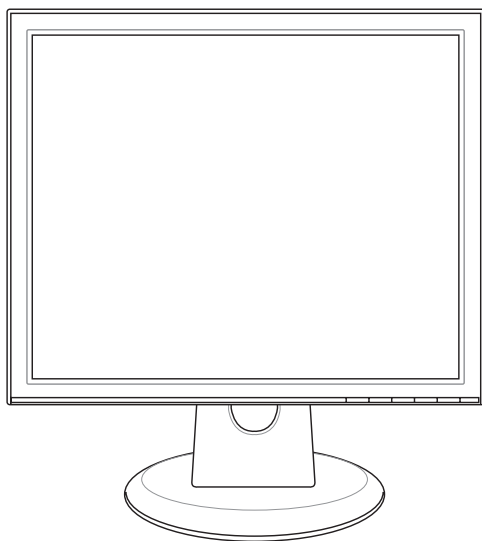




VB172 Serie LCD-scherm

Gebruikershandleiding



Copyright © 2007 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle rechten voorbehouden.

Geen enkel deel van deze handleiding, inclusief de beschreven producten en software, mag worden gekopieerd, overgedragen, bewerkt, opgeslagen in een retrievalsysteem, of vertaald in elke willekeurige taal in eender welke vorm of door eender welk middel, behalve documentatie die door de aankoper wordt bewaard voor back-updoeleinden, zonder de expliciete schriftelijke toestemming van ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

De productgarantie of het onderhoud zal niet geldig zijn indien: (1) het product werd gerepareerd, gewijzigd of aangepast, tenzij dergelijke reparatie, wijziging of aanpassing schriftelijk werd goedgekeurd door ASUS; of (2) het serienummer van het product werd beschadigd of ontbreekt.

ASUS LEVERT DEZE HANDLEIDING "ZOALS HIJ IS" ZONDER ENIGE GARANTIE, HETZIJ EXPLICIET OF IMPLICIET, MET INBEGRIJ VAN, MAAR NIET GELIMITEERD TOT DE IMPLICIETE GARANTIES OF VOORWAARDEN VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. IN GEEN ENKEL GEVAL ZULLEN ASUS, ZIJN DIRECTIELEDEN, BEDRIJFSLEIDERS, WERKNEMERS OF AGENTEN VERANTWOORDELIJK ZIJN VOOR ELKE INDIRECTE, SPECIALE, INCIDENTIELE, OF GEVOLGSCHADE (INCLUSIEF SCHADE DOOR VERLIES VAN WINSTEN, VERLIES VAN HANDEL, VERLIES VAN GEBRUIK VAN GEGEVENS, WERKONDERBREKING OF ENIG ANDER GELIJKAARDIG VERLIES), ZELFS INDIEN ASUS OP DE HOOGTE WERD GEBRACHT VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE VOORTKOMENDE UIT ENIG DEFECT OF ENIGE FOUT IN DEZE HANDLEIDING OF AAN DIT PRODUCT.

DE SPECIFICATIES EN INFORMATIE IN DEZE HANDLEIDING WORDEN ALLEEN GELEVERD VOOR INFORMATIEF GEBRUIK, EN ZIJN ONDERHEVIG AAN WIJZIGINGEN OP ELK OGENBLIK ZONDER VOORAFGAANDE KENNISGEVING EN ZE MOGEN NIET WORDEN BESCHOUWD ALS EEN VERBINTENIS VAN ASUS. ASUS AANVAART GEEN VERANTWOORDELIJKHEID OF AANSPRAKELIJKHEID VOOR FOUTEN OF ONNAUWKEURIGHEDEN DIE IN DEZE HANDLEIDING KUNNEN VOORKOMEN, MET INBEGRIJ VAN DE PRODUCTEN EN SOFTWARE DIE WORDEN BESCHREVEN.

Producten en bedrijfsnamen die in deze handleiding zijn vermeld, zijn mogelijk geregistreerde handelsmerken of auteursrechten van hun respectieve bedrijven en worden uitsluitend gebruikt voor identificatie of toelichting en in het voordeel van de eigenaar, zonder de bedoeling te hebben een inbreuk te plegen op hun rechten.

