

A Different Class Of Display

www.agneovo.com

Breedscherm lcd serie X
Gebruikers handboek

Inhoudsopgave

Voorzorgsmaatregelen.....	2
Installatie.....	2
Voedingsaansluiting.....	2
De kantelfunctie gebruiken.....	3
Onderhoud.....	3
Vervoer.....	3
Aan de slag.....	4
Inhoud verpakking.....	4
Kennismaken met onderdelen en bedieningselementen.....	5
Instelling.....	7
Softwareconfiguratie.....	8
De monitor aanpassen.....	9
OSD-functies selecteren.....	9
OSD-menu's.....	11
Waarschuwingsberichten en probleemoplossing.....	18
Waarschuwingsberichten.....	18
Probleemoplossing.....	19
Technische specificaties.....	20
Specificaties.....	20
Voorschriften.....	21
FCC-naleving.....	21
TCO'06.....	22
Recycling van IT-apparatuur.....	23
WEEE.....	23

Voorzorgsmaatregelen

Installatie

- Dek de ventilatieopeningen op de achterkant van de monitor niet af of blokkeer ze niet.
- Installeer de monitor niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiators of luchtkokers, of in een locatie die is blootgesteld aan direct zonlicht, overmatig stof, mechanische trillingen of schokken.
- Installatie optionele video-adapter
 - Schakel de voeding uit en trek de stekker van de monitor uit het stopcontact voordat u de monitor installeert om elektrische schokken of schade te voorkomen.
 - Installeer de optionele videoadapter op een stabiel oppervlak. De monitor kan schade oplopen als hij valt of als u hem laat vallen.

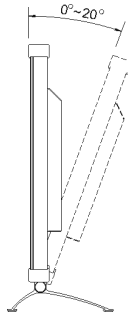
Voedingsaansluiting

- Gebruik de correcte voedingskabel voor uw lokale netspanning.
- Gebruik een gemakkelijk toegankelijk stopcontact in de buurt van uw monitor.
- Zorg ervoor dat er niets op de voedingskabel staat.
- Koppel de voedingskabel los van de netstroom als:
 - u de monitor gedurende langere tijd niet zult gebruiken.
 - de kabel beschadigd of gerafeld is.
 - de monitor gevallen is of als de behuizing beschadigd is.
 - een opvallende verandering in de prestaties merkbaar is. In dit geval dient u contact op te nemen met de reparatiedienst.

De kantelfunctie gebruiken

- Gebruik de kantelfunctie van de monitor om zijn verticale oriëntatie aan te passen naar een geschikte positie. Neem de bovenste hoeken van de monitor met beide handen vast en kantel het scherm naar de gewenste hoek.

X-W22 / X-W19



Onderhoud

- Reinig de behuizing, het glas en de bedieningselementen met een zachte doek die een weinig met een zachte schoonmaakoplossing is bevochtigd. Gebruik geen schuursponsjes, schuurpoeder of oplosmiddelen zoals alcohol of benzeen.
- Wrijf, duw of tik niet op het schermoppervlak met scherpe of schurende objecten, zoals een pen of een schroevendraaier. Dit type contact kan krassen op het glas veroorzaken.
- Stop geen scherpe objecten of mors geen vloeistoffen in de monitor via de ventilatieopeningen. Dit kan brand, elektrische schokken of defecten veroorzaken.
- Probeer niet zelf het product te repareren, aangezien het openen of verwijderen van de deksels u kan blootstellen aan gevaarlijke spanningspieken of andere risico's.

Vervoer

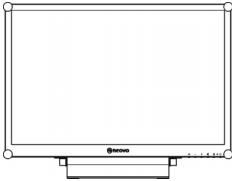
Wanneer u deze monitor vervoert voor reparatie of verzending, dient u het originele karton en de originele verpakkingsmaterialen te gebruiken.

Aan de slag

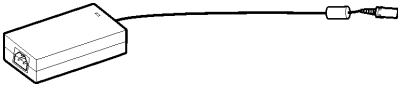
Inhoud verpakking

Controleer voordat u deze monitor gebruikt, of de volgende items aanwezig zijn in de kartonverpakking.

