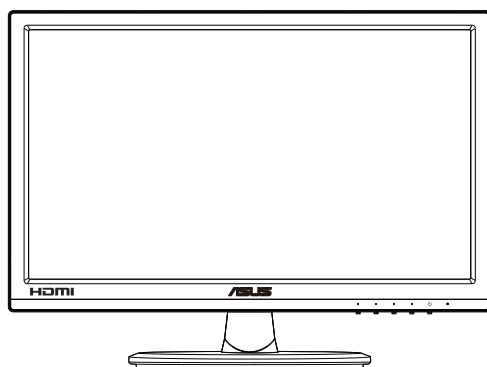


ASUS[®]

VT168-serie

LCD-monitor

Gebruikshandleiding



HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Inhoudsopgave

Opmerkingen (alleen voor VT168H)	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 Kabels aansluiten	1-2
1.5 Inleiding tot de monitor	1-3
1.5.1 Voorzijde van de LCD-monitor	1-3
1.5.2 Achterzijde van de LCD-monitor	1-4
2.1 Voetstuk/standaard losmaken (voor VESA-wandbevestiging)	2-1
2.2 De monitor afstemmen	2-2
3.1 Aanraakbediening	3-1
4.1 OSD (On-Screen Display) menu	4-1
4.1.1 Opnieuw configureren	4-1
4.1.2 Inleiding tot OSD-functie	4-1
4.2 Specificaties	4-9
4.3 Probleemoplossing (Veelgestelde vragen)	4-10
4.4 Ondersteunde timinglijst	4-11

Copyright © 2016 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), ZELFS 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 (alleen voor VT168H)

Kennisgeving van Federal Communications Commission

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-voorschriften. Bediening ervan dient te geschieden conform de volgende twee voorwaarden:

- Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken
- 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 deze apparatuur wel nadelige storing veroorzaakt bij radio- of televisieontvangst (u kunt dit vaststellen door de apparatuur uit en aan te zetten), moet de gebruiker de storing proberen te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen te treffen:

- 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.

Verklaring van Canadian Department of Communications

Dit digitale apparaat overschrijdt de limieten van Klasse B niet voor emissies van radiator 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 hoogspanningen 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 goede werking dient u de monitor alleen te gebruiken met UL-vermelde computers met correct geconfigureerde aansluitpunten die zijn gemarkeerd tussen 100 - 240 V wisselstroom.
- Neem contact op met een bevoegde onderhoudstechnicus of uw verkooppunt bij technische problemen met de monitor.
- Het wandstopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en moet makkelijk te bereiken zijn.

Opmerking: geschikt voor entertainment-doeleinden in omgevingen met een speciaal gecontroleerde binnenverlichting, ter vermindering van storende reflecties op het scherm.

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 knipperen 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.



OPMERKING: tips een aanvullende informatie als hulpmiddel bij het voltooien van een taak.



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

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 uw aankoop van de ASUS® VT168-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 mogelijkheden geniet u van het gemak en de prachtige visuele ervaring die de VT168-serie u biedt!

1.2 Inhoud van verpakking

Controleer of de volgende items aanwezig zijn in de verpakking van de LCD van de VT168-reeks:

- ✓ LCD-monitor
- ✓ Monitor-voet
- ✓ Snelle gebruikshandleiding
- ✓ 1 x Stroomkabel
- ✓ 1 x VGA-kabel
- ✓ 1 x DVI-HDMI-kabel (optioneel)
- ✓ 1 x HDMI-kabel (optioneel)
- ✓ 1 x Micro-USB-kabel
- ✓ 1 x garantiekaart



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

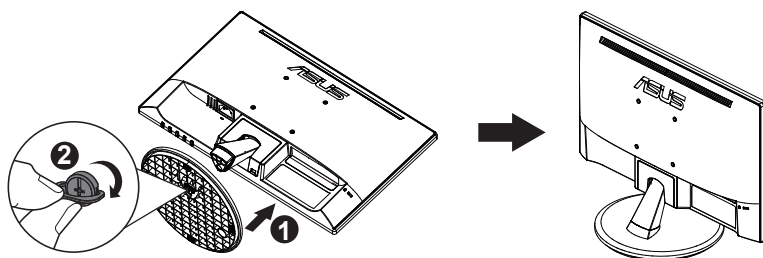
1.3 De voet van de monitor installeren

De voet van de monitor installeren:

1. Leg het scherm plat op een doek op tafel. Bevestig vervolgens de voet aan de arm en bevestig deze met de schroef om ze stevig vast te maken. U kunt de schroef eenvoudig vastdraaien met uw vingers.
2. Pas de monitor aan op de hoek die het meest comfortabel is voor u.



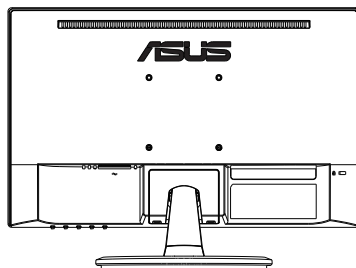
Wij raden aan dat u het tafeloppervlak afdekt met een zachte doek om schade aan de monitor te voorkomen.