Inhoudsopgave

Bepalingen	iv
Veiligheidsinformatie.....	v
Onderhoud en reiniging	vi

Hoofdstuk 1: Kennismaken met het product

1.1	Welkom!	1-1
1.2	Inhoud verpakking	1-1
1.3	Kennismaken met de monitor.....	1-2
1.3.1	Voorkant van de LCD-monitor.....	1-2
1.3.2	Achterkant van de LCD-monitor	1-3

Hoofdstuk 2: Installatie-instructies

2.1	De schermvoet monteren	2-1
2.2	De monitor afstellen.....	2-1
2.3	De arm/voet demonteren (voor VESA-wandmontage).....	2-2
2.4	De kabels aansluiten.....	2-3
2.5	De monitor inschakelen.....	2-3

Hoofdstuk 3: Algemene instructies

3.1	Het OSD-menu (On-Screen Display)	3-1
3.1.1	Opnieuw configureren	3-1
3.1.2	Kennismaken met de OSD-functies	3-1
3.2	Overzicht specificaties	3-4
3.3	Problemen oplossen (FAQ)	3-5
3.4	Ondersteunde gebruiksmodi	3-6

Bepalingen

Verklaring van de Federale Communicatie Commissie

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-voorschriften. Het gebruik is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden:

- Dit apparaat mag geen schadelijke storingen veroorzaken, en
- Dit apparaat moet elke ontvangen storing aanvaarden, inclusief storingen die een ongewenste werking kunnen veroorzaken.

Dit apparaat is getest en voldoet aan de beperkingen van een Klasse B digitaal apparaat, conform met Deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze beperkingen zijn ontworpen om een redelijke bescherming te vormen tegen schadelijke storingen wanneer het apparaat wordt gebruikt in een woonomgeving. Dit apparaat genereert, gebruikt en kan radiofrequente energie uitstralen. Indien het niet wordt geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de voorschriften, kan het schadelijke storingen in radiocommunicatie veroorzaken. Er is echter geen garantie dat er zich geen storingen zullen voordoen in een specifieke installatie. Indien dit apparaat toch schadelijke storingen veroorzaakt in de radio- of televisieontvangst, wat kan worden bepaald door het apparaat uit en in te schakelen, raden wij u aan de storing op te lossen met een van de volgende maatregelen:

- Verplaats de ontvangstantenne of wijzig de richting.
- Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een ander stopcontact dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Vraag hulp aan uw verkoper of een ervaren radio- of TV-technicus.

Als partner van Energy Star® heeft ons bedrijf vastgesteld dat dit product voldoet aan de richtlijnen van Energy Star® betrekking tot efficiënt energiebeheer.

Verklaring Canadees Communicatiedepartement

Dit digitale apparaat is niet in overtreding van de Klasse B-beperkingen voor emissie van radiator van digitale apparaten zoals is vastgesteld in de reglementering betreffende radiostoringen van het Canadese Communicatiedepartement.

Dit klasse B digitaal apparaat is conform met de Canadese richtlijn ICES-003.

