

Gebruikershandleiding

S19E200BR
S19E200BW
S19E200NW
S19E200NY
S19E450BR
S19E450BW
S19E450MR
S19E450MW
S22E200B
S22E200BW
S22E200N
S22E200NY
S22E450B
S22E450BW
S22E450D
S22E450DW
S22E450M
S22E450MW
S23E200B
S23E450B
S24E200BL
S24E450B
S24E450BL
S24E450D
S24E450DL
S24E450M
S24E650BW
S27E450B
S27E450D

De kleur en het uiterlijk kunnen afwijken, afhankelijk van het product.

Ook kunnen de specificaties zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd om de prestaties te verbeteren.

Inhoudsopgave

VOORDAT U HET PRODUCT IN GEBRUIK NEEMT

8

8

9

10

10

11

11

12

13

15

20

VOORBEREIDINGEN

21

21

23

23

25

27

29

31

32

33

34

35

Auteursrecht

Gebruikte pictogrammen in deze handleiding

Reiniging

Installatieruimte

Voorzorgsmaatregelen voor bewaring

Veiligheidsvoorschriften

Symbolen

Elektriciteit en veiligheid

Installatie

Bediening

Correcte houding bij gebruik van product

De componenten controleren

De componenten controleren

Onderdelen

Knoppen voorzijde (SE200-serie)

Knoppen voorzijde (S**E450B*, S**E650B*)

Knoppen voorzijde (S**E450M*)

Knoppen voorzijde (S**E450D*)

Achterkant (SE200-serie)

Achterkant (S**E450B*, S**E650B*)

Achterkant (S**E450M*)

Achterkant (S**E450D*)

Zijaanzicht rechts (S**E450D*)

Inhoudsopgave

	36	Installatie
	36	De standaard bevestigen (SE200-serie)
	37	De standaard bevestigen (SE450, SE650-serie)
	38	De voet verwijderen (SE200-serie)
	39	De kanteling van het product aanpassen (SE200-serie)
	40	De kanteling en hoogte van het product aanpassen (SE450, SE650-serie)
	41	Het beeldscherm draaien (SE450, SE650-serie)
	42	Een wandmontageset of bureaustandaard installeren
	45	Antidiefstalslot
EEN BRONAPPARAAT AANSLUITEN EN GEBRUIKEN	46	Voordat u een apparaat aansluit
	46	Controlepunten voordat u een apparaat aansluit
	47	Een pc aansluiten en gebruiken
	47	Aansluiten op een computer
	52	De voedingskabel aansluiten
	56	Het stuurprogramma installeren
	57	Optimale resolutie instellen
HET SCHERM INSTELLEN	58	Brightness
	58	De optie Brightness configureren
	59	Contrast
	59	Contrast configureren
	60	Sharpness
	60	Sharpness configureren
	61	Eye Saver Mode
	61	Eye Saver Mode configureren
	62	Game Mode
	62	Game Mode configureren
	63	SAMSUNG MAGIC Bright
	63	SAMSUNG MAGIC Bright configureren

Inhoudsopgave

64	SAMSUNG MAGIC Angle (S19E200NY / S22E200NY / S24E650BW uitgezonderd)
64	SAMSUNG MAGIC Angle configureren
66	SAMSUNG MAGIC Upscale
66	SAMSUNG MAGIC Upscale configureren
67	Image Size (S19E200BR / S19E450BR / S19E450MR uitgezonderd)
67	De Image Size wijzigen
69	Response Time (S24E650BW)
69	Response Time configureren
70	H-Position en V-Position
70	H-Position en V-Position configureren
71	Coarse
71	Coarse aanpassen
72	Fine
72	Fine aanpassen
TINT CONFIGUREREN	73 Red
	73 Red configureren
	74 Green
	74 Green configureren
	75 Blue
	75 Blue configureren
	76 Color Tone
	76 De instellingen voor Color Tone configureren
	77 Gamma
	77 Gamma configureren
HET BEELD VAN FORMAAT VERANDEREN OF VERPLAATSEN	78 Language
	78 De Language wijzigen

Inhoudsopgave

	79	Menu H-Position en Menu V-Position
	79	Menu H-Position en Menu V-Position configureren
	80	Display Time
	80	Display Time configureren
	81	Transparency
	81	Transparency wijzigen
INSTELLEN EN RESETTEN	82	Reset All
	82	Instellingen initialiseren (Reset All)
	83	Smart Eco Saving
	83	Smart Eco Saving configureren
	84	Off Timer (S19E200NW / S19E200NY / S22E200N /S22E200NY)
	84	Off Timer configureren
	85	Turn Off After configureren
	86	Off Timer Plus (S19E200NW / S19E200NY / S22E200N / S22E200NY uitgezonderd)
	86	Off Timer configureren
	88	Eco Timer configureren
	90	PC/AV Mode (S19E200NW / S19E200NY / S22E200N / S22E200NY uitgezonderd)
	90	PC/AV Mode configureren
	92	Key Repeat Time
	92	Key Repeat Time configureren
	93	Source Detection (S19E200NW / S19E200NY / S22E200N / S22E200NY uitgezonderd)
	93	Source Detection configureren
HET MENU INFORMATION EN MEER	94	INFORMATION
	94	INFORMATION weergeven

Inhoudsopgave

	95	Brightness, Contrast en Sharpness configureren in het startscherm
	96	Volume configureren in het startscherm
DE SOFTWARE INSTALLEREN	97	MultiScreen
	97	De software installeren
	98	De software verwijderen
PROBLEMEN OPLOSSEN	99	Vereisten voordat u contact opneemt met het klantenservicecentrum van Samsung
	99	Het product testen
	99	De resolutie en frequentie controleren
	99	Controleer het volgende.
	102	Vragen en antwoorden
SPECIFICATIES	104	Algemeen (S19E200NY / S19E200NW)
	105	Algemeen (S19E200BW / S19E200BR)
	106	Algemeen (S22E200NY)
	107	Algemeen (S22E200B / S22E200N / S22E200BW)
	108	Algemeen (S23E200B / S24E200BL)
	109	Algemeen (S19E450BW / S19E450MW / S19E450BR / S19E450MR)
	110	Algemeen (S22E450B / S22E450M / S22E450D)
	112	Algemeen (S22E450BW / S22E450MW / S22E450DW)
	114	Algemeen (S23E450B)
	115	Algemeen (S24E450BL / S24E450DL)
	117	Algemeen (S24E450B / S24E450M / S24E450D)

Inhoudsopgave

	119	Algemeen (S24E650BW)
	120	Algemeen (S27E450B / S27E450D)
	122	PowerSaver
	125	Tabel Standaardsignaalmodi
BIJLAGE	133	Dienstverlening tegen betaling (door klanten)
	133	Geen productdefect
	133	Productschade als gevolg van een fout van de klant
	134	Overig
	135	Correcte verwijdering
	135	Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)
	135	Extended warranty
	136	Terminologie
INDEX		

Auteursrecht

Wijzigingen voorbehouden.

© 2015 Samsung Electronics

Het auteursrecht op deze handleiding is eigendom van Samsung Electronics.

Gebruik of vermenigvuldiging van deze handleiding, geheel of gedeeltelijk, zonder toestemming van Samsung Electronics niet toegestaan.

Microsoft, Windows en Windows NT zijn wettig gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

VESA, DPM en DDC zijn wettig gedeponeerde handelsmerken van de Video Electronics Standards Association.

- In de volgende gevallen kunnen administratiekosten in rekening worden gebracht:
 - (a) Er wordt op uw verzoek een engineer gestuurd, maar het product is niet defect. (wanneer u deze gebruikershandleiding niet hebt gelezen).
 - (b) U brengt het apparaat naar een reparatiecentrum, maar het product is niet defect. (wanneer u deze gebruikershandleiding niet hebt gelezen).
- U wordt op de hoogte gesteld van deze administratiekosten voordat een dergelijke reparatie of bezoek wordt uitgevoerd.

Gebruikte pictogrammen in deze handleiding

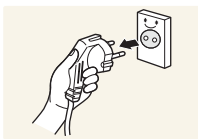


De volgende afbeeldingen zijn alleen bedoeld als referentie. De situatie in de praktijk kan afwijken van de afbeeldingen.

Reiniging

Wees voorzichtig bij het reinigen. De behuizing en het scherm van geavanceerde LCD-panelen zijn gevoelig voor krassen.

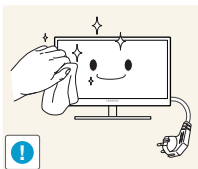
Ga bij het reinigen als volgt te werk.



1. Zet het beeldscherm en de computer uit.
2. Trek het netsnoer uit het beeldscherm.



Pak het netsnoer vast aan de stekker en kom niet met natte handen aan de kabel. Anders kan een elektrische schok worden veroorzaakt.



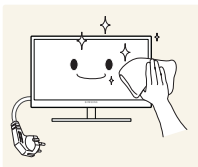
3. Veeg het monitorscherm schoon met een schone, zachte en droge doek.



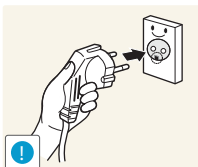
- Gebruik op het beeldscherm geen reinigingsmiddelen die alcohol, oplosmiddelen of middelen die de oppervlaktespanning verlagen, bevatten.



- Spuit geen water of reinigingsmiddel rechtstreeks op het product.



4. Maak een zachte doek nat met water en wring de doek goed uit, voordat u daarmee de behuizing van de monitor reinigt.



5. Sluit het netsnoer weer op het product aan nadat u het product hebt gereinigd.
6. Zet het beeldscherm en de computer aan.

Voordat u het product in gebruik neemt

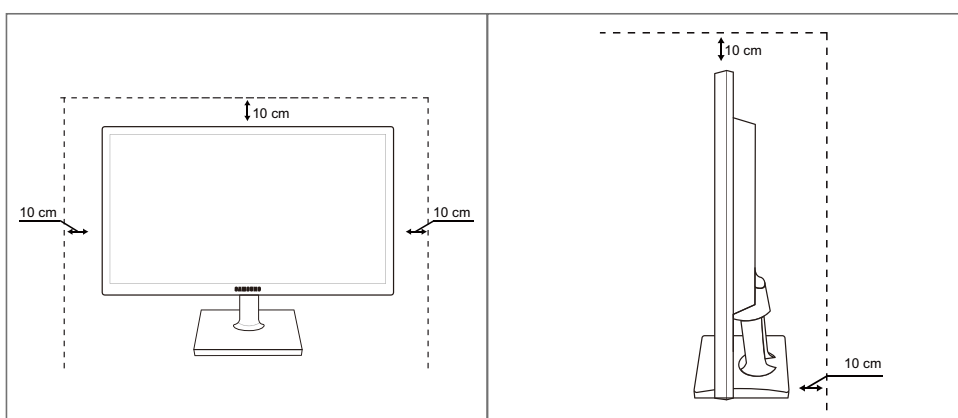
Installatieruimte

- Zorg voor een beetje ruimte rond het product voor de ventilatie. Wanneer de interne temperatuur oploopt, kan er brand of schade aan het product ontstaan. Houdt bij het installeren van het product minimaal een ruimte aan zoals hieronder wordt weergegeven.

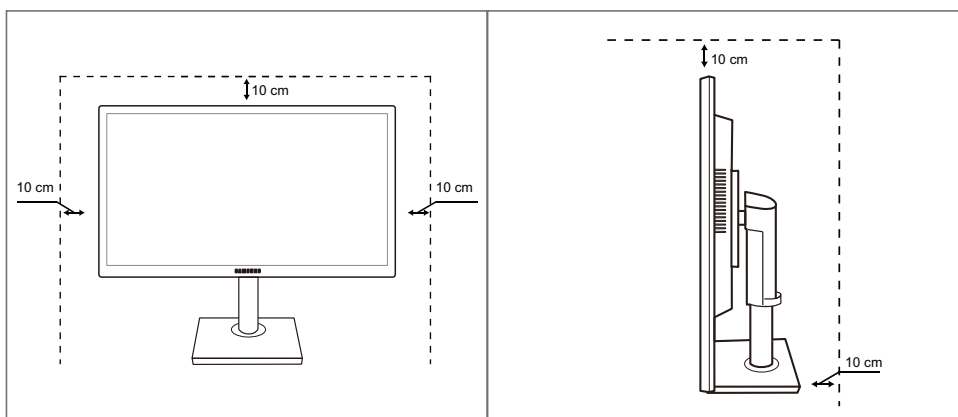


De buitenkant kan afwijken, afhankelijk van het product.

SE200-serie



SE450, SE650-serie



Voorzorgsmaatregelen voor bewaring



Neem contact op met een Samsung-servicecentrum als de binnenkant van de monitor moet worden gereinigd. (Niet gratis.)

Voordat u het product in gebruik neemt

Veiligheidsvoorschriften

Let op
GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOK - NIET OPENEN
Let op : OM DE KANS OP EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VERKLEINEN MAG U HET PANEEL (OF DE ACHTERZIJDE) NIET VERWIJDEREN. BEVAT GEEN ONDERDELEN DIE U ZELF KUNT REPAREREN. LAAT REPARATIE EN ONDERHOUD OVER AAN GEKWALIFICEERD PERSONEEL.

	Dit symbool wil zeggen dat er hoogspanning aanwezig is binnenin. Het is gevaarlijk om onderdelen binnen in het product aan te raken.
	Dit symbool wil zeggen dat er belangrijke documentatie over de bediening en het onderhoud van dit product bestaat.

Symbolen

 Waarschuwing	Als de aanwijzingen niet worden opgevolgd, kan dit ernstig letsel of de dood tot gevolg hebben.
 Let op	Als de aanwijzingen niet worden opgevolgd, kan dit lichamelijk letsel of schade aan eigendommen tot gevolg hebben.
	Activiteiten met dit symbool erbij zijn niet toegestaan.
	Aanwijzingen met dit symbool erbij moeten worden opgevolgd.

Voordat u het product in gebruik neemt

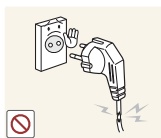
Elektriciteit en veiligheid



De volgende afbeeldingen zijn alleen bedoeld als referentie. De situatie in de praktijk kan afwijken van de afbeeldingen.



Waarschuwing



Gebruik geen beschadigd netsnoer of beschadigde stekker en gebruik geen loszittend stopcontact.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



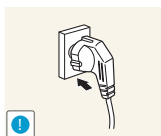
Sluit niet te veel producten tegelijk aan op hetzelfde stopcontact.

- Anders kan er door oververhitting van het stopcontact brand ontstaan.



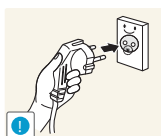
Kom niet met natte handen aan de stekker.

- Anders kan een elektrische schok worden veroorzaakt.



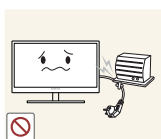
Steek de stekker helemaal in het stopcontact (moet goed vastzitten).

- Een losse verbinding kan brand veroorzaken.



Steek de stekker in een geaard stopcontact. (alleen voor apparaten met isolatie van type 1).

- Dit zou een elektrische schok of letsel kunnen veroorzaken.



Buig het netsnoer niet te sterk en trek nooit te hard aan het snoer. Zet geen zware voorwerpen op het netsnoer.

- Een beschadigd netsnoer kan een elektrische schok of brand veroorzaken.



Houd het netsnoer en product uit de buurt van warmtebronnen.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



Als de pennen van de stekker of het stopcontact onder het stof zitten of anderszins vies zijn, maak ze dan schoon met een droge doek.

- Anders kan er brand ontstaan.

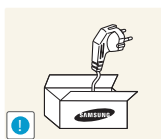
Voordat u het product in gebruik neemt

Let op



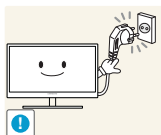
Trek de stekker niet uit het stopcontact wanneer het product in gebruik is.

- Het product kan schade oplopen door een elektrische schok.



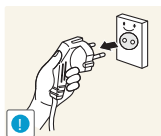
Gebruik het netsnoer alleen voor officiële producten van Samsung.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



Houd voldoende ruimte vrij rond het stopcontact waarop het netsnoer is aangesloten.

- Als er een probleem is met het product, moet u de stekker uit het stopcontact trekken zodat het product geen stroom meer krijgt.
Met de aan-uitknop wordt het product niet volledig zonder stroom gezet.



Trek het netsnoer altijd aan de stekker uit het stopcontact.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.

Installatie

Waarschuwing



Zet geen kaarsen, insectenwerende middelen of sigaretten boven op het product. Plaats het product niet in de buurt van een warmtebron.

- Anders kan er brand ontstaan.



Plaats het product niet in een beperkte ruimte met een slechte ventilatie, zoals in een (boeken)kast.

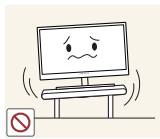
- Anders kan er brand ontstaan als gevolg van een te hoge binnentemperatuur.



Bewaar het plastic verpakkingsmateriaal van het product buiten bereik van kinderen.

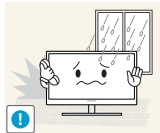
- Kinderen kunnen stikken.

Voordat u het product in gebruik neemt



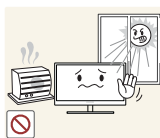
Plaats het product niet op een instabiele of trillende ondergrond (bijvoorbeeld een plank die niet goed vastzit of een tafel die niet goed recht staat).

- Het product kan vallen, schade oplopen of lichamelijk letsel veroorzaken.
- Wanneer het product wordt gebruikt in een ruimte met erg veel trillingen, kan het product schade oplopen of brand veroorzaken.



Plaats het product niet in een voertuig of op een locatie waar het blootstaat aan stof, vocht (waterdruppels bijvoorbeeld), olie of rook.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



Stel het product niet bloot aan direct zonlicht, warmte of warme voorwerpen, zoals een kachel.

- Anders kan de levensduur van het product korter worden of kan er brand ontstaan.



Zorg ervoor dat jonge kinderen niet bij het product kunnen.

- Het product kan omvallen en letsel veroorzaken bij kinderen.



Eetbare oliën (zoals sojaolie) kunnen het product beschadigen of storen.

Bescherm het product tegen vervuiling door olie.

En installeer of gebruik het product niet in de keuken of in de buurt van een keukenoven.

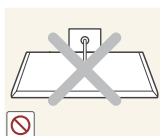


Let op



Laat het product niet vallen wanneer u het verplaatst.

- Anders kan het product defect raken of kan er lichamelijk letsel ontstaan.



Leg het product niet op de voorkant.

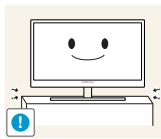
- U zou het scherm kunnen beschadigen.



Zorg er bij plaatsing van het product in een kast of op een plank voor dat de onderrand van de voorkant van het product niet uitsteekt.

- Het product kan vallen, schade oplopen of lichamelijk letsel veroorzaken.
- Plaats het product alleen in een kast of op een plank van het juiste formaat.

Voordat u het product in gebruik neemt



Zet het product voorzichtig neer.

- Het product kan vallen, schade oplopen of lichamelijk letsel veroorzaken.



Als u het product op een ongebruikelijke plek plaatst (blootgesteld aan veel fijne stofdeeltjes, chemische stoffen, extreme temperaturen, veel vocht of een plek waar het product lange tijd achter elkaar continu in gebruik is), kan dit ernstige gevolgen hebben voor de prestaties.

- Neem vóór installatie contact op met een Samsung-servicecentrum als u het product op een dergelijke plek wilt plaatsen.

Bediening

Waarschuwing



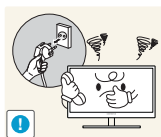
In het product is hoogspanning aanwezig. Haal het product niet uit elkaar en repareer of wijzig het product niet zelf.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.
- Neem voor reparatie contact op met een Samsung-servicecentrum.



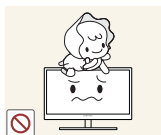
Als u het product wilt verplaatsen, moet u eerst alle kabels, waaronder de voedingskabel, van het product losmaken.

- Anders kan het netsnoer schade oplopen met brand of een elektrische schok tot gevolg.



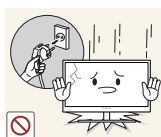
Als het product vreemde geluiden, een brandgeur of rook produceert, moet u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact trekken en contact opnemen met een Samsung-servicecentrum.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



Zorg ervoor dat kinderen het product niet als klimrek kunnen gebruiken.

- Het product kan omvallen en uw kind kan ernstig letsel oplopen.



Als het product valt of als de behuizing schade oploopt, moet u het product uitzetten, de stekker uit het stopcontact trekken en contact opnemen met een Samsung-servicecentrum.

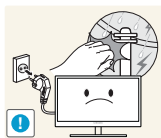
- Anders kan een elektrische schok of brand worden veroorzaakt.

Voordat u het product in gebruik neemt



Leg geen zware voorwerpen, speelgoed of snoep boven op het product.

- Het product of de zware voorwerpen kunnen vallen wanneer kinderen dat speelgoed of snoep proberen te pakken, met mogelijk ernstig letsel tot gevolg.



Schakel het product uit en trek de stekker uit het stopcontact bij onweer.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



Laat geen voorwerpen op het product vallen en stoot niet tegen het product.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



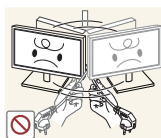
Verplaats het product niet door aan het netsnoer of ander kabels te trekken.

- Anders kan het netsnoer schade oplopen of kan het product defect raken, met een elektrische schok of brand tot gevolg.



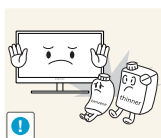
Raak het product of de stekker niet aan als er een gaslek is. Laat de ruimte onmiddellijk goed luchten.

- Vonken kunnen een explosie of brand veroorzaken.



Verplaats het product niet en til het niet op door aan het netsnoer of andere kabels te trekken.

- Anders kan het netsnoer schade oplopen of kan het product defect raken, met een elektrische schok of brand tot gevolg.



Gebruik en bewaar geen brandbare sprays of ontvlambare stoffen in de buurt van het product.

- Dit zou een explosie of brand kunnen veroorzaken.



Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen niet worden geblokkeerd door een tafelkleed of gordijn.

- Anders kan er brand ontstaan als gevolg van een te hoge binnentemperatuur.

Voordat u het product in gebruik neemt



Steek geen metalen voorwerpen (een mes, muntstuk of haarspeld bijvoorbeeld) of ontvlambare voorwerpen (papier, lucifers en dergelijke) in de ventilatieopeningen van het product.

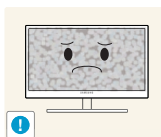
- Als er water of vreemde substanties in het product komen, moet u het product uitzetten, de stekker uit het stopcontact trekken en contact opnemen met een Samsung-servicecentrum.
- Een defect in het product, een elektrische schok of brand kan het gevolg zijn.



Zet geen voorwerpen met een vloeistof erin, zoals een vaas, bloempot of fles, boven op het product.

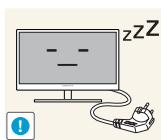
- Als er water of vreemde substanties in het product komen, moet u het product uitzetten, de stekker uit het stopcontact trekken en contact opnemen met een Samsung-servicecentrum.
- Een defect in het product, een elektrische schok of brand kan het gevolg zijn.

Let op



Wanneer er langere tijd een statisch beeld op het scherm wordt weergegeven, kan het beeld op het scherm inbranden of kunnen er pixels beschadigd raken.

- Als u het product langere tijd niet gaat gebruiken, schakel dan de energiebesparingsfunctie in of gebruik een schermbeveiliging met een bewegend beeld.



Trek de stekker uit het stopcontact als u van plan bent het product lang niet te gebruiken (tijdens een vakantie bijvoorbeeld).

- Anders kan er brand ontstaan als gevolg van een teveel aan stof, oververhitting, een elektrische schok of een stroomlek.



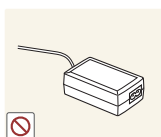
Gebruik het product op de aanbevolen resolutie en frequentie.

- Anders kan uw zicht achteruitgaan.



Plaats geen gelijkstroomadapters bij elkaar.

- Anders kan er brand ontstaan.



Verwijder de plastic verpakking van de gelijkstroomadapter voordat u de adapter in gebruik neemt.

- Anders kan er brand ontstaan.

Voordat u het product in gebruik neemt



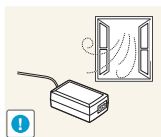
Laat geen water in of op de gelijkstroomadapter komen.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.
- Gebruik het product niet buitenshuis, waar het kan worden blootgesteld aan regen of sneeuw.
- Zorg er bij het dweilen van de vloer voor dat de gelijkstroomadapter niet nat wordt.

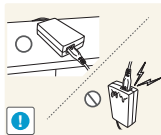


Plaats de gelijkstroomadapter niet in de buurt van de verwarming.

- Anders kan er brand ontstaan.

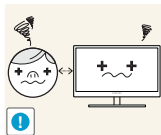


Bewaar de gelijkstroomadapter in een goed geventileerde ruimte.



Als u de stroomadapter laat hangen met de netsnoeraansluiting omhoog, kan er water of een andere stof in binnendringen. Dit kan leiden tot storingen van de adapter.

Leg de stroomadapter plat neer op een tafel of de vloer.



Te lang van te dichtbij naar het scherm kijken kan slecht zijn voor de ogen.



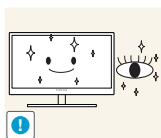
Houd het product niet op zijn kop en verplaats het product niet aan de voet alleen.

- Het product kan vallen, schade oplopen of lichamelijk letsel veroorzaken.



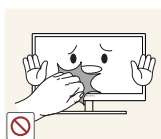
Gebruik geen luchtbevochtiger of waterkoker in de buurt van het product.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



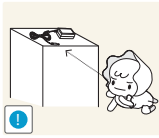
Laat uw ogen minstens vijf minuten rusten na elk uur dat u de monitor hebt gebruikt.

- Zo geeft u uw ogen rust.