1.4 Kabels aansluiten

De kabels aansluiten:

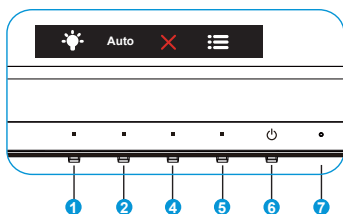
Sluit de kabels die u nodig hebt aan op basis van hoofdstuk 1.5.2, pagina 1-4.



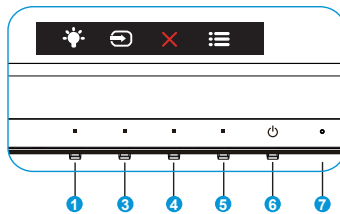
1.5 Inleiding tot de monitor





1.5.1 Voorzijde van de LCD-monitor

VT168N



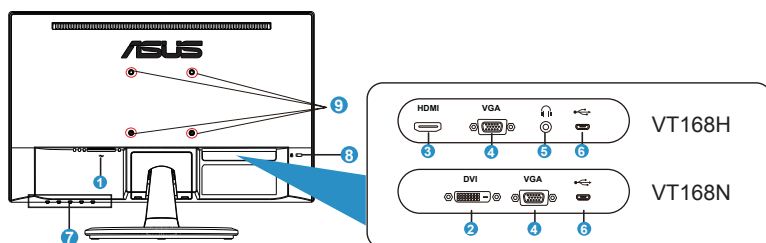
VT168H



1.  Snelkoppeling:
 - Dit is een snelkoppeling. de standaardinstelling is Blauwlichtfilter.
2. Knop Auto:
 - Autom afstemmen: automatisch aanpassen van het beeld naar zijn optimale positie, clock en fase.
3. Invoerkeuze:
 - Invoerkeuze: Gebruik deze sneltoets om van invoersignaal te wisselen.
4.  Knop Sluiten:
 - Het OSD-menu afsluiten.
5.  Knop MENU:
 - Druk op deze knop om het OSD-menu te openen.
6.  Voedingsknop:
 - Druk op de knop om de monitor aan en uit te zetten.
7. Voedingsindicator:
 - De kleurendefinitie van de voedingsindicator staat in de onderstaande tabel.

Status	Beschrijving
Wit	Aan
Amberkleurig	Stand-by-modus
Uit	Uit

1.5.2 Achterzijde van de LCD-monitor



1. AC-IN poort
2. DVI-poort
3. HDMI-poort
4. VGA-poort
5. Oortelefoon-uit poort
6. Micro-USB-poort (alleen voor aanraakfunctie)
7. Besturingsknoppen
8. Kensington-slot
9. Schroefgaten voor VESA-wandmontage

2.1 Voetstuk/standaard losmaken (voor VESA-wandbevestiging)

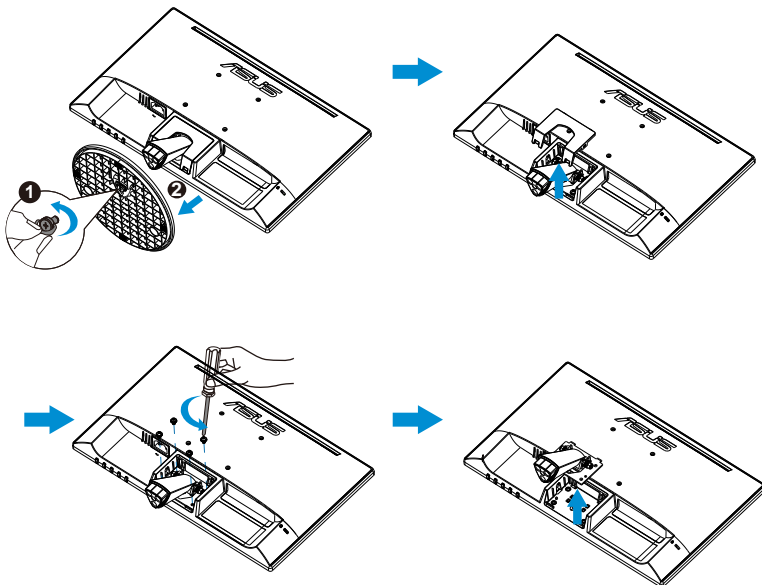
Het afneembare voetstuk van de LCD-monitor is speciaal ontworpen voor VESA-wandmontage.

De arm/voet afnemen:

1. Ontkoppel de stroom- en signaalkabels. Plaats de voorzijde van de monitor voorzichtig plat op een schone tafel.
2. Draai de schroef op de onderkant van de voet met uw vingers los en neem de standaard van het voetstuk. Verwijder dan de scharnierafdekking van de monitorbehuizing met uw vingers.
3. Gebruik een schroevendraaier om de vier schroeven op de arm te verwijderen en maak vervolgens de arm/voet los van de monitor.