Veiligheidsinformatie

- Lees alle documentatie die bij de verpakking is geleverd aandachtig door voordat u de monitor installeert.
- Om het risico op brand of schokken te voorkomen, mag u de monitor nooit blootstellen aan regen of vocht.
- Probeer nooit de behuizing van de monitor te openen. De gevaarlijke hoge spanning in de monitor kan ernstige lichamelijke letsels veroorzaken.
- Als de voeding defect is, mag u niet proberen deze zelf te repareren. Neem contact op met een bevoegde servicetechnicus of met uw verkoper.
- Controleer voordat u het product gebruikt of alle kabels correct zijn aangesloten en of er geen schade is aan de voedingskabels. Indien u enige schade ontdekt, neem dan onmiddellijk contact op met uw leverancier.
- De sleuven en openingen op de achterkant of de bovenkant van de behuizing zijn bedoeld voor de ventilatie. Blokkeer deze sleuven niet. Plaats dit product nooit in de buurt van of op een radiator of een warmtebron, tenzij de geschikte ventilatie is voorzien.
- De monitor mag alleen worden gebruikt met het type stroombron dat op het label is aangegeven. Als u niet zeker bent van het stroomtype in uw huis, kunt u contact opnemen met uw leverancier of uw lokale elektriciteitsmaatschappij.
- Gebruik de geschikte voedingsstekker die voldoet aan uw lokale elektriciteitsnormen.
- Zorg dat u geen powerstrips en verlengkabels overbelast. Een overbelasting kan brand of elektrische schokken veroorzaken.
- Vermijd stof, vochtigheid en extreme temperaturen. Plaats de monitor niet op een plaats waar deze nat kan worden. Plaats de monitor op een stabiel oppervlak.
- Koppel het apparaat los tijdens een onweer of als u het gedurende langere tijd niet zult gebruiken. Dit zal de monitor beschermen tegen schade door stroompieken.
- Duw nooit objecten in de sleuven van de monitorbehuizing of mors geen vloeistof op de behuizing.
- Voor een bevredigende werking, mag u de monitor alleen gebruiken met UL-gecertificeerde computers die over de correct geconfigureerde contactdoos beschikken met een markering 100-240V AC.
- Als u technische problemen met de monitor ondervindt, moet u contact opnemen met een bevoegde servicetechnicus of uw verkoper.

Onderhoud en reiniging

- Wij raden u aan de kabels en de voedingskabels los te koppelen voordat u de monitor optilt of verplaatst. Volg de correcte tiltechnieken wanneer u de monitor plaatst. Wanneer u de monitor optilt of draagt, neemt u de randen van de monitor vast. Til het scherm niet op bij de voet of de kabel.
- Reinigen. Schakel uw monitor uit en koppel de voeding los. Reinig het oppervlak van de monitor met een vezelvrije, niet schurende doek. Hardnekkige vlekken kunnen worden verwijderd met een doek die met een mild reinigingsmiddel is bevochtigd.
- Vermijd het gebruik van een reinigingsmiddel dat alcohol of aceton bevat. Gebruik een reinigingsmiddel voor gebruik met een LCD. Spuit het reinigingsmiddel nooit rechtstreeks op het scherm omdat het anders in de monitor kan lopen en elektrische schokken veroorzaken.

De volgende symptomen zijn normaal voor de monitor:

- Door de aard van de fluorescentielamp, kan het scherm flikkeren tijdens het eerste gebruik. Schakel de voedingsschakelaar uit en schakel deze opnieuw zodat in om de flikkering te laten verdwijnen.
- Afhankelijk van het bureaubladpatroon dat u gebruikt, is het mogelijk dat de helderheid op het scherm niet volledig gelijkmatig is.
- Wanneer hetzelfde beeld meerdere uren wordt weergegeven, kan een schaduwbeeld van het vorige scherm achterblijven nadat u naar een ander beeld bent geschakeld. Het scherm zal zichzelf langzaam herstellen. U kunt de voeding ook gedurende meerdere uren uitschakelen.
- Wanneer het scherm zwart wordt of knippert, of als het niet meer werkt, moet u contact opnemen met uw verkoper of servicecentrum voor de reparatie. Repareer het scherm nooit zelf!

Procedures die in deze gids worden gebruikt



WAARSCHUWING: Informatie om lichamelijke letsels te voorkomen terwijl u een taak probeert uit te voeren.



OPGELET: Informatie om schade aan onderdelen te voorkomen wanneer u een taak probeert uit te voeren.



BELANGRIJK: Informatie die u **MOET** volgen om een taak te voltooien.



OPMERKING: Tips en extra informatie om u te helpen bij het voltooien van een taak.

Waar vindt u meer informatie?

Raadpleeg de volgende bronnen voor meer informatie en voor product- en software-updates.

1. **ASUS-websites**

De websites van ASUS over de hele wereld bieden bijgewerkte informatie over ASUS hardware- en softwareproducten. De ASUS websites zijn weergegeven op de binnenzijde van de cover van deze handleiding.

2. **Optionele documentatie**

Uw productpakket kan optionele documentatie bevatten, zoals garantiebrochures, die door uw verkoper toegevoegd zijn. Deze documenten maken geen deel uit van de standaardverpakking.