- Monitor (*1)



- Voedingsadapter



- Voedingskabel (*1)



- D-sub 15-pins VGA-signaalkabel (*1)



- Digitale DVI-signaalkabel (*1)



- CD-rom



- Snelgids



-
- S-video-signaalkabel (*1) (*Optioneel*)

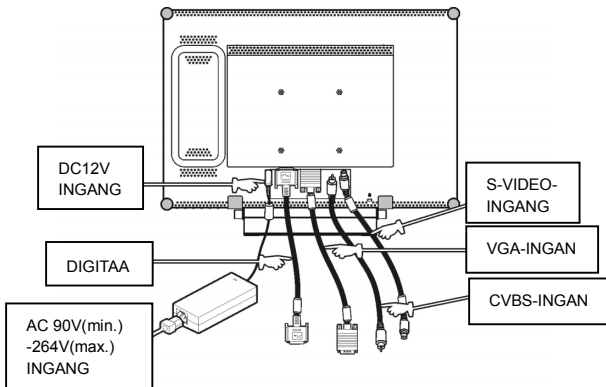


- CVBS-kabel (*1) (*Optioneel*)

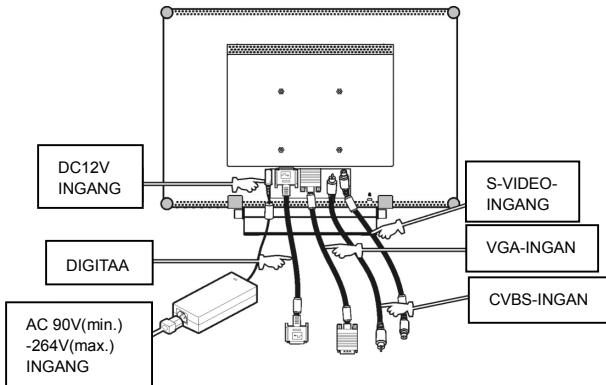


Kennismaken met onderdelen en bedieningselementen

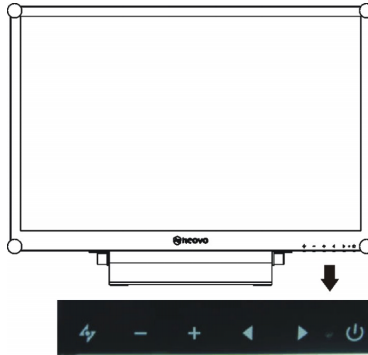
X-W22



X-W19



- DC +12V stroomingang
Biedt +12V gelijkstroom aan de monitor.
- Digitaal
DVI-D-aansluiting voor digitale signaalvoer.
- VGA-Ingang
D-sub 15-pins connector voor VGA-sigitaal.
- S-VIDEO-ingang (**Optioneel**)
Aansluiting voor S-video-sigitaal.
- CVBS-in (**Optioneel**)
Aansluiting voor CVBS-sigitaal.



Rechterknop




Activeert het OSD-menu en verplaatst de cursor in de richting van de klok.



Linkerknop

Verplaatst de selectie naar beneden als het submenu van het On-screen Display op het scherm staat

Hotkey Geef de selectie-hotkey op

Druk tegelijk gedurende vijf seconden op  en  om te schakelen tussen automatische en handmatige ingangskeuze. Kiest u handmatige ingang, druk dan op  om de gewenste ingang te kiezen: D-Sub, DVI, CVBS of S-Video. De optie verschijnt op de rechterbovenhoek van het scherm.



Knop Verhogen

Activeert het OSD-menu en werkt als de knop “+” (verhogen) bij het aanpassen.





Knop Verlagen

Activeert het OSD-menu en werkt als de knop “-” (verlagen) bij het aanpassen.



AUTO-knop / Videomodus

Druk op  om de gewenste videomodus te selecteren : Gebruiker, Tekst, Film, Spel of Afbeelding. De optie verschijnt op de rechterbovenhoek van het scherm.

Houd  drie seconden ingedrukt om de beeldpositie en prestaties automatisch bij te stellen. Druk deze knop in als u de monitor voor het eerst gebruikt en steeds als u de resolutie en/of de beeldfrequentie verandert.



Voedingsschakelaar

Schakelt de monitor in of uit.



