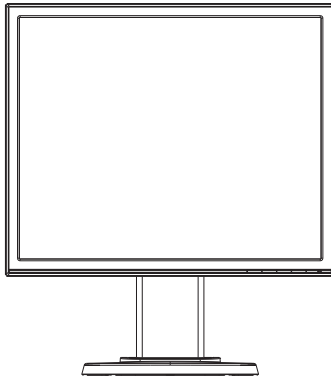




**VB178(x)L / VB198(x)L**  
**Serie**  
**LCD Monitor**

**Gebruikshandleiding**



# Inhoudsopgave

Opmerkingen.....	iii
Veiligheidsinformatie .....	iv
Onderhoud en reiniging .....	v
1.1 Welkom! .....	1-1
1.2 Inhoud van verpakking .....	1-1
1.3 De voet van de monitor installeren .....	1-2
1.4 Inleiding tot de monitor .....	1-3
1.4.1 Voorzijde van de LCD-monitor .....	1-3
1.4.2 Achterzijde van de LCD-monitor .....	1-4
2.1 De monitor afstemmen .....	2-1
2.2 De arm/voet ontkoppelen (voor VESA-wandbevestiging).....	2-2
3.1 OSD (On-Screen Display) menu .....	3-1
3.1.1 Opnieuw configureren.....	3-1
3.1.2 Inleiding tot OSD-functie .....	3-1
3.2 Specificaties .....	3-5
3.3 Probleemoplossing (Veelgestelde vragen).....	3-6
3.4 Ondersteunde timinglijst .....	3-7

Copyright © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle rechten voorbehouden.

Geen enkel deel van deze handleiding, waaronder de producten en software die hierin worden beschreven, mogen worden gereproduceerd, overgedragen, getranscribeerd, opgeslagen in een ophalingsstelsel of vertaald in enige taal en in enige vorm of met enige middelen, met uitzondering van de documentatie die door de aankoper wordt opgeslagen voor back-updoeleinden, zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

De productgarantie of -dienstverlening zal niet worden verlengd indien: (1) het product is gerepareerd, aangepast of gewijzigd, tenzij een dergelijke reparatie, aanpassing of wijziging schriftelijk is goedgekeurd door ASUS; of (2) het serienummer van het product is verwijderd of ontbreekt.

ASUS LEVERT DEZE HANDLEIDING "AS IS" ZONDER GARANTIE VAN ENIG SOORT, EXPLICIET OF IMPLICIET, WAARONDER MAAR NIET BEPERKT TOT DE IMPLICIETE GARANTIES OF OMSTANDIGHEDEN VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN SPECIFIEK DOEL. IN GEEN GEVAL ZAL ASUS, DIENS DIRECTEUREN, MANAGERS, WERKNEMERS OF AGENTEN AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIGE INDIRECTE, SPECIALE, INCIDENTELE SCHADE OF GEVOLGSCHADE (WAARONDER SCHADE DOOR GEDERFDE WINST, GEMISTE OPDRACHTEN, VERLIES VAN GEBRUIK OF GEGEVENS, ONDERBREKING VAN DE WERKZAAMHEDEN EN DERGELIJKE), ZELF ALS ASUS OP DE HOOGTE IS GEBRACHT OVER DE MOGELIJKHEID VAN DAT DERGELIJKE SCHADE KAN ONTSTAAN DOOR ENIG DEFECT OF FOUT IN DEZE HANDLEIDING OF PRODUCT.

SPECIFICATIES EN INFORMATIE IN DEZE HANDLEIDING WORDEN ALLEEN TER INFORMATIE VERSCHAFT EN ZIJN ONDERHEVIG AAN VERANDERING OP ENIG TIJDSTIP ZONDER VOORAFGAANDE VERWITTING EN MOGEN NIET WORDEN GEZIEN ALS EEN VERPLICHTING DOOR ASUS. ASUS NEEMT GEEN VERANTWOORDELIJKHEID OF AANSPRAKELIJKHEID VOOR ENIGE FOUTEN OF ONJUISTHEDEN DIE KUNNEN OPTREDEN IN DEZE HANDLEIDING, WAARONDER IN DE PRODUCTEN EN SOFTWARE DIE HIERIN WORDEN BESCHREVEN.