1.1 Welkom!

Hartelijk dank voor uw aankoop van de ASUS® VB172 Serie LCD-monitor!

De nieuwste LCD-monitor van ASUS biedt talrijke functies om uw kijkervaring te verbeteren.

Al deze functies maken van de VB172 Serie een onvergelijkelijk product dat u optimaal gebruiksgemak en een fantastische visuele ervaring biedt.

1.2 Inhoud verpakking

Controleer of de volgende items aanwezig zijn in de verpakking van de VB172 Serie LCD:

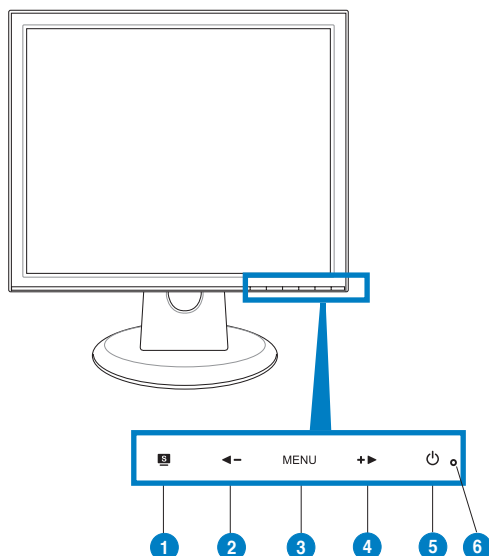
- ✓ LCD-scherm
- ✓ Monitorvoet
- ✓ Cd met handleiding
- ✓ Snelstartgids
- ✓ 1 x voedingskabel
- ✓ 1 x VGA-kabel
- ✓ 1 x DVI-kabel (alleen voor VB172T)
- ✓ 1 x Audiokabel (alleen voor VB172T en VB172F)
- ✓ 1 x Deksel achteraan




Als een van de bovenstaande items beschadigd is of ontbreekt, neem dan onmiddellijk contact op met uw leverancier.

1.3 Kennismaken met de monitor

1.3.1 Voorkant van de LCD-monitor

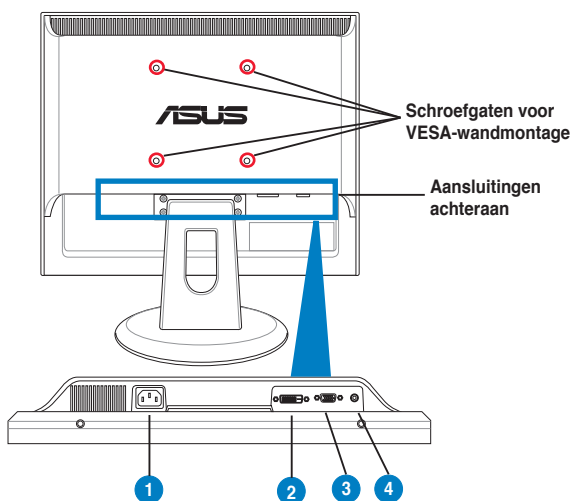


1. “SPLENDID” knop:
 - Gebruik deze sneltoets om te schakelen tussen vijf vooraf ingestelde videostanden (Spel, Nachtopname, Landschap, standaard, Bioscoop) met de SPLENDID™ Video Enhancement-technologie.
 - Sluit het OSD-menu af of keer terug naar het vorige menu wanneer het OSD-menu actief is.
 - Als u deze knop 2-4 seconden ingedrukt houdt, wordt automatisch het beeld (op de optimale stand), de klok en de fase ingesteld. (alleen voor VGA-modus)
2. ◀ knop:
 - Druk op deze knop om de waarde van de geselecteerde functie te verlagen of links/omhoog naar de vorige functie te gaan.
 - Dit is ook een sneltoets voor de volumeregeling.
3. MENU knop:
 - Druk op deze knop om het pictogram (functie) dat wordt gemarkeerd zodra het OSD-menu is geactiveerd, in te voeren/te selecteren.
4. ▶ knop:
 - Druk op deze knop om de waarde van de geselecteerde functie te verhogen of rechts/omlaag naar de volgende functie te gaan.
 - Dit is ook een sneltoets voor de volumeregeling.

