

# Justere skjermoppløsningen

Aspekter ved LCD-teknologien innebærer at bildeoppløsningen alltid er fast. Den beste visningsytelsen oppnår du ved å sette maksimal oppløsning med et sideforhold på 16:9. Dette kalles innebygd oppløsning” (“native resolution”) eller maksimal oppløsning – dvs. det klareste bildet. Se tabellen nedenfor for å finne den innebygde oppløsningen på din LCD-skjerm. Lavere oppløsninger vises på full skjerm gjennom en interpoleringskrets. Uskarpheter ved pikselgrenser kan oppstå med den interpolerte oppløsningen avhengig av bildetyper og dens opprinnelige oppløsning.



- For å ha fullt utbytte av LCD-teknologien bør du velge den innebygde oppløsningsinnstillingen for PC-skjermen som beskrevet nedenfor. Vær klar over at ikke alle PC-skjermkort tilbyr denne oppløsningsverdien. Hvis ditt ikke gjør det, undersøk skjermkortprodusentens webområde for å finne en oppdatert driver for din bestemte modell av PC-skjermkortet som støtter denne oppløsningen. Programvareskjerm drivere blir ofte oppdatert og gjort tilgjengelige for nye skjermoppløsninger i maskinvaren. Ved behov må du kanskje skifte ut og oppdatere PC-skjermkortet for å støtte skjermens innebygde oppløsning.
- Avhengig av operativsystemet på PCen bør følgende prosedyrer følges for å justere skjermoppløsningen. Se operativsystemets elektroniske hjelp hvis du vil ha detaljer.

- 
1. Åpne **Display Properties** (Skjermegenskaper) og velg kategorien **Settings** (Innstillinger).  
Du kan åpne **Display Properties** (Skjermegenskaper) ved å høyreklikke på Windows-skrivebordet og velge **Properties** (Egenskaper) fra popup-menyen.
  2. Bruk glidebryteren i **Screen area** (Skjermområde) delen for å justere skjermoppløsningen.  
Velg den anbefalte oppløsningen (maksimal oppløsning) og klikk på **Apply** (Bruk).



Hvis du velger en annen oppløsning, husk på at denne andre oppløsningen blir interpolert og ikke viser skjermbildet nøyaktig like bra som det kunne gjort med innebygd oppløsningsinnstilling.

- 
3. Klikk på **OK** og deretter på **Yes** (Ja).
  4. Lukk vinduet **Display Properties** (Skjermegenskaper).

Hvis inndatakilden ikke tilbyr et bilde med sideforhold 16:9, kan det viste bildet virke strukket eller forvrengt. Hvis du vil opprettholde det opprinnelige sideforholdet, kan du brukes billedeskaleringsalternativer i **Display Mode** (Skjermmodus). Se brukerhåndboken hvis du vil ha mer informasjon.

# Justering av skjermoppdateringsfrekvensen

Du behøver ikke å velge høyest mulig oppdateringsfrekvens for en LCD-skjerm, for det er ikke teknisk mulig for en LCD-skjerm å flimre. De beste resultatene kan oppnås ved hjelp av fabrikkmodusene som allerede er innstilt i datamaskinen. Sjekk neste kapittel for å se fabrikkmodusene: [Forhåndsinnstilte visningsmoduser på side 3](#).



Du kan velge 60 Hz for den innebygde oppløsningen på 1920x1080. Gjelder ikke for alle modeller. Se tabellen på [side 1](#).



Avhengig av operativsystemet på PCen bør følgende prosedyrer følges for å justere skjermoppløsningen. Se operativsystemets elektroniske hjelp hvis du vil ha detaljer.

---

1. Dobbeltklikk på ikonet **Display** (Skjerm) i **Control Panel** (kontrollpanelet).
2. I vinduet **Display Properties** (Skjermegenskaper) velger du kategorien **Settings** (Innstillinger) og klikker på knappen **Advanced** (Avansert).
3. Velg kategorien **Adapter**, og velg en passende oppdateringsfrekvens som stemmer med en fabrikkmodus som er oppført i spesifikasjonstabellen.
4. Klikk på **Change** (Endre), **OK** og deretter **Yes** (Ja).
5. Lukk vinduet **Display Properties** (Skjermegenskaper).

# Forhåndsinnstilte visningsmoduser

Innkommende visningsmodus (inndata-timing)				
Oppløsning	1920 x 1080			
Inndatasignal	VGA	DVI	DP	HDMI
640x480@60Hz	v	v	v	v
640x480@75Hz	v	v	v	v
640x480@100Hz	v	v	v	v
640x480@120Hz	v	v	v	v
720x400@70Hz	v	v	v	v
800x600@60Hz	v	v	v	v
800x600@75Hz	v	v	v	v
800x600@100Hz	v	v	v	v
800x600@120Hz	v	v	v	v
832x624@75Hz	v	v	v	v
1024x768@60Hz	v	v	v	v
1024x768@75Hz	v	v	v	v
1024x768@100Hz	v	v	v	v
1024x768@120Hz	v	v	v	v
1152x870@75Hz	v	v	v	v
1280x800@60Hz	v	v	v	v
1280x720@60Hz	v	v	v	v
1280x1024@60Hz	v	v	v	v
1280x1024@75Hz	v	v	v	v
1440x900@60Hz	v	v	v	v
1680x1050@60Hz	v	v	v	v
1920x1080@60Hz	v	v	v	v
1920x1080@85Hz				
1920x1080@100Hz		v	v	
1920x1080@120Hz		v	v	
1920x1080@144Hz		v	v	



Avhengig av den tilgjengelige inndata-kilden kan støttet timing og oppløsning variere.

## Støttet oppløsning for 3D-avspilling (via DVI-DL)

3D-innhold kan bare spilles av når skjermen er satt til 1920 x 1080 @ 120Hz.



Hvis du vil oppnå best mulig bildekvalitet, se tabellen ovenfor for å angi tidsverdier og oppløsning for inndata-kilden.

Bildeforstyrrelser kan oppstå som følge av signalfrekvensforskjeller fra grafikkort som ikke følger den vanlige standarden. Det er imidlertid ikke en feil. Du kan forbedre denne situasjonen ved å endre en automatisk innstilling eller ved å endre faseinnstillingen manuelt og pikselfrekvensen fra **Display**-menyen.