De product- en bedrijfsnamen die in deze handleiding voorkomen, kunnen al dan niet gedeponeerde handelsmerken zijn of auteursrechten hebben van hun respectievelijke bedrijven en worden enkel gebruikt ter identificatie of als uitleg en in het voordeel van de eigenaren, zonder inbreuk erop te maken.

# Opmerkingen

## Kennisgeving van Federal Communications Commission

Het apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderhevig aan de volgende twee omstandigheden:

- Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en
- Dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, waaronder interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.

Dit apparaat is getest en voldoet aan de beperkingen voor een digitaal apparaat klasse B, volgens deel 15 van de FCC-regels. Deze beperkingen zijn opgesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie. Dit apparaat genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en, indien niet geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies van de fabrikant, kan schadelijke interferentie veroorzaken bij radiocommunicatie. Er kan echter geen garantie worden gegeven dat er geen interferentie zal optreden in een specifieke installatie. Als dit apparaat schadelijke interferentie veroorzaakt aan radio- en televisieontvangst, wat kan worden bepaald door de apparatuur uit en aan te zetten, raden wij de gebruiker aan om de interferentie te corrigeren met een van de volgende maatregelen:

- Verdraai of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een ander circuit dan dat waar de ontvanger op is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio/tv-technicus voor ondersteuning.



Als Energy Star® Partner, heeft ons bedrijf bepaald dat dit product voldoet aan de richtlijnen van Energy Star® m.b.t. energie-efficiëntie.

## Verklaring van Canadian Department of Communications

Dit digitale apparaat overschrijdt de limieten van Klasse B niet voor emissies van radoruis van digitale apparatuur, zoals beschreven in de Radio Interference Regulations van het Canadian Department of Communications.

Dit klasse B digitale apparaat voldoet aan de Canadese ICES-003.

## Veiligheidsinformatie

- Alle documentatie die bij de verpakking is geleverd zorgvuldig doorlezen, alvorens de monitor in te stellen.
- De monitor niet blootstellen aan regen of vocht om gevaar op brand of schokken te vermijden.
- Probeer de monitorkast nooit te openen. De gevaarlijke hoge spanningen in de monitor kunnen ernstig lichamelijk letsel tot gevolg hebben.
- Als de stroomtoevoer defect is, deze niet zelf proberen te repareren. Neem contact op met een bevoegde onderhoudstechnicus of uw verkooppunt.
- Controleer, alvorens het product te gaan gebruiken, of alle kabels goed zijn aangesloten en of de stroomkabels niet beschadigd zijn. Neem direct contact op met uw dealer als u enige schade waarneemt.
- Gleuven en openingen aan de achterzijde en bovenzijde van de behuizing dienen voor de ventilatie. Deze openingen niet blokeren. Dit product nooit in de buurt of op een verwarming of warmtebron plaatsen, tenzij er een juiste ventilatie is voorzien.
- De monitor mag alleen worden gebruikt op een type stroombron dat wordt weergegeven op het etiket. Raadpleeg uw dealer of uw lokale elektriciteitsbedrijf, indien u niet zeker bent van het stroomtype bij u thuis.
- Gebruik de juiste stroomstekker die voldoet aan uw lokale voedingsnorm.
- De stroomstrips en de verlengkabels niet overbelasten. Overbelasting kan leiden tot brand of elektrische schokken.
- Vermijd stof, vocht en temperatuurpieken. Plaats de monitor niet in een gebied dat nat kan worden. Plaats de monitor op een stabiele ondergrond.
- Ontkoppel de eenheid tijdens onweer of als deze gedurende een langere periode niet zal worden gebruikt. Dit beschermt de monitor tegen schade door stroomstoten.
- Duw nooit objecten of mors nooit enige vloeistof in de openingen van de monitorkast.
- Voor een bevredigende werking in geval van gebruik in combinatie met een pc, mag u de monitor alleen gebruiken met UL-gecertificeerde computers die over de correct geconfigureerde contactdoos beschikken met een markering tussen 100-240V AC.
- Neem contact op met een bevoegde onderhoudstechnicus of uw verkooppunt bij technische problemen met de monitor.
- De wandcontactdoos moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en moet gemakkelijk toegankelijk zijn.