5.  Aan/uit knop
- Druk op deze knop om het scherm aan/uit te zetten.
6. Voedingsindicator
- In de onderstaande tabel vindt u de omschrijving van de kleuren van de voedingsindicator.

Status	Beschrijving
Blauw	AAN
Oranje	Stand-bymodus
UIT	UIT

1.3.2 Achterkant van de LCD-monitor



Aansluitingen achteraan

1. **Wisselstroomingang.** Deze poort verbindt de voedingsaansluiting van de meegeleverde voedingsadapter.
2. **DVI-poort.** Deze 24-pins poort is voor de aansluiting van het digitale DVI-D-signaal op de pc (personal computer).
3. **VGA-poort.** Deze 15-pins poort is voor de VGA-aansluiting op de pc.
4. **Audio-ingang.** Deze poort verbindt de pc-audiobron via de meegeleverde audiokabel.

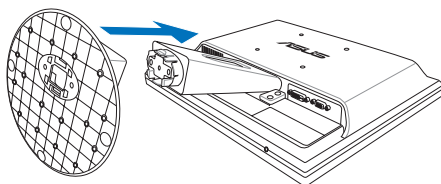
2.1 De schermvoet monteren

De monitorvoet monteren:

1. Plaats de monitor met de voorzijde op een tafel.
2. Sluit de voet met de arm aan volgens de onderstaande afbeelding. Als u een klik hoort, betekent dit dat de voet correct is gemonteerd.

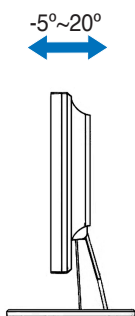


- Wij raden u aan het tafelblad af te dekken met een zachte doek om schade aan de monitor te voorkomen.



2.2 De monitor afstellen

- Voor een optimale weergave, raden wij u aan recht voor de monitor te gaan zitten en de monitor vervolgens af te stellen in een hoek die voor u het meeste comfort biedt.
- Houd het voetstuk vast om te voorkomen dat de monitor valt wanneer u de hoek wijzigt.
- U kunt de hoek van de monitor aanpassen tussen -5° en 20° .



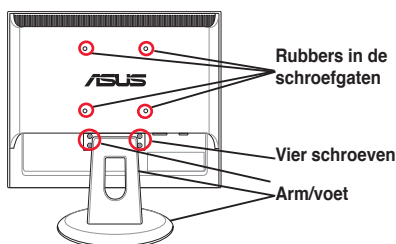
Het is normaal dat de monitor een weinig schudt terwijl u de kijkhoek aanpast.

2.3 De arm/voet demonteren (voor VESA-wandmontage)

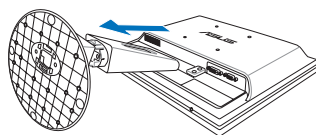
De afneembare arm/voet van de LCD-monitor van de VB172 Serie is speciaal ontworpen voor VESA-wandmontage.

Het arm/voet loskoppelen:

1. Plaats de monitor met de voorzijde op een tafel.
2. Verwijder de rubbers uit de vier schroefgaten (figuur 1).
3. Gebruik een schroevendraaier om de vier schroeven op de arm te verwijderen (figuur 1) en schuif vervolgens de arm/voet uit om deze los te maken van de monitor (figuur 2).



figuur 1



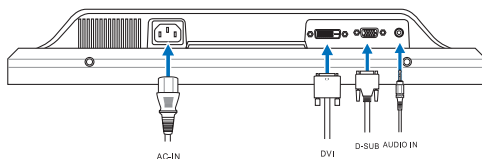
figuur 2



Wij raden u aan het tafelblad af te dekken met een zachte doek om schade aan de monitor te voorkomen.