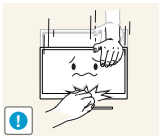


Het product wordt na verloop van tijd warm. Raak het beeldscherm niet aan wanneer het product al geruime tijd is ingeschakeld.

Voordat u het product in gebruik neemt



Houd kleine onderdelen die u voor het product gebruikt, buiten bereik van kinderen.



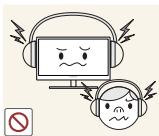
Wees voorzichtig bij het aanpassen van de hoek of hoogte van het product.

- Anders kunnen kleine vingertjes of handjes vast komen te zitten en letsel oplopen.
- Wanneer u het product te ver kantelt, kan het omvallen en lichamelijk letsel veroorzaken.



Zet geen zware voorwerpen op het product.

- Het product kan defect raken of er kan lichamelijk letsel ontstaan.



Zet bij het gebruik van een koptelefoon het volume niet te hard.

- Dit kan uw gehoor beschadigen.

Correcte houding bij gebruik van product



Gebruik het product in de juiste houding:

- Houd uw rug recht.
- Houd een afstand van 45 tot 50 cm aan tussen uw ogen en het scherm. Kijk licht omlaag naar het scherm.
Houd uw ogen recht voor het scherm.
- Pas de hoek van het product zo aan dat er geen licht op het scherm wordt gereflecteerd.
- Houd uw onderarmen in een rechte hoek ten opzichte van uw bovenarmen en houd uw polsen recht.
- Houd uw ellebogen in een rechte hoek.
- Pas de hoogte van het product aan, zodat u uw knieën in een hoek van minstens 90 graden gebogen kunt houden, met uw hielen plat op de grond en uw armen lager dan uw hart.

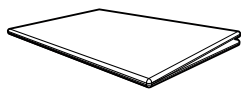
1.1 De componenten controleren

1.1.1 De componenten controleren



- Neem contact op met de winkel waar u het product hebt gekocht als er een onderdeel ontbreekt.
- De afbeeldingen kunnen afwijken van de echte componenten.

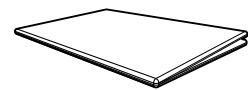
Componenten



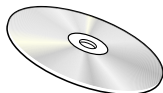
Handleiding voor snelle
installatie



Garantiekart (Niet overal
beschikbaar)



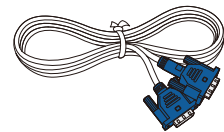
Voorschriften
(optioneel)



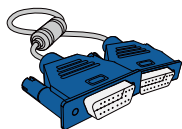
Gebruikershandleiding
(optioneel)



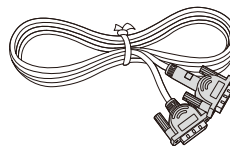
Voedingskabel



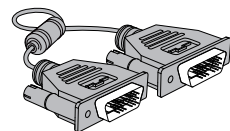
D-SUB-kabel
(optioneel)



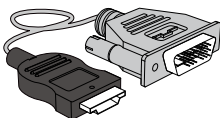
D-SUB-kabel
(optioneel)



DVI-kabel
(optioneel)



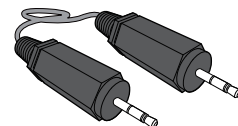
DVI-kabel
(optioneel)



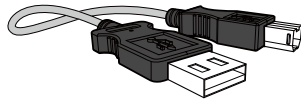
HDMI-DVI-kabel
(optioneel)



DP-kabel
(optioneel)



Stereokabel
Voor de modellen S**E450M*
(optioneel)



USB-kabel
(optioneel)



Voet van standaard
Voor de SE200-series
(optioneel)



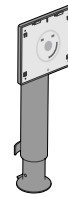
Voet van standaard
Voor de SE450-serie,
Voor de SE650-serie
(optioneel)



Voet van standaard
Voor de SE450-serie
(Alleen van toepassing op de
staande modellen die een
USB-poort hebben.)
(optioneel)



Standaardconnector
Voor de SE200-series
(optioneel)



Standaardconnector
Voor de SE450-serie,
Voor de SE650-serie
(optioneel)



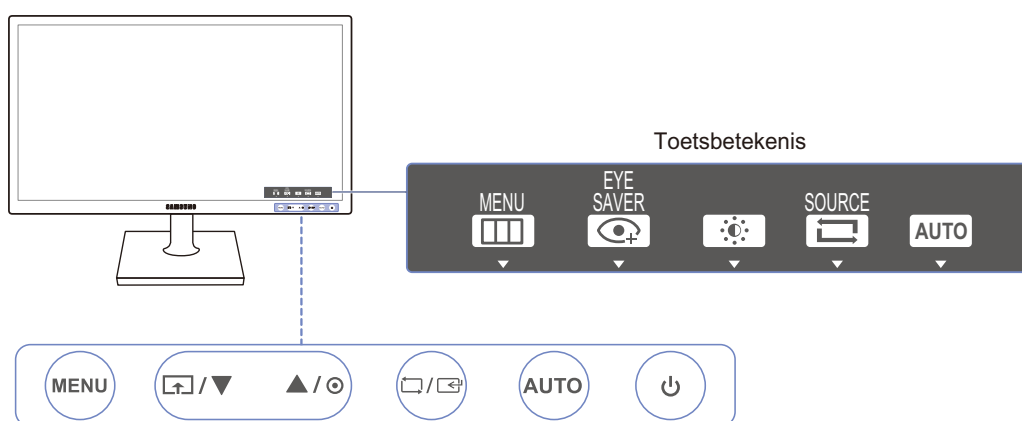
De componenten kunnen verschillen, afhankelijk van de locatie.

1.2 Onderdelen

1.2.1 Knoppen voorzijde (SE200-serie)



De kleur en vorm van de onderdelen kan afwijken van de afbeelding. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.



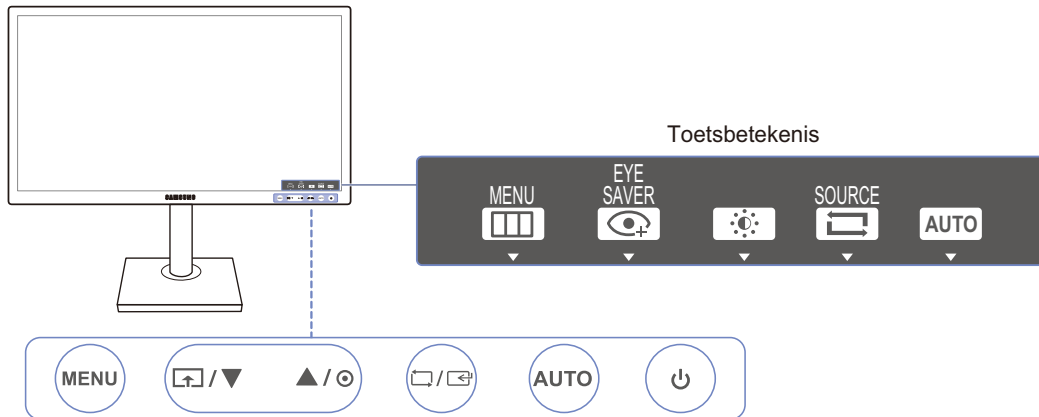
Pictogrammen	Omschrijving
MENU	- Hiermee opent of sluit u het OSD-menu of keert u terug naar het laatste menu. - OSD-vergrendeling: behoud van de huidige instellingen of blokkering van het OSD-menu om onbedoelde aanpassing van instellingen te voorkomen. Inschakelen: U vergrendelt de OSD-bediening door de knop [MENU] tien seconden ingedrukt te houden. Uitschakelen: U ontgrendelt de OSD-bediening door de knop [MENU] langer dan tien seconden ingedrukt te houden.  Als de OSD-bediening is vergrendeld, Brightness en Contrast kunnen worden aangepast. Eye Saver Mode is beschikbaar. INFORMATION kan worden weergegeven. - U kunt de functie Eye Saver Mode gebruiken wanneer u op de knop [] drukt. (Eye Saver Mode is ook beschikbaar wanneer de OSD-bediening is vergrendeld.)
	Druk op [] om Eye Saver Mode in of uit te schakelen. Als de functie Eye Saver Mode beschikbaar is, zijn de onderstaande items niet beschikbaar. PICTURE → Brightness, Game Mode, SAMSUNG MAGIC Bright, SAMSUNG MAGIC Angle COLOR SETUP&RESET → Smart Eco Saving

Pictogrammen	Omschrijving
▲/▼	Hiermee gaat u naar boven of naar beneden in het menu of wijzigt u de waarde van een optie in het OSD-menu.
⊙	Met deze knop kunt u de helderheid, het contrast en de scherpte van het scherm instellen.
□/□	Een menuselectie bevestigen. Wanneer u op [□/□] drukt wanneer het OSD-menu niet zichtbaar is, verandert u van bron (Analog/DVI). Als u het product aanzet of een andere bron selecteert door op [□/□] te drukken, wordt in de linkerbovenhoek van het scherm een bericht weergegeven waarin u de gewijzigde bron ziet.  Deze functie is niet beschikbaar voor producten met alleen een analoge interface.
AUTO	Druk op de knop [AUTO] om automatisch de scherminstellingen aan te passen.  - Als de resolutie wordt gewijzigd in Eigenschappen voor beeldscherm, wordt de functie Auto Adjustment ingeschakeld. - Deze functie is alleen beschikbaar in de modus Analog.
⏻	Het scherm in-/uitschakelen.
Toetsbetekenis	Wanneer u op een bedieningsknop op het product drukt, wordt eerst de toetsbetekenis weergegeven voordat het schermmenu wordt geopend. (De gids laat de functie van de ingedrukte knop zien.) Druk opnieuw op de desbetreffende knop als u het schermmenu wilt openen wanneer de gids wordt weergegeven. De toetsbetekenis kan per functie of productmodel verschillen. Kijk op uw concrete product.

1.2.2 Knoppen voorzijde (S**E450B*, S**E650B*)



De kleur en vorm van de onderdelen kan afwijken van de afbeelding. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.



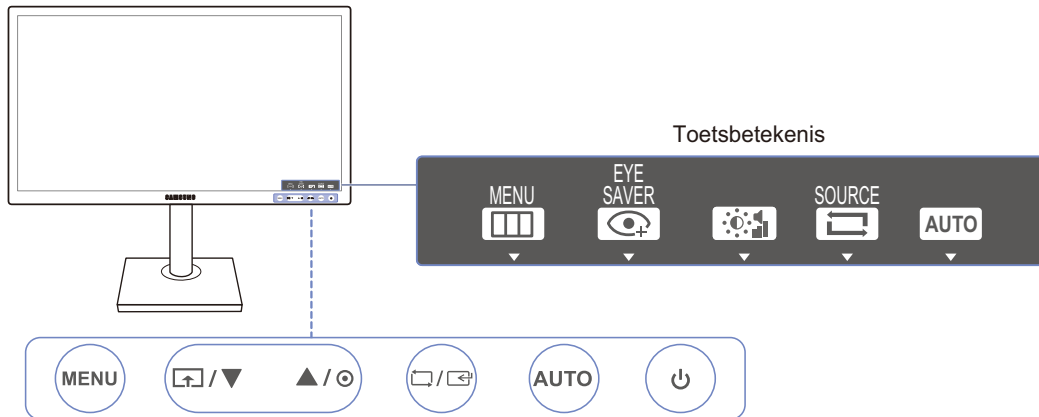
Pictogrammen	Omschrijving
MENU	- Hiermee opent of sluit u het OSD-menu of keert u terug naar het laatste menu. - OSD-vergrendeling: behoud van de huidige instellingen of blokkering van het OSD-menu om onbedoelde aanpassing van instellingen te voorkomen. Inschakelen: U vergrendelt de OSD-bediening door de knop [MENU] tien seconden ingedrukt te houden. Uitschakelen: U ontgrendelt de OSD-bediening door de knop [MENU] langer dan tien seconden ingedrukt te houden.  Als de OSD-bediening is vergrendeld, Brightness en Contrast kunnen worden aangepast. Eye Saver Mode is beschikbaar. INFORMATION kan worden weergegeven. - U kunt de functie Eye Saver Mode gebruiken wanneer u op de knop [] drukt. (Eye Saver Mode is ook beschikbaar wanneer de OSD-bediening is vergrendeld.)
	Druk op [] om Eye Saver Mode in of uit te schakelen. Als de functie Eye Saver Mode beschikbaar is, zijn de onderstaande items niet beschikbaar. PICTURE → Brightness, Game Mode, SAMSUNG MAGIC Bright, SAMSUNG MAGIC Angle COLOR SETUP&RESET → Smart Eco Saving
▲/▼	Hiermee gaat u naar boven of naar beneden in het menu of wijzigt u de waarde van een optie in het OSD-menu.

Pictogrammen	Omschrijving
	Met deze knop kunt u de helderheid, het contrast en de scherppte van het scherm instellen.
	Een menuselectie bevestigen. Wanneer u op [/] drukt wanneer het OSD-menu niet zichtbaar is, verandert u van bron (Analog/DVI). Als u het product aanzet of een andere bron selecteert door op [/] te drukken, wordt in de linkerbovenhoek van het scherm een bericht weergegeven waarin u de gewijzigde bron ziet.  Deze functie is niet beschikbaar voor producten met alleen een analoge interface.
AUTO	Druk op de knop [AUTO] om automatisch de scherminstellingen aan te passen.  - Als de resolutie wordt gewijzigd in Eigenschappen voor beeldscherm, wordt de functie Auto Adjustment ingeschakeld. - Deze functie is alleen beschikbaar in de modus Analog.
	Het scherm in-/uitschakelen.
Toetsbetekenis	Wanneer u op een bedieningsknop op het product drukt, wordt eerst de toetsbetekenis weergegeven voordat het schermmenu wordt geopend. (De gids laat de functie van de ingedrukte knop zien.) Druk opnieuw op de desbetreffende knop als u het schermmenu wilt openen wanneer de gids wordt weergegeven. De toetsbetekenis kan per functie of productmodel verschillen. Kijk op uw concrete product.

1.2.3 Knoppen voorzijde (S**E450M*)



De kleur en vorm van de onderdelen kan afwijken van de afbeelding. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.



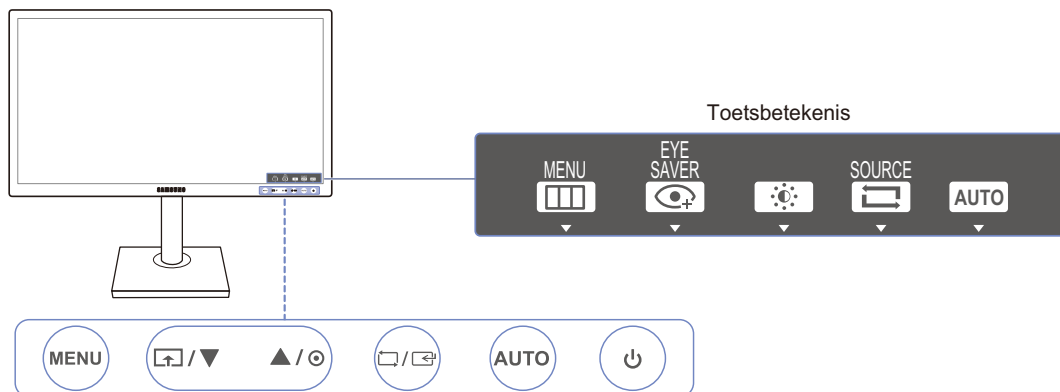
Pictogrammen	Omschrijving
MENU	- Hiermee opent of sluit u het OSD-menu of keert u terug naar het laatste menu. - OSD-vergrendeling: behoud van de huidige instellingen of blokkering van het OSD-menu om onbedoelde aanpassing van instellingen te voorkomen. Inschakelen: U vergrendelt de OSD-bediening door de knop [MENU] tien seconden ingedrukt te houden. Uitschakelen: U ontgrendelt de OSD-bediening door de knop [MENU] langer dan tien seconden ingedrukt te houden.  Als de OSD-bediening is vergrendeld, Brightness en Contrast kunnen worden aangepast. Eye Saver Mode is beschikbaar. INFORMATION kan worden weergegeven. - U kunt de functie Eye Saver Mode gebruiken wanneer u op de knop [] drukt. (Eye Saver Mode is ook beschikbaar wanneer de OSD-bediening is vergrendeld.)
	Druk op [] om Eye Saver Mode in of uit te schakelen. Als de functie Eye Saver Mode beschikbaar is, zijn de onderstaande items niet beschikbaar. PICTURE → Brightness, Game Mode, SAMSUNG MAGIC Bright, SAMSUNG MAGIC Angle COLOR SETUP&RESET → Smart Eco Saving
▲/▼	Hiermee gaat u naar boven of naar beneden in het menu of wijzigt u de waarde van een optie in het OSD-menu.

Pictogrammen	Omschrijving
	Met deze knop kunt u de helderheid en het contrast van het scherm instellen.  Volume kan worden aangepast als er een kabel is aangesloten op de [IN]-poort.
	Een menuselectie bevestigen. Wanneer u op [/] drukt wanneer het OSD-menu niet zichtbaar is, verandert u van bron (Analog/DVI). Als u het product aanzet of een andere bron selecteert door op [/] te drukken, wordt in de linkerbovenhoek van het scherm een bericht weergegeven waarin u de gewijzigde bron ziet.  Deze functie is niet beschikbaar voor producten met alleen een analoge interface.
AUTO	Druk op de knop [AUTO] om automatisch de scherminstellingen aan te passen.  - Als de resolutie wordt gewijzigd in Eigenschappen voor beeldscherm, wordt de functie Auto Adjustment ingeschakeld. - Deze functie is alleen beschikbaar in de modus Analog.
	Het scherm in-/uitschakelen.
Toetsbetekenis	Wanneer u op een bedieningsknop op het product drukt, wordt eerst de toetsbetekenis weergegeven voordat het schermmenu wordt geopend. (De gids laat de functie van de ingedrukte knop zien.) Druk opnieuw op de desbetreffende knop als u het schermmenu wilt openen wanneer de gids wordt weergegeven. De toetsbetekenis kan per functie of productmodel verschillen. Kijk op uw concrete product.

1.2.4 Knoppen voorzijde (S**E450D*)



De kleur en vorm van de onderdelen kan afwijken van de afbeelding. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.



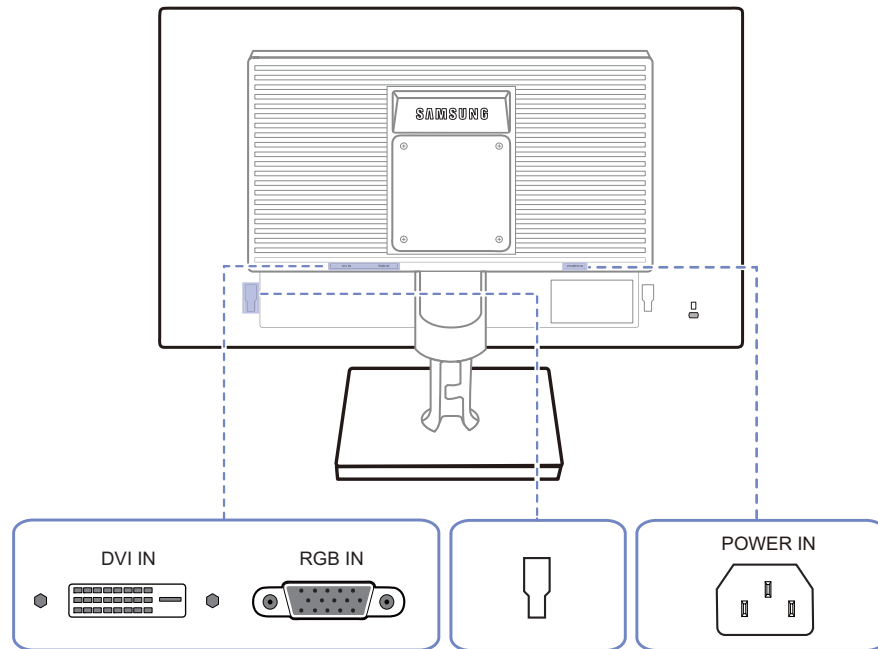
Pictogrammen	Omschrijving
MENU	- Hiermee opent of sluit u het OSD-menu of keert u terug naar het laatste menu. - OSD-vergrendeling: behoud van de huidige instellingen of blokkering van het OSD-menu om onbedoelde aanpassing van instellingen te voorkomen. Inschakelen: U vergrendelt de OSD-bediening door de knop [MENU] tien seconden ingedrukt te houden. Uitschakelen: U ontgrendelt de OSD-bediening door de knop [MENU] langer dan tien seconden ingedrukt te houden.  Als de OSD-bediening is vergrendeld, Brightness en Contrast kunnen worden aangepast. Eye Saver Mode is beschikbaar. INFORMATION kan worden weergegeven. - U kunt de functie Eye Saver Mode gebruiken wanneer u op de knop [] drukt. (Eye Saver Mode is ook beschikbaar wanneer de OSD-bediening is vergrendeld.)
	Druk op [] om Eye Saver Mode in of uit te schakelen. Als de functie Eye Saver Mode beschikbaar is, zijn de onderstaande items niet beschikbaar. PICTURE → Brightness, Game Mode, SAMSUNG MAGIC Bright, SAMSUNG MAGIC Angle COLOR SETUP&RESET → Smart Eco Saving
▲ / ▼	Hiermee gaat u naar boven of naar beneden in het menu of wijzigt u de waarde van een optie in het OSD-menu.

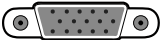
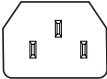
Pictogrammen	Omschrijving
	Met deze knop kunt u de helderheid, het contrast en de scherppte van het scherm instellen.
	Een menuselectie bevestigen. Wanneer u op [/] drukt wanneer het OSD-menu niet zichtbaar is, verandert u van bron (Analog/DVI/DisplayPort). Als u het product aanzet of een andere bron selecteert door op [/] te drukken, wordt in de linkerbovenhoek van het scherm een bericht weergegeven waarin u de gewijzigde bron ziet.  Deze functie is niet beschikbaar voor producten met alleen een analoge interface.
AUTO	Druk op de knop [AUTO] om automatisch de scherminstellingen aan te passen.  - Als de resolutie wordt gewijzigd in Eigenschappen voor beeldscherm, wordt de functie Auto Adjustment ingeschakeld. - Deze functie is alleen beschikbaar in de modus Analog.
	Het scherm in-/uitschakelen.
Toetsbetekenis	Wanneer u op een bedieningsknop op het product drukt, wordt eerst de toetsbetekenis weergegeven voordat het schermmenu wordt geopend. (De gids laat de functie van de ingedrukte knop zien.) Druk opnieuw op de desbetreffende knop als u het schermmenu wilt openen wanneer de gids wordt weergegeven. De toetsbetekenis kan per functie of productmodel verschillen. Kijk op uw concrete product.

1.2.5 Achterkant (SE200-serie)



De kleur en vorm van de onderdelen kan afwijken van de afbeelding. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.

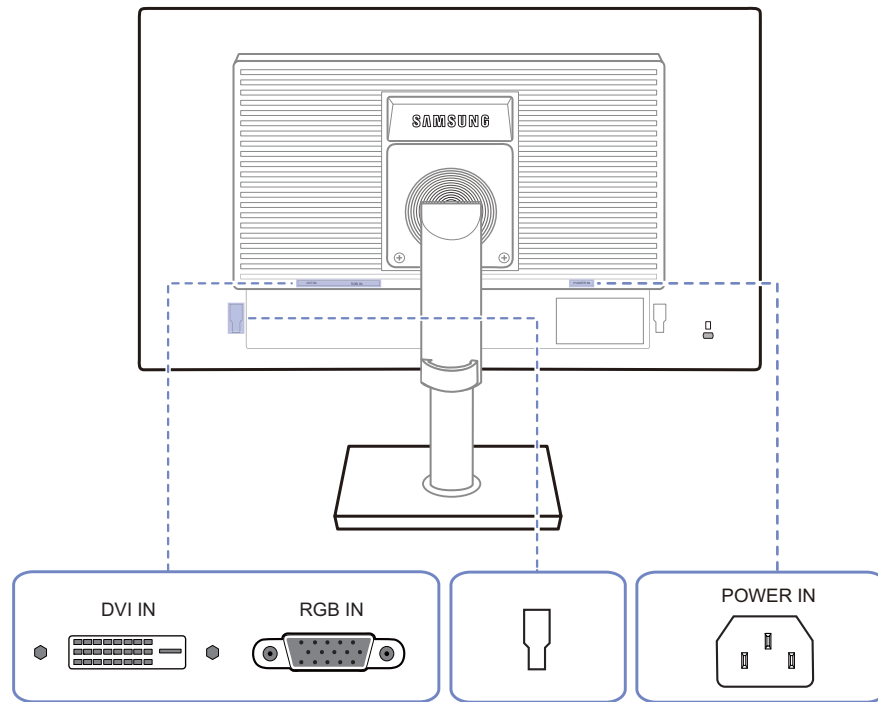


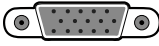
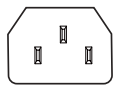
Poort	Omschrijving
	Maak verbinding met een pc via de DVI-kabel.  De [DVI IN]-terminal wordt alleen meegeleverd bij de digitale (DVI-)modellen.
	Hierop sluit u de D-SUB-kabel aan voor de verbinding met een computer.
	Hierop sluit u een extern apparaat aan.
	Sluit het netsnoer van uw monitor aan op de poort [POWER IN] aan de achterzijde van het product.

1.2.6 Achterkant (S**E450B*, S**E650B*)



De kleur en vorm van de onderdelen kan afwijken van de afbeelding. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.