## Onderhoud en reiniging

- Voordat u de monitor optilt of verplaatst, is het beter om alle kables en de stroomkabel te ontkoppelen. Volg de juiste heftechnieken bij het plaatsen van de monitor. Pak de randen van de monitor beet wanneer u de monitor optilt of draagt. Til het scherm niet op aan de voet of de kabel.
- Reinigen. Schakel uw monitor uit en haal de stroomkabel uit het stopcontact. Reinig het oppervlak van de monitor met een pluisvrije, niet schurende doek. Hardnekkige vlekken kunnen worden verwijderd met een doek bevochtigd in een mild reinigingsmiddel.
- Vermijd het gebruik van een reinigingsmiddel met alcohol of aceton. Gebruik een reinigingsmiddel bestemd voor gebruik met een LCD-scherm. Sproei het reinigingsmiddel nooit direct op het scherm, omdat het dan in de monitor kan lekken en een elektrische schok kan veroorzaken.

### De volgende symptomen zijn normaal bij de monitor:

- Door de aard van het fluorescerende licht kan het scherm flikkeren tijdens het eerste gebruik. Zet de stroomschakelaar uit en vervolgens weer aan, zodat de monitor niet meer flikkert.
- De helderheid op het scherm kan iets ongelijk zijn, afhankelijk van het bureaubladpatroon dat u gebruikt.
- Als hetzelfde beeld uren achtereen wordt weergegeven, kan er een nabeeld van het vorige scherm achterblijven op het scherm nadat het beeld is veranderd. Het scherm zal langzaam herstellen of u kunt de stroomschakelaar uren uitschakelen.
- Als het scherm zwart wordt, gaat knippen of niet meer verlicht kan worden, dient u contact op te nemen met uw dealer of het onderhoudscentrum om dit op te lossen. Het scherm niet zelf repareren!

### Gebruikte conventies in deze handleiding



**WAARSCHUWING:** informatie om letsel te voorkomen bij uzelf bij het uitvoeren van een taak.



**OPGELET:** informatie om schade te voorkomen aan componenten bij het uitvoeren van een taak.



**BELANGRIJK:** informatie die u **MOET** opvolgen om een taak te voltooien.



**NB:** Tips een aanvullende informatie als hulpmiddel bij het voltooien van een taak.

## Waar kunt u meer informatie vinden

Raadpleeg de volgende bronnen voor aanvullende informatie en product- en softwarebijwerkingen.

### 1. **ASUS websites**

De wereldwijde ASUS websites bieden bijgewerkte informatie over de hardware- en softwareproducten van ASUS.

Raadpleeg <http://www.asus.com>

### 2. **Optionele documentatie**

Uw productverpakking kan aanvullende documentatie bevatten die door uw dealer kunnen zijn toegevoegd. Deze documenten vormen geen onderdeel van de standaardverpakking.

## 1.1 Welkom!

Hartelijk dank voor het aanschaffen van de ASUS® VB178(x)L / VB198(x)L Serie LCD-monitor!

De meest recente breedbeeld LCD-monitor van ASUS biedt een scherpere, bredere en helderdere weergave, evenals een reeks kenmerken die uw kijkervaring verruimen.

Met deze kenmerken kunt u genieten van het gemak en de geweldige visuele ervaring die de VB178(x)L / VB198(x)L Serie u geeft!

## 1.2 Inhoud van verpakking

Controleer uw VB178(x)L / VB198(x)L Serie LCD-monito verpakking op de volgende items:

- ✓ LCD-monitor
- ✓ Monitorvoet
- ✓ Cd met gebruikershandleiding
- ✓ Snelle gebruikshandleiding
- ✓ Garantiekaart
- ✓ 1 x Stroomkabel
- ✓ 1 x VGA-kabel
- ✓ 1 x DVI-kabel(VB178TL/NL, VB198TL/NL)
- ✓ 1 x Audiokabel (VB178TL/SL, VB198TL/SL)



---

Neem direct contact op met uw verkooppunt als enige van de bovenstaande items is beschadigd of ontbreken.