2.4 De kabels aansluiten

1. Sluit de kabels aan volgens de onderstaande instructies:

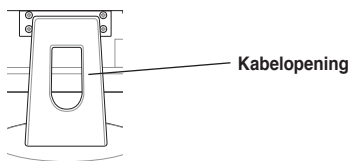


- **De audiokabel aansluiten:** sluit het ene uiteinde van de audiokabel aan op de audio-ingang van de monitor en het andere uiteinde op de audio-uitgang van de computer.
- **De voedingskabel aansluiten:** sluit het ene uiteinde van de voedingskabel stevig aan op de wisselstroomingang en het andere uiteinde op een stopcontact.
- **De VGA/DVI-kabels aansluiten:**
 - a. Stop de VGA/DVI-aansluitingen in de VGA/DVI-poorten van de monitor.
 - b. Sluit het andere uiteinde van de VGA/DVI-kabels aan op de VGA/DVI-poorten van uw computer.
 - c. Maak de twee schroeven vast om de VGA/DVI-aansluitingen te bevestigen.




Wanneer zowel de VGA- als de DVI-kabel is aangesloten, kunt u de VGA-modus of de DVI-modus kiezen onder het item Invoerselectie van de OSD-functies.

2. Verzamel alle kabels door ze door de kabelopening te stoppen.



2.5 De monitor inschakelen

Druk op de aan/uit knop . Zie pagina 1-2 voor de locatie van de aan/uit knop. De voedingsindicator licht blauw op om aan te geven dat de monitor AAN is.

3.1 Het OSD-menu (On-Screen Display)

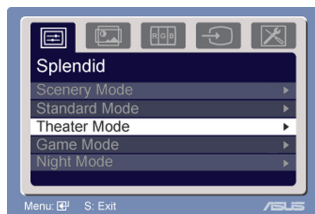
3.1.1 Opnieuw configureren

1. Druk op de MENU-knop om het OSD-menu te activeren.
- 
2. Druk op ◀ en ▶ om door de functies te navigeren. Markeer en activeer de gewenste functie door op de MENU-knop te drukken. Als de geselecteerde functie een submenu heeft, drukt u opnieuw op ◀ en ▶ om door de functies van het submenu te navigeren. Markeer en activeer de gewenste functie van het submenu door op de MENU-knop te drukken.
 3. Druk op ◀ en ▶ om de instellingen van de geselecteerde functie te wijzigen.
 4. Druk op de knop **S** om het OSD-menu af te sluiten. Herhaal stappen 2 en 3 om een andere functie aan te passen.

3.1.2 Kennismaken met de OSD-functies

1. Splendid

Deze functie bevat vijf subfuncties die u volgens uw voorkeur kunt selecteren. Elke modus bevat de optie Reset zodat u uw instellingen kunt behouden of kunt terugkeren naar de vooraf ingestelde modus.



- **Landschap (Scenery Mode):** De beste keuze voor de weergave van landschapsfoto's met SILENCE™ Video Enhancement.
- **Standaard (Standard Mode):** De beste keuze voor het bewerken van documenten met SILENCE™ Video Enhancement.
- **Theater (Theater Mode):** De beste keuze voor films met SILENCE™ Video Enhancement.
- **Spel (Game Mode):** De beste keuze voor het spelen van games met SILENCE™ Video Enhancement.
- **Nacht (Night View Mode):** De beste keuze voor games of films met donkere scènes met SILENCE™ Video Enhancement.



- In de standaardmodus kunnen de functies **Verzadiging** en **Scherpte** niet door de gebruiker worden geconfigureerd.
- In de andere modi kan de functie **sRGB** niet door de gebruiker worden geconfigureerd.

2. Beeldinst (Image)

Vanaf deze functie kunt u de helderheid, het contrast, de scherpste, de verzadiging, de positie (alleen VGA), de ASCR en de scherpstelling (alleen VGA) instellen.