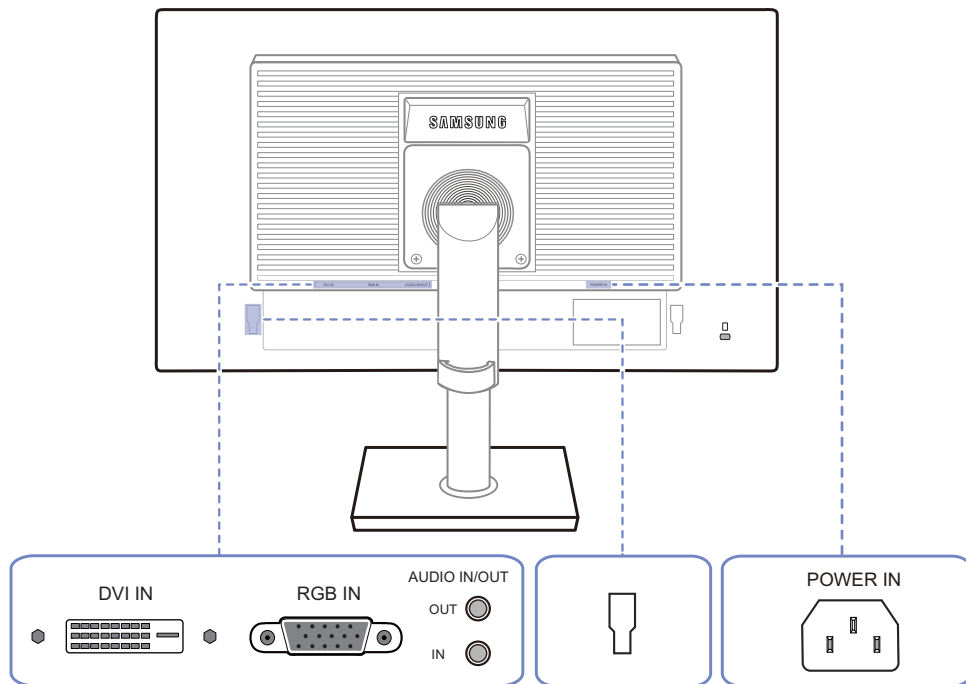


Poort	Omschrijving
	Maak verbinding met een pc via de DVI-kabel.  De [DVI IN]-terminal wordt alleen meegeleverd bij de digitale (DVI-)modellen.
	Hierop sluit u de D-SUB-kabel aan voor de verbinding met een computer.
	Hierop sluit u een extern apparaat aan.
	Sluit het netsnoer van uw monitor aan op de poort [POWER IN] aan de achterzijde van het product.

1.2.7 Achterkant (S**E450M*)



De kleur en vorm van de onderdelen kan afwijken van de afbeelding. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.

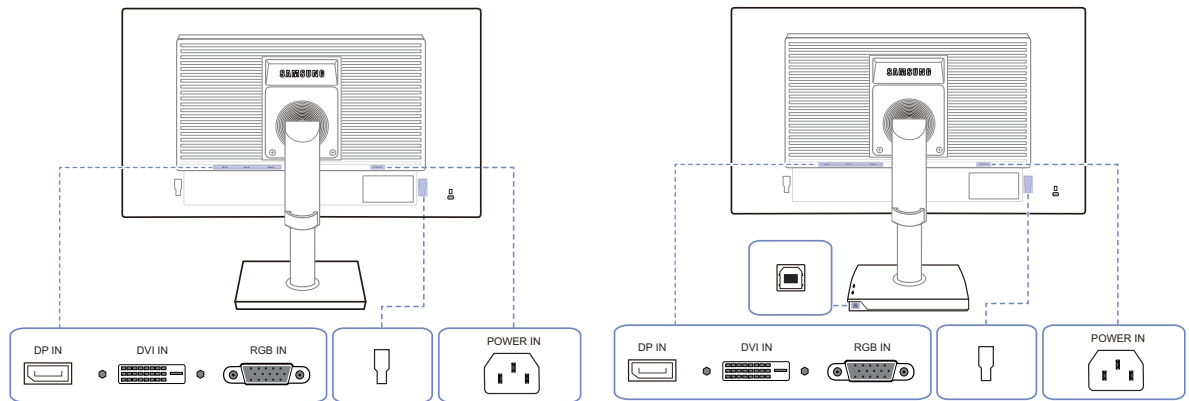


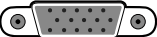
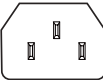
Poort	Omschrijving
	Maak verbinding met een pc via de DVI-kabel. De [DVI IN]-terminal wordt alleen meegeleverd bij de digitale (DVI-)modellen.
	Hierop sluit u de D-SUB-kabel aan voor de verbinding met een computer.
	Hierop sluit u een apparaat aan dat geluid kan weergeven, zoals een hoofdtelefoon. Alleen van toepassing op de modellen die luidsprekers hebben.
	Hierop sluit u een audiobron aan met een audiokabel. Alleen van toepassing op de modellen die luidsprekers hebben.
	Hierop sluit u een extern apparaat aan.
	Sluit het netsnoer van uw monitor aan op de poort [POWER IN] aan de achterzijde van het product.

1.2.8 Achterkant (S**E450D*)



De kleur en vorm van de onderdelen kan afwijken van de afbeelding. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.

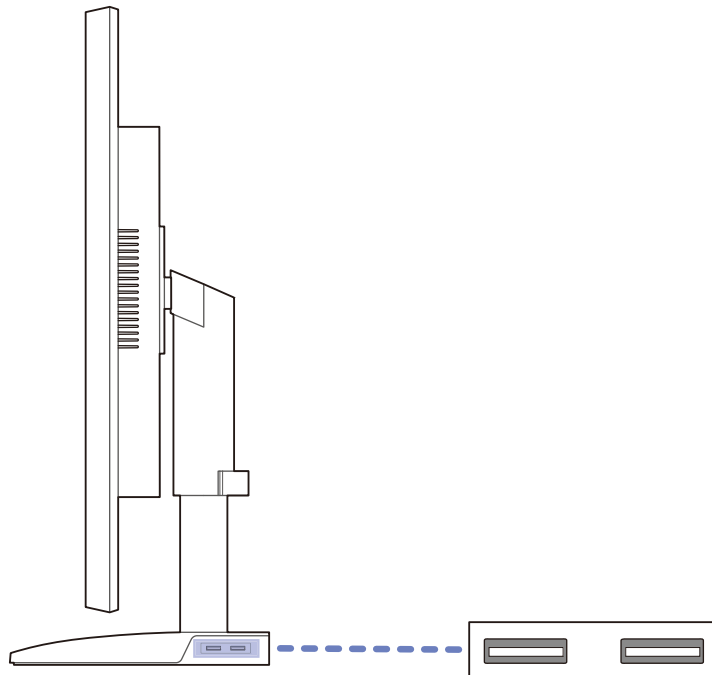


Poort	Omschrijving
	Hiermee kunt u het apparaat op een pc aansluiten met een DP-kabel.
	Maak verbinding met een pc via de DVI-kabel.  De [DVI IN]-terminal wordt alleen meegeleverd bij de digitale (DVI-)modellen.
	Hierop sluit u de D-SUB-kabel aan voor de verbinding met een computer.
	Hierop sluit u een USB-kabel aan voor de verbinding met een computer. Deze poort kan alleen worden gebruikt voor een computer.  Alleen van toepassing op de staande modellen die een USB-poort hebben.
	Hierop sluit u een extern apparaat aan.
	Sluit het netsnoer van uw monitor aan op de poort [POWER IN] aan de achterzijde van het product.

1.2.9 Zijaanzicht rechts (S**E450D*)



De kleur en vorm van de onderdelen kan afwijken van de afbeelding. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.



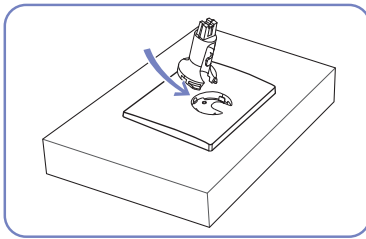
Poort	Omschrijving
	Hierop sluit u bronapparatuur aan die werkt met een USB-kabel.  Alleen van toepassing op de staande modellen die een USB-poort hebben.

1.3 Installatie

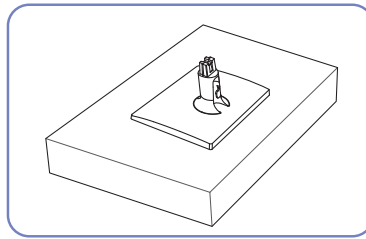
1.3.1 De standaard bevestigen (SE200-serie)



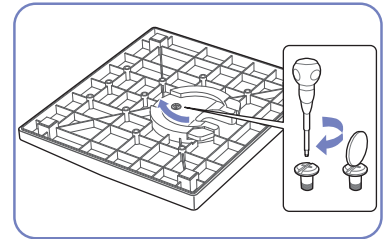
Voordat u het product gaat monteren, plaatst u het product op een plat en stabiel oppervlak met het scherm naar beneden.



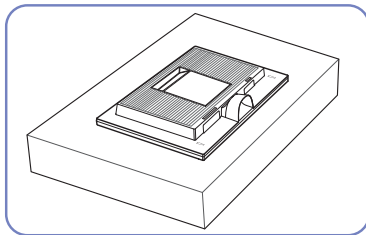
Steek de voetverbinding in de voet in de richting aangegeven in de afbeelding.



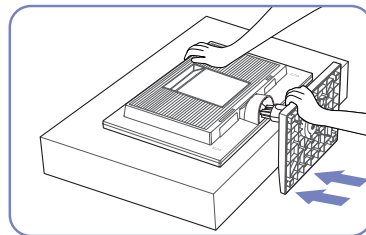
Controleer of de voetverbinding goed vast zit.



Draai de verbindingsschroef onder in de voet helemaal zodat hij volledig vast zit.

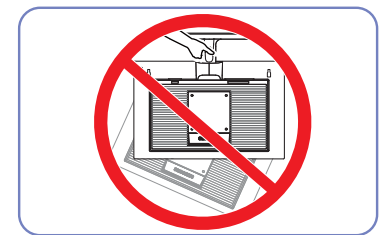


Plaats een zachte doek over de tafel om het product te beschermen en plaats het product op de doek met de voorkant van het product naar beneden.



Houd de behuizing van het product vast met uw handen zoals weergegeven in de afbeelding.

Duw de gemonteerde voet in de behuizing in de richting van de pijl, zoals weergegeven in de afbeelding.



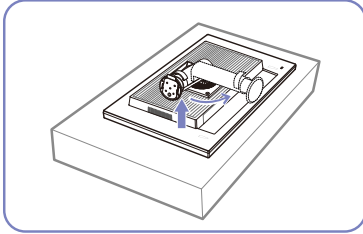
- Let op

Houd het product niet ondersteboven aan alleen de standaard.

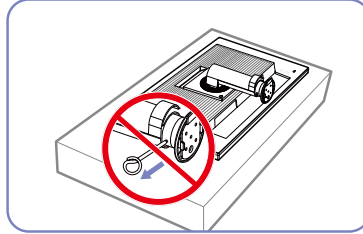


De kleur en vorm van de onderdelen kan afwijken van de afbeelding. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.

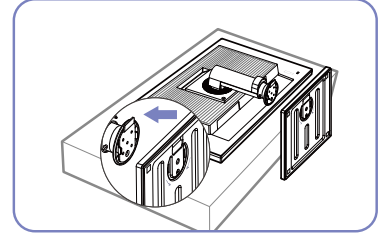
1.3.2 De standaard bevestigen (SE450, SE650-serie)



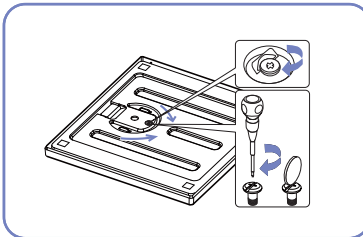
Plaats een beschermende doek of kussen op een vlakke ondergrond. Zet vervolgens het product ondersteboven op de doek of het kussen.



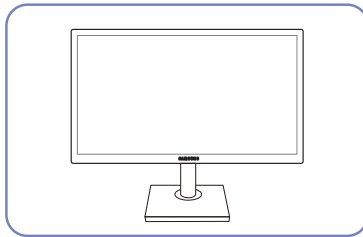
Verwijder de vergrendelingspin pas nadat u de standaard hebt bevestigd.



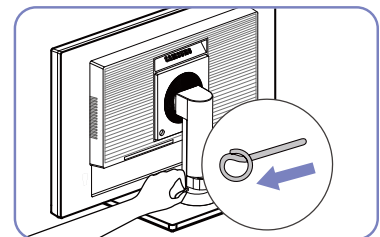
Plaats de voet van de standaard in de standaard in de richting van de pijl.



Draai de schroef onder in de voet stevig aan (met een schroevendraaier of een muntje).



Zet het product rechtop nadat u de standaard hebt geïnstalleerd.



U kunt de vergrendelingspen nu verwijderen en de standaard instellen.



- Let op

Houd het product niet ondersteboven aan alleen de standaard.

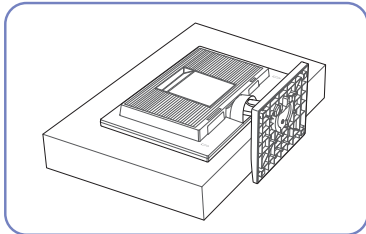


- Demontage gebeurt in de tegenovergestelde volgorde van montage.
- De kleur en vorm van de onderdelen kan afwijken van de afbeelding. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.

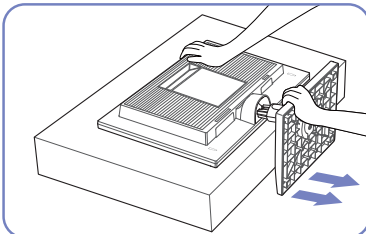
1.3.3 De voet verwijderen (SE200-serie)



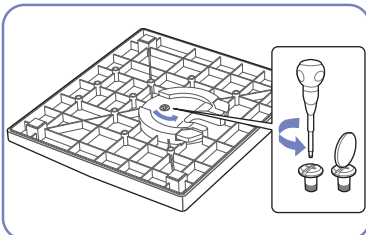
De buitenkant kan afwijken, afhankelijk van het product.



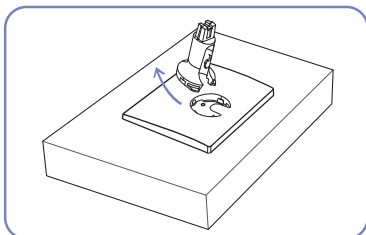
Plaats een zachte doek over de tafel om het product te beschermen en plaats het product op de doek met de voorkant van het product naar beneden.



Houd de hals van de standaard met één hand vast en sla met de vuist van uw andere hand op de bovenzijde van de voet van de standaard in de richting van de pijl om de voet van de standaard te verwijderen.



Draai de verbindingsschroef onder in de voet om hem los te maken.

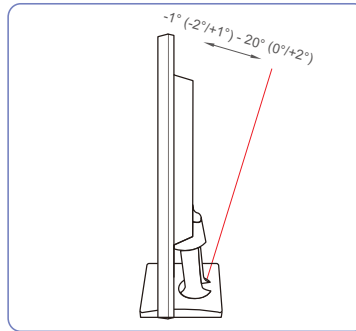


Neem de voetverbinding uit de voet door te trekken in de richting aangegeven in de afbeelding.

1.3.4 De kanteling van het product aanpassen (SE200-serie)



De kleur en vorm van de onderdelen kan afwijken van de afbeelding. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.



- U kunt het beeldscherm kantelen.
- Houd het product vast aan de onderkant en pas de kantelhoek voorzichtig aan.

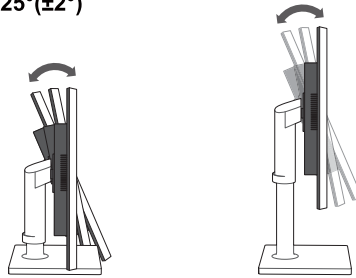
1.3.5 De kanteling en hoogte van het product aanpassen (SE450, SE650-serie)



De kleur en vorm van de onderdelen kan afwijken van de afbeelding. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.

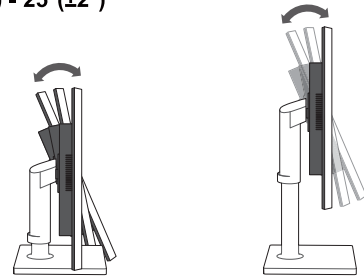
19"-24"

-3°(±2°) - 25°(±2°)

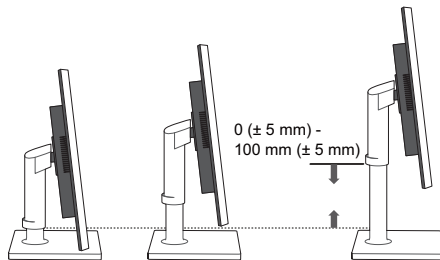


27"

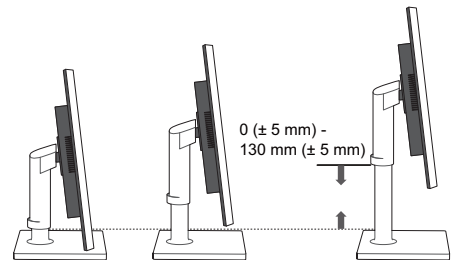
-4°(±2°) - 25°(±2°)



19"-22" (zonder USB-poort)



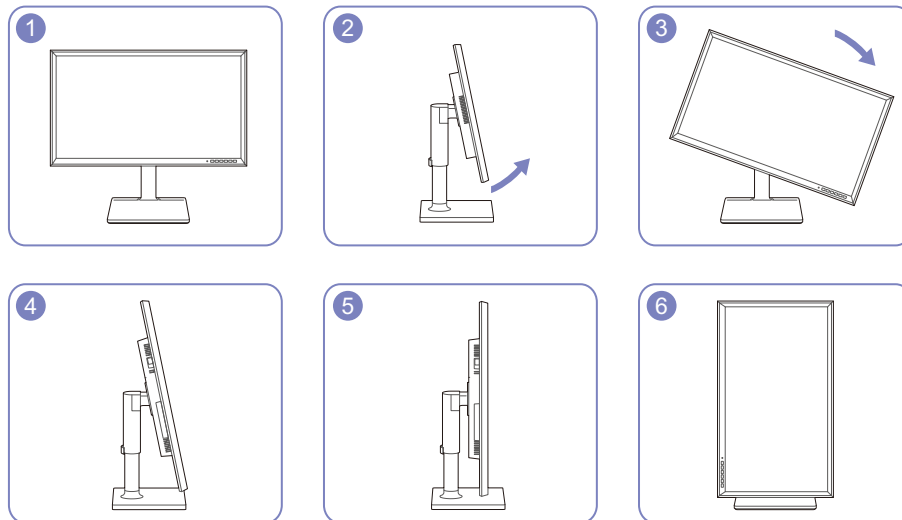
23"-27" / 21,5", 22" (met USB-poort)



- Als u de hoogte wilt aanpassen, verwijdt u de vergrendelingspen.
- U kunt de kanteling en hoogte van de monitor aanpassen.
- Pak het product in het midden bovenaan vast en pas de hoogte van het scherm voorzichtig aan.

1.3.6 Het beeldscherm draaien (SE450, SE650-serie)

U kunt uw beeldscherm draaien zoals hieronder weergegeven.



- Zorg ervoor dat u de standaard volledig uitschuift voordat u het beeldscherm draait.
- Als u het beeldscherm draait zonder de standaard volledig uit te schuiven, raakt de hoek van het scherm mogelijk de grond en raakt het scherm beschadigd.
- Draai het scherm niet linksom. Anders raakt het beeldscherm mogelijk beschadigd.

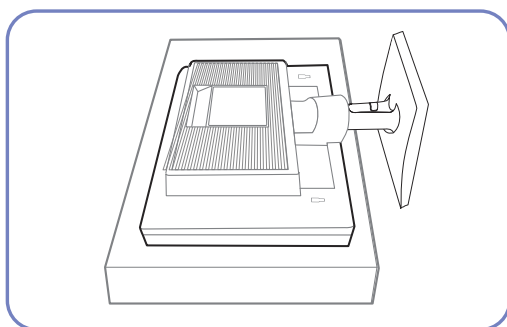
1.3.7 Een wandmontageset of bureaustandaard installeren

Vóór de installatie

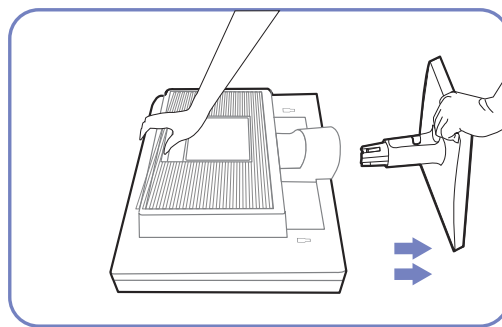


Schakel het product uit en verwijder het netsnoer uit het stopcontact.

SE200-serie



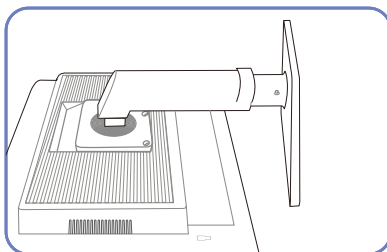
Plaats een beschermende doek of kussen op een vlakke ondergrond. Zet vervolgens het product ondersteboven op de doek of het kussen.



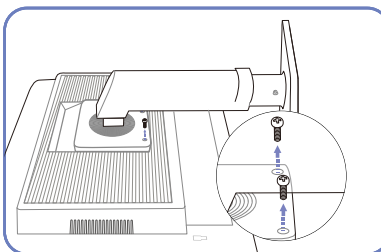
Houd de behuizing van het product vast met uw handen zoals weergegeven in de afbeelding.

Trek de voet in de richting van de pijl zoals weergegeven in de afbeelding.

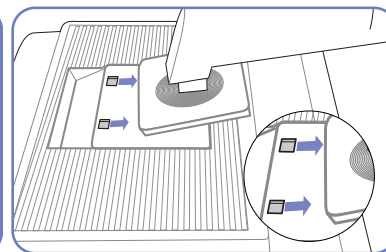
SE450, SE650-serie



Plaats een beschermende doek of kussen op een vlakke ondergrond. Zet vervolgens het product ondersteboven op de doek of het kussen.

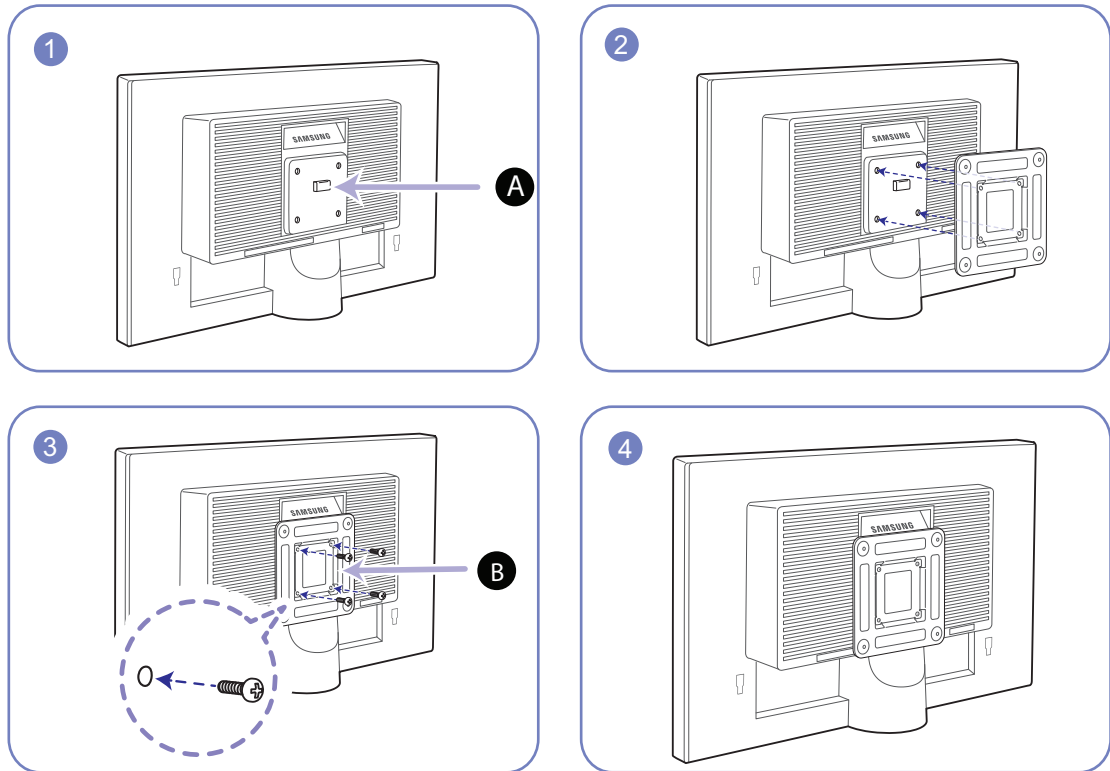


Draai de schroef aan de achterkant van het product los.



Til de standaard omhoog en verwijder deze.

