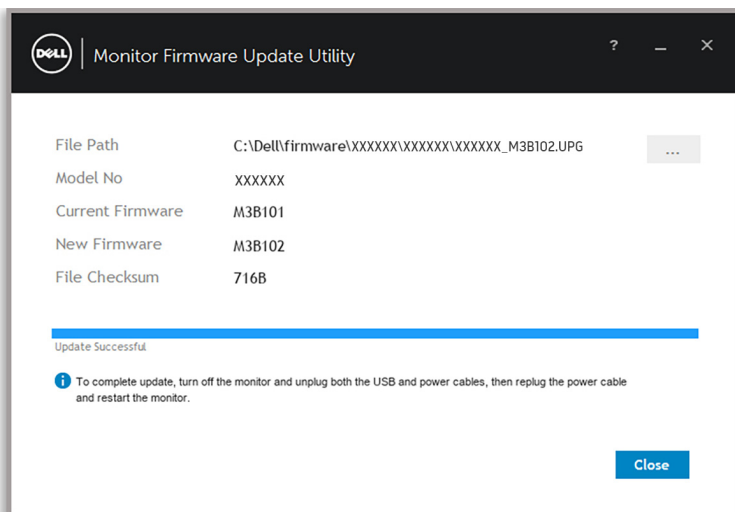
2. Etter nedlasting, vil det vises en dialogboks som ber om bekreftelse. Følg instruksjonene som vises på skjermen for å koble fra alle andre skjermer før du klikker på **Yes (Ja)**.





3. **DDM** vil være midlertidig utilgjengelig, og **Monitor Firmware Update Utility** vises og begynner å oppdatere automatisk.



4. Etter oppdatering, vil **Monitor Firmware Update Utility** lukkes automatisk.



-  **MERKNAD:** **Monitor Firmware Update Utility** vil oppdatere alle skjermer med samme modell i rekkefølge.
-  **MERKNAD:** **DDM** starter automatisk etter skjermens fastvareoppdatering.