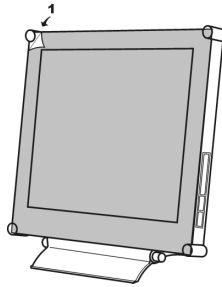
LED-indicator

Geeft de operationele modus van het scherm aan: groen voor normale werking en oranje voor energiebesparingsmodus.

Instelling

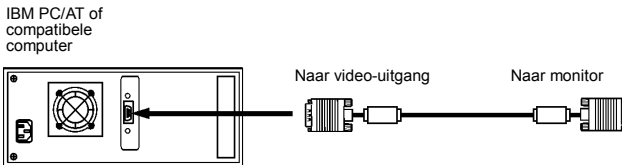
Volg de onderstaande richtlijnen om de monitor in te stellen.

Stap 1: Verwijder al het verpakkingsmateriaal van de monitor en trek vervolgens de plastic stofdeklaag van het schermoppervlak.

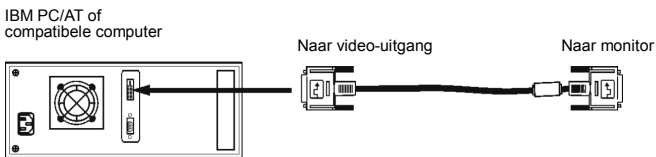


Stap 2: Schakel de computer of videoapparatuur uit en sluit de meegeleverde VGA-signaalkabel aan.

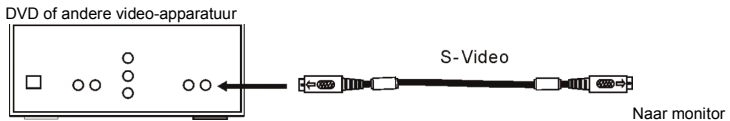
- Aansluiten op een IBM of IBM-compatibele computer



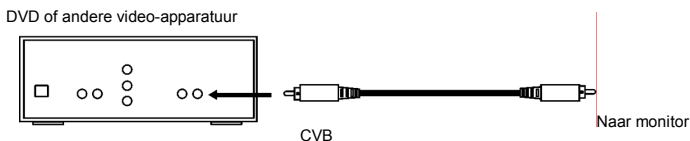
- Aansluiten op videoapparatuur met digitale bron



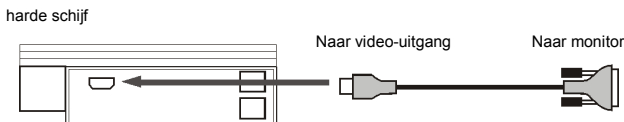
- Aansluiten op videoapparatuur met S-Video-aansluiting (*Optioneel*)



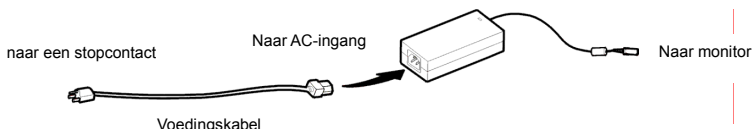
- Aansluiten op videoapparatuur met CVBS-aansluiting (**Optioneel**)




- Een harde schijf aansluiten met een DVI-HDMI-connector. (**optioneel**)



Stap 3: Zorg ervoor dat de monitor uitgeschakeld is en sluit het uiteinde van de voedingsadapter voor de monitor aan op de voedingsaansluiting van de monitor. Sluit vervolgens de voedingskabel aan op de adapter en stop de stekker in de voedingsbron.



Stap 4: Schakel uw computer of videoapparatuur in. Druk op de voedingschakelaar  om de monitor in te schakelen.

Stap 5: Voor de beste prestaties als de monitor op videoapparatuur, zoals een DVD-speler of VCR, is aangesloten, kunt u deze stap overslaan.

Voor de e beste prestatie van X-W22 LCD-schermen, stelt u de resolutie in op 1680 x 1050. Zorg ervoor dat uw computerbeeldscherm is ingesteld op 1680 x 1050 pixels bij 60 Hz. Druk op de knop AUTO. De monitor zal het beeld automatisch optimaliseren.

Voor de e beste prestatie van X-W19 LCD-schermen, stelt u de resolutie in op 1440 x 900. Zorg ervoor dat uw computerbeeldscherm is ingesteld op 1440 x 900 pixels bij 60 Hz. Druk op de knop AUTO. De monitor zal het beeld automatisch optimaliseren.