Een wandmontageset of bureaustandaard installeren (SE200-serie)



A Bevestig hier de wandmontageset of bureaustandaard

B Beugel (apart geleverd)

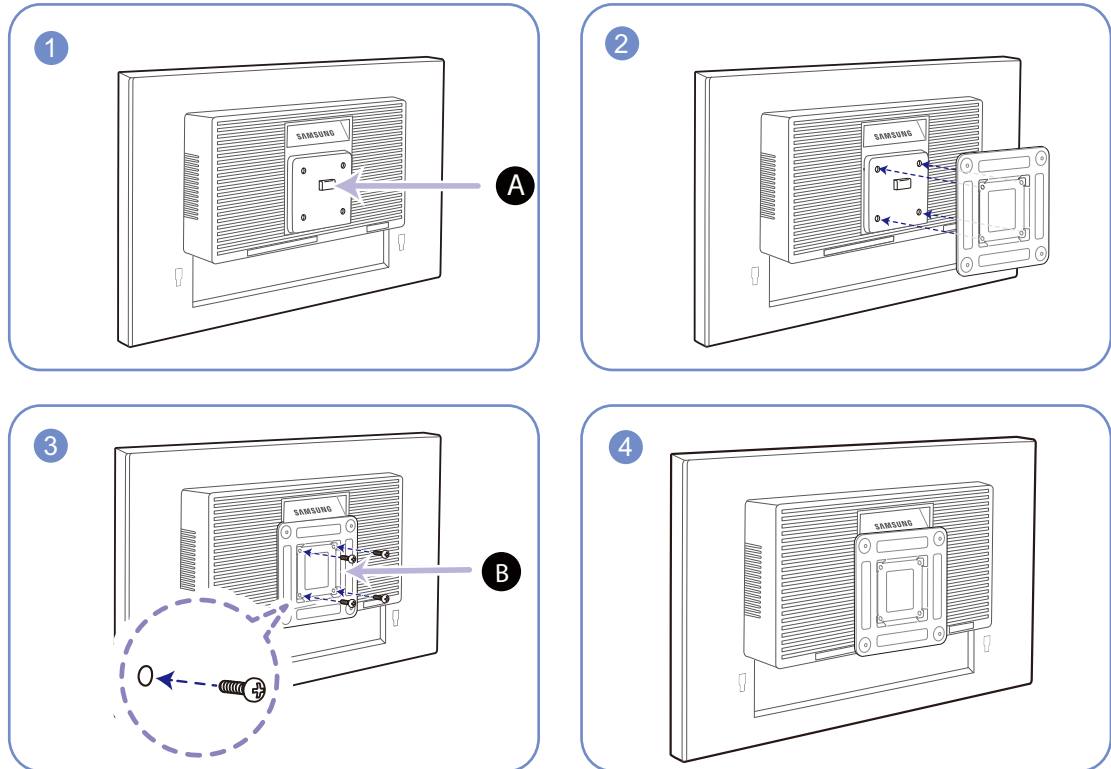
Lijn de groeven uit en bevestig de schroeven op de beugel van het product losjes aan de overeenkomende onderdelen van de wandmontageset of bureaustandaard die u wilt aansluiten.



Opmerkingen

- Als u een schroef gebruikt die langer is dan de standaardlengte, kunnen de interne onderdelen van het product beschadigd raken.
- De lengte van de benodigde schroeven voor wandmontage die niet voldoen aan de standaardspecificaties van VESA verschillen afhankelijk van de specificaties.
- Gebruik geen schroeven die niet aan de standaard VESA-normen voldoen. Gebruik geen buitensporige kracht bij het bevestigen van de wandmontageset of bureaustandaard. Het product kan beschadigd raken of vallen en persoonlijk letsel veroorzaken. Samsung kan niet aansprakelijk worden gesteld voor enige schade of letsel die wordt veroorzaakt door het gebruik van onjuiste schroeven of door het met buitensporige kracht bevestigen van de wandmontageset of bureaustandaard.
- Samsung is niet aansprakelijk voor enige schade aan het product of enig persoonlijk letsel door het gebruik van een andere dan de gespecificeerde wandmontageset of ten gevolge van de eigen installatie van de wandmontageset.
- Voor bevestiging van het product aan de wand kunt u een wandmontageset aanschaffen. Hiermee kan het product minimaal 10 cm van de muur wordt bevestigd.
- Gebruik een wandmontageset die voldoet aan de normen.

Een wandmontageset of bureaustandaard installeren (SE450, SE650-serie)



A Bevestig hier de wandmontageset of bureaustandaard

B Beugel (apart geleverd)

Lijn de groeven uit en bevestig de schroeven op de beugel van het product losjes aan de overeenkomende onderdelen van de wandmontageset of bureaustandaard die u wilt aansluiten.



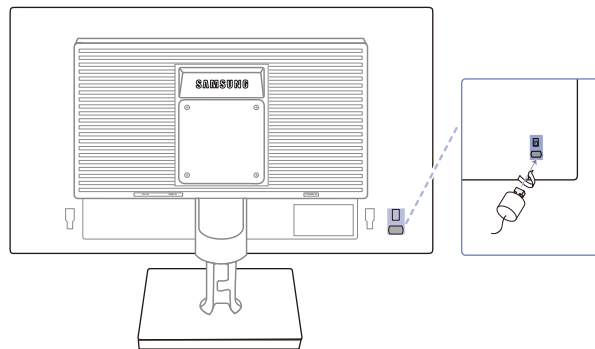
Opmerkingen

- Als u een schroef gebruikt die langer is dan de standaardlengte, kunnen de interne onderdelen van het product beschadigd raken.
- De lengte van de benodigde schroeven voor wandmontage die niet voldoen aan de standaardspecificaties van VESA verschillen afhankelijk van de specificaties.
- Gebruik geen schroeven die niet aan de standaard VESA-normen voldoen. Gebruik geen buitensporige kracht bij het bevestigen van de wandmontageset of bureaustandaard. Het product kan beschadigd raken of vallen en persoonlijk letsel veroorzaken. Samsung kan niet aansprakelijk worden gesteld voor enige schade of letsel die wordt veroorzaakt door het gebruik van onjuiste schroeven of door het met buitensporige kracht bevestigen van de wandmontageset of bureaustandaard.
- Samsung is niet aansprakelijk voor enige schade aan het product of enig persoonlijk letsel door het gebruik van een andere dan de gespecificeerde wandmontageset of ten gevolge van de eigen installatie van de wandmontageset.
- Voor bevestiging van het product aan de wand kunt u een wandmontageset aanschaffen. Hiermee kan het product minimaal 10 cm van de muur wordt bevestigd.
- Gebruik een wandmontageset die voldoet aan de normen.
- Als u de monitor aan de wand wilt monteren, moet u de voet losmaken van de monitor.

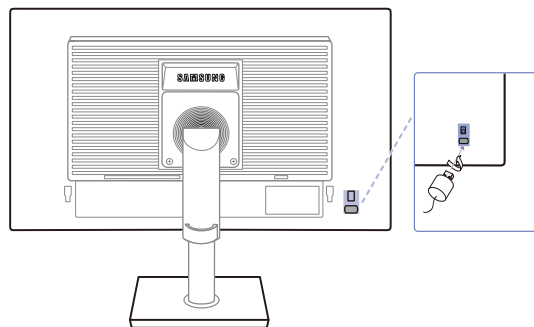
1.3.8 Antidiefstalslot

Dankzij het antidiefstalslot kunt u het product veilig gebruiken, zelfs in openbare ruimten. De vorm van het slot en de vergrendelingsmethode zijn afhankelijk van de fabrikant. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij het antidiefstalslot voor meer informatie. Het vergrendelingsapparaat wordt apart verkocht.

SE200-serie



SE450, SE650-serie



De kleur en vorm van de onderdelen kan afwijken van de afbeelding. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.

Een antidiefstalapparaat vergrendelen:

- 1 Bevestig de kabel van uw antidiefstalslot aan een zwaar object, bijvoorbeeld een bureau.
- 2 Steek een uiteinde van de kabel door de lus aan het andere eind.
- 3 Plaats het vergrendelingsapparaat in het antidiefstalslot aan de achterzijde van het product.
- 4 Sluit het slot.



- Een antidiefstalslot kan afzonderlijk worden aangeschaft.
- Raadpleeg de gebruikershandleiding bij het antidiefstalslot voor meer informatie.
- Antidiefstalsloten zijn verkrijgbaar bij elektronicazaken of online.

2.1 Voordat u een apparaat aansluit

2.1.1 Controlepunten voordat u een apparaat aansluit

- Lees de gebruikershandleiding die bij het bronapparaat is geleverd voordat u het apparaat aansluit.
Het aantal poorten en de locatie van de poorten kan op bronapparaten kan per apparaat verschillen.
- Sluit het netsnoer niet aan totdat alle aansluitingen zijn voltooid.
Wanneer u het netsnoer aansluit tijdens het aansluiten, kan het product beschadigd raken.
- Controleer het type poorten aan de achterzijde van het product dat u wilt aansluiten.

2.2 Een pc aansluiten en gebruiken

2.2.1 Aansluiten op een computer

- Selecteer een verbindingsmethode die geschikt is voor uw computer.



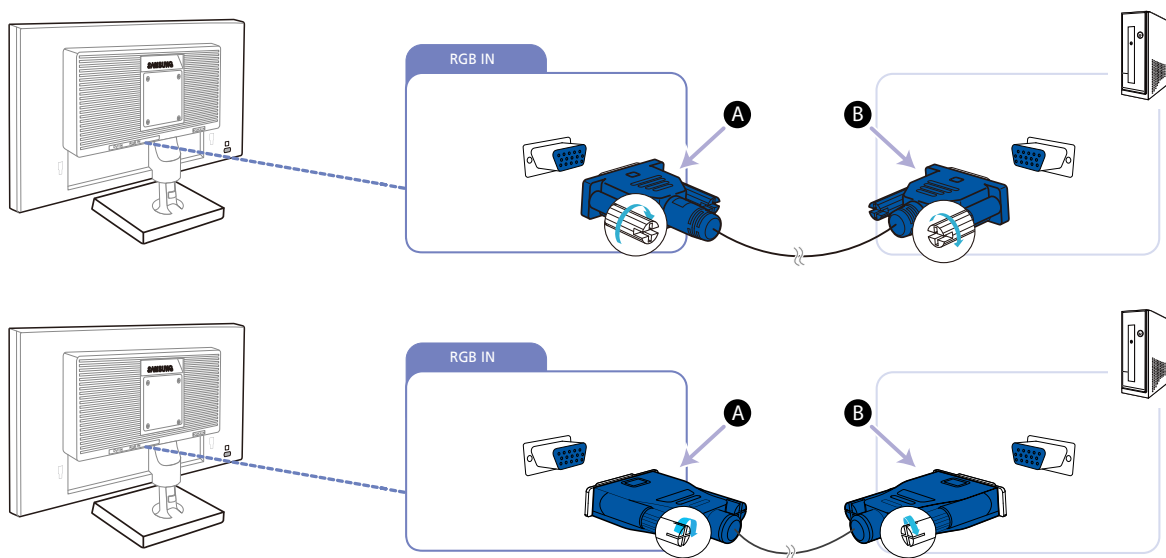
- De aansluitingen kunnen per product verschillen.
- De buitenkant kan afwijken, afhankelijk van het product.

Verbinding maken via de D-SUB-kabel (analoog type)

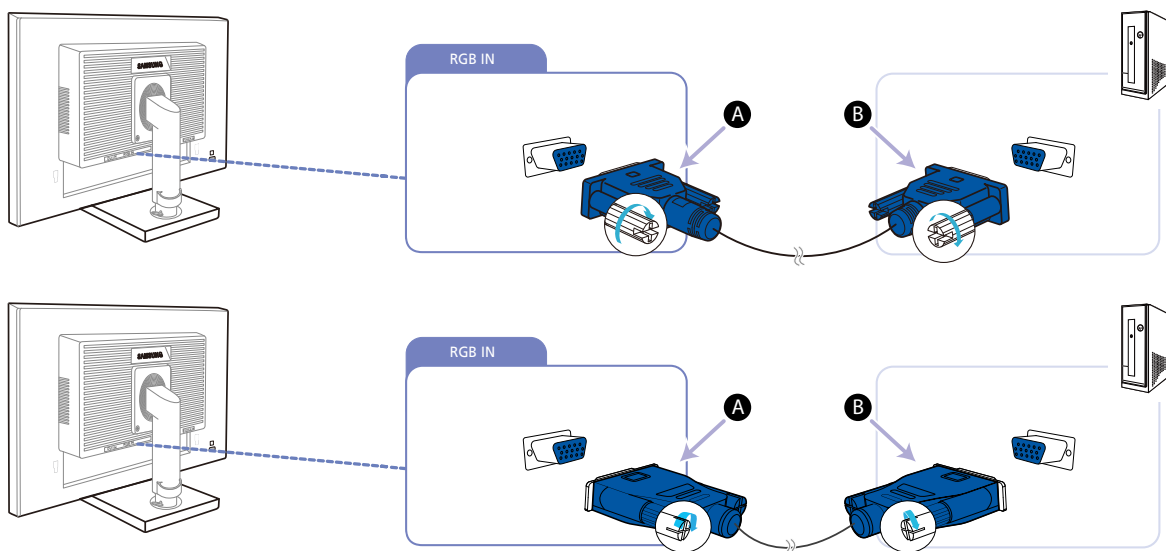


Sluit de voedingskabel pas aan wanneer alle andere kabels zijn aangesloten. Sluit eerst een bronapparaat aan voordat u de voedingskabel aansluit.

SE200-serie



SE450, SE650-serie



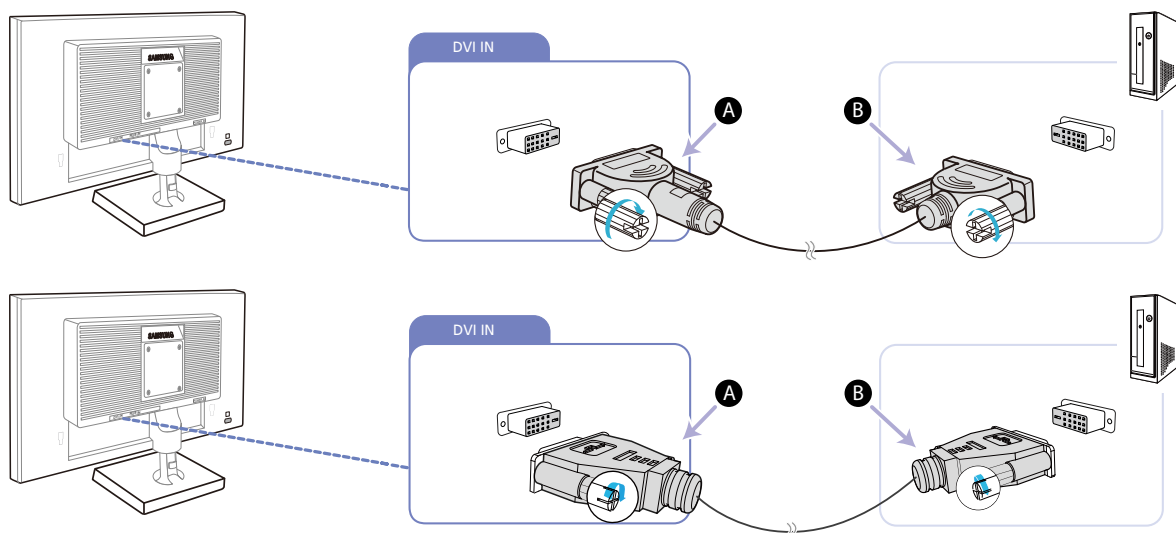
- 1 Sluit de D-SUB-kabel aan op de [RGB IN]-poort aan de achterkant van het product en de RGB-poort op de pc.
 -  Sluit **A** aan op de [RGB IN]-poort van het product en sluit vervolgens **B** aan op de RGB-poort van de computer.
- 2 Druk op [] om de bron te wijzigen in **Analog**.
 -  Deze functie is niet beschikbaar voor producten met alleen een analoge interface.

Verbinding via de DVI-kabel

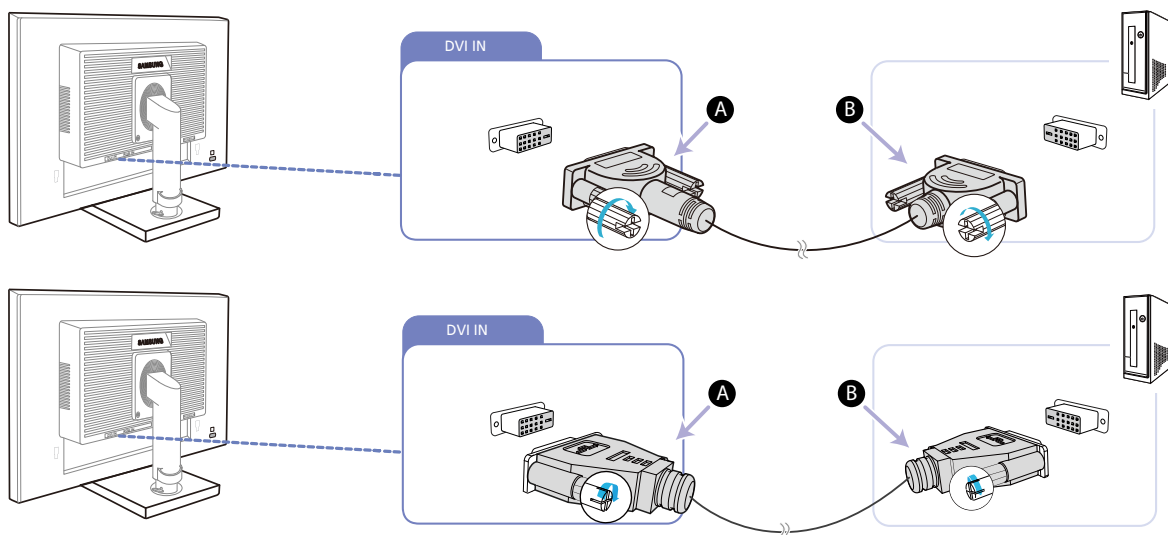


Sluit de voedingskabel pas aan wanneer alle andere kabels zijn aangesloten. Sluit eerst een bronapparaat aan voordat u de voedingskabel aansluit.

SE200-serie



SE450, SE650-serie



- 1 Sluit de DVI-kabel aan op de [DVI IN]-poort aan de achterkant van het product en de DVI-poort op de pc.



Sluit **A** aan op de [DVI IN]-poort van het product en sluit vervolgens **B** aan op de DVI-poort van de computer.

- 2 Druk op [] om de bron te wijzigen in **DVI**.



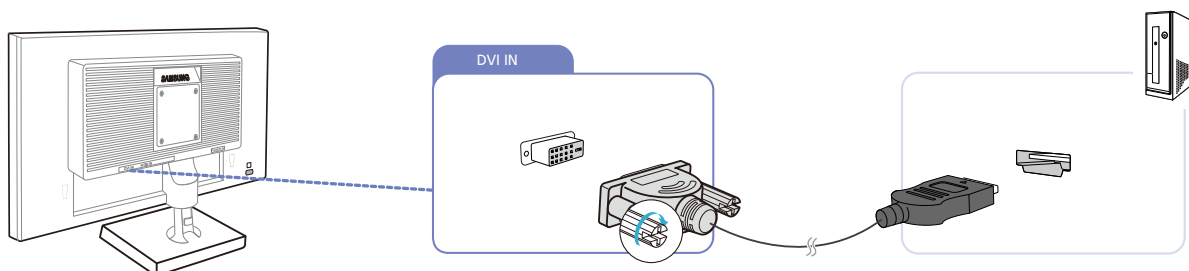
De [DVI IN]-terminal wordt alleen meegeleverd bij de digitale (DVI-)modellen.

Een verbinding tot stand brengen met een DVI-HDMI-kabel

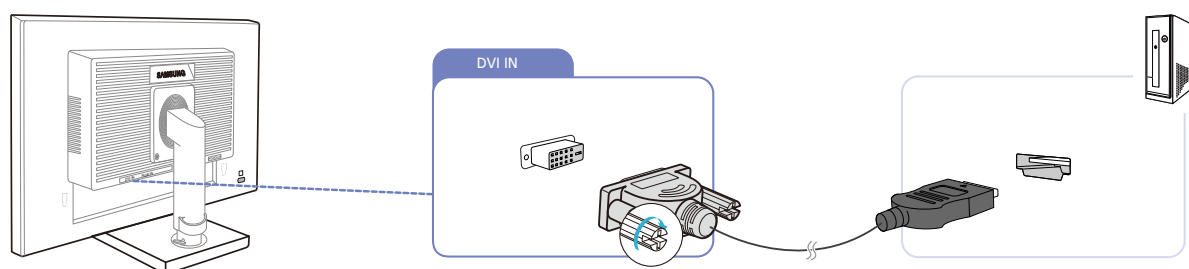


Sluit de voedingskabel pas aan wanneer alle andere kabels zijn aangesloten. Sluit eerst een bronapparaat aan voordat u de voedingskabel aansluit.

SE200-serie



SE450, SE650-serie



- 1 Sluit de HDMI-DVI-kabel aan op de [DVI IN]-poort aan de achterzijde van het product en de HDMI-poort op de computer.
- 2 Druk op [] om de bron te wijzigen in **DVI**.



De [DVI IN]-terminal wordt alleen meegeleverd bij de digitale (DVI-)modellen.

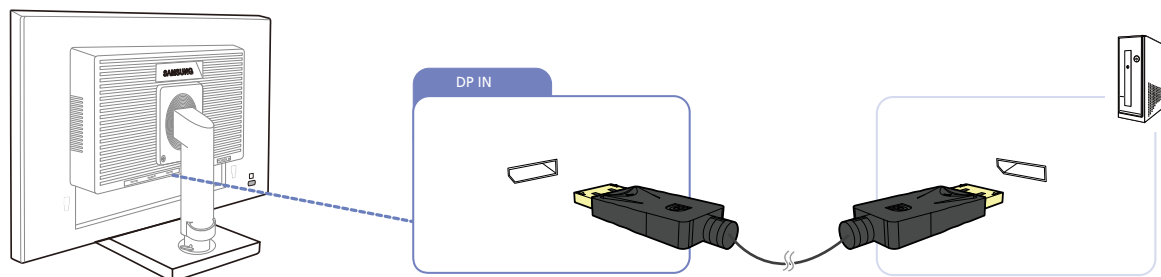
Verbinding maken via de DP-kabel



Sluit de voedingskabel pas aan wanneer alle andere kabels zijn aangesloten.

Sluit eerst een bronapparaat aan voordat u de voedingskabel aansluit.

S**E450D*



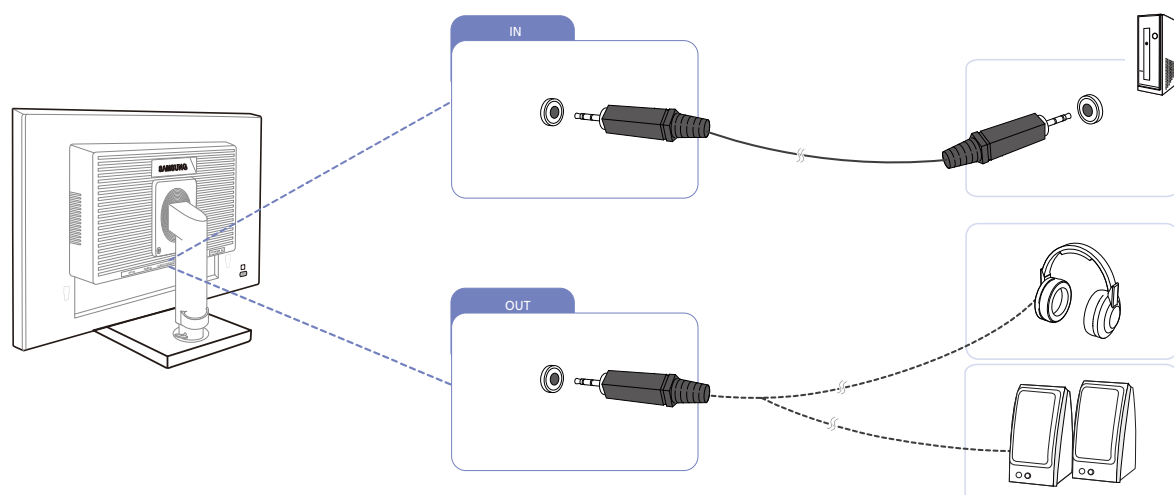
- 1 Sluit de DP-kabel aan op de [DP IN]-poort aan de achterkant van het product en de DP-poort op de pc.
- 2 Druk op [] om de bron te wijzigen in **DisplayPort**.

Een hoofdtelefoon of luidsprekers aansluiten



Sluit de voedingskabel pas aan wanneer alle andere kabels zijn aangesloten. Sluit eerst een bronapparaat aan voordat u de voedingskabel aansluit.

S**E450M*



- 1 Sluit een apparaat dat geluid kan weergeven, zoals een hoofdtelefoon of luidsprekers, aan op de [OUT]-poort op het product.



Alleen van toepassing op de modellen die luidsprekers hebben.

- 2 Sluit een audiobron, zoals een computer, aan op de [IN]-poort op het product.



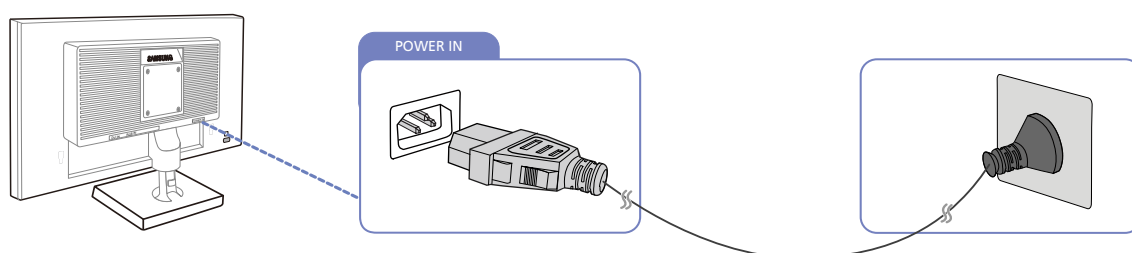
Alleen van toepassing op de modellen die luidsprekers hebben.