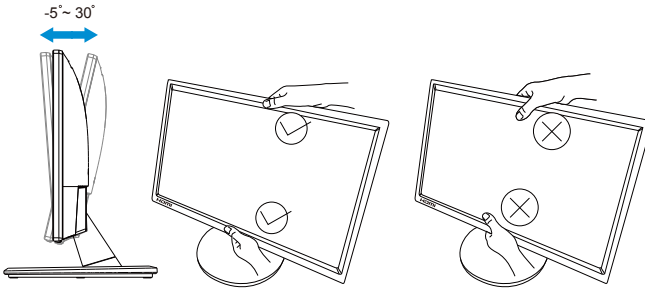
- Wij raden aan dat u het tafeloppervlak afdekt met een zachte doek om schade aan de monitor te voorkomen.
- Houd de voet van de monitor vast tijdens het verwijderen van de schroeven.



- De VESA-wandbevestigingset (75 x 75 mm) kan afzonderlijk worden aangeschaft.
- Gebruik alleen de UL-gecertificeerde wandbevestigingsbeugel met een minimumgewicht/belasting van 4,8kg volgens het model dat is vermeld in de specificatietabel (schroefgrootte: M4 x 10 mm).

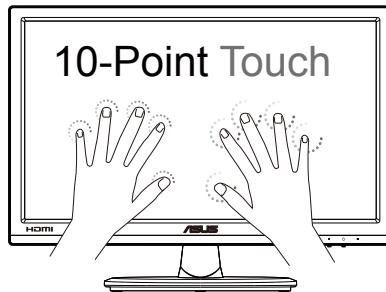
2.2 De monitor afstemmen

- Voor een optimale weergave, raden wij aan dat u naar de volledige voorzijde van de monitor kijkt en de monitor op de hoek afstemt die het meest comfortabel is voor u.
- Hou de voet vast om te voorkomen dat de monitor valt bij het wijzigen van de hoek.
- U kunt de hoek van de monitor aanpassen tussen -5° en 30° .
- Raak het aanraakscherm niet aan wanneer u de hoek wijzigt. Dit kan het aanraakscherm en het LCD-scherm beschadigen of breken.



3.1 Aanraakbediening

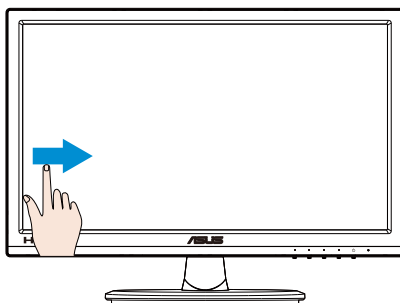
- De ASUS VT168 is een aanraakmonitor die de 10-punts aanraaktechnologie gebruikt. Gebruik dit met de nieuwste besturingssystemen zoals Windows 10.
- U kunt aanraken met één vinger gebruiken, of aanraken met meerdere vingers tot maximaal 10 aanraakpunten tegelijk.



- Om de aanraakfuncties te activeren, moet u het scherm met de meegeleverde micro-USB-kabel op uw computer aansluiten.
- U hoeft geen andere software te installeren.
- De ASUS VT168 zorgt voor geweldige aanrakingen zoals tikken, grijpen, knijpen, draaien, zoomen, vegen enz. Met de gebaren kunt u programma's starten en de instellingen van het ASUS VT168-scherm openen. Gebruik de handgebaren op de ASUS VT168 om de functies in te schakelen.

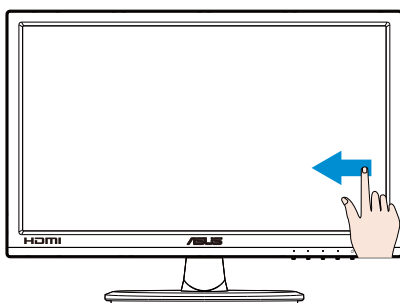
Vegen vanaf linkerrand (alleen Windows 7/8/8.1/10)

Veeg vanaf de linkerrand van het scherm om uw actieve apps willekeurig te verplaatsen.



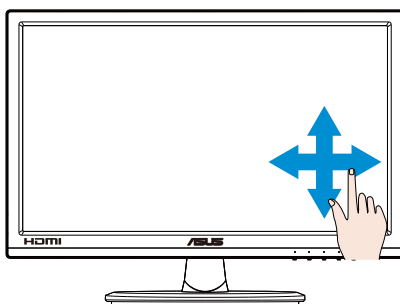
Vegen vanaf rechterrand (alleen Windows 7/8/8.1/10)

Veeg vanaf de rechterrand van het scherm om de Emoticonbalk te starten.



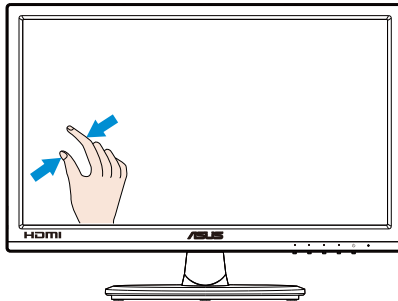
Vinger schuiven (alleen Windows 7/8/8.1/10)

Veeg uw vinger om omhoog en omlaag te schuiven en veeg met uw vinger om het scherm naar links of rechts te pannen.