Softwareconfiguratie

Het gegevensbestand van Microsoft Windows installeren

U vindt het gegevensbestand van Microsoft Windows (ook wel stuurprogramma genoemd) op de meegeleverde cd van AG Neovo. Voor een vlotte werking na de installatie verwijzen we naar de installatiegids, die u ook op de cd vindt.

De monitor aanpassen

In het OSD-menu zult u verschillende types functies vinden die u zullen helpen uw LCD-scherm aan te passen voor optimale prestaties.

User Mode:

To allow preferable viewing images for different tasks, users are able to adjust each setting manually in User mode.

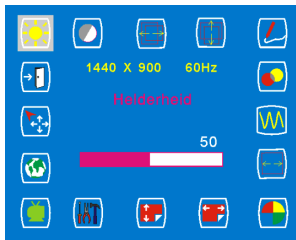
Text/ Movie/ Game/ Graphic Mode:

The four specialised modes have their own pre-arranged settings for optimal viewing within each application. To better suit users' needs and environments, Brightness Adjustment and Contrast Adjustment are available for further adjustment (Color temperature is also adjustable in Text mode).

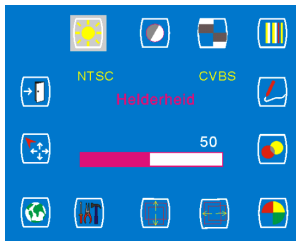
Belangrijk! Hoewel de handmatige aanpassing van het LCD-scherm beschikbaar is, raden wij u sterk aan de functie Automatisch aanpassen van het scherm te gebruiken. Hierdoor zal uw LCD-scherm automatisch worden afgesteld voor een optimale prestatie. Houd de knop AUTO drie seconden ingedrukt om naar de automatische instelling te gaan. Verder adviseren we u de automatische instelling steeds te gebruiken als u de resolutie of de frequentie hebt veranderd.


OSD-functies selecteren

1. Druk op de knop ◀, ▶, + of - om het OSD-menu te openen. De ziestien OSD-pictogram worden in het volgende menu voorgesteld.



2. Als u een videoadapter gebruikt en video of S-video selecteert, wordt het OSD-menu hieronder weergegeven.

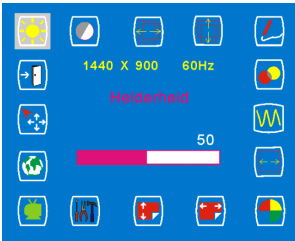


3. Druk op **+** of **-** om de markering naar het gewenste pictogram te verplaatsen.
4. Druk vervolgens op **◀** of **▶** voor de aanpassing of voor de selectie van de subfunctie.
5. Als er geen OSD-menu is, kan het pictogram  de functie Automatisch aanpassen uitvoeren.
6. Als er geen OSD-menu is, kan het pictogram  de functie Afsluiten uitvoeren.

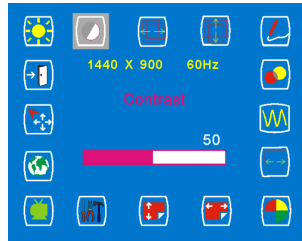
OSD-menu's

VGA-ingang

Helderheidsinstelling



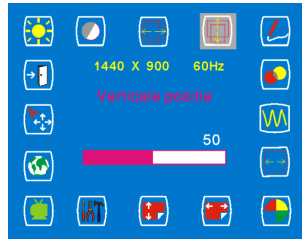
Contrastinstelling



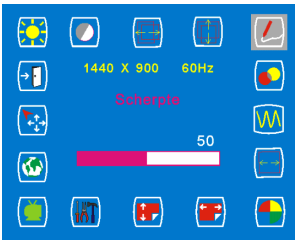
Instelling van horizontale positie



Instelling van verticale positie



Scherpte-instelling



Instelling van OSD-transparantie

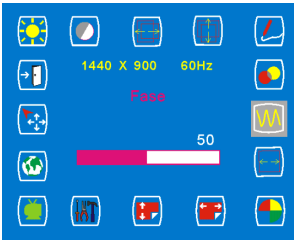


Belangrijk!