2.2.2 De voedingskabel aansluiten

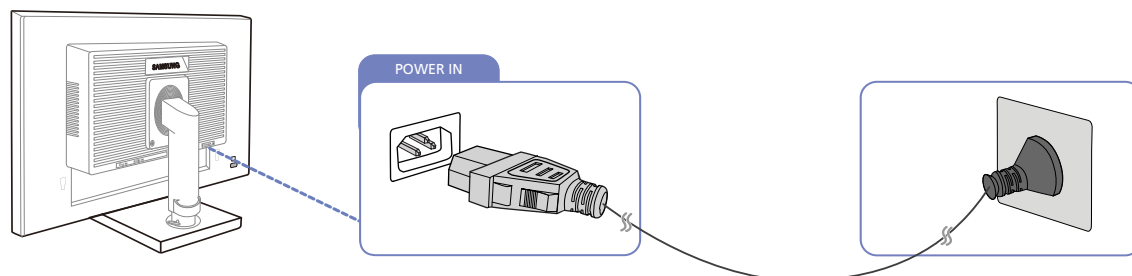


- De aansluitingen kunnen per product verschillen.
- De buitenkant kan afwijken, afhankelijk van het product.
- Als u het product wilt gebruiken, sluit u het netsnoer aan op een stopcontact en op de voedingsaansluiting [POWER IN] op het product.

SE200-serie



SE450, SE650-serie



De invoerspanning wordt automatisch omgeschakeld.

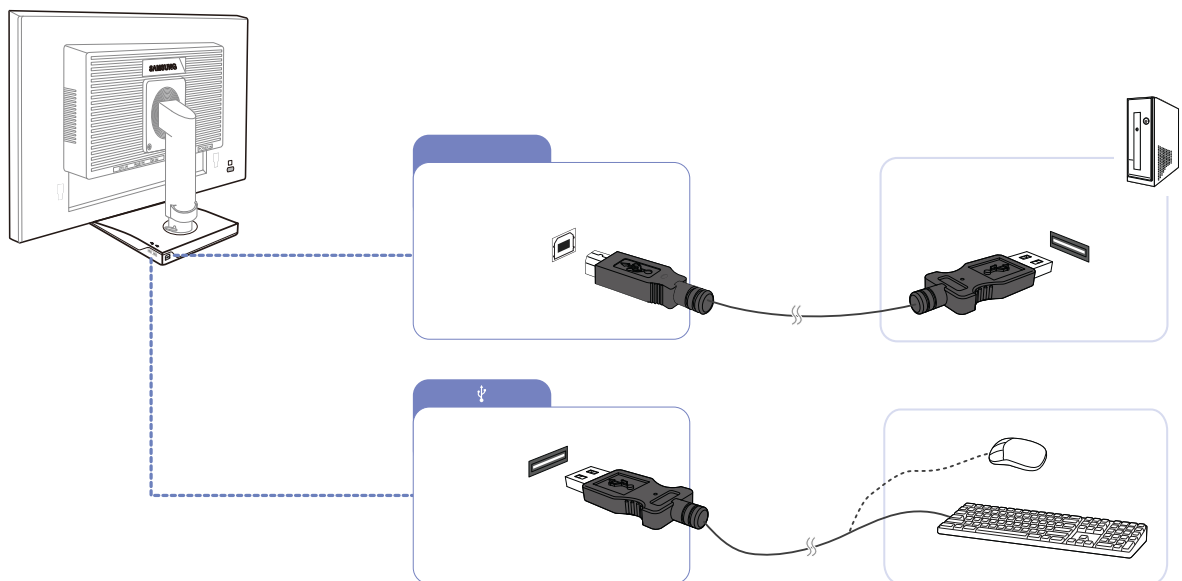
USB aansluiten (modellen S**E450D*)



- Alleen van toepassing op de staande modellen die een USB-poort hebben.
- U kunt een USB-apparaat zoals een muis, toetsenbord, geheugenstick of externe harde schijf (HDD) gebruiken door dat apparaat rechtstreeks aan te sluiten op de [USB]-poort op de monitor. U hoeft dat apparaat dan niet aan te sluiten op de computer. Externe harde schijven hebben een externe voeding nodig en moeten dan ook op de voeding worden aangesloten.

De [USB] USB-poort van de monitor ondersteunt High-Speed Certified USB 2.0.

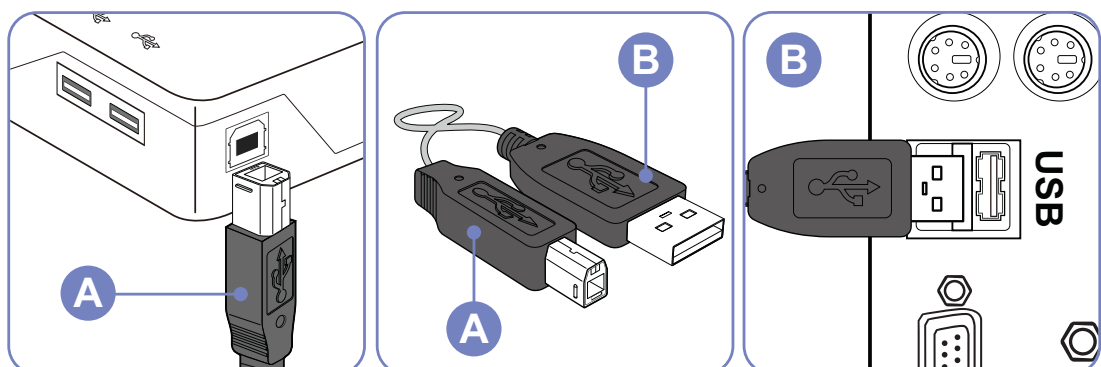
	Hoge snelheid	Volledige snelheid	Lage snelheid
Gegevenssnelheid	480 Mbps	12 Mbps	1,5 Mbps
Stroomverbruik	2,5 W (Max., alle poorten)	2,5 W (Max., alle poorten)	2,5 W (Max., alle poorten)



- 1 Verbind de [USB]-poort van de monitor en de USB-poort van de computer met de USB-kabel.



- Om de [USB]-poort te gebruiken, moet u de UP (uitgaande kabel) met de pc verbinden.
- Controleer of de USB-kabel van uw monitor is verbonden met de [USB]-poort van de monitor en de USB-poort van de computer.

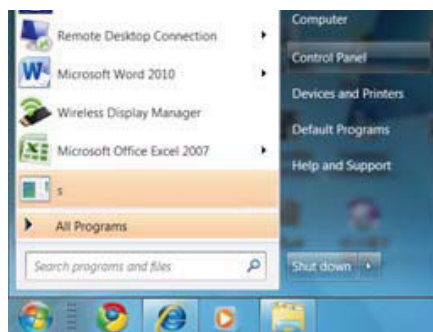


- 2 Verbind de []-poort van de USB-monitor en een USB-apparaat met een USB-kabel.
 - 3 De gebruiksprocedures zijn hetzelfde als voor het verbinden van een extern apparaat aan de pc.
 - U kunt een toetsenbord en muis met de pc verbinden en gebruiken.
 - U kunt een bestand van een media-apparaat afspelen. (Voorbeelden van media-apparaten: MP3, digitale camera, enzovoort)
 - U kunt bestanden op het opslagapparaat afspelen, verplaatsen, kopiëren of verwijderen. (Voorbeelden van opslagapparaten: extern geheugen, geheugenkaart, geheugenlezer, HDD-MP3-speler enzovoort)
 - U kunt andere USB-apparaten die met een computer kunnen worden verbonden gebruiken.
-  • Wanneer u een apparaat met de []-poort van de monitor verbindt, doet u dit met een kabel die geschikt is voor het apparaat.
- Vraag bij het servicecenter van het betreffende product naar de kabel en externe apparaten.
 - Het bedrijf is niet aansprakelijk voor problemen of schade aan een extern apparaat die wordt veroorzaakt door het gebruik van een niet-goedgekeurde kabel voor de verbinding.
 - Sommige producten volgen de USB-standaard niet en kunnen zorgen dat het apparaat niet goed functioneert
 - Als het apparaat niet goed functioneert, zelfs al is het verbonden met de computer, kunt u contact opnemen met het servicecenter van het apparaat of de computer.

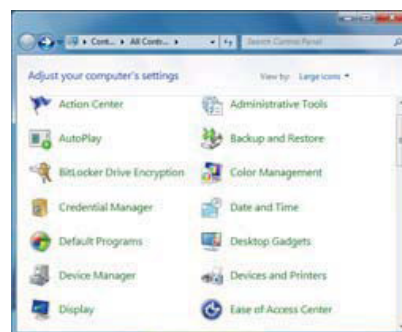
De geluidsinstellingen wijzigen in Windows (modellen S**E450M*)

Configuratiescherm → Geluid → Luidsprekers → Luidsprekerinstellingen

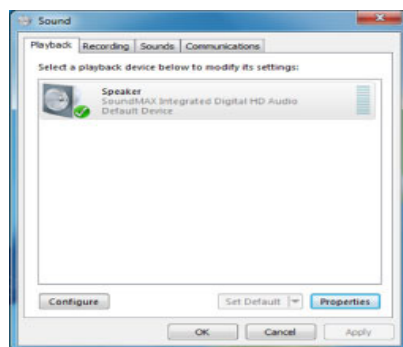
1



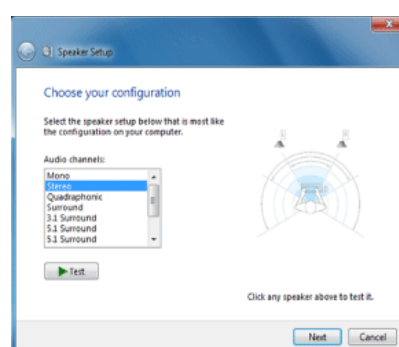
2



3



4

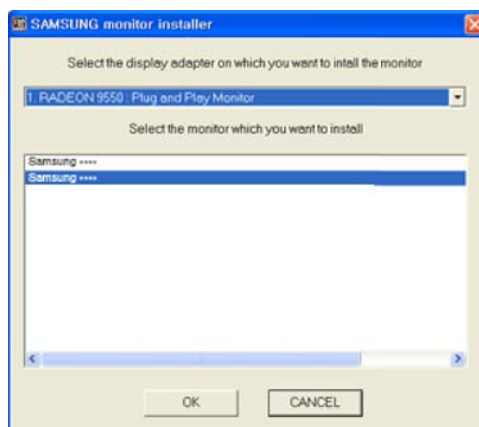


2.2.3 Het stuurprogramma installeren



- U kunt de optimale resolutie en frequentie voor dit product instellen door de bijbehorende stuurprogramma's voor dit product te installeren.
- Het installatiestuurprogramma staat op de cd die bij het product is geleverd.
- Als het bestand niet werkt, kijk dan op de website van Samsung (<http://www.samsung.com>) en download daar het bestand.

- 1 Plaats de cd met de gebruikershandleiding die bij het product is geleverd in het cd-romstation.
- 2 Klik op "Windows Driver".
- 3 Volg de instructies op het scherm om de installatie uit te voeren.
- 4 Selecteer uw productmodel in de lijst met modellen.

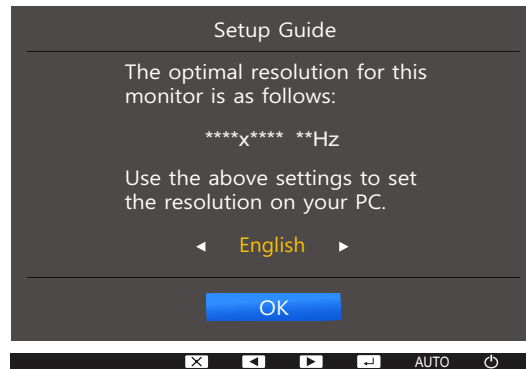


- 5 Ga naar Eigenschappen beeldscherm en controleer of de resolutie en vernieuwingsfrequentie correct zijn.
Raadpleeg de handleiding van het Windows-besturingssysteem voor meer informatie.

2.2.4 Optimale resolutie instellen

Als u het product voor de eerste keer na aanschaf aanzet, wordt een bericht over het instellen van de optimale resolutie weergegeven.

Selecteer een taal op het product en zet de resolutie op de pc op de optimale instelling.



- 1 Druk op [▲/▼] om naar de gewenste taal te gaan en druk op [□/⇐].
- 2 Druk op [MENU] om het bericht te verbergen.



- Als u niet de optimale resolutie selecteert, wordt het bericht gedurende een bepaalde tijd maximaal driemaal weergegeven, ook als u het product uit- en weer aanzet.
- De optimale resolutie kan ook worden geselecteerd in het **Configuratiescherm** op uw computer.

Het scherm instellen

Van elke functie wordt een gedetailleerde beschrijving gegeven. Zie uw product voor details.

Configureer de scherminstellingen, zoals de helderheid.

3.1 Brightness

Hiermee kunt u de algemene helderheid van het beeld aanpassen. (Bereik: 0~100)

Een hogere waarde resulteert in een helderder beeld.

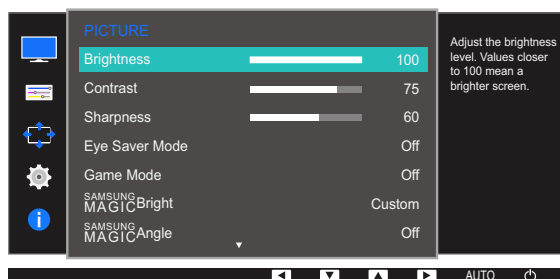
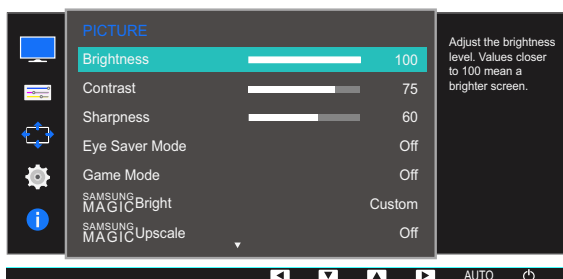


- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **SAMSUNG MAGICBright** op **Dynamic Contrast** staat.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **Smart Eco Saving** is ingesteld.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **Eye Saver Mode** is ingeschakeld.
- Welke functies op de monitor beschikbaar zijn, kan per model verschillen. Kijk op uw concrete product.

3.1.1 De optie Brightness configureren

- 1 Druk op een knop voor op het product om de toetsbetekenis weer te geven. Druk vervolgens op [MENU] om het bijbehorende menuscherm weer te geven.
- 2 Druk op [▲/▼] om naar **PICTURE** te gaan en druk op [□/□] op het product.
- 3 Druk op [▲/▼] om naar **Brightness** te gaan en druk op [□/□] op het product.

Het volgende scherm verschijnt:



- 4 Pas **Brightness** aan met de knop [▲/▼].

3.2 Contrast

Hiermee past u het contrast tussen de objecten en de achtergrond aan. (Bereik: 0~100)

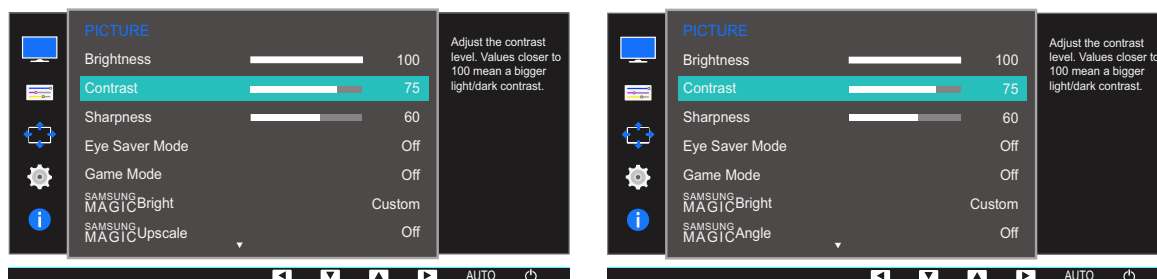
Een hogere waarde resulteert in een groter contrast, zodat het object helderder wordt weergegeven.

- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **SAMSUNG MAGICBright** op **Cinema** of **Dynamic Contrast** staat.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **Game Mode** is ingeschakeld.
 - Welke functies op de monitor beschikbaar zijn, kan per model verschillen. Kijk op uw concrete product.

3.2.1 Contrast configureren

- 1 Druk op een knop voor op het product om de toetsbetekenis weer te geven. Druk vervolgens op [MENU] om het bijbehorende menuscherm weer te geven.
- 2 Druk op [▲/▼] om naar **PICTURE** te gaan en druk op [⏏/⏏] op het product.
- 3 Druk op [▲/▼] om naar **Contrast** te gaan en druk op [⏏/⏏] op het product.

Het volgende scherm verschijnt:



- 4 Pas **Contrast** aan met de knop [▲/▼].

3.3 Sharpness

Hiermee maakt u de randen van objecten scherper of vager. (Bereik: 0~100)

Een hogere waarde resulteert in scherpere contouren.

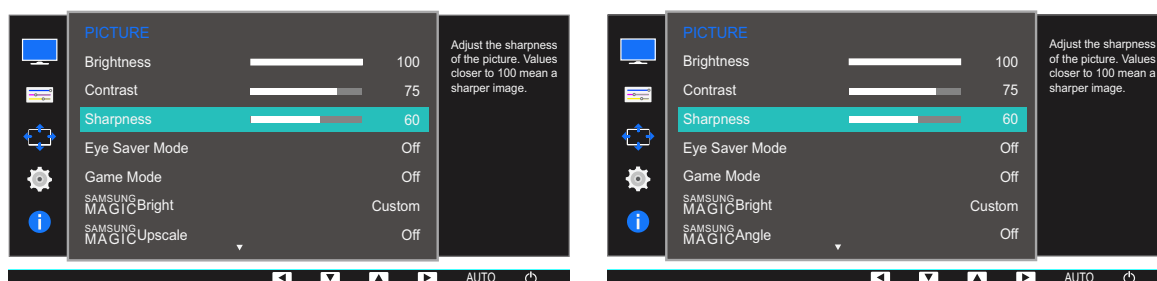


- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **SAMSUNG MAGICBright** op **Cinema** of **Dynamic Contrast** staat.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **SAMSUNG MAGICUpscale** op **Mode1** of **Mode2** staat.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **Game Mode** is ingeschakeld.
- Welke functies op de monitor beschikbaar zijn, kan per model verschillen. Kijk op uw concrete product.

3.3.1 Sharpness configureren

- 1 Druk op een knop voor op het product om de toetsbetekenis weer te geven. Druk vervolgens op [MENU] om het bijbehorende menuscherm weer te geven.
- 2 Druk op [▲/▼] om naar **PICTURE** te gaan en druk op [□/□] op het product.
- 3 Druk op [▲/▼] om naar **Sharpness** te gaan en druk op [□/□] op het product.

Het volgende scherm verschijnt:



- 4 Pas **Sharpness** aan met de knop [▲/▼].

3.4 Eye Saver Mode

Hiermee krijgt u een optimale beeldkwaliteit die rustgevend is voor de ogen.

TÜV Rheinland 'Low Blue Light Content' is een certificering voor producten die voldoen aan de eisen voor minder blauw licht. Wanneer **Eye Saver Mode** is ingesteld op **On**, wordt de hoeveelheid blauw licht met een golflengte van ongeveer 400 nm verlaagd, wat een optimale beeldkwaliteit biedt waarbij de ogen zich kunnen ontspannen. Er is nu minder blauw licht dan bij gebruik van de standaardinstellingen. Dit is getest door TÜV Rheinland en gecertificeerd, aangezien voldaan is aan de norm voor 'Low Blue Light Content' van TÜV Rheinland.

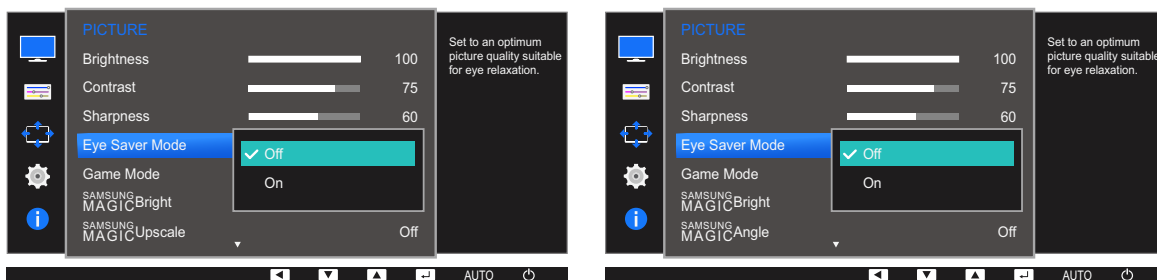


Welke functies op de monitor beschikbaar zijn, kan per model verschillen. Kijk op uw concrete product.

3.4.1 Eye Saver Mode configureren

- 1 Druk op een knop voor op het product om de toetsbetekenis weer te geven. Druk vervolgens op [MENU] om het bijbehorende menuscherm weer te geven.
- 2 Druk op [▲/▼] om naar **PICTURE** te gaan en druk op [□/□] op het product.
- 3 Druk op [▲/▼] om naar **Eye Saver Mode** te gaan en druk op [□/□] op het product.

Het volgende scherm verschijnt:



- 4 Druk op [▲/▼] om naar de gewenste optie te gaan en druk op [□/□].
- 5 De geselecteerde optie wordt toegepast.

3.5 Game Mode

De productscherminstellingen configureren voor de spelmodus. Gebruik deze functie wanneer u spellen speelt op een computer of wanneer een spelconsole, zoals een PlayStation™ of Xbox™, is aangesloten.

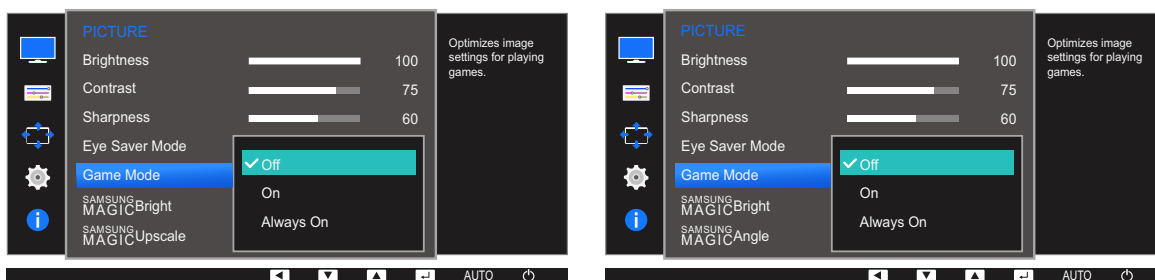


- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **Eye Saver Mode** of **Smart Eco Saving** is ingeschakeld.
- Welke functies op de monitor beschikbaar zijn, kan per model verschillen. Kijk op uw concrete product.

3.5.1 Game Mode configureren

- 1 Druk op een knop voor op het product om de toetsbetekenis weer te geven. Druk vervolgens op [MENU] om het bijbehorende menuscherm weer te geven.
- 2 Druk op [▲/▼] om naar **PICTURE** te gaan en druk op [□/⬅] op het product.
- 3 Druk op [▲/▼] om naar **Game Mode** te gaan en druk op [□/⬅] op het product.

Het volgende scherm verschijnt:



- 4 Druk op [▲/▼] om naar de gewenste optie te gaan en druk op [□/⬅].
- 5 De geselecteerde optie wordt toegepast.



- Wanneer de monitor wordt uitgeschakeld, in de energiebesparingsmodus overgaat of van invoerbron wisselt, schakelt **Game Mode** naar **Off**, zelfs wanneer de instelling **On** is gekozen.
- Als u **Game Mode** te allen tijde ingeschakeld wilt houden, selecteert u **Always On**.

3.6 SAMSUNG MAGIC Bright

Dit menu maakt een optimale beeldkwaliteit mogelijk voor de omgeving waarin het product wordt gebruikt.



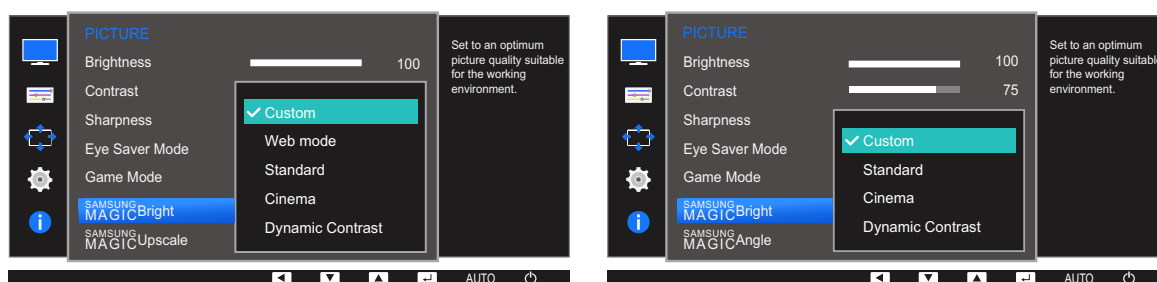
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **Smart Eco Saving** is ingeschakeld.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **Game Mode** is ingeschakeld.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **Eye Saver Mode** is ingeschakeld.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **SAMSUNG MAGIC Angle** is ingeschakeld.
- Welke functies op de monitor beschikbaar zijn, kan per model verschillen. Kijk op uw concrete product.

U kunt de helderheid aanpassen aan uw voorkeuren.

3.6.1 SAMSUNG MAGIC Bright configureren

- 1 Druk op een knop voor op het product om de toetsbetekenis weer te geven. Druk vervolgens op [MENU] om het bijbehorende menuscherm weer te geven.
- 2 Druk op [▲/▼] om naar **PICTURE** te gaan en druk op [□/⏏] op het product.
- 3 Druk op [▲/▼] om naar **SAMSUNG MAGIC Bright** te gaan en druk op [□/⏏] op het product.

Het volgende scherm verschijnt:



- **Custom:** Pas het contrast en de helderheid naar wens aan.
 - **Web mode:** Hiermee krijgt u het beste beeld voor het bewerken van documenten en het gebruik van internet zonder het probleem van een beperkte kijkhoek. (S19E200NY, S22E200NY)
 - **Standard:** Hiermee krijgt u een beeldkwaliteit die geschikt is voor het bewerken van documenten of het gebruik van internet.
 - **Cinema:** Hiermee worden de helderheid en scherpte aangepast voor een optimale weergave van video en dvd's.
 - **Dynamic Contrast:** Hiermee krijgt u een evenwichtige helderheid door automatische aanpassing van het contrast.
- 4 Druk op [▲/▼] om naar de gewenste optie te gaan en druk op [□/⏏].
 - 5 De geselecteerde optie wordt toegepast.