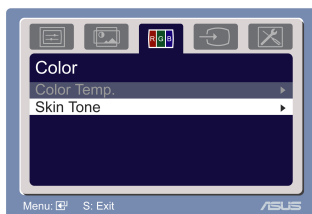
- **Helderheid (Brightness):** Het aanpassingsbereik ligt tussen 0 en 100. + ► is een sneltoets om deze functie te activeren.
- **Contrast:** Het aanpassingsbereik ligt tussen 0 en 100.
- **Scherpte (Sharpness):** Het aanpassingsbereik ligt tussen 0 en 100.
- **Kleurverzadiging (Saturation):** Het aanpassingsbereik ligt tussen 0 en 100.
- **ASCR:** schakelt de functie ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio) in/uit.
- **Positie (Position):** past de horizontale positie (H-Position) en de verticale positie (V-Position) van het beeld aan. Het aanpassingsbereik ligt tussen 0 en 100.
- **Scherpstellen (Focus):** vermindert de ruis van de horizontale en de verticale lijnen van het beeld door Fase (Phase) en Klok (Clock) afzonderlijk aan te passen. Het aanpassingsbereik ligt tussen 0 en 100.



- Fase (Phase) past de fase aan van het drie pixels kloksignaal. Wanneer een fase verkeerd is ingesteld, zal het scherm horizontale storingen vertonen.
- Klok (Clock) (pixelfrequentie) beheert het aantal pixels dat door één horizontale haal wordt gescand. Als de frequentie niet juist is, vertoont het scherm verticale strepen en heeft het beeld niet de juiste verhouding.

3. Kleur (Color)

In deze functie kunt u de gewenste beeldkleur selecteren.



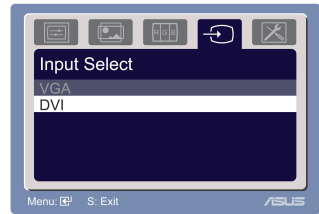
- **Kleur (Color Temp.):** bevat vijf kleurstanden: Koel, Normaal, Warm, sRGB en Gebruiker.
- **Huidkleur (Skin Tone):** bevat de drie kleurstanden Reddish (Roodachtig), Natural (Natuurlijk) en Yellowish (Geelachtig).



In de stand User (Gebruiker) kunnen de kleuren R (rood), G (groen) en B (blauw) door de gebruiker worden geconfigureerd. Het aanpassingsbereik ligt tussen 0 en 100.

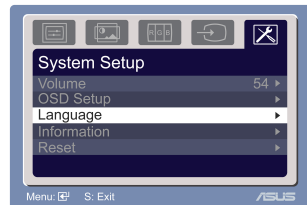
4. Ingangselectie (Input Select)

Via deze functie kunt u VGA of DVI selecteren als invoerbron.
(Alleen voor bepaalde modellen)



5. Systeem-instelling (System Setup)

Hiermee kunt u het systeem aanpassen.






- **Volume:** Het aanpassingsbereik ligt tussen 0 en 100. ◀ is een sneltoets om deze functie te activeren.
- **OSD-instelling (OSD Setup):** past de horizontale positie (H-Position) en de verticale positie (V-Position) van het OSD aan. Het aanpassingsbereik ligt tussen 0 en 100. In de selectie Timeout van het OSD, kunt u de timeout van het OSD instellen van 10 tot 120.
- **Taal (Language):** U hebt de keuze uit tien talen: Engels, Duits, Italiaans, Frans, Nederlands, Spaans, Russisch, Traditioneel Chinees, Vereenvoudigd Chinees, Japans en Koreaans.
- **Informatie (Information):** toont de monitorinformatie.
- **Reset:** Wanneer u "Ja" selecteert kunt u de standaardinstelling herstellen.

3.2 Overzicht specificaties

Beeldschermtype	TFT LCD
Beeldschermformaat	22" breedbeeldscherm
Max. resolutie	SXGA+ 1280 x 1024
Helderheid (typ.)	300 cd/m ² ; 250 cd/m ² (alleen voor VB172F)
Contrastverhouding (typ.)	700:1 / 1000:1 (alleen voor VB172F)
Kijkhoek (H/V) CR ≥ 10	160°/160°; 170°/160° (alleen voor VB172F)
Weergavekleuren	16,2M
Responstijd	5ms (Tr+Tf) / 2sms (GtG) (alleen voor VB172F)
SPLENDID™ Video Enhancement	Ja
SPLENDID™-selectie	5 vooraf ingestelde videostanden (via sneltoets)
Automatische aanpassing	Ja (via sneltoets)
Selectie kleurtemperatuur	5 kleurtemperaturen
Huidskleurselectie	3 huidskleuren
Digitale ingang	DVI-D (alleen voor VB172F)
Analoge ingang	D-Sub
Audio-ingang	3,5mm minstekker (alleen voor VB172T, VB172S, VB172F)
Kleuren	Zwart
Luidspreker (ingebouwd)	2 x 1W (Stereo) (alleen voor VB172T, VB172S, VB172F)
Voedings-LED	Blauw (AAN)/ Oranje (Stand-by)
VESA-wandmontage	100mm x 100mm (afzonderlijk verkrijgbaar)
Kantelen	+20°~5°
Kensington-slot	Ja
Spanningswaarde	Wisselstroom: 100~240V