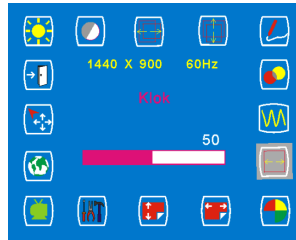
De scherpte-instelling is in de volgende gevallen niet mogelijk:

1. De resolutie is 1440 bij 900 (X-W10) of 1680 bij 1050 (X-W22), or 1680 x 1050 (X-W22); or
2. De toepassing staat in de tekst-, film of afbeeldingsmodus.

Fase-instelling



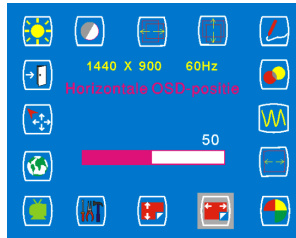
Klokinstelling



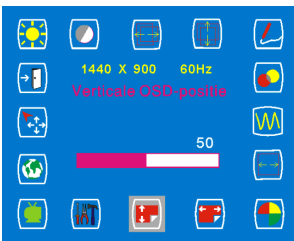
Selectie van de kleurtemperatuur



Instelling van de horizontale OSD-positie



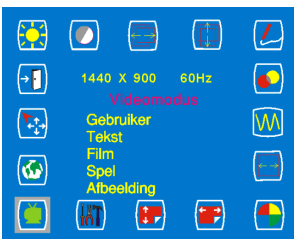
Instelling van de verticale OSD-positie



Instelling van Extra



Selectie van videomodus



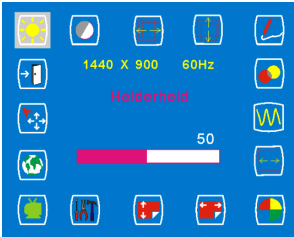
Taalselectie



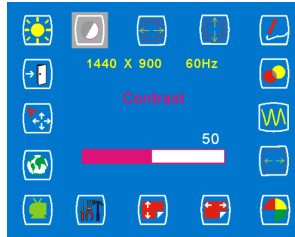
DVI-ingang

Belangrijk! Is de DVI-ingang geselecteerd, dan zijn de volgende instellingen niet beschikbaar: Horizontale positie, verticale positie, scherpste, fase en klok.

Helderheidsinstelling



Contrastinstelling



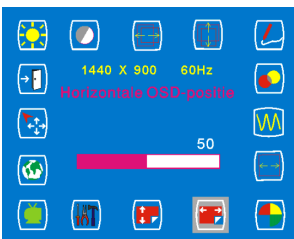
Instelling van OSD-transparantie



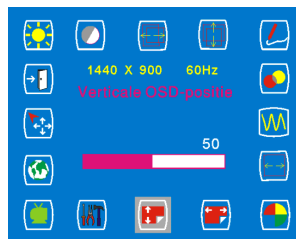
Selectie van de kleurtemperatuur



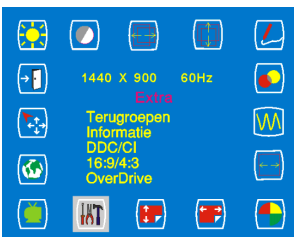
Instelling van de horizontale OSD-positie



Instelling van de verticale OSD-positie



Selectie van Extra



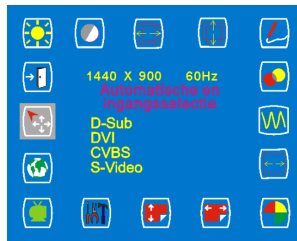
Selectie van videomodus



Taalselectie



Selectie van automatische en ingangskeuze

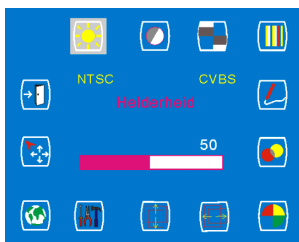


Selectie afsluiten

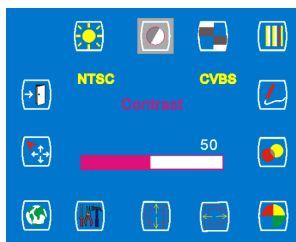


CVBS-ingang / S-VIDEO-ingang (Optioneel)