3.7 SAMSUNG MAGIC Angle (S19E200NY / S22E200NY / S24E650BW uitgezonderd)

Met **SAMSUNG MAGIC Angle** configureert u de instellingen voor een optimale beeldkwaliteit, afhankelijk van de kijkhoek.



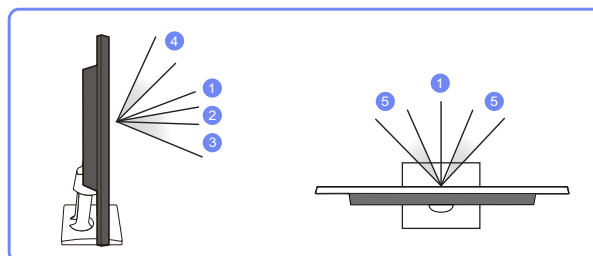
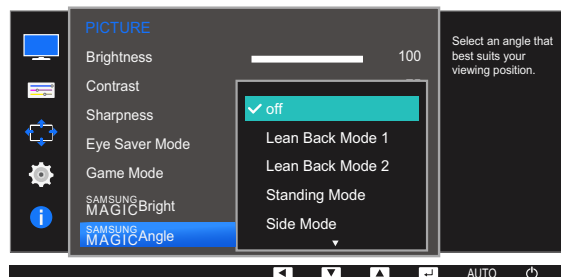
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **SAMSUNG MAGIC Bright** op **Cinema** of **Dynamic Contrast** staat.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **Game Mode** of **Eye Saver Mode** is ingeschakeld.
- Welke functies op de monitor beschikbaar zijn, kan per model verschillen. Kijk op uw concrete product.

U kunt de hoek aanpassen aan uw voorkeuren.

3.7.1 SAMSUNG MAGIC Angle configureren

- 1 Druk op een knop voor op het product om de toetsbetekenis weer te geven. Druk vervolgens op [MENU] om het bijbehorende menuscherm weer te geven.
- 2 Druk op [▲/▼] om naar **PICTURE** te gaan en druk op [□/□] op het product.
- 3 Druk op [▲/▼] om naar **SAMSUNG MAGIC Angle** te gaan en druk op [□/□] op het product.

Het volgende scherm verschijnt:



- **Off** ①: Selecteer deze optie als u kijkt vanaf een positie recht voor het product.
- **Lean Back Mode 1** ②: Selecteer deze optie als u kijkt vanaf een positie die iets lager is dan het product.
- **Lean Back Mode 2** ③: Selecteer deze optie als u kijkt vanaf een positie die lager is dan die van **Lean Back Mode 1**.

- **Standing Mode** ④: Selecteer deze optie als u kijkt vanaf een positie die hoger is dan het product.
- **Side Mode** ⑤: Selecteer deze optie als u kijkt vanaf een positie schuin voor het product.
- **Group View**: Selecteer deze optie als er meerdere kijkers zijn op positie ①, ④ en ⑤.
- **Custom**: Standaard wordt **Lean Back Mode 1** gebruikt als **Custom** wordt geselecteerd.

4 Druk op [▲/▼] om naar de gewenste optie te gaan en druk op [□/⇐].

5 De geselecteerde optie wordt toegepast.

3.8 SAMSUNG MAGIC Upscale

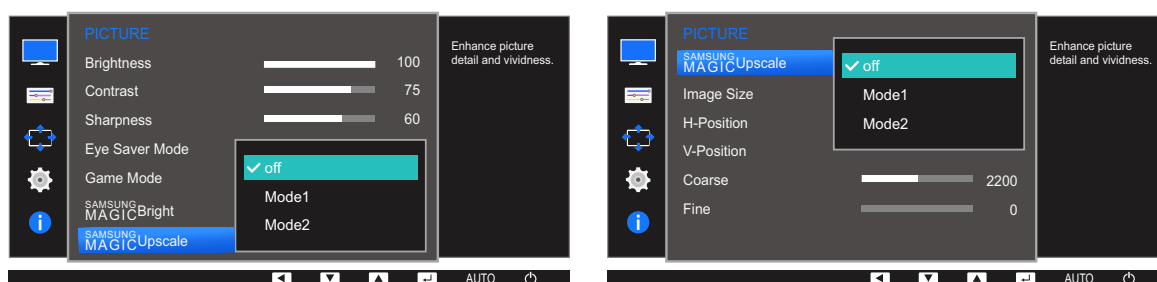
De functie **SAMSUNG MAGIC Upscale** kan voor meer details en een grotere levendigheid in het beeld zorgen.



- Het resultaat van deze functie is duidelijker zichtbaar in beelden met een lage resolutie.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **SAMSUNG MAGIC Bright** op **Cinema** of **Dynamic Contrast** staat.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **Game Mode** is ingeschakeld.
- Welke functies op de monitor beschikbaar zijn, kan per model verschillen. Kijk op uw concrete product.

3.8.1 SAMSUNG MAGIC Upscale configureren

- 1 Druk op een knop voor op het product om de toetsbetekenis weer te geven. Druk vervolgens op [MENU] om het bijbehorende menuscherm weer te geven.
- 2 Druk op [▲/▼] om naar **PICTURE** te gaan en druk op [□/⊞] op het product.
- 3 Druk op [▲/▼] om naar **SAMSUNG MAGIC Upscale** te gaan en druk op [□/⊞] op het product. Het volgende scherm verschijnt:



Vergeleken met **Mode1** is het effect van **Mode2** sterker.

- 4 Druk op [▲/▼] om naar de gewenste optie te gaan en druk op [□/⊞].
- 5 De geselecteerde optie wordt toegepast.

3.9 Image Size (S19E200BR / S19E450BR / S19E450MR uitgezonderd)

De beeldgrootte wijzigen.

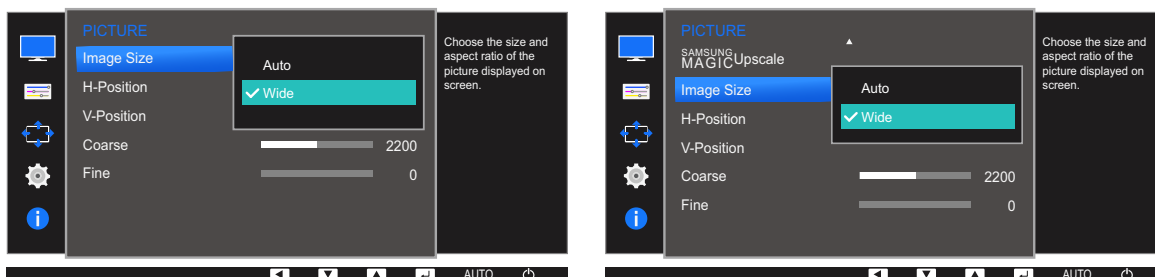


Welke functies op de monitor beschikbaar zijn, kan per model verschillen. Kijk op uw concrete product.

3.9.1 De Image Size wijzigen

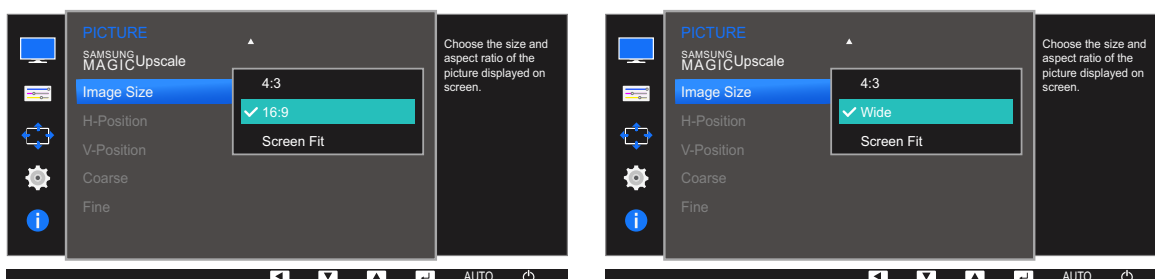
- 1 Druk op een knop voor op het product om de toetsbetekenis weer te geven. Druk vervolgens op [MENU] om het bijbehorende menuscherm weer te geven.
- 2 Druk op [▲/▼] om naar **PICTURE** te gaan en druk op [□/□] op het product.
- 3 Druk op [▲/▼] om naar **Image Size** te gaan en druk op [□/□] op het product. Het volgende scherm verschijnt:

In de modus **PC**



- **Auto:** Hiermee wordt het beeld weergegeven met de beeldverhouding van de gebruikte bron.
- **Wide:** Hiermee wordt het beeld schermvullend weergegeven, ongeacht de beeldverhouding van de gebruikte bron.

In de modus **AV**



- **4:3:** Hiermee wordt het beeld weergegeven met een beeldverhouding van 4:3. Geschikt voor video's en standaardmateriaal.
- **16:9:** Hiermee wordt het beeld weergegeven met een beeldverhouding van 16:9.
- **Screen Fit:** Hiermee wordt het beeld weergegeven met de oorspronkelijke beeldverhouding zonder dat er beeld wegvalt.

- **Wide:** Hiermee wordt het beeld schermvullend weergegeven, ongeacht de beeldverhouding van de gebruikte bron. (S19E200NW, S19E200BW, S22E200BW, S19E450BW, S19E450MW, S22E450BW, S22E450MW, S22E450DW)



De schermgrootte kan worden gewijzigd wanneer aan de volgende voorwaarden is voldaan.

- Er is een digitaal uitvoerapparaat aangesloten met de DVI-/DP-kabel.
- Ingangssignaal is 480p, 576p, 720p of 1080p en de monitor kan dit normaal weergeven (niet elk model ondersteunt al deze signalen).
- Dit kan alleen worden ingesteld als de externe invoer is aangesloten via DVI en **PC/AV Mode** (audio/videomodus) is ingesteld op **AV**.

4 Druk op [▲/▼] om naar de gewenste optie te gaan en druk op [□/↵].

5 De geselecteerde optie wordt toegepast.

3.10 Response Time (S24E650BW)

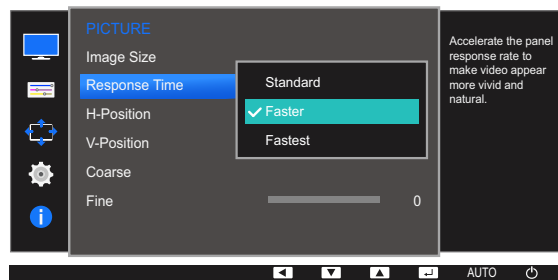
Hiermee vergroot u de responstijd, waardoor bewegende beelden levendiger en natuurlijker lijken.



- Wanneer u niet naar films kijkt, kunt u **Response Time** het beste op **Standard** of **Faster** zetten.
- Welke functies op de monitor beschikbaar zijn, kan per model verschillen. Kijk op uw concrete product.

3.10.1 Response Time configureren

- 1 Druk op een knop voor op het product om de toetsbetekenis weer te geven. Druk vervolgens op [MENU] om het bijbehorende menuscherm weer te geven.
- 2 Druk op [▲/▼] om naar **PICTURE** te gaan en druk op [□/□] op het product.
- 3 Druk op [▲/▼] om naar **Response Time** te gaan en druk op [□/□] op het product. Het volgende scherm verschijnt:



- 4 Druk op [▲/▼] om naar de gewenste optie te gaan en druk op [□/□].
- 5 De geselecteerde optie wordt toegepast.

3.11 H-Position en V-Position

H-Position: Hiermee beweegt u het beeld naar links of rechts.

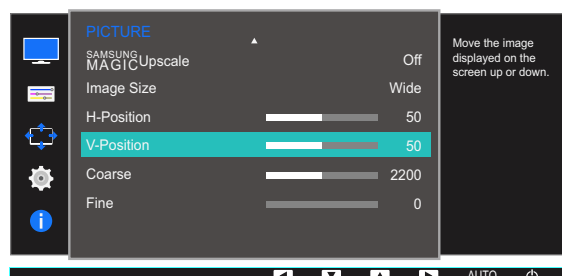
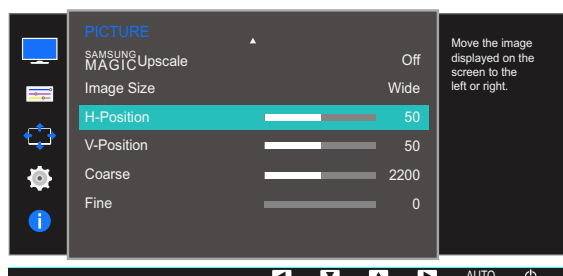
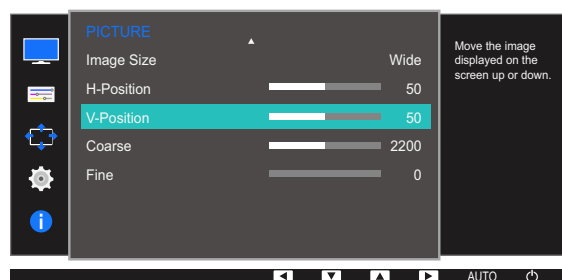
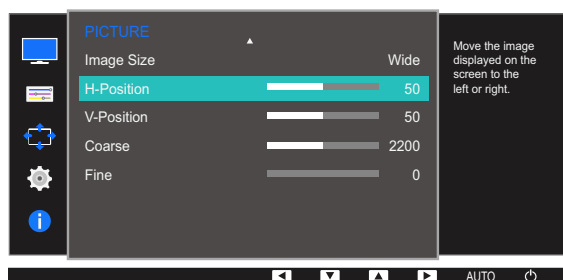
V-Position: Hiermee beweegt u het beeld omhoog of omlaag.



- Dit menu is beschikbaar in de modus **Analog**.
- Dit menu is alleen beschikbaar wanneer **Image Size** op **Screen Fit** staat in de modus **AV**. Wanneer in de modus **AV** een 480P-, 576P-, 720P- of 1080P-ingangssignaal binnenkomt en de monitor dit normaal kan weergegeven, selecteer dan **Screen Fit** voor een aanpassing van de horizontale positie in stappen van 0-6.
- Welke functies op de monitor beschikbaar zijn, kan per model verschillen. Kijk op uw concrete product.

3.11.1 H-Position en V-Position configureren

- 1 Druk op een knop voor op het product om de toetsbetekenis weer te geven. Druk vervolgens op [MENU] om het bijbehorende menuscherm weer te geven.
- 2 Druk op [▲/▼] om naar **PICTURE** te gaan en druk op [□/□] op het product.
- 3 Druk op [▲/▼] om naar **H-Position** of **V-Position** te gaan en druk op [□/□]. Het volgende scherm verschijnt:



- 4 Druk op [▲/▼] om **H-Position** of **V-Position** te configureren.

3.12 Coarse

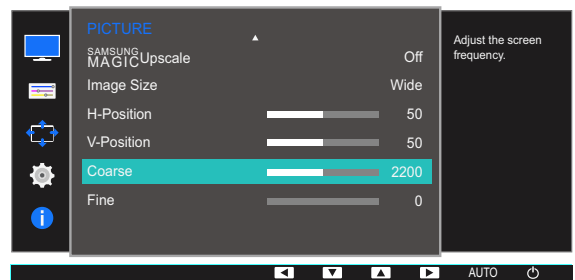
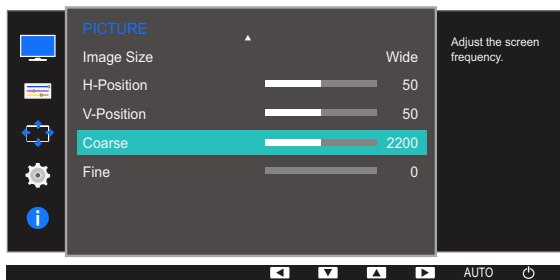
Hiermee wijzigt u de frequentie van het scherm.



- Alleen beschikbaar in de modus **Analog**.
- Welke functies op de monitor beschikbaar zijn, kan per model verschillen. Kijk op uw concrete product.

3.12.1 Coarse aanpassen

- 1 Druk op een knop voor op het product om de toetsbetekenis weer te geven. Druk vervolgens op [MENU] om het bijbehorende menuscherm weer te geven.
- 2 Druk op [▲/▼] om naar **PICTURE** te gaan en druk op [□/⊞] op het product.
- 3 Druk op [▲/▼] om naar **Coarse** te gaan en druk op [□/⊞] op het product. Het volgende scherm verschijnt:



- 4 Pas **Coarse** aan met de knop [▲/▼].

3.13 Fine

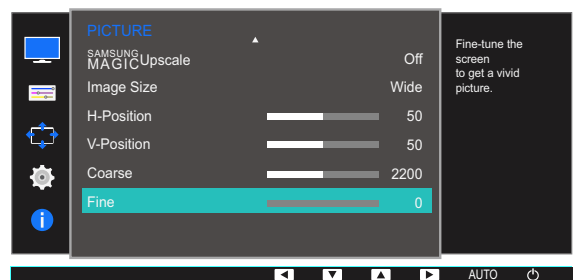
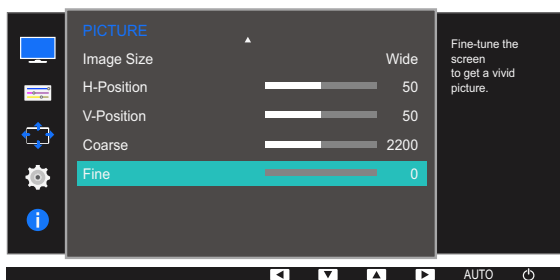
Hiermee kunt u het scherm heel nauwkeurig bijregelen voor een levendig beeld.



- Alleen beschikbaar in de modus **Analog**.
- Welke functies op de monitor beschikbaar zijn, kan per model verschillen. Kijk op uw concrete product.

3.13.1 Fine aanpassen

- 1 Druk op een knop voor op het product om de toetsbetekenis weer te geven. Druk vervolgens op [MENU] om het bijbehorende menuscherm weer te geven.
- 2 Druk op [▲/▼] om naar **PICTURE** te gaan en druk op [□/□] op het product.
- 3 Druk op [▲/▼] om naar **Fine** te gaan en druk op [□/□] op het product. Het volgende scherm verschijnt:



- 4 Pas **Fine** aan met de knop [▲/▼].

Tint configureren

Van elke functie wordt een gedetailleerde beschrijving gegeven. Zie uw product voor details.

Hiermee wijzigt u de tint van het scherm. Dit menu is niet beschikbaar wanneer **SAMSUNG MAGICBright** op **Cinema** of **Web mode**, **Dynamic Contrast** staat. Dit menu is niet beschikbaar wanneer **Game Mode** of **Eye Saver Mode** is ingeschakeld.

4.1 Red

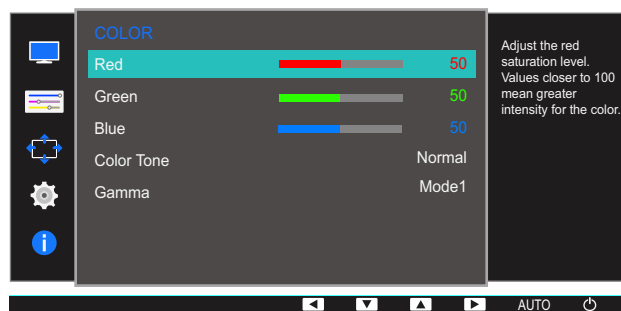
Hiermee past u de waarde van de kleur rood in het beeld aan. (Bereik: 0~100)

Een hogere waarde betekent dat die kleur intenser wordt.

4.1.1 Red configureren

- 1 Druk op een knop voor op het product om de toetsbetekenis weer te geven. Druk vervolgens op [MENU] om het bijbehorende menuscherm weer te geven.
- 2 Druk op [▲/▼] om naar **COLOR** te gaan en druk op [□/⏏] op het product.
- 3 Druk op [▲/▼] om naar **Red** te gaan en druk op [□/⏏] op het product.

Het volgende scherm verschijnt:



- 4 Pas **Red** aan met de knop [▲/▼].

4.2 Green

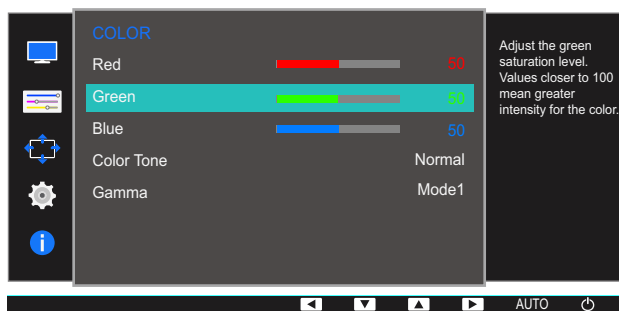
Hiermee past u de waarde van de kleur groen in het beeld aan. (Bereik: 0~100)

Een hogere waarde betekent dat die kleur intenser wordt.

4.2.1 Green configureren

- 1 Druk op een knop voor op het product om de toetsbetekenis weer te geven. Druk vervolgens op [MENU] om het bijbehorende menuscherm weer te geven.
- 2 Druk op [▲/▼] om naar **COLOR** te gaan en druk op [□/□] op het product.
- 3 Druk op [▲/▼] om naar **Green** te gaan en druk op [□/□] op het product.

Het volgende scherm verschijnt:



- 4 Pas **Green** aan met de knop [▲/▼].

4.3 Blue

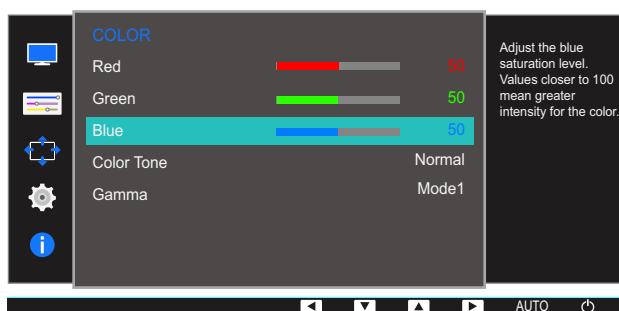
Hiermee past u de waarde van de kleur blauw in het beeld aan. (Bereik: 0~100)

Een hogere waarde betekent dat die kleur intenser wordt.

4.3.1 Blue configureren

- 1 Druk op een knop voor op het product om de toetsbetekenis weer te geven. Druk vervolgens op [MENU] om het bijbehorende menuscherm weer te geven.
- 2 Druk op [▲/▼] om naar **COLOR** te gaan en druk op [□/□] op het product.
- 3 Druk op [▲/▼] om naar **Blue** te gaan en druk op [□/□] op het product.

Het volgende scherm verschijnt:



- 4 Pas **Blue** aan met de knop [▲/▼].

4.4 Color Tone

Hiermee kunt u de algemene kleurtoon van het beeld aanpassen.

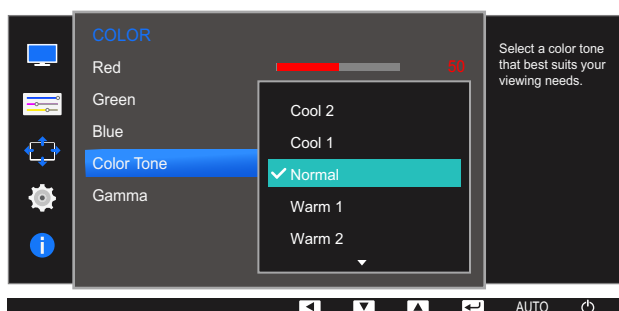


Dit menu is niet beschikbaar wanneer **SAMSUNG MAGIC Angle** is ingeschakeld.

4.4.1 De instellingen voor Color Tone configureren

- 1 Druk op een knop voor op het product om de toetsbetekenis weer te geven. Druk vervolgens op [MENU] om het bijbehorende menuscherm weer te geven.
- 2 Druk op [▲/▼] om naar **COLOR** te gaan en druk op [□/⊞] op het product.
- 3 Druk op [▲/▼] om naar **Color Tone** te gaan en druk op [□/⊞] op het product.

Het volgende scherm verschijnt:



- **Cool 2**: Hiermee stelt u een koelere kleurtemperatuur in dan **Cool 1**.
 - **Cool 1**: Hiermee stelt u een koelere kleurtemperatuur in dan **Normal**.
 - **Normal**: Hiermee krijgt u de standaardkleuren.
 - **Warm 1**: Hiermee stelt u een warmere kleurtemperatuur in dan **Normal**.
 - **Warm 2**: Hiermee stelt u een warmere kleurtemperatuur in dan **Warm 1**.
 - **Custom**: Hiermee past u de tint aan.
- 4 Druk op [▲/▼] om naar de gewenste optie te gaan en druk op [□/⊞].
 - 5 De geselecteerde optie wordt toegepast.

4.5 Gamma

Hiermee kunt u de helderheid van het middenbereik (Gamma) van het beeld aanpassen.

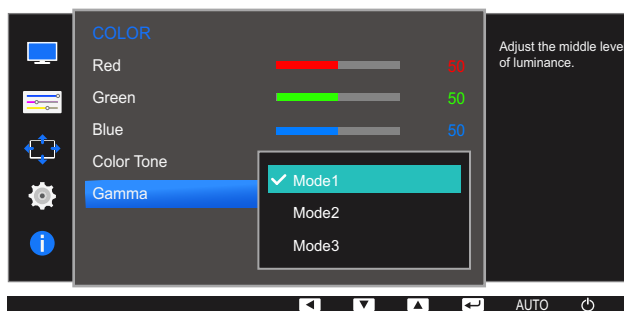


Dit menu is niet beschikbaar wanneer **SAMSUNG MAGIC Angle** is ingeschakeld.