---

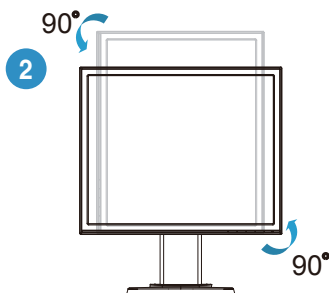
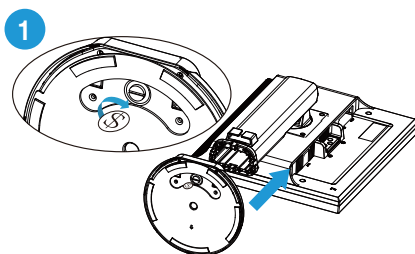
## 1.3 De voet van de monitor installeren

### De monitorvoet monteren:

1. Plaats het scherm plat op een doek op de tafel, monteer de voet zoals weergegeven in de afbeelding en gebruik een munt om de schroef vast te maken.
2. Stel de monitor af in een hoek die u het beste gebruikscomfort biedt.



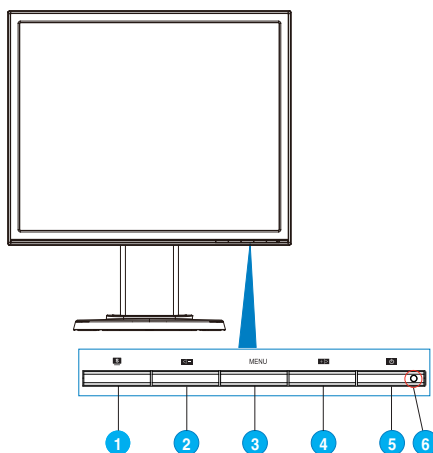
Wij raden u aan het tafelblad af te dekken met een zachte doek om schade aan de monitor te voorkomen.






## 1.4 Inleiding tot de monitor

### 1.4.1 Voorzijde van de LCD-monitor

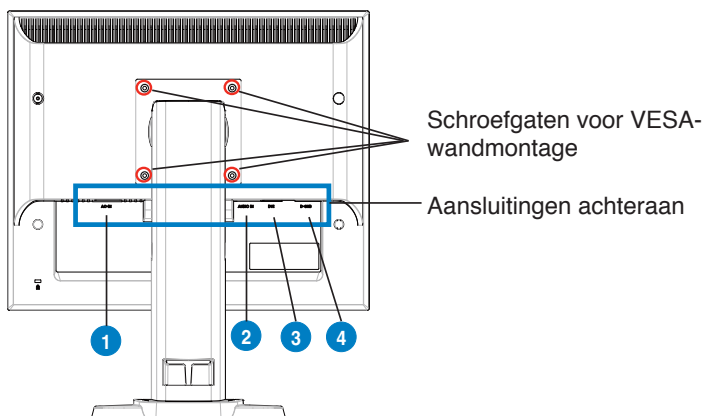


- S** Knop:
  - Het beeld automatisch aanpassen op de optimale positie, klok en fase door gedurende 2 tot 4 seconden op deze knop te drukken (uitsluitend voor VGA-modus).
  - Gebruik deze sneltoets om te schakelen tussen zes vooraf ingestelde standen (Landschap, standaard, Bioscoop, Spel, Nachtopname en sRGB) met de SPLENDIDTM-videoverbeteringstechnologie.
  - Sluit het OSD-menu of ga terug naar het vorige menu wanneer het OSD-menu actief is.
- ◀** Knop:
  - Druk op deze knop om de waarde te verhogen van de geselecteerde functie of om naar de volgende functie te gaan.
  - Dit is ook een sneltoets voor volume-afstemming. (VB178TL/SL, VB198TL/SL)
  - Dit is ook een hot-key om de contrastverhouding in te stellen. (VB178DL/NL, VB198DL/NL)
- MENU**-knop:
  - Druk op deze knop om het pictogram (functie) te openen/selecteren wanneer de OSD actief is.
- +▶** Knop:
  - Druk op deze knop om de waarde te verhogen van de geselecteerde functie of om omhoog/omlaag naar de volgende functie te gaan.

- Dit is ook een sneltoets voor het afstemmen van de helderheid.
5.  Stroomknop:
    - Druk op de knop om de monitor aan en uit te zetten.
  6. stroomindicator:
    - De kleurendefinitie van de stroomindicator staat in de onderstaande tabel.