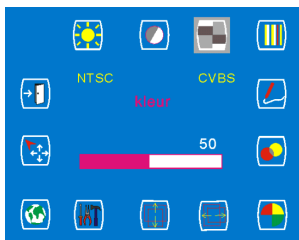
Helderheidsinstelling



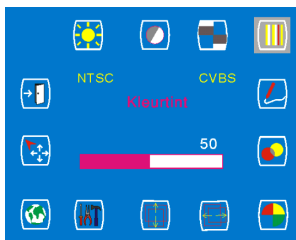
Contrastinstelling



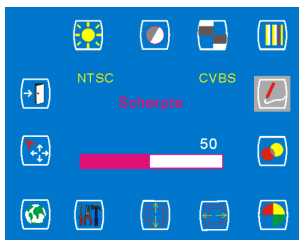
Kleurinstelling



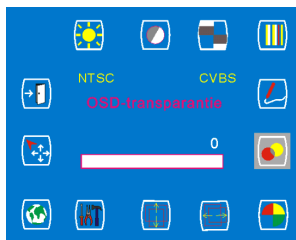
Instelling van kleurtint



Scherpte-instelling



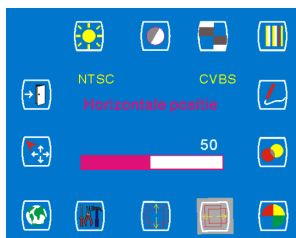
Instelling van OSD-transparantie



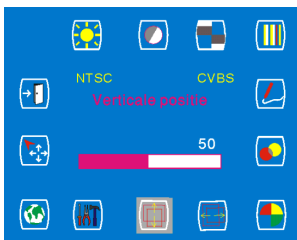
Selectie van de kleurtemperatuur



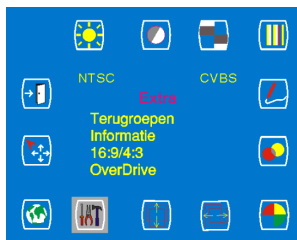
Instelling van horizontale positie



Instelling van verticale positie



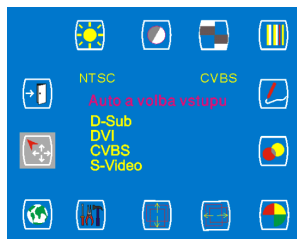
Instelling van Extra



Taalselectie



Selectie van auto a volba vstupu



Selectie afsluiten





Waarschuwingsberichten en probleemoplossing

Waarschuwingsberichten

Als het bericht verschijnt op het scherm	Controleer de items
KAN DIT INGANGSSIGNAAL NIET WEERGEVEN	<p>Het ingangssignaal wordt niet aanvaard door de monitor.</p> <ul style="list-style-type: none">• Controleer of de videoresolutie en het frequentiebereik binnen de specificaties voor de monitor ligt.• Raadpleeg het hoofdstuk "Technische specificaties" van deze gebruiksaanwijzing voor details.
GEEN SIGNAALINVOER	<p>Geen signaal ingangen gedetecteerd van de VGA-ingang of de S-video-aansluiting.</p> <ul style="list-style-type: none">• Controleer of de voedingsschakelaar van uw computer of videoapparatuur is ingeschakeld.• Controleer of de videosignaalkabel correct is aangesloten.• Controleer of er geen pinnen gebogen of ingedrukt zijn in de video-ingangsaansluiting.
WACHT OP AUTOMATISCHE AANPASSING	<p>De monitor detecteert het ingangssignaal en past vervolgens de parameters van de monitor overeenkomstig aan.</p> <ul style="list-style-type: none">• Het voltooien van het volledige proces neemt ongeveer 5 seconden in beslag.• U voert een automatische instelling uit door de knop  3 seconden ingedrukt te houden als u de resolutie of de rasterfrequentie hebt veranderd.