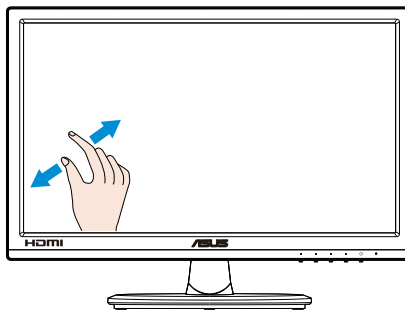
Uitzoomen

Breng uw twee vingers samen op het aanraakscherm.



Inzoomen

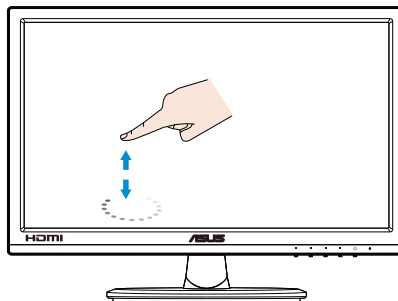
Spread uw twee vingers uiteen op het aanraakscherm.



Tikken/dubbeltikken

Enkele tik

Tik op het doel op het scherm met een vingertop voor een snelle tik en laat los.

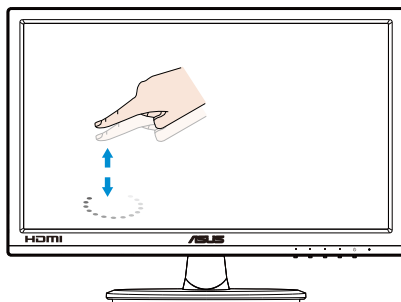


Tik tweemaal

Tik op het doel op het scherm met een vingertop voor twee snelle tikken en laat los.

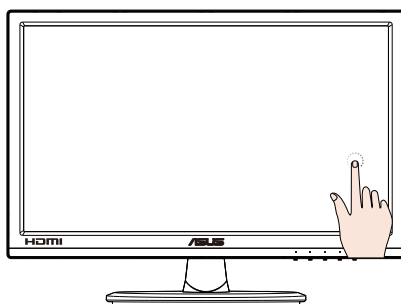
Tik op een app om deze te starten (alleen Windows 7/8/8.1/10).

Dubbeltik op een onderdeel om het te starten.



Tikken-en-houden

Om een app te verplaatsen, tikt en houdt u de tegel van de app vast en sleept u deze naar een nieuwe locatie. Om een app te sluiten (alleen Windows 7/8/8.1/10) tikt en houdt u de bovenzijde van de actieve app vast en sleept u deze omlaag naar de onderkant van het scherm om af te sluiten.



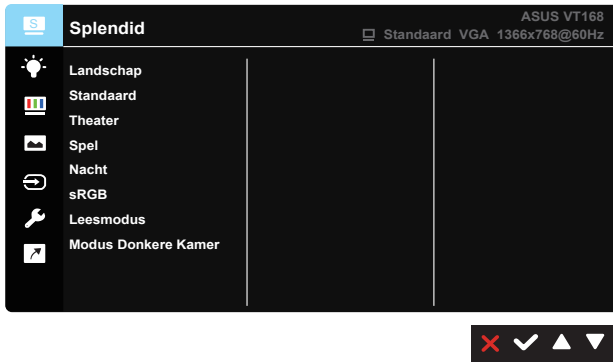


OPMERKING:

- Op de website van uw besturingssysteem vindt u meer informatie over de aanraakbediening.
- Raak het scherm niet met een scherp voorwerp aan, dat kan schade opleveren en de garantie ongeldig maken.
- Druk niet hard en zet niets op het glazen oppervlak (in horizontale stand) omdat dit het scherm beschadigt en de garantie ongeldig maakt.
- Zorg voor droge en schone handen voordat u het scherm aanraakt om voor een vloeiend gebruik te zorgen.
- De aanraakfunctie werkt alleen onder besturingssystemen en met toepassingen die aanraakfuncties ondersteunen.

