

1. Instellen van de schermresolutie

Vanwege de aard van de LCD-technologie, is de beeldresolutie altijd dezelfde. Voor de beste beeldprestaties stelt u de resolutie in op 1600 x 900 pixels bij een beeldverhouding van 16:9. Dit wordt de “natuurlijke resolutie” of maximale resolutie genoemd – het levert het scherpste beeld op. Lagere resoluties worden op een volledig scherm middels een interpolatiemethode weergegeven. Wazig beeld bij pixelgrenzen kan optreden bij de geïnterpoleerde resolutie, afhankelijk van het beeldtype en de oorspronkelijke resolutie.

 Maak volledig gebruik van LCD-technologie door de standaardresolutie voor het beeldscherm van de PC in te stellen op 1600 x 900, zoals hieronder wordt beschreven. Let er op dat niet alle PC videokaarten deze resolutie ondersteunen. Als dit inderdaad niet wordt ondersteund, kijk dan op de website van de fabrikant van de videokaart voor een update van het stuurprogramma voor uw model videokaart zodat deze resolutie wordt ondersteund. Stuurprogramma's van videokaarten worden regelmatig vernieuwd en geschikt gemaakt voor resoluties van nieuwe hardware. Indien nodig dient u eventueel de videokaart van de PC te vervangen en te vernieuwen zodat de standaardresolutie van de monitor ondersteund wordt.

1. Open **Eigenschappen voor beeldscherm** en selecteer de **Settings** tab.
U kunt **Eigenschappen voor beeldscherm** openen door met de rechter muisknop op het Windows bureaublad te klikken en in het pop-up-menu **Eigenschappen** te selecteren.
2. Gebruik de schuif in de 'Screen area' sectie om de schermresolutie in te stellen.
Selecteer de aanbevolen resolutie van 1600 x 900 en klik vervolgens op **Toepassen**.

 Wanneer u een andere resolutie selecteert, dient u zich te realiseren dat deze afwijkende resolutie geïnterpoleerd is en dientengevolge mogelijk een minder scherpe weergave van het beeld geeft in vergelijking met de instelling van de natuurlijke resolutie.

3. Klik op **OK** en daarna op **Ja**.
4. Sluit het **Eigenschappen voor beeldscherm** venster.

Als het ingangssignaal geen beeld met een verhouding van 16:9 levert, wordt het weergegeven beeld wellicht uitgerekt of vervormd. U kunt de originele beeldverhouding behouden via de schaalopties bij de aanpassingen in “Display Mode”. Zie de gebruikershandleiding voor meer informatie.

2. Instelling van de beeldherhalingsfrequentie

In geval van een LCD-display hoeft u niet te kiezen voor de hoogste beeldherhalingsfrequentie, omdat het technisch onmogelijk is dat een LCD-display flakkert. Het beste resultaat bereikt u door gebruik te maken van de fabrieksmodi die reeds op uw computer ingesteld zijn. Lees het volgende hoofdstuk om de fabrieksstanden te zien: [Vooingestelde Weergavemodi on page 3](#).



Voor de natuurlijke resolutie van 1600 x 900 kunt u kiezen tussen 60 hertz.

1. Dubbelklik op het **Beeldscherm** icoontje in het **Configuratiescherm**.
2. In het venster **Eigenschappen voor beeldscherm** selecteert u de tab **Instellingen** en klikt u vervolgens op de knop **Geavanceerd**.
3. Selecteer de tab **Adapter** en kies een passende beeldherhalingsfrequentie die aansluit op één van de fabrieksmodi zoals aangegeven in de specificatietabel.
4. Klik op **Wijzig**, **OK** en vervolgens op **Ja**.
5. Sluit het **Eigenschappen voor beeldscherm** venster.

3. Vooingestelde Weergavemodi

Inkomende weergavemodus (Input timing)		
Resolutie	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (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

- Als gevolg van verschillen in signaalfrequentie van VGA kaarten die niet overeenkomen met de algemeen geldende standaards, kan de beeldkwaliteit niet optimaal zijn. Dit is echter geen defect. U kunt eventueel de beeldkwaliteit verbeteren door een automatische instelling te wijzigen of door handmatig de fase-instelling en de pixelfrequentie in het “DISPLAY (SCHERM)” menu te veranderen.
- Voor een langere levensduur van het product, raden wij u aan de energiebeheerfunctie (powermanagement functie) van uw computer te gebruiken.