*De specificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.

3.3 Problemen oplossen (FAQ)

Probleem	Mogelijke oplossing
De voedings-LED is niet AAN	<ul style="list-style-type: none"> • Druk op de  knop om te controleren of het scherm AAN staat. • Controleer of de voedingskabel correct is aangesloten op de monitor en het stopcontact.
De voedings-LED licht oranje op en er is geen beeld op het scherm	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de monitor en de computer zijn INGESCHAKELD. • Controleer of de signaalkabel correct is aangesloten op de monitor en de computer. • Inspecteer de signaalkabel en controleer of er geen pins zijn verbogen. • Sluit de computer aan op een andere beschikbare monitor om te controleren of de computer correct werkt.
Het beeld op het scherm is te helder of te donker	<ul style="list-style-type: none"> • Pas de instellingen voor het Contrast en de Helderheid aan via het OSD..
Het beeld op het scherm is niet correct gecentreerd of heeft niet het correcte formaat	<ul style="list-style-type: none"> • Druk twee seconden op de  knop om het beeld automatisch aan te passen. • Pas de instellingen voor de horizontale en verticale positie aan via het OSD.
Het beeld op het scherm stuitert of er is een golvend patroon zichtbaar in het beeld	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de signaalkabel correct is aangesloten op de monitor en de computer. • Verplaats elektrische apparaten die mogelijk elektrische storingen kunnen veroorzaken.
Het beeld op het scherm vertoont afwijkende kleuren (het wit ziet er niet wit uit)	<ul style="list-style-type: none"> • Inspecteer de signaalkabel en controleer of er geen pins zijn verbogen. • Voer een reset uit via het OSD. • Pas de R/G/B-kleurinstellingen aan of selecteer de kleurtemperatuur via het OSD.
Het beeld op het scherm is wazig	<ul style="list-style-type: none"> • Druk twee seconden op de  knop om het beeld automatisch aan te passen. • Pas de instellingen voor de Fase en de Klok aan via het OSD.
Er is geen geluid of het geluid is zwak	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de audiokabel correct is aangesloten op de monitor en de computer. • Pas de volume-instellingen van uw monitor en uw computer aan. • Controleer of het stuurprogramma van de geluidskaart van uw computer correct is geïnstalleerd en geactiveerd.

3.4 Ondersteunde gebruiksmodi

Beeldschermresolutie	Horizontale frequentie	Vernieuwingsfrequentie
640 x 350	31.5KHz	70Hz
640 x 400	31.5KHz	70Hz
640 x 480	31.5KHz	60Hz
640 x 480	35.0KHz	67Hz
640 x 480	37.9KHz	72Hz
640 x 480	37.5KHz	75Hz
720 x 400	31.5KHz	70Hz
800 x 600	35.1KHz	56Hz
800 x 600	37.9KHz	60Hz
800 x 600	46.7KHz	75Hz
800 x 600	48.1KHz	72Hz
832 x 624	49.7KHz	75Hz
1024 x 768	48.4KHz	60Hz
1024 x 768	56.5KHz	70Hz
1024 x 768	60.0KHz	75Hz
1152 x 864	67.5KHz	75Hz
1152 x 870	68.7KHz	75Hz
1280 x 1024	64KHz	60Hz
1280 x 1024	80KHz	75Hz

* Modi die niet in de tabel worden weergegeven, worden mogelijk niet ondersteund. Voor een optimale resolutie raden wij u aan een modus te selecteren die in de bovenstaande tabel is weergegeven.