4.1 OSD (On-Screen Display) menu

4.1.1 Opnieuw configureren

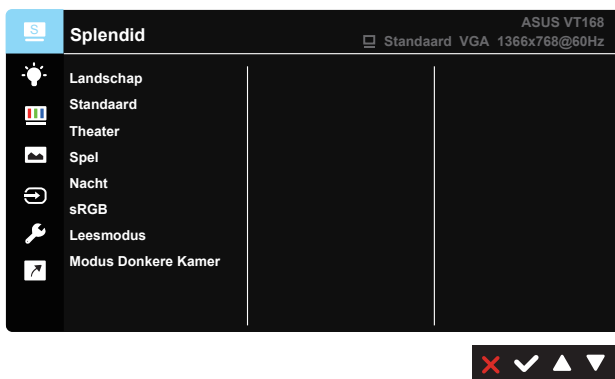


1. Druk op de menuknop [MENU] om het OSD-menu te activeren.
2. Druk op de knoppen ▼ en ▲ om tussen de opties in het menu te wisselen. Terwijl u van het ene naar het volgende pictogram gaat, wordt de naam van de optie gemarkeerd.
3. Druk op de knop ✓ om het gemarkeerde item te selecteren.
4. Druk op de knoppen ▼ en ▲ om de gewenste parameter te selecteren.
5. Druk op de knop ✓ om naar de schuifbalk te gaan en gebruik vervolgens de knop ▼ of ▲, overeenkomstig de indicatoren in het menu, om de wijzigingen aan te brengen.
6. Druk op de knop ↶ om terug te keren naar het vorige menu of op ✕ om het OSD-menu te sluiten.

4.1.2 Inleiding tot OSD-functie

1. Splendid

Deze functie bevat acht 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 landschapsfoto's weergegeven met SPLENDID™ Videoverbetering.
- **Standaard:** Dit is de beste keuze om een document te bewerken met SPLENDID™ videoverbetering.
- **Theater:** Dit is de beste keuze om een film te bekijken met SPLENDID™ videoverbetering.
- **Spel:** Dit is de beste keuze om een spel te spelen met SPLENDID™ videoverbetering.
- **Nacht:** Dit is de beste keuze om een donker spel te spelen of een film te kijken met SPLENDID™ videoverbetering.
- **sRGB:** Dit is de beste keuze voor het weergeven van foto's en afbeeldingen van pc's.
- **Leesmodus:** Dit is de beste keuze voor het lezen van boeken.
- **Modus Donkere Kamer:** Dit is de beste keuze voor een matig verlichte omgeving.

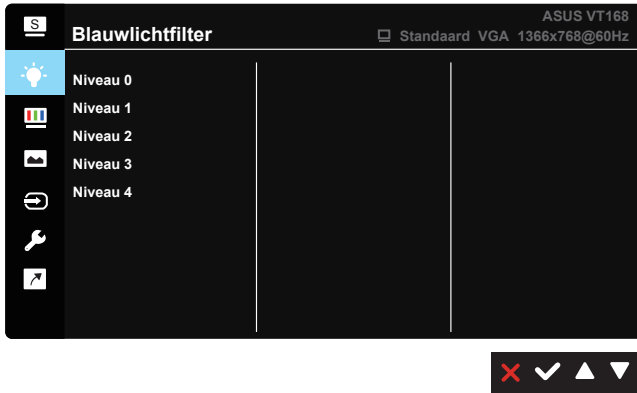


In de **Standaard**, kunnen de functie **Kleurverzadiging**, **Huidskleur**, **Scherpte** en **ASCR** kunnen niet door de gebruiker worden geconfigureerd.

In de modus **sRGB**, kunnen de functie **Helderheid**, **Contrast**, **Kleurverzadiging**, **Kleur**, **Huidskleur**, **Scherpte** en **ASCR** niet door de gebruiker worden ingesteld.

2. Blauwlichtfilter

Past het energieniveau van blauw licht dat wordt uitgestraald van de LED-achtergrondverlichting aan.



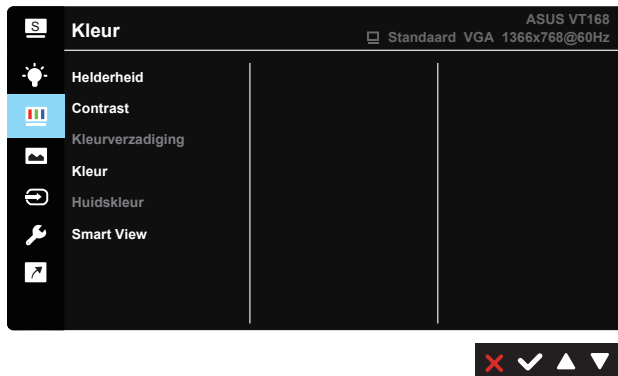
- **Niveau 0:** Geen wijziging.
- **Niveau 1~4:** Hoe hoger het niveau, hoe meer het blauwe licht wordt verminderd.



Wanneer Blauwlichtfilter is geactiveerd, worden de standaardinstellingen van de Standaard automatisch geïmporteerd. Van Niveau 1 tot Niveau 3, is de functie Helderheid door de gebruiker configureerbaar. Niveau 4 is een geoptimaliseerde instelling. Het is compatibel met TUV Low Blue Light Certification. De functie Helderheid kan niet door de gebruiker worden geconfigureerd.

3. Kleur

Selecteer de beeldkleur die u wilt met deze optie.