4.5.1 Gamma configureren

- 1 Druk op een knop voor op het product om de toetsbetekenis weer te geven. Druk vervolgens op [MENU] om het bijbehorende menuscherm weer te geven.
- 2 Druk op [▲/▼] om naar **COLOR** te gaan en druk op [□/⊞] op het product.
- 3 Druk op [▲/▼] om naar **Gamma** te gaan en druk op [□/⊞] op het product.

Het volgende scherm verschijnt:



- 4 Druk op [▲/▼] om naar de gewenste optie te gaan en druk op [□/⊞].
- 5 De geselecteerde optie wordt toegepast.

Het beeld van formaat veranderen of verplaatsen

Van elke functie wordt een gedetailleerde beschrijving gegeven. Zie uw product voor details.

5.1 Language

Stel de menutaal in.

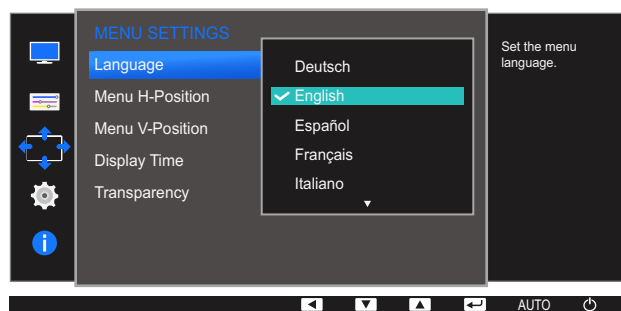


- Wanneer u de taalinstellingen wijzigt, worden de wijzigingen alleen toegepast op de schermmenu's.
- Ze worden niet toegepast op andere functies op uw computer.

5.1.1 De Language wijzigen

- 1 Druk op een knop voor op het product om de toetsbetekenis weer te geven. Druk vervolgens op [MENU] om het bijbehorende menuscherm weer te geven.
- 2 Druk op [▲/▼] om naar **MENU SETTINGS** te gaan en druk op [⏏/⏏] op het product.
- 3 Druk op [▲/▼] om naar **Language** te gaan en druk op [⏏/⏏] op het product.

Het volgende scherm verschijnt:



- 4 Druk op [▲/▼] om naar de gewenste taal te gaan en druk op [⏏/⏏].
- 5 De geselecteerde optie wordt toegepast.

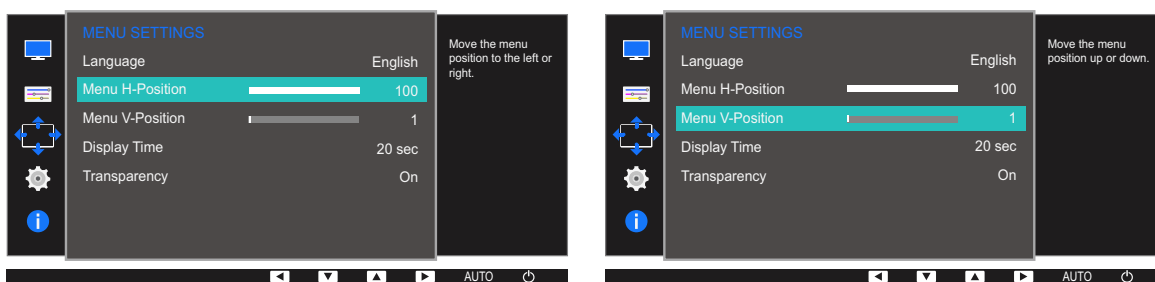
5.2 Menu H-Position en Menu V-Position

Menu H-Position: Hiermee beweegt u het menu naar links of rechts.

Menu V-Position: Hiermee beweegt u het menu omhoog of omlaag.

5.2.1 Menu H-Position en Menu V-Position configureren

- 1 Druk op een knop voor op het product om de toetsbetekenis weer te geven. Druk vervolgens op [MENU] om het bijbehorende menuscherm weer te geven.
- 2 Druk op [▲/▼] om naar **MENU SETTINGS** te gaan en druk op [↶/↷] op het product.
- 3 Druk op [▲/▼] om naar **Menu H-Position** of **Menu V-Position** te gaan en druk op [↶/↷].
Het volgende scherm verschijnt:



- 4 Druk op [▲/▼] om **Menu H-Position** of **Menu V-Position** te configureren.

5.3 Display Time

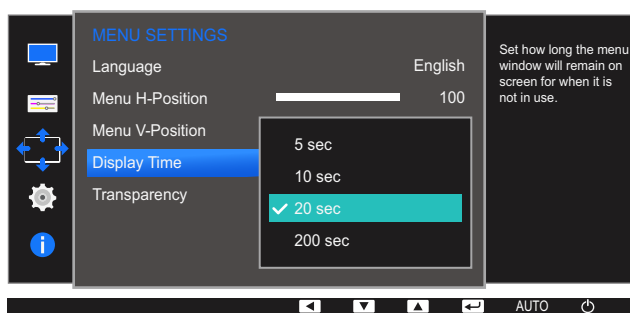
Hiermee wordt het OSD-menu automatisch verborgen als het menu een bepaalde tijd niet is gebruikt.

Met **Display Time** bepaalt u na hoeveel tijd het OSD-menu verdwijnt.

5.3.1 Display Time configureren

- 1 Druk op een knop voor op het product om de toetsbetekenis weer te geven. Druk vervolgens op [MENU] om het bijbehorende menuscherm weer te geven.
- 2 Druk op [▲/▼] om naar **MENU SETTINGS** te gaan en druk op [↶/↷] op het product.
- 3 Druk op [▲/▼] om naar **Display Time** te gaan en druk op [↶/↷] op het product.

Het volgende scherm verschijnt:



- 4 Druk op [▲/▼] om naar de gewenste optie te gaan en druk op [↶/↷].
- 5 De geselecteerde optie wordt toegepast.

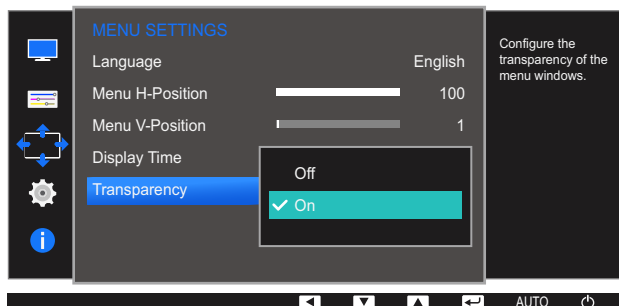
5.4 Transparency

De transparantie voor de menuvensters instellen:

5.4.1 Transparency wijzigen

- 1 Druk op een knop voor op het product om de toetsbetekenis weer te geven. Druk vervolgens op [MENU] om het bijbehorende menuscherm weer te geven.
- 2 Druk op [▲/▼] om naar **MENU SETTINGS** te gaan en druk op [⏏/⏏] op het product.
- 3 Druk op [▲/▼] om naar **Transparency** te gaan en druk op [⏏/⏏] op het product.

Het volgende scherm verschijnt:



- 4 Druk op [▲/▼] om naar de gewenste optie te gaan en druk op [⏏/⏏].
- 5 De geselecteerde optie wordt toegepast.

Van elke functie wordt een gedetailleerde beschrijving gegeven. Zie uw product voor details.

6.1 Reset All

Hiermee zet u alle instellingen van het product terug op de fabrieksinstellingen.

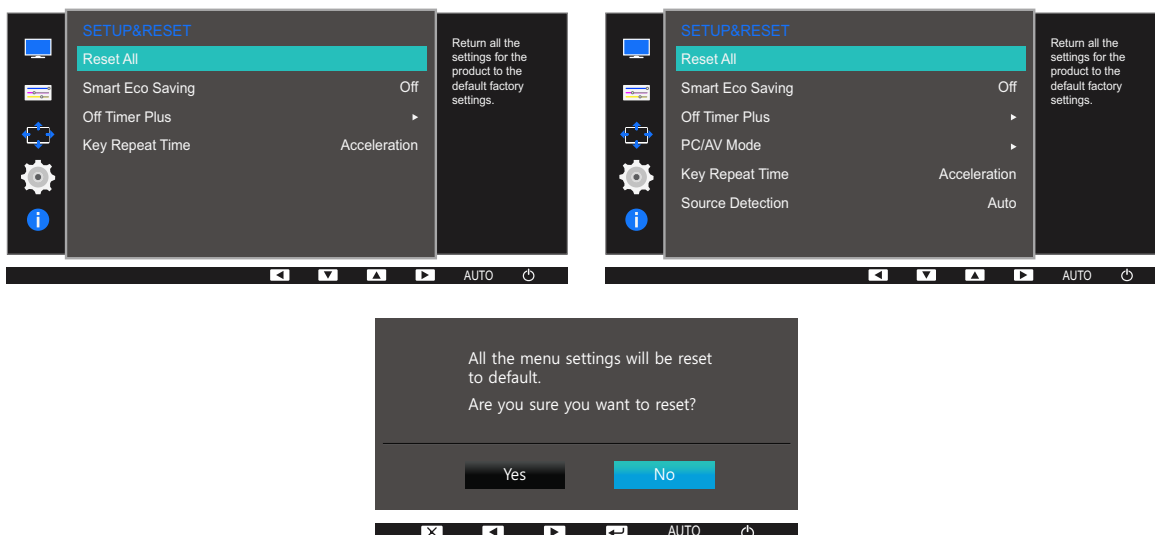


Welke functies op de monitor beschikbaar zijn, kan per model verschillen. Kijk op uw concrete product.

6.1.1 Instellingen initialiseren (Reset All)

- 1 Druk op een knop voor op het product om de toetsbetekenis weer te geven. Druk vervolgens op [MENU] om het bijbehorende menuscherm weer te geven.
- 2 Druk op [▲/▼] om naar **SETUP&RESET** te gaan en druk op [□/⏏] op het product.
- 3 Druk op [▲/▼] om naar **Reset All** te gaan en druk op [□/⏏] op het product.

Het volgende scherm verschijnt:



- 4 Druk op [▲/▼] om naar de gewenste optie te gaan en druk op [□/⏏].
- 5 De geselecteerde optie wordt toegepast.

6.2 Smart Eco Saving

De functie **Smart Eco Saving** vermindert het energieverbruik door de stroom die door het monitorpaneel wordt gebruikt te regelen.

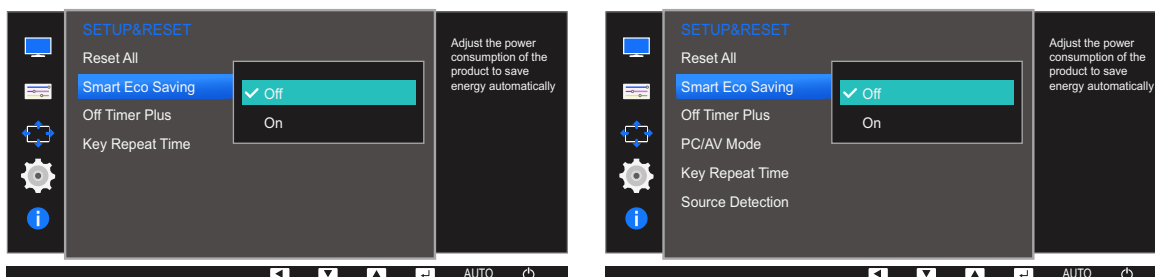


- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **Eye Saver Mode** is ingeschakeld.
- **Game Mode** wordt automatisch uitgeschakeld wanneer **Smart Eco Saving** wordt ingeschakeld.
- De modus **Dynamic Contrast** is niet beschikbaar wanneer **Smart Eco Saving** is ingeschakeld.
- Welke functies op de monitor beschikbaar zijn, kan per model verschillen. Kijk op uw concrete product.

6.2.1 Smart Eco Saving configureren

- 1 Druk op een knop voor op het product om de toetsbetekenis weer te geven. Druk vervolgens op [MENU] om het bijbehorende menuscherm weer te geven.
- 2 Druk op [▲/▼] om naar **SETUP&RESET** te gaan en druk op [□/⏏] op het product.
- 3 Druk op [▲/▼] om naar **Smart Eco Saving** te gaan en druk op [□/⏏] op het product.

Het volgende scherm verschijnt:



- **Off**: Schakel de functie **Smart Eco Saving** uit.
- **On**: Hiermee kan de video het energieverbruik automatisch met ongeveer 10% verlagen ten opzichte van de huidige instelling.

(Hoeveel het energieverbruik afneemt, hangt af van de helderheid van het scherm.)

- 4 Druk op [▲/▼] om naar de gewenste optie te gaan en druk op [□/⏏].
- 5 De geselecteerde optie wordt toegepast.

6.3 Off Timer (S19E200NW / S19E200NY / S22E200N / S22E200NY)

U kunt het product zo instellen dat het automatisch wordt uitgeschakeld.

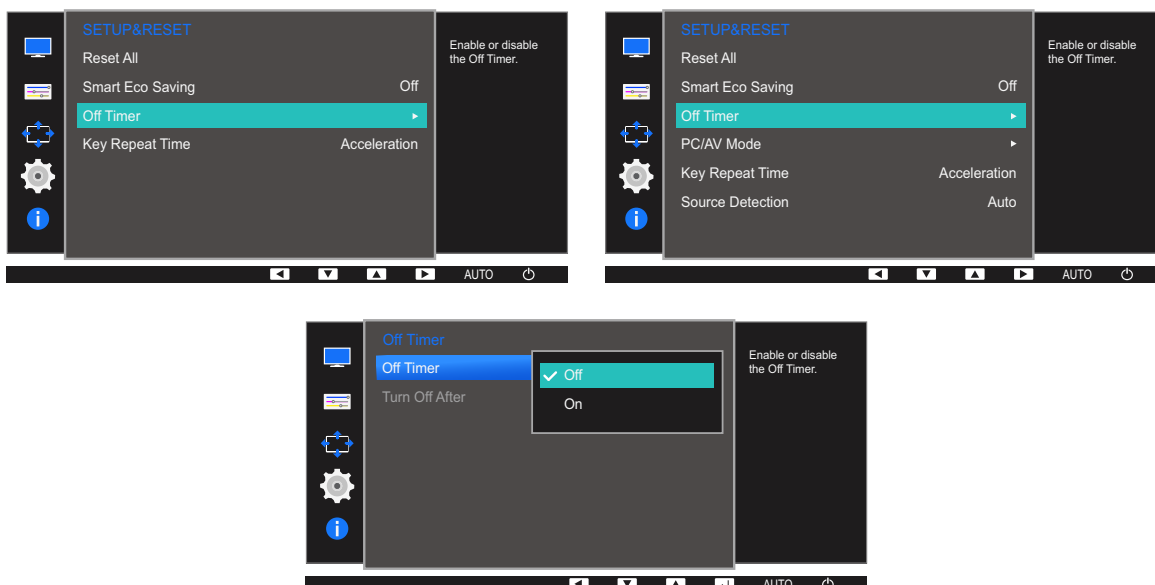


Welke functies op de monitor beschikbaar zijn, kan per model verschillen. Kijk op uw concrete product.

6.3.1 Off Timer configureren

- 1 Druk op een knop voor op het product om de toetsbetekenis weer te geven. Druk vervolgens op [MENU] om het bijbehorende menuscherm weer te geven.
- 2 Druk op [▲/▼] om naar **SETUP&RESET** te gaan en druk op [□/⏏] op het product.
- 3 Druk op [▲/▼] om naar **Off Timer** te gaan en druk op [□/⏏] op het product.
- 4 Druk op [▲/▼] om naar **Off Timer** te gaan en druk op [□/⏏] op het product.

Het volgende scherm verschijnt:

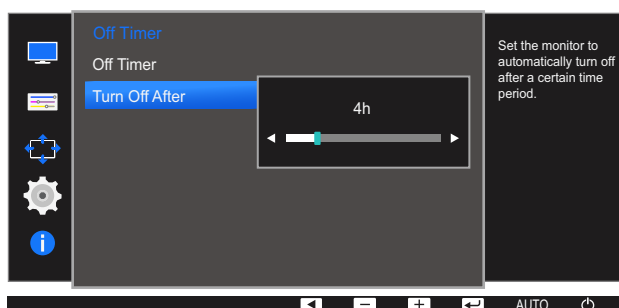


- **Off:** Hiermee schakelt u de tijdklok uit, zodat het product niet automatisch wordt uitgeschakeld.
 - **On:** Hiermee schakelt u de tijdklok in, zodat het product automatisch wordt uitgeschakeld.
- 5 Druk op [▲/▼] om naar de gewenste optie te gaan en druk op [□/⏏].
 - 6 De geselecteerde optie wordt toegepast.

6.3.2 Turn Off After configureren

- 1 Druk op een knop voor op het product om de toetsbetekenis weer te geven. Druk vervolgens op [MENU] om het bijbehorende menuscherm weer te geven.
- 2 Druk op [▲/▼] om naar **SETUP&RESET** te gaan en druk op [⏏/⏏] op het product.
- 3 Druk op [▲/▼] om naar **Off Timer** te gaan en druk op [⏏/⏏] op het product.
- 4 Druk op [▲/▼] om naar **Turn Off After** te gaan en druk op [⏏/⏏] op het product.

Het volgende scherm verschijnt:



- 5 Druk op [▲/▼] om **Turn Off After** te configureren.



- Hiermee kunt u de tijdklok instellen op een periode van 1 tot 23 uur. Het product gaat na het opgegeven aantal uren vanzelf uit.
- Deze optie is alleen beschikbaar wanneer **Off Timer** op **On** staat.
- Voor producten in sommige regio's is **Off Timer** zo ingesteld dat de timer vier uur na inschakeling van het product wordt geactiveerd. Dit gebeurt in overeenstemming met de voorschriften voor de stroomtoevoer. Als u niet wilt dat de timer wordt geactiveerd, ga dan naar **MENU** → **SETUP&RESET** en schakel **Off Timer** naar **Off**.

6.4 Off Timer Plus (S19E200NW / S19E200NY / S22E200N / S22E200NY uitgezonderd)

U kunt het product zo instellen dat het automatisch wordt uitgeschakeld.



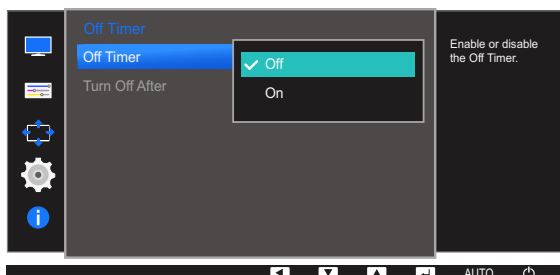
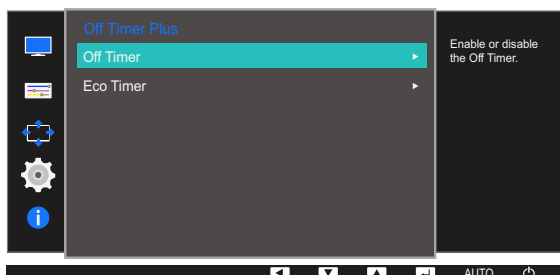
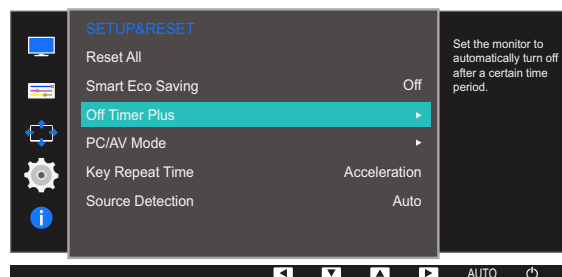
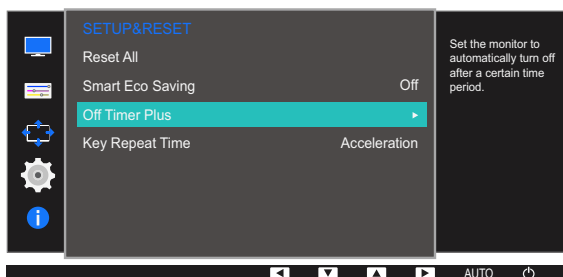
Welke functies op de monitor beschikbaar zijn, kan per model verschillen. Kijk op uw concrete product.

6.4.1 Off Timer configureren

Off Timer

- 1 Druk op een knop voor op het product om de toetsbetekenis weer te geven. Druk vervolgens op [MENU] om het bijbehorende menuscherm weer te geven.
- 2 Druk op [▲/▼] om naar **SETUP&RESET** te gaan en druk op [□/⏏] op het product.
- 3 Druk op [▲/▼] om naar **Off Timer Plus** te gaan en druk op [□/⏏] op het product.
- 4 Druk op [▲/▼] om naar **Off Timer** te gaan en druk op [□/⏏] op het product.
- 5 Druk op [▲/▼] om naar **Off Timer** te gaan en druk op [□/⏏] op het product.

Het volgende scherm verschijnt:



- **Off:** Hiermee schakelt u de tijdklok uit, zodat het product niet automatisch wordt uitgeschakeld.
- **On:** Hiermee schakelt u de tijdklok in, zodat het product automatisch wordt uitgeschakeld.

6 Druk op [▲/▼] om naar de gewenste optie te gaan en druk op [□/⏏].

7 De geselecteerde optie wordt toegepast.

Turn Off After

1 Druk op een knop voor op het product om de toetsbetekenis weer te geven. Druk vervolgens op [MENU] om het bijbehorende menuscherm weer te geven.

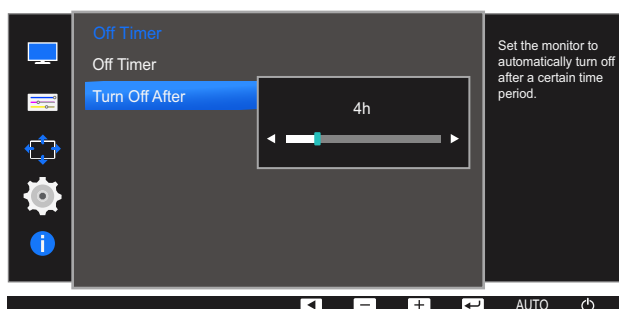
2 Druk op [▲/▼] om naar **SETUP&RESET** te gaan en druk op [□/⏏] op het product.

3 Druk op [▲/▼] om naar **Off Timer Plus** te gaan en druk op [□/⏏] op het product.

4 Druk op [▲/▼] om naar **Off Timer** te gaan en druk op [□/⏏] op het product.

5 Druk op [▲/▼] om naar **Turn Off After** te gaan en druk op [□/⏏] op het product.

Het volgende scherm verschijnt:



6 Druk op [▲/▼] om **Turn Off After** te configureren.



- Hiermee kunt u de tijdklok instellen op een periode van 1 tot 23 uur. Het product gaat na het opgegeven aantal uren vanzelf uit.
- Deze optie is alleen beschikbaar wanneer **Off Timer** op **On** staat.
- Voor producten in sommige regio's is **Off Timer** zo ingesteld dat de timer vier uur na inschakeling van het product wordt geactiveerd. Dit gebeurt in overeenstemming met de voorschriften voor de stroomtoevoer. Als u niet wilt dat de timer wordt geactiveerd, ga dan naar **MENU** → **SETUP&RESET** → **Off Timer Plus** en schakel **Off Timer** naar **Off**.

6.4.2 Eco Timer configureren



Dit menu is niet beschikbaar op de modellen S19E200NY, S19E200NW, S22E200NY en S22E200N.

Eco Timer

- 1 Druk op een knop voor op het product om de toetsbetekenis weer te geven. Druk vervolgens op [MENU] om het bijbehorende menuscherm weer te geven.
- 2 Druk op [▲/▼] om naar **SETUP&RESET** te gaan en druk op [□/⏏] op het product.
- 3 Druk op [▲/▼] om naar **Off Timer Plus** te gaan en druk op [□/⏏] op het product.
- 4 Druk op [▲/▼] om naar **Eco Timer** te gaan en druk op [□/⏏] op het product.
- 5 Druk op [▲/▼] om naar **Eco Timer** te gaan en druk op [□/⏏] op het product.

Het volgende scherm verschijnt:



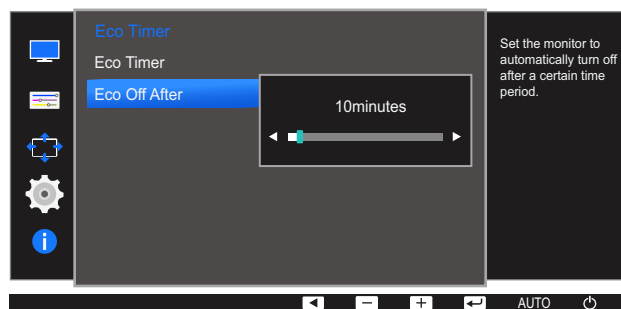
- **Off:** Hiermee schakelt u de ecotimer uit, zodat de automatische uitschakelfunctie wordt uitgeschakeld. Met deze functie uitgeschakeld gaat het product in de energiebesparingsmodus niet uit.
 - **On:** Schakel de ecotimer in als u wilt dat het product automatisch wordt uitgeschakeld na een bepaalde periode in de energiebesparingsmodus te hebben gestaan.
- 6 Druk op [▲/▼] om naar de gewenste optie te gaan en druk op [□/⏏].

- 7 De geselecteerde optie wordt toegepast.

Eco Off After

- 1 Druk op een knop voor op het product om de toetsbetekenis weer te geven. Druk vervolgens op [MENU] om het bijbehorende menuscherm weer te geven.
- 2 Druk op [▲/▼] om naar **SETUP&RESET** te gaan en druk op [□/⊞] op het product.
- 3 Druk op [▲/▼] om naar **Off Timer Plus** te gaan en druk op [□/⊞] op het product.
- 4 Druk op [▲/▼] om naar **Eco Timer** te gaan en druk op [□/⊞] op het product.
- 5 Druk op [▲/▼] om naar **Eco Off After** te gaan en druk op [□/⊞] op het product.