Status	Beschrijving
Blauw	AAN
Amberkleurig	Stand-by-modus
UIT	UIT

## 1.4.2 Achterzijde van de LCD-monitor

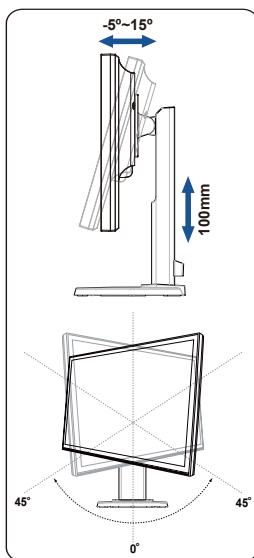


### Aansluitingen achteraan (van links naar rechts)

1. Wisselstroomingang. Deze poort verbindt de voedingsaansluiting van de bijgeleverde voedingskabel.
2. Audio-ingang. Deze poort verbindt de pc-audiobron via de bijgeleverde audiokabel. (VB178TL/SL, VB198TL/SL)
3. DVI-poort. Deze 24-pins poort is voor de aansluiting van het digitale DVI-D-signaal op de pc (personal computer). (VB178TL/NL, VB198TL/NL)
4. D-SUB-poort. Deze 15-pins poort is voor de VGA-aansluiting op de pc.

## 2.1 De monitor afstemmen

- 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 de voet vast om te voorkomen dat de monitor valt wanneer u de hoek wijzigt.
- U kunt de monitor kantelen van  $-5^{\circ}$  tot  $15^{\circ}$ , van links naar rechts tot  $45^{\circ}$  draaien en de hoogte kan ongeveer 100 mm versteld worden.



## 2.2 De arm/voet ontkoppelen (voor VESA-wandbevestiging)

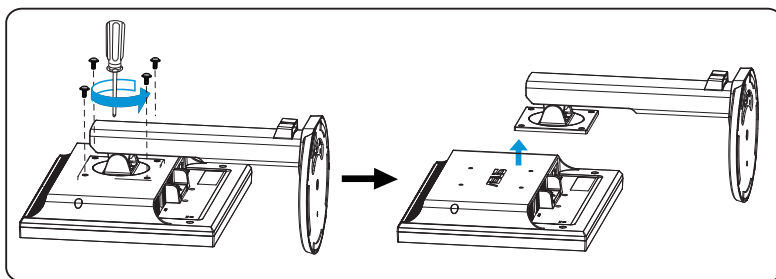
Het afneembare voetstuk van de LCD-monitor van de VB178(x)L / VB198(x)L-serie is speciaal ontworpen voor VESA-wandmontage.

### De arm/voet losmaken:

1. Leg de monitor met het scherm omlaag op tafel.
2. Verwijder met een schroevendraaier de vier schroeven van de VESA-kap en schuif de arm/voet eruit zodat hij loskomt van de monitor.



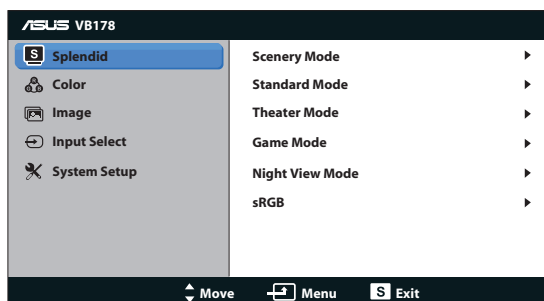
- Wij raden u aan het tafeloppervlak af te dekken met een zachte doek om schade aan de monitor te voorkomen.
- Houd de voet van de monitor vast wanneer u de schroeven verwijdert.