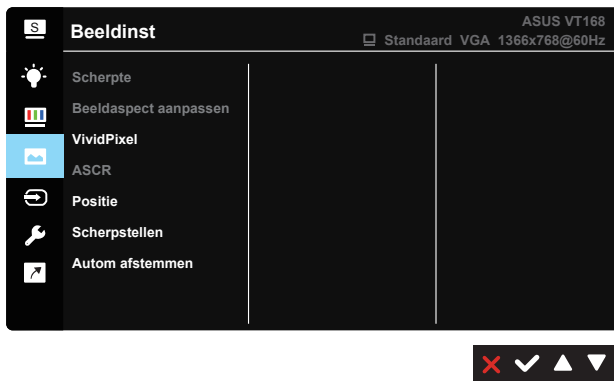
- **Helderheid:** Het afstembereik is van 0 tot 100.
- **Contrast:** Het afstembereik is van 0 tot 100.
- **Kleurverzadiging:** Het afstembereik is van 0 tot 100.
- **Kleur:** Bevat drie vooraf ingestelde kleurmodi (Koel, Normaal, Warm) en één Gebruiker.
- **Huidskleur:** Bevat drie kleurmodi, waaronder roodachtig, natuurlijk en geelachtig.
- **Smart View:** De veelzijdige kijkposities met de Smart View Technology.



In de **Gebruiker**, kunnen de kleuren **R (rood)**, **G (groen)** en **B (blauw)** door de gebruiker worden geconfigureerd; het afstelbereik loopt van 0 tot 100.

4. Beeldinst

U kunt de instellingen voor Scherppte, Beeldaspect aanpassen, VividPixel, ASCR, Positie, Scherpstellen en Autom afstemmen afstemmen vanaf deze hoofdfunctie aanpassen.



- **Scherppte:** pas de scherppte van het beeld aan. Het afstembereik is van 0 tot 100. (Alleen uitschakelen voor het selecteren van de modus “Standaardmodus” en de modus “sRGB-modus” in het Splendid-menu.)
- **Beeldaspect aanpassen:** Stel de beeldverhouding in op “Volledig scherm”, “1366 x 768”, “1360 x 768”, “4:3”, “OverScan” (alleen voor VT168H).
- **VividPixel:** ASUS Exclusive Technology die levensechte beelden verzorgt voor een kristalheldere en gedetailleerde weergave. Het afstembereik is van 0 tot 100.
- **ASCR:** Selecteer Aan of Uit om de optie dynamische contrastverhouding in of uit te schakelen. (ASCR: ASUS intelligente contrastverhouding. Uitgeschakeld in “Standaardmodus”, “sRGB-modus” en “Leesmodus”.)

- **Positie:** Stermt 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 (Clock) afzonderlijk af te stemmen. Het afstembereik is van 0 tot 100. (Alleen beschikbaar voor VGA-ingang)
- **Autom afstemmen:** automatisch aanpassen van het beeld naar zijn optimale positie, clock en fase. (Alleen beschikbaar voor VGA-ingang)

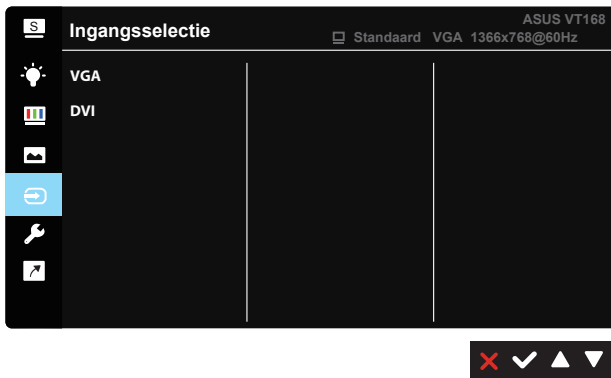


4:3 is alleen beschikbaar wanneer de ingangsbron in 4:3 formaat is. OverScan is alleen beschikbaar voor de VT168H.

5. Ingangselectie

Selecteert de ingangsbron van **VGA**, **DVI** (alleen voor VT168N), **HDMI** (alleen voor VT168H).

VT168N

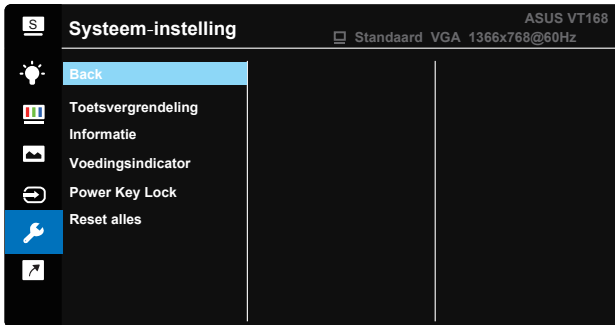
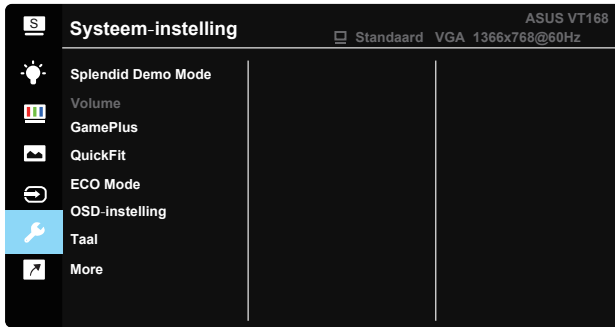


VT168H



6. Systeem-instelling

Stemt de systeemconfiguratie af.