Probleemoplossing

Symptoom	Controleer items
<ul style="list-style-type: none"> • Geen beeld • De voedings-LED brandt niet 	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de voedingsschakelaar van de monitor is ingeschakeld. • Controleer of de voedingsadapter correct is aangesloten op de monitor. • Controleer of de voedingskabel correct is aangesloten op een voedingsadapter. • Controleer of de voedingskabel correct is aangesloten op het stopcontact. • Controleer of er elektrische netstroom wordt voorzien door het stopcontact. Gebruik een ander apparaat om de netspanning te controleren.
<ul style="list-style-type: none"> • Geen beeld • De Voedings-LED is oranje 	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de computer niet in de energiebesparingsmodus is. (Beweeg de muis of druk op een toets op het toetsenbord om de computer te activeren uit de slaapstand.) • Controleer of de voedingsschakelaar van uw computer of videoapparatuur is ingeschakeld. • Controleer of de videosignaalkabel correct is aangesloten.
<ul style="list-style-type: none"> • De tekst is niet duidelijk 	<ul style="list-style-type: none"> • Wijzig de resolutie van het videosignaal naar 1680*1050 (voor X-W22) of 1440 * 900 (voor X-W19) als dat nog niet het geval is. • Houd de knop  3 seconden ingedrukt voor een automatische instelling. • Pas de Klok en Fase aan in het OSD-menu om het scherm fijn af te stemmen.. (Raadpleeg het hoofdstuk "Uw monitor aanpassen" van deze gebruiksaanwijzing voor details.)
<ul style="list-style-type: none"> • Het schermbeeld is correct gecentreerd • Sommige lijnen ontbreken 	<ul style="list-style-type: none"> • Houd de knop  3 seconden ingedrukt voor een automatische instelling. • Pas de Horizontale en Verticale positie aan om het scherm fijn af te stemmen. (Raadpleeg het hoofdstuk "Uw monitor aanpassen" van deze gebruiksaanwijzing voor details.)
<ul style="list-style-type: none"> • Er zijn kleine rode, groene, blauwe of zwarte punten op het scherm. 	<ul style="list-style-type: none"> • Het TFT LCD-scherm is samengesteld uit miljoenen kleine transistors. Elke defecte transistor zal een ontbrekend rood, groen of blauw punt veroorzaken. • Volgens de industriestandaard zijn 3 ontbrekende puntjes acceptabel voor een monitor van categorie A. Dit LCD-scherm voldoet aan de standaard.

Technische specificaties

Specificaties

		X-W22	X-W19
Elektrische eigenschappen			
Schermgrootte		22.0" (55.868 cm) diagonaal	19.05" (48.14 cm) diagonaal
Pixelformaat		1680 x 1050 verticale strepen	1440 x 900 verticale strepen
Analoge	Horizontale frequentie	24kHz – 83kHz	24kHz – 80kHz
	Verticale frequentie	50Hz – 76Hz	50Hz – 75Hz
Digitaal	Horizontale frequentie	30kHz – 83kHz	30kHz – 80kHz
	Verticale frequentie	50Hz – 76Hz	50Hz – 75Hz
Maximale pixelklok(Analoge)		205MHz	170MHz
Maximale pixelklok(Digitaal)		165MHz	165MHz
Aansluitingen		Voeding: 3-pins wisselstroomstekker	Voeding: 3-pins wisselstroomstekker
Stroomverbruik		< 50W (Aan), < 2W (Slaap), < 1W (Uit)	< 50W (Aan), < 2W (Slaap), < 1W (Uit)
Fysieke eigenschappen			
Gewicht		Netto: 6.98Kg (15.4 lb)	Netto: 5.34Kg (11.76 lb)
Kantelhoek		0° ~ 20°	0° ~ 20°



FCC-naleving

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke storingen veroorzaken en (2) dit apparaat moet elke storing aanvaarden, met inbegrip van storingen die een ongewenste werking kunnen veroorzaken.

OPMERKING: Dit apparaat werd getest en voldoet aan de limieten voor een Klasse B digitaal apparaat, in overeenstemming met Deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn vastgesteld om een redelijke beveiliging te bieden tegen schadelijke storingen in een residentiële installatie. Deze apparatuur genereert, gebruikt en straalt radiofrequente energie uit die, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, schadelijke storingen kan veroorzaken aan radiocommunicaties. Er is echter geen garantie dat er geen storing zal optreden in een particuliere installatie. Indien dit apparaat toch schadelijke storingen veroorzaakt aan radio- of televisieontvangst, wat kan vastgesteld worden door het apparaat in en uit te schakelen, moet de gebruiker deze storing proberen te corrigeren door een of meer van de volgende maatregelen te nemen:

- Wijzig de richting van de ontvangstantenne of verplaats de antenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de leverancier of een ervaren radio/Tv-technicus voor hulp.