De VESA-wandmontageset (100 mm x 100 mm) moet afzonderlijk worden aangeschaft. Uitsluitend voor gebruik met een muurmontagebeugel van UL en een minimale belastbaarheid van 10 kg (Schroefmaat: 4mm x 12 mm)

## 3.1 OSD (On-Screen Display) menu

### 3.1.1 Opnieuw configureren

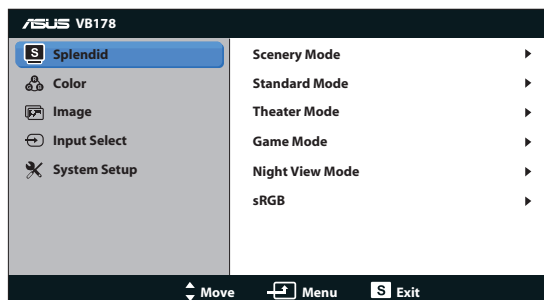


1. Druk op de MENU-knop om het OSD-menu te activeren.
2. Druk op ◀ + ▶ om door de functies te bladeren. Markeer en activeer de gewenste functie door op de MENU-knop te drukken. Als de geselecteerde functie een submenu heeft, druk dan op ◀ en nogmaals op ▶ om door de opties van het submenu te bladeren. Markeer en activeer de gewenste optie van het submenu door op de MENU-knop te drukken.
3. Druk op ◀ + ▶ om de instellingen van de geselecteerde optie te wijzigen.
4. Druk op de [S] -knop om het OSD-menu te sluiten. Herhaal stap 2 en stap 3 om andere functies af te stemmen.

### 3.1.2 Inleiding tot OSD-functie

#### 1. Splendid

Deze functie bevat zes subopties die u kunt selecteren naar uw voorkeur. Elke modus heeft een Herinstelling-optie, waardoor u uw instelling kunt behouden of terug kunt keren naar de vooringestelde modus.



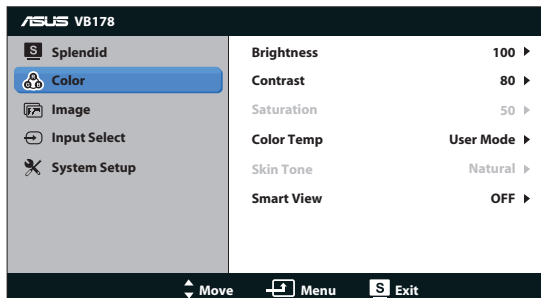
- **Landschap:** Dit is de beste keuze voor het weergeven van landschapsfoto's met de SILENDID™-videoverbeteringstechnologie.
- **Standaard:** Dit is de beste keuze voor document bewerking met de SILENDID™-videoverbeteringstechnologie.
- **Theater:** Dit is de beste keuze voor het bekijken van films met de SILENDID™-videoverbeteringstechnologie.
- **Spel:** Dit is de beste keuze voor spelen met de SILENDID™-videoverbeteringstechnologie.
- **Nacht:** Dit is de beste keuze voor spelen met donkere scènes of het bekijken van films met donkere scènes met de SILENDID™-videoverbeteringstechnologie.
- **sRGB:** Dit is de beste keuze voor het weergeven van foto's en afbeeldingen van pc's.



- In de modus **Standaard**, kunnen de functies **Kleurverzadiging, Kleur, Huidskleur, Scherpste** en **ASCR** niet door de gebruiker worden geconfigureerd.
- In de modus **sRGB**, kunnen de functies **Helderheid, Contrast, Kleurverzadiging, Kleur, Huidskleuren** en **ASCR** niet door de gebruiker worden geconfigureerd.

## 2. Kleur

Selecteer de beeldkleur die u wilt met deze optie.



- **Helderheid:** Het afstembereik is van 0 tot 100.
- **Contrast:** Het afstembereik is van 0 tot 100.
- **Kleurverzadiging:** Het afstembereik is van 0 tot 100.
- **Kleur:** Bevat drie voorinstelde kleurmodi (Koel, Normaal, Warm) en één GEBRUIKER.
- **Huidskleur:** Bevat drie kleurmodi, waaronder Roodachtig, Natuurlijk en Geelachtig.

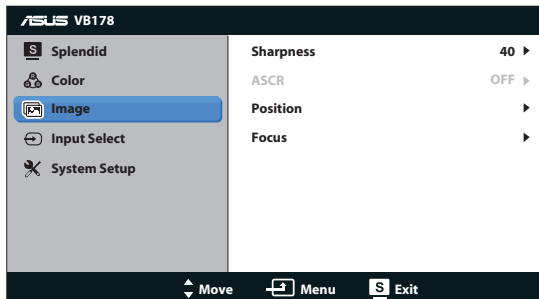
- **Smart View (slimme weergave):** Schakelt de functie Functie Smart View in of uit.



