## 1. Justere skjermoppløsningen

Aspekter ved LCD-teknologien innebærer at bildeoppløsningen alltid er fast. Den beste visningsytelsen oppnår du ved å sette oppløsningen til 1920x1080 piksler med et sideforhold på 16:9. Dette kalles innebygd oppløsning" ("native resolution") eller maksimal oppløsning – dvs. det klareste bildet. Lavere oppløsninger vises på full skjerm gjennom en interpoleringskrets. Uskarpheter ved pikselgrenser kan oppstå med den interpolerte oppløsningen avhengig av bildetypen og dens opprinnelige oppløsning.

- For å ha fullt utbytte av LCD-teknologien bør du velge den innebygde oppløsningsinnstillingen på 1920x1080 for PC-skjermens oppløsningsinnstilling som beskrevet nedenfor. Vær klar over at ikke alle PC-skjermkort tilbyr denne oppløsningsverdien. Hvis du ikke gjør det, undersøk skjermkortprodusentens webområde for å finne en oppdatert driver for din bestemte modell av PC-skjermkortet som støtter denne oppløsningen. Programvareskjermdrivere 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.
  - 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.
  - Bruk glidebryteren i skjermområdedelen for å justere skjermoppløsningen. Velg den anbefalte oppløsningen på 1920x1080, 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 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 bildeskaleringsalternativer i skjermmodus. Se brukerhåndboken hvis du vil ha mer informasjon.

## 2. 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 on page 3**.

Du kan velge 60 Hertz for den innebygde oppløsningen på 1920x1080.

- 1. Dobbeltklikk på ikonet Display (Skjerm) i 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 Ja.
- 5. Lukk vinduet Display Properties (Skjermegenskaper).

## 3. Forhåndsinnstilte visningsmoduser

| Innkommende visningsmodus (inndata-timing) |                           |                        |
|--|---------------------------|------------------------|
| Oppløsning                                 | Horisontal frekvens (KHz) | Vertikal frekvens (Hz) |
| 640x480                                    | 31.47                     | 59.94                  |
| 640x480                                    | 37.50                     | 75.00                  |
| 720x400                                    | 31.47                     | 70.08                  |
| 800x600                                    | 37.88                     | 60.32                  |
| 800x600                                    | 46.88                     | 75.00                  |
| 832x624                                    | 49.72                     | 74.55                  |
| 1024x768                                   | 48.36                     | 60.00                  |
| 1024x768                                   | 60.02                     | 75.03                  |
| 1152x864                                   | 67.50                     | 75.00                  |
| 1152x870                                   | 68.68                     | 75.06                  |
| 1152x900                                   | 61.80                     | 65.96                  |
| 1280x768                                   | 47.396                    | 60.00                  |
| 1280x800                                   | 49.702                    | 59.81                  |
| 1280x720                                   | 44.77                     | 59.86                  |
| 1280x960                                   | 60.00                     | 60.00                  |
| 1280x1024                                  | 63.98                     | 60.02                  |
| 1280x1024                                  | 79.98                     | 75.02                  |
| 1360x768                                   | 47.70                     | 60.01                  |
| 1366x768                                   | 47.76                     | 59.85                  |
| 1440x900                                   | 70.60                     | 75.00                  |
| 1600x900                                   | 55.54                     | 60.00                  |
| 1680x1050                                  | 65.29                     | 60.00                  |
| 1680x1050                                  | 82.30                     | 75.00                  |
| 1920x1080                                  | 67.50                     | 60.00                  |

- 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 visningsmenyen.
- For å forlenge produktets levetid anbefaler vi at du bruker datamaskinens strømstyringsfunksjon.