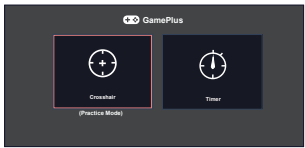

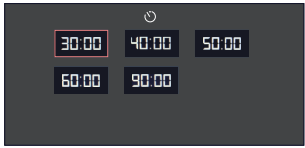
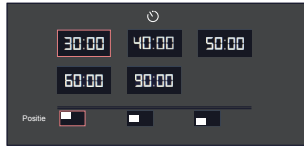


- **Splendid Demo Mode:** Activeert de demomodus voor de Splendid-functie.
- **Volume (alleen voor VT168H):** Stem het niveau van het uitgangsvolume af.
- **GamePlus:** De functie GamePlus biedt een gereedschapskist en maakt een betere gaming-omgeving voor gebruikers bij het spelen van verschillende soorten games. Met name de functie Dradenkruis is speciaal ontworpen voor nieuwe gamers of beginners die geïnteresseerd zijn in First Person Shooter (FPS) games.

GamePlus activeren:

- Selecteer **Aan** om het hoofdmenu van GamePlus te openen.
- Druk op ◀ en ▶ om te kiezen tussen de functies Dradenkruis en Timer.

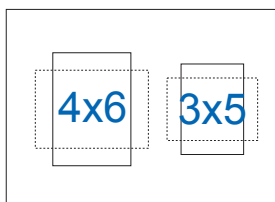
- Druk op ✓ om de gekozen functie te bevestigen. Druk op ↵ om terug te keren. Druk op ✕ om af te sluiten.

Hoofdmenu GamePlus	GamePlus-Richtkruis
	
GamePlus hoofdmenu- Timer	GamePlus hoofdmenu- Timer - Positie
	

- **QuickFit:** Bevat drie patronen: (1) Raster (2) Fotogrootte.
 1. Rasterpatronen: de rasterpatronen maken het ontwerpers en gebruikers gemakkelijk om inhoud en opmaak op een pagina te ordenen en een consequent uiterlijk te bieden.



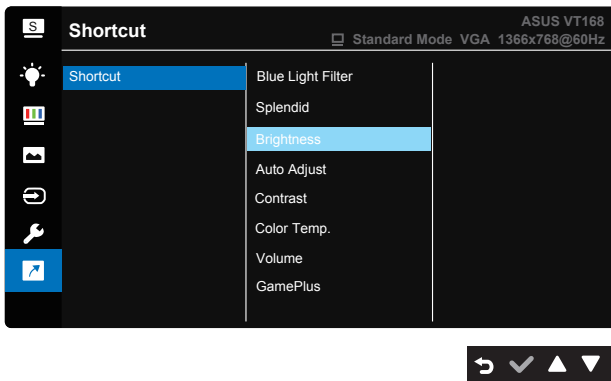
2. Fotoformaat: de verschillende ware fotoformaten die worden weergegeven in de QuickFit-functie bieden fotografen en andere gebruikers de mogelijkheid hun foto's nauwkeurig en op ware grootte op het scherm weer te geven en te bewerken.



- **ECO Mode:** activeer de ecologiemodus voor energiebesparing.
- **OSD-instelling:** Past de **OSD Timeout**, **DDC/CI** en **Doorzichtigheid** van het OSD-menu aan.
- **Taal:** Selecteer de OSD-taal. De mogelijkheden zijn: **Engels, Frans, Duits, Spaans, Italiaans, Nederlands, Russisch, Pools, Tsjechisch, Kroatisch, Hongaars, Roemeens, Portugees, Turks, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Japans, Koreaans, Perzisch, Thai's, Indonesisch.**
- **Toetsvergrendeling:** Alle toetsfuncties uitschakelen. Druk de tweede knop rechts langer dan vijf seconden in om de toetsvergrendeling uit te schakelen.
- **More (Meer):** Open de volgende pagina van Systeem-instelling.
- **Back (Terug):** Keer terug naar de vorige pagina van Systeem-instelling.
- **Informatie:** toont de monitorgegevens.
- **Voedingsindicator:** schakel de voedings-LED in/uit.
- **Power Key Lock (Slot voedingsknop):** De voedingsknop in- of uitschakelen.
- **Reset alles:** Instellen op "Ja" om alle instellingen opnieuw in te stellen op de standaard fabrieksmodus.

7. Snelkoppeling

Door deze optie te selecteren, kunt u twee snelkoppelingstoetsen instellen.




- **Snelkoppeling:** De gebruiker kan kiezen uit "Blauwlichtfilter", "Splendid", "Helderheid", "Autom afstemmen" (alleen voor VGA-invoer VT168H), "Contrast", "Kleur", "Volume" (alleen voor VT168H), "QuickFit", "GamePlus" en deze instellen als sneltoets.