In de Gebruiker, kunnen de kleuren R (Rood), G (Groen) en B (Blauw) door de gebruiker worden geconfigureerd; het afstembereik is van 0 ~ 100.

### 3. Beeldinst

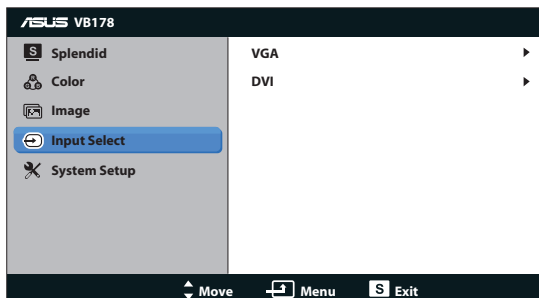
U kunt de helderheid, de scherpte, de Beeldaspect aanpassen, ASCR, de positie (alleen VGA) en de focus (alleen VGA) afstemmen vanaf deze hoofdoptie.



- **Scherpte:** Stemt de scherpte van de foto af. Het afstembereik is van 0 tot 100.
- **ASCR:** Selecteer ON (AAN) of OFF (UIT) om de functie Dynamische contrastverhouding in of uit te schakelen.
- **Positie:** Stemt de horizontale positie (H-positie) en de verticale positie (V-positie) af van het beeld. Het afstembereik is van 0 tot 100 (alleen beschikbaar voor VGA-ingang).
- **Scherpstellen:** Vermindert de horizontale-lijnruis en de verticale-lijnruis van het beeld door (Fase) en (Klok) afzonderlijk af te stemmen. Het afstembereik is van 0 tot 100 (alleen beschikbaar voor VGA-ingang).

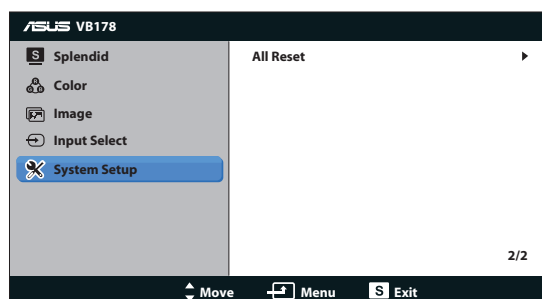
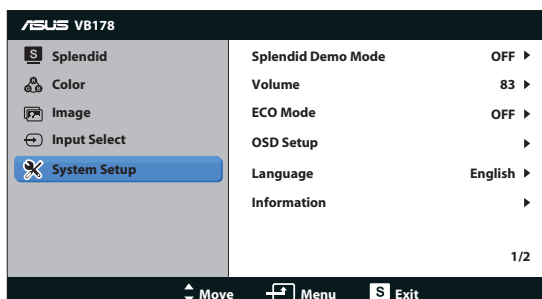
### 4. Ingangselectie

Selecteert de ingangsbron van **VGA, DVI** (VB178TL/NL, VB198TL/NL)



## 5. Systeem-instelling

Stemt de systeemconfiguratie af.






- **Splendid Demo Mode:** Activeert de demomodus voor de Splendid-functie.
- **Volume:** Past het volumeniveau van de luidsprekers aan (VB178TL/SL, VB198TL/SL)
- **ECO Mode:** Schakelt de ECO-modus in of uit.
- **OSD-instelling:** Stemt de horizontale positie (H-positie), verticale positie (V-positie), OSD Timeout, DDC/CI en Doorzichtigheid af van het OSD-scherm.
- **Taal:** Selecteerd de OSD-taal. De selecties bestaan uit Engels, Frans, Duits, Spaans, Italiaans, Nederlands, Russisch, Traditioneel Chinees, Vereenvoudigd Chinees, Japans en Koreaans.
- **Informatie:** Toont de monitorgegevens.
- **Reset alles:** Instellen op “Ja” om alle instellingen opnieuw in te stellen op de standaard fabrieksmodus.