Het volgende scherm verschijnt:



- 6 Druk op [▲/▼] om **Eco Off After** te configureren.



- De ecotimer kan worden ingesteld op een tijd tussen 10 en 180 minuten. Het product gaat na de opgegeven tijd vanzelf uit.
- Deze optie is alleen beschikbaar wanneer **Eco Timer** op **On** staat.

6.5 PC/AV Mode (S19E200NW / S19E200NY / S22E200N / S22E200NY uitgezonderd)

Stel **PC/AV Mode** in op **AV**. Het beeld wordt groter weergegeven. Deze optie is met name handig wanneer u een film kijkt.

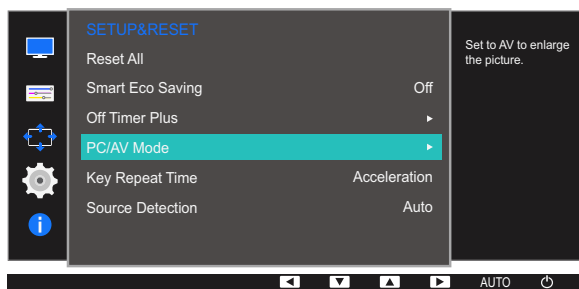


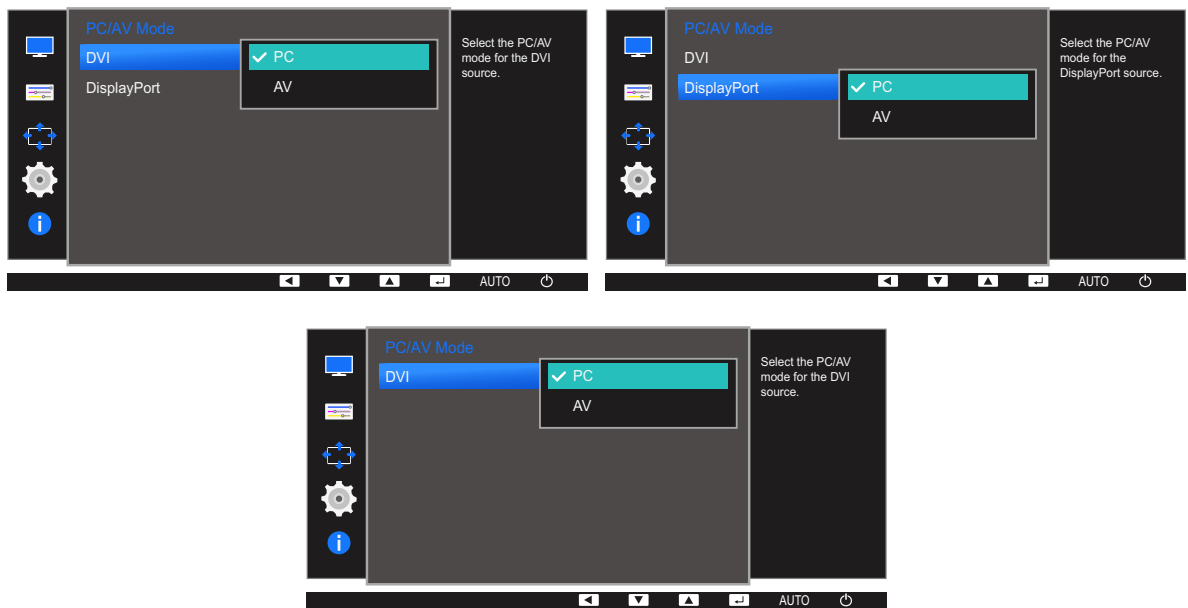
- Deze functie ondersteunt geen analoge modus.
- Alleen meegeleverd bij de breedbeeldmodellen zoals 16:9 of 16:10.
- Als de energiebesparingsmodus is ingesteld voor de monitor (indien ingesteld op DVI) of als het bericht **Check Signal Cable** wordt weergegeven, drukt u op de knop **[MENU]** om het schermmenu weer te geven.
U kunt **PC** of **AV** selecteren.
- Welke functies op de monitor beschikbaar zijn, kan per model verschillen. Kijk op uw concrete product.

6.5.1 PC/AV Mode configureren

- 1 Druk op een knop voor op het product om de toetsbetekenis weer te geven. Druk vervolgens op **[MENU]** om het bijbehorende menuscherm weer te geven.
- 2 Druk op **[▲/▼]** om naar **SETUP&RESET** te gaan en druk op **[□/⊞]** op het product.
- 3 Druk op **[▲/▼]** om naar **PC/AV Mode** te gaan en druk op **[□/⊞]** op het product.

Het volgende scherm verschijnt:





- 4 Druk op [▲/▼] om naar de gewenste optie te gaan en druk op [↵/⇐].
- 5 De geselecteerde optie wordt toegepast.

6.6 Key Repeat Time

Hiermee regelt u de responsnelheid van een knop wanneer de knop wordt ingedrukt.

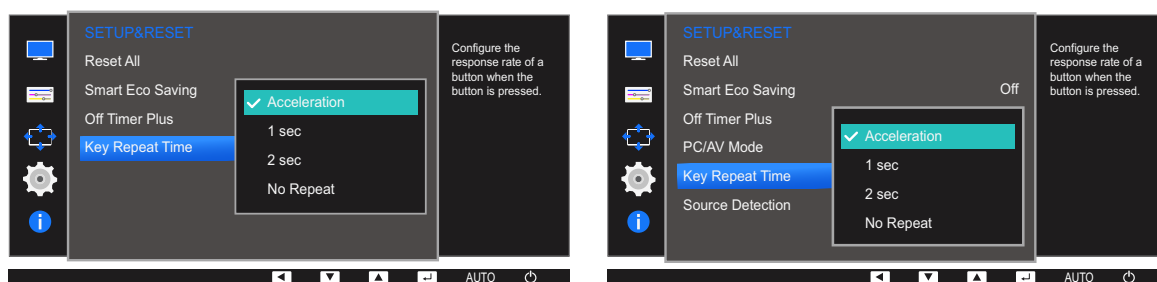


Welke functies op de monitor beschikbaar zijn, kan per model verschillen. Kijk op uw concrete product.

6.6.1 Key Repeat Time configureren

- 1 Druk op een knop voor op het product om de toetsbetekenis weer te geven. Druk vervolgens op [MENU] om het bijbehorende menuscherm weer te geven.
- 2 Druk op [▲/▼] om naar **SETUP&RESET** te gaan en druk op [□/□] op het product.
- 3 Druk op [▲/▼] om naar **Key Repeat Time** te gaan en druk op [□/□] op het product.

Het volgende scherm verschijnt:



- U kunt kiezen uit **Acceleration**, **1 sec** en **2 sec**. Als **No Repeat** is geselecteerd, reageert de knop slechts eenmaal.
- 4 Druk op [▲/▼] om naar de gewenste optie te gaan en druk op [□/□].
 - 5 De geselecteerde optie wordt toegepast.

6.7 Source Detection (S19E200NW / S19E200NY / S22E200N / S22E200NY uitgezonderd)

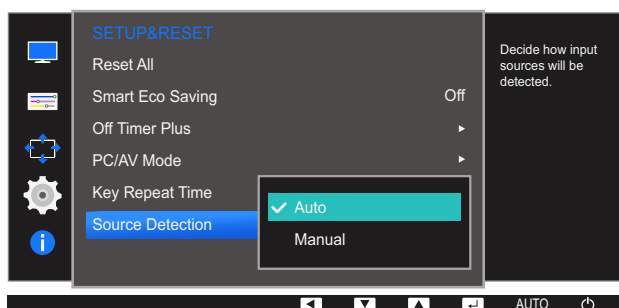
Source Detection activeren.



Welke functies op de monitor beschikbaar zijn, kan per model verschillen. Kijk op uw concrete product.

6.7.1 Source Detection configureren

- 1 Druk op een knop voor op het product om de toetsbetekenis weer te geven. Druk vervolgens op [MENU] om het bijbehorende menuscherm weer te geven.
- 2 Druk op [▲/▼] om naar **SETUP&RESET** te gaan en druk op [□/⏏] op het product.
- 3 Druk op [▲/▼] om naar **Source Detection** te gaan en druk op [□/⏏] op het product.
Het volgende scherm verschijnt:



- **Auto:** Hiermee wordt de gebruikte bron automatisch herkend.
 - **Manual:** Hiermee moet u zelf de bron selecteren.
- 4 Druk op [▲/▼] om naar de gewenste optie te gaan en druk op [□/⏏].
 - 5 De geselecteerde optie wordt toegepast.

Het menu INFORMATION en meer

Van elke functie wordt een gedetailleerde beschrijving gegeven. Zie uw product voor details.

7.1 INFORMATION

Hiermee geeft u de actuele bron, frequentie en resolutie weer.

7.1.1 INFORMATION weergegeven

- 1 Druk op een knop voor op het product om de toetsbetekenis weer te geven. Druk vervolgens op [MENU] om het bijbehorende menuscherm weer te geven.
- 2 Druk op [▲/▼] om naar **INFORMATION** te gaan. De actuele bron, frequentie en resolutie worden weergegeven.



De weergegeven menu-items kunnen per model verschillen.

7.2 Brightness, Contrast en Sharpness configureren in het startscherm

Pas **Brightness**, **Contrast** en **Sharpness** aan met de knoppen [⊙] in het startscherm (wanneer er geen schermmenu wordt weergegeven).



Brightness :

- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **SAMSUNG MAGICBright** op **Dynamic Contrast** staat.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **Smart Eco Saving** is ingeschakeld.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **Eye Saver Mode** is ingeschakeld.



Contrast :

- Deze optie is niet beschikbaar wanneer **SAMSUNG MAGICBright** op **Cinema** of **Dynamic Contrast** staat.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **Game Mode** is ingeschakeld.



Sharpness:

- Deze optie is niet beschikbaar wanneer **SAMSUNG MAGICBright** op **Cinema** of **Dynamic Contrast** staat.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **Game Mode** is ingeschakeld.

- 1 Druk op een knop voor op het product (wanneer er geen menuscherm zichtbaar is) om de toetsbetekenis weer te geven. Druk vervolgens op de knop [⊙]. Het volgende scherm verschijnt:



- 2 Druk op de knop [↔/↔] om heen en weer te gaan tussen de instellingen voor **Brightness**, **Contrast** en **Sharpness**.
- 3 Pas **Brightness**, **Contrast** en **Sharpness** aan met de knoppen [▲/▼].

7.3 Volume configureren in het startscherm

Pas **Volume** aan door te drukken op de knop [] terwijl de Toetsgids wordt weergegeven.

- 1 Druk op een knop voor op het product (wanneer er geen menuscherm zichtbaar is) om de toetsbetekenis weer te geven. Druk vervolgens op []. Het volgende scherm verschijnt:



- 2 Pas **Volume** aan met de knoppen [ / ].



- Alleen van toepassing op de modellen die luidsprekers hebben.
- **Volume** kan worden aangepast als er een kabel is aangesloten op de [IN]-poort.

8.1 MultiScreen



Met "MultiScreen" kunnen gebruikers het beeldscherm opdelen in meerdere delen.

8.1.1 De software installeren

- 1 Plaats de installatie-cd in het cd-rom-station.
- 2 Selecteer het setupprogramma "MultiScreen".



Als het software-installatievenster niet verschijnt, zoek dan het setupbestand voor "MultiScreen" op de cd-rom en dubbelklik erop.

- 3 Wanneer de installatiewizard verschijnt, klikt u op "Next".
- 4 Voltooi de rest van de installatiestappen volgens de aanwijzingen op het scherm.



- De software werkt misschien niet goed als u de computer na installatie niet opnieuw opstart.
- Het pictogram "MultiScreen" verschijnt misschien niet, afhankelijk van het computersysteem en de productspecificaties.
- Als het snelkoppelingspictogram niet verschijnt, drukt u op de toets F5.

Beperkingen en problemen bij de installatie ("MultiScreen")

De installatie van "MultiScreen" kan beïnvloed worden door de grafische kaart, het moederbord en de netwerkomgeving.

Systeemvereisten

Besturingssysteem

- Windows™ 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32-bits
- Windows 7 32-bits
- Windows 8 32-bits



Voor "MultiScreen" wordt het besturingssysteem Windows 2000 of later aanbevolen.

Hardware

- Ten minste 32 MB geheugen
- Ten minste 60 MB vrij ruimte op de harde schijf

8.1.2 De software verwijderen

Klik op **Start, Instellingen** / **[Configuratiescherm** en dubbelklik op **Software**.

Selecteer "MultiScreen" in de lijst met programma's en klik op de knop **Toevoegen/verwijderen**.

9.1 Vereisten voordat u contact opneemt met het klantenservicecentrum van Samsung

9.1.1 Het product testen



Voordat u met de klantenservice van Samsung belt, kunt u het product als volgt testen. Als het probleem zich blijft voordoen, kunt u contact opnemen met de dichtstbijzijnde klantenservice van Samsung.

Controleer of uw product normaal werkt door gebruik te maken van de testfuncties van het product.

Als het scherm uit is en het aan-uitlampje knippert, ook al is het product correct aangesloten op de computer, voer dan een zelfdiagnose uit.

- 1 Schakel zowel de computer als het product uit.
- 2 Trek de kabel uit het product.
- 3 Product inschakelen.
- 4 Als het bericht **Check Signal Cable** wordt weergegeven, werkt het product correct.



Als er geen beeld wordt weergegeven, controleert u het computersysteem, de videocontroller en de kabel.

9.1.2 De resolutie en frequentie controleren

Bij een modus die de ondersteunde resolutie overtreft (zie "10.15 Tabel Standaardsignaalmodi") wordt kort het bericht **Not Optimum Mode** weergegeven.

9.1.3 Controleer het volgende.

Installatieprobleem (PC-modus)

Problemen	Oplossingen
Het scherm wordt constant in- en uitgeschakeld.	Controleer of de kabel goed is aangesloten tussen het product en de computer en of alle connectors goed vastzitten. (Zie "2.2 Een pc aansluiten en gebruiken")

Probleem met het scherm

Problemen	Oplossingen
Het aan/uit-lampje brandt niet. Het scherm wordt niet ingeschakeld.	Controleer of het netsnoer goed is aangesloten op het product. (Zie "2.2 Een pc aansluiten en gebruiken")
Het bericht Check Signal Cable wordt weergegeven.	Controleer of de kabel goed is aangesloten op het product. (Zie "2.2 Een pc aansluiten en gebruiken")
	Controleer of het apparaat dat op het product is aangesloten, is ingeschakeld.
Not Optimum Mode wordt weergegeven.	Dit bericht wordt weergegeven als het signaal dat de grafische kaart uitstuurt, de maximale resolutie of frequentie van het product overschrijdt.
	Wijzig de maximale resolutie en frequentie. Gebruik waarden die voldoen aan de productspecificaties. Zie de tabel met standaardsignaalmodi (pagina 125).
De beelden op het scherm worden vervormd weergegeven.	Controleer of de kabel goed is aangesloten op het product (zie "2.2 Een pc aansluiten en gebruiken").
Het scherm is niet helder. Het scherm is vaag.	Regel Coarse (pagina 71) en Fine (pagina 72) bij.
	Verwijder alle accessoires (videoverlengkabels, enzovoort) en probeer het opnieuw.
	Stel de resolutie en de frequentie in op het aanbevolen niveau.
Het scherm is onstabiel en vertoont trillingen.	Controleer of de resolutie en de frequentie van de computer zijn ingesteld binnen een bereik voor de resolutie en frequentie dat compatibel is met het product. Wijzig vervolgens, indien nodig, de instellingen volgens de tabel Standaardsignaalmodi (pagina 125) in deze handleiding en het menu INFORMATION op het product.
Er blijven schaduwen of echobeelden achter op het scherm.	
Het scherm is te helder. Het scherm is te donker.	Regel Brightness (pagina 58) en Contrast (pagina 59) bij.
De schermkleur is inconsistent.	Wijzig de instellingen bij COLOR . (Zie "Tint configureren")
De kleuren op het scherm hebben een schaduw en worden vervormd.	Wijzig de instellingen bij COLOR . (Zie "Tint configureren")

Problemen	Oplossingen
Het wit lijkt niet echt wit.	Wijzig de instellingen bij COLOR . (Zie "Tint configureren")
Er wordt geen beeld op het scherm weergegeven en het aan/uit-lampje knippert elke 0,5 tot 1 seconde.	Het product bevindt zich in de energiebesparingsmodus.
	Druk op een toets op het toetsenbord of beweeg de muis om terug te keren naar het vorige scherm.

Problemen met het geluid

Problemen	Oplossingen
Er wordt geen geluid weergegeven.	Controleer of de audiokabel goed is aangesloten of pas het volume aan.
	Controleer het geluidsvolume.
Het volumeniveau is te laag.	Pas het volume aan.
	Als het volumeniveau nog steeds erg laag is nadat u het hebt vergoogd naar het maximale niveau, past u het volume voor de grafische kaart of het programma op de computer aan.

Problemen met een bronapparaat

Problemen	Oplossingen
Er wordt een piepend geluid weergegeven wanneer mijn computer wordt opgestart.	Als u een piepgeluid hoort als de pc wordt aangezet, moet u de pc laten nakijken.



Afhankelijk van de kijkhoek van de gebruiker kan de ledverlichting op het frame van het product te zien zijn. Het licht is onschadelijk en heeft geen invloed op de functies en werking van het product. Het product kan veilig worden gebruikt.

9.2 Vragen en antwoorden

Vraag	Antwoord
Hoe kan ik de frequentie wijzigen?	U kunt de frequentie instellen via uw grafische kaart. • Windows XP: Selecteer Configuratiescherm → Vormgeving en thema's → Beeldscherm → Instellingen → Geavanceerd → Beeldscherm en wijzig Vernieuwingsfrequentie onder Beeldscherminstellingen. • Windows ME/2000: Ga naar Configuratiescherm → Beeldscherm → Instellingen → Geavanceerd → Beeldscherm en pas Vernieuwingsfrequentie aan onder Beeldscherminstellingen. • Windows Vista: Selecteer Conifguratiescherm → Vormgeving aan persoonlijke voorkeur aanpassen → Persoonlijke instellingen → Beeldscherminstellingen → Geavanceerde instellingen → Beeldscherm en pas de optie Vernieuwingsfrequentie onder Beeldscherminstellingen aan. • Windows 7: Selecteer Configuratiescherm → Vormgeving en persoonlijke instellingen → Beeldscherm → Schermbresolutie → Geavanceerde instellingen → Beeldscherm en wijzig Vernieuwingsfrequentie onder Beeldscherminstellingen. • Windows 8: Selecteer Instellingen → Configuratiescherm → Vormgeving en persoonlijke instellingen → Beeldscherm → Schermbresolutie → Geavanceerde instellingen → Beeldscherm en wijzig Vernieuwingsfrequentie onder Beeldscherminstellingen. • Windows 10: ga naar Instellingen → Systeem → Beeldscherm → Geavanceerde beeldscherminstellingen → Eigenschappen van beeldschermadapter → Beeldscherm en pas onder Beeldscherminstellingen de Vernieuwingsfrequentie aan.

Vraag	Antwoord
Hoe kan ik de resolutie wijzigen?	- Windows XP: ga naar Configuratieschermbord → Vormgeving en thema's → Beeldscherm → Instellingen en pas de resolutie aan. - Windows ME/2000: ga naar Configuratieschermbord → Beeldscherm → Instellingen en wijzig de resolutie. - Windows Vista: ga naar Configuratieschermbord → Vormgeving aan persoonlijke voorkeur aanpassen → Persoonlijke instellingen → Beeldscherm → Beeldscherm en pas de resolutie aan. - Windows 7: ga naar Configuratieschermbord → Vormgeving en persoonlijke instellingen → Beeldscherm → Resolutie aanpassen en pas de resolutie aan. - Windows 8: ga naar Instellingen → Configuratieschermbord → Vormgeving en persoonlijke instellingen → Beeldscherm → Resolutie aanpassen en pas de resolutie aan. - Windows 10: ga naar Instellingen → Systeem → Beeldscherm → Geavanceerde beeldscherm en pas de resolutie aan.
Hoe stel ik de energiebesparingsmodus in?	- Windows XP: u kunt de energiebesparingsmodus inschakelen via Configuratiepaneel → Vormgeving en thema's → Beeldscherm → Instellingen voor schermbeveiliging → Energiebeheer of via BIOS SETUP op de computer. - Windows ME/2000: U kunt de energiebesparingsmodus inschakelen via Configuratiepaneel → Beeldscherm → Instellingen voor schermbeveiliging → Energiebeheer of via BIOS SETUP op de computer. - Windows Vista: u kunt de energiebesparingsmodus inschakelen via Configuratiepaneel → Vormgeving aan persoonlijke voorkeur aanpassen → Aan persoonlijke voorkeur aanpassen → Instellingen voor schermbeveiliging → Energiebeheer of via BIOS SETUP op de computer. - Windows 7: u kunt de energiebesparingsmodus inschakelen via Configuratiepaneel → Vormgeving aan persoonlijke voorkeur aanpassen → Aan persoonlijke voorkeur aanpassen → Instellingen voor schermbeveiliging → Energiebeheer of via BIOS SETUP op de computer. - Windows 8: u kunt de energiebesparingsmodus inschakelen via Instellingen → Configuratieschermbord → Vormgeving en persoonlijke instellingen → Persoonlijke instellingen → Instellingen voor schermbeveiliging → Energiebeheer of via BIOS SETUP op de computer. - Windows 10: U kunt de energiebesparingsmodus inschakelen via Instellingen → Persoonlijke instellingen → Vergrendelingsschermbord → Instellingen voor time-out van beeldscherm → Stroomverbruik en & slaapstand of via BIOS SETUP op de computer.



Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw computer of grafische kaart voor meer informatie over instellingen.

10.1 Algemeen (S19E200NY / S19E200NW)

Modelnaam		S19E200NY	S19E200NW
Paneel	Grootte	Klasse 19 (18,5 inch / 47,0 cm)	Klasse 19 (19,0 inch / 48,1 cm)
	Weergavegebied	409,8 mm (H) x 230,4 mm (V)	408,24 mm (H) x 255,15 mm (V)
	Pixel Pitch	0,300 mm (H) x 0,300 mm (V)	0,2835 mm (H) x 0,2835 mm (V)
Stroomtoevoer		Dit product gebruikt 100 tot 240 V. Raadpleeg het label op de achterkant van het product, aangezien het standaardvoltage per land kan verschillen.	
Afmetingen (B x H x D) / gewicht	Zonder standaard	441,4 x 266,6 x 77,7 mm	439,4 x 289,9 x 76,9 mm
	Met standaard	441,4 x 349,3 x 170,0 mm / 2,73 kg	439,4 x 373,6 x 170,0 mm / 3,01 kg
VESA-bevestigingsinterface		100,0 mm x 100,0 mm (voor gebruik met het speciale wandstatief)	
Omgevingsvereisten	In bedrijf	Temperatuur: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Luchtvochtigheid: 10% tot 80%, niet condenserend	
	Opslag	Temperatuur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Luchtvochtigheid: 5% tot 95%, niet condenserend	



Plug-and-Play

Deze monitor kan worden geïnstalleerd op en gebruikt voor elk Plug and Play-systeem. De binaire gegevensuitwisseling tussen de monitor en het computersysteem optimaliseert de monitorinstellingen. De monitor wordt automatisch geïnstalleerd. U kunt de installatie-instellingen echter naar wens wijzigen.



Schermpunten (pixels)

Vanwege de aard van het productieproces voor dit product, wordt ongeveer 1 op de miljoen pixels (1ppm) op het LCD-scherm donkerder of lichter weergegeven. Dit is niet van invloed op de prestaties van het product.



De bovenstaande specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.



Dit apparaat is een digitaal apparaat van klasse B.

10.2 Algemeen (S19E200BW / S19E200BR)

Modelnaam		S19E200BW	S19E200BR
Paneel	Grootte	Klasse 19 (19,0 inch / 48,1 cm)	Klasse 19 (19,0 inch / 48,2 cm)
	Weergavegebied	408,24 mm (H) x 255,15 mm (V)	376,32 mm (H) x 301,06 mm (V)
	Pixel Pitch	0,2835 mm (H) x 0,2835 mm (V)	0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)
Stroomtoevoer		Dit product gebruikt 100 tot 240 V. Raadpleeg het label op de achterkant van het product, aangezien het standaardvoltage per land kan verschillen.	
Afmetingen (B x H x D) / gewicht	Zonder standaard	439,4 x 289,9 x 76,9 mm	407,0 x 336,0 x 76,8 mm
	Met standaard	439,4 x 373,6 x 170,0 mm / 3,01 kg	407,0 x 419,6 x 170,0 mm / 3,21 kg
VESA-bevestigingsinterface		100,0 mm x 100,0 mm (voor gebruik met het speciale wandstatief)	
Omgevingsvereisten	In bedrijf	Temperatuur: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Luchtvochtigheid: 10% tot 80%, niet condenserend	
	Opslag	Temperatuur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Luchtvochtigheid: 5% tot 95%, niet condenserend	



Plug-and-Play

Deze monitor kan worden geïnstalleerd op en gebruikt voor elk Plug and Play-systeem. De binaire gegevensuitwisseling tussen de monitor en het computersysteem optimaliseert de monitorinstellingen. De monitor wordt automatisch geïnstalleerd. U kunt de installatie-instellingen echter naar wens wijzigen.



Schermpunten (pixels)

Vanwege de aard van het productieproces voor dit product, wordt ongeveer 1 op de miljoen pixels (1ppm) op het LCD-scherm donkerder of lichter weergegeven. Dit is niet van invloed op de prestaties van het product.



De bovenstaande specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.



Dit apparaat is een digitaal apparaat van klasse B.

10.3 Algemeen (S22E200NY)

Modelnaam		S22E200NY
Paneel	Grootte	Klasse