4.2 Specificaties

Model	VT168
Paneelgrootte	39,62 cm (15,6") B
Max. Resolutie	1366 x 768
Helderheid (std.)	200cd/m ²
Intrinsieke contrastverhouding (std.)	600:1
Kijkhoek (CR = 10) (std.)	≥90° (H) / ≥65° (V)
Weergavekleuren	262.144
Responstijd (std.)	10ms
DVI-ingang	alleen voor VT168N
HDMI-ingang	alleen voor VT168H
D-Sub ingang	Ja
Micro-USB-poort (alleen voor aanraakfunctie)	Ja
Stroom Aan verbruik	7 W
Opmerking	basis op EPA7.0
Energiebesparingsmodus	< 0,5 W
Uitschakelmodus	< 0,5 W
Kanteling	-5° ~ +30°
VESA-wandbevestiging	Ja (75mm x 75mm)
Fys. afmetingen (BxHxD)	377,8 x 280,7 x 189,4mm
Afmetingen verpakking (BxHxD)	434 x 350 x 122mm
Netto gewicht (schatting)	1,4 kg
Bruto gewicht (schatting)	2,8 kg
Spanning	WS 100 ~ 240 V (intern)

*De specificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.

4.3 Probleemoplossing (Veelgestelde vragen)

Probleem	Mogelijke oplossing
Stroom-LED brandt niet	<ul style="list-style-type: none"> • Druk op de knop  om te controleren of de monitor AAN staat. • Controleer of de stroomkabel goed is aangesloten op de monitor en de netvoeding.
De stroom-LED brandt amberkleurig en er is geen schermbeeld	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de monitor en de computer AAN staan. • Controleer of de signaalkabel goed is aangesloten op de monitor en de computer. • Controleer de signaalkabel op gebogen pennen. • Sluit de computer aan op een andere beschikbare monitor en controleer of de computer goed werkt.
Het schermbeeld is te licht of te donker	<ul style="list-style-type: none"> • Stem de instellingen van het Contrast en de Helderheid af via OSD.
Schermbild is niet gecentreerd of heeft niet de juiste afmeting	<ul style="list-style-type: none"> • Druk op de knop Auto om het beeld automatisch af te stemmen. • Stem de instellingen van de H-Positie of de V-Positie af via OSD.
Het beeld beweegt of een golfpatroon is aanwezig in het beeld	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de signaalkabel goed is aangesloten op de monitor en de computer. • Verwijder elektrische apparatuur die de elektrische interferentie kunnen veroorzaken.
Het schermbeeld heeft verkeerde kleuren (wit ziet er niet uit als wit)	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer de signaalkabel op gebogen pennen. • Opnieuw instellen via OSD. • Stem de R/G/B-kleurinstellingen af of selecteer de kleur via OSD.
Schermbild is wazig of troebel	<ul style="list-style-type: none"> • Druk op de knop Auto om het beeld automatisch af te stemmen (alleen VGA-modus). • Stem de instellingen van de Fase en de Clock af via OSD.
Geen of heel weinig geluid (alleen voor VT168H)	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de kabel van de oortelefoon goed is aangesloten op de monitor. • Stem de volume-instellingen af van zowel uw monitor als de computer. • Controleer of het stuurprogramma van de geluidskaart van de computer goed is geïnstalleerd en geactiveerd. • Controleer of de geluidsbron correct is in de OSD.

4.4 Ondersteunde timinglijst

VESA / IBM-modi ondersteuningstiming (D-SUB, DVI-D-ingangen)

Resolutie	Vernieuwingsfrequentie	Horizontale frequentie
640 x 350	70Hz	31,469KHz
640 x 480	60Hz	31,469KHz
640 x 480	67Hz	35KHz
640 x 480	72Hz	37,861KHz
640 x 480	75Hz	37,5KHz
720 x 400	70Hz	31,469KHz
800 x 600	56Hz	35,156KHz
800 x 600	60Hz	37,879KHz
800 x 600	72Hz	48,077KHz
800 x 600	75Hz	46,875KHz
832 x 624	75Hz	49,725KHz
1024 x 768	60Hz	48,363KHz
1024 x 768	70Hz	56,476KHz
1024 x 768	75Hz	60,023KHz
1366 x 768	60Hz	47,712KHz

HDMI 1.3, CEA-861B-formaten, SD/HD ondersteunde primaire timings
Timings van (alleen HDMI-ingang)

Resolutie	Vernieuwingsfrequentie	Horizontale frequentie
640 x 480P	59,94 / 60Hz	31,469 / 31,5KHz
720 x 480P	59,94 / 60Hz	31,469 / 31,5KHz
720 x 576P	50Hz	31,25KHz
1280 x 720P	50Hz	37,5KHz
1280 x 720P	59,94 / 60Hz	44,955 / 45KHz

* De modi die niet in de bovenstaande tabellen staan vermeld, kunnen mogelijk niet ondersteund worden. Voor een optionele resolutie, raden wij aan dat u een modus selecteert die in de bovenstaande tabellen staat vermeld.