## 3.2 Specificaties

Model	VB178TL/NL/ SL/DL	VB198TL/NL/ SL/DL
Paneelgrootte	(43.2 cm) (17") B	(48.3 cm) (19") B
Max. Resolutie	SXGA 1280*1024	SXGA 1280*1024
Helderheid (std.)	250cd/m <sup>2</sup>	250cd/m <sup>2</sup>
Intrinsieke contrastverhouding (std.)	1000:1	1000:1
Kijkhoek (H/V) (CR ≥ 10)	170°/160°	170°/160°
Weergavekleuren	16,7 M	16,7 M
Responstijd (std.)	5ms (Tr+Tf)	5ms (Tr+Tf)
D-SUB ingang	Ja	Ja
DVI ingang	DVI(alleen VB178TL/NL)	DVI(alleen VB198TL/NL)
Luidspreker(ingebouwd)	1W x 2 (alleen VB178TL/ SL )	1W x 2 (alleen VB198TL/ SL )
Kanteling	-5° ~ +15°	-5° ~ +15°
VESA-wandbevestiging	100 mm x 100 mm	100 mm x 100 mm
Fys. afmetingen (BxHxD)	379x462x214 mm	413x466x214 mm
Afmetingen verpakking (BxHxD)	559x210x382 mm	565x210x410 mm
Spanning	AC 100~240V(intern)	AC 100~240V(intern)

### 3.3 Probleemoplossing (Veelgestelde vragen)

Probleem	Mogelijke oplossing
Stroom-LED brandt niet	<ul style="list-style-type: none"> <li>Druk op de knop  om te controleren of de monitor aan staat.</li> <li>Controleer of de stroomkabel goed is aangesloten op de monitor en de netvoeding.</li> </ul>
De stroom-LED brandt amberkleurig en er is geen schermbeeld	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of de monitor en de computer aan staan.</li> <li>Controleer of de signaalkabel goed is aangesloten op de monitor en de computer.</li> <li>Controleer de signaalkabel op gebogen pennen.</li> <li>Sluit de computer aan op een andere beschikbare monitor en controleer of de computer goed werkt.</li> </ul>
Het schermbeeld is te licht of te donker	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stem de instellingen van het Contrast en de Helderheid af via OSD.</li> </ul>
Schermbild is niet gecentreerd of heeft niet de juiste afmeting	<ul style="list-style-type: none"> <li>Druk op de knop  gedurende twee seconden om het beeld automatisch af te stemmen (alleen voor VGA-invoer).</li> <li>Stem de instellingen van de H-positie of de V-positie af via OSD (alleen voor VGA-invoer).</li> </ul>
Het beeld beweegt of een golfpatroon is aanwezig in het beeld	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of de signaalkabel goed is aangesloten op de monitor en de computer.</li> <li>Verwijder elektrische apparatuur die de elektrische interferentie kunnen veroorzaken</li> </ul>
Het schermbeeld heeft verkeerde kleuren (wit ziet er niet uit als wit)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer de signaalkabel op gebogen pennen.</li> <li>Herinstelling via OSD.</li> <li>Stem de R/G/B-kleurinstellingen af of selecteer de kleur via OSD.</li> </ul>
Schermbild is wazig of troebel	<ul style="list-style-type: none"> <li>Druk op de knop  gedurende twee seconden om het beeld automatisch af te stemmen (alleen VGA-modus).</li> <li>Stem de instellingen van de Fase en de Klok af via OSD.</li> </ul>
Geen geluid of zacht geluid . (VB178TL/SL, VB198TL/SL)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of de audiokabel goed is aangesloten op de monitor en de computer.</li> <li>Stem de volume-instellingen af van zowel uw monitor als de computer.</li> <li>Controleer of het stuurprogramma van de geluidskaart van de computer goed is geïnstalleerd en geactiveerd.</li> </ul>

## 3.4 Ondersteunde timinglijst

Resolutie	V(Hz)	H(KHz)
640x350	70	31.469
640x480	60	31.469
640x480	67	35
640x480	72	37.861
640x480	75	37.5
720x400	70	31.469
800x600	56	35.156
800x600	60	37.879
800x600	72	48.077
800x600	75	46.875
832x624	75	49.725
1024x768	60	48.363
1024x768	70	56.476
1024x768	72	57.7
1024x768	75	60.023
1024x768	75	60.2
1152x864	75	67.5
1152x860	75	68.7
1280x960	60	60
1280x1024	60	63.981
1280x1024	70	74.4
1280x1024	72	77.9
1280x1024	75	79.976