WAARSCHUWING: Elke niet-toegelaten wijziging aan deze apparatuur kan resulteren in het herroepen van de machtiging het apparaat te bedienen en het annuleren van de productgarantie.

TCO'06

X-W19 heeft de eer te voldoen aan de vooraanstaande internationale kwaliteitsstandaard TCO'06.

TCODevelopment



Gefeliciteerd!

Het product dat u zojuist gekocht hebt is voorzien van het label TCO'06 Media Displays. Dat betekent dat het scherm ontworpen en gefabriceerd is volgens de strengste normen voor prestaties en milieu ter wereld/ De fabrikant van dit scherm heeft het geselecteerd voor het certificaat TCO'06 Media Displays als teken van bruikbaarheid, hoge prestaties en geringe milieubelasting.

Product en met het certificaat TCO'06 Media Displays zijn ontworpen voor een reproductie met hoge kwaliteit van bewegende beelden. Kenmerken zoals helderheid, kleurweergave en responstijd zijn belangrijk als u naar de televisie kijkt of met media, afbeeldingen, webontwerp en andere toepassingen werkt waarvoor uitstekende bewegende beelden nodig zijn. *

Andere kenmerken van schermen met TCO'06 Media Displays:

Ergonomie

- Goed visuele ergonomie en beeldkwaliteit om oogbelasting te verminderen. Criteria voor luminantie, contrast, resolutie, reflectie, kleurweergave en responstijd.

Energie

- Energiebesparing – goed voor u en voor het milieu

Uitstoot

- Lage elektromagnetische velden rondom het scherm

Ecologie

- Product is ontworpen voor recycling. De fabrikant moet een gecertificeerd systeem voor milieubeheer hebben zoals EMAS of ISO 14 001
- Restricties op
 - o Vlamvertragers en polymeren met chloor en broom
 - o Giftige zware metalen zoals cadmium, kwik, zeswaardig chroom en lood.

Alle producten met TCO-label zijn gecontroleerd en gecertificeerd door TCO Development, een onafhankelijke organisatie. Meer dan twintig jaar staat TCO vooraan bij het ontwerpen van IT-apparatuur in een gebruikersvriendelijke richting. Onze criteria zijn ontwikkeld in samenwerking met een internationale groep van onderzoekers, experts, gebruikers en fabrikanten. Sedert de invoering van dit programma zijn TCO-producten steeds populairder geworden en ze worden nu gekocht door gebruikers en IT-fabrikanten over de hele wereld.

Volledige specificaties en lijsten van producten zijn te vinden op onze homepage –

www.tcodevelopment.com

* Voor een scherm dat voornamelijk voor conventionele taken wordt gebruikt, zoals tekstverwerking, adviseren we een scherm dat gecertificeerd is voor kantoorgebruik zoals TCO'03 of een latere versie.

Recycling van IT-apparatuur

(alleen voor het TCO-model)

Associated Industries China Inc. is zich zeer bewust van het belang van milieubescherming en beschouwt recycling, in de vorm van het inzamelen en verwijderen van gebruikte apparatuur, als een van de belangrijkste prioriteiten bij het minimaliseren van de last op het milieu.

Wij, AG Neovo, zijn ons zeer bewust van de last op het milieu en streven ernaar de beste producten te produceren die bovendien een geringe milieubelasting hebben.

Voor meer informatie en hulp bij het verwijderen verwijzen we naar de website: www.agneovo.com

WEEE

Informatie van toepassing op gebruikers in landen van de Europese Unie



Dit symbool op het product of op de verpakking geeft aan dat aan het eind van het gebruiksleven dit product van het gewone huisafval moet worden gescheiden. U dient zich van uw eigen verantwoordelijkheid bewust te zijn dat elektronisch afval in speciale verwerkingcentra moet worden verwerkt om zo de natuurlijke bronnen te kunnen sparen. In ieder land in de Europese Unie dienen gescheiden inzamelingssystemen aanwezig te zijn om afgedankte elektronica en elektronische apparatuur apart in te kunnen zamelen en te verwerken. Voor informatie over de dichtstbijzijnde inzameling van afgedankte elektronica en elektronische apparatuur neemt u contact op met uw gemeente of met de leverancier waar u het product heeft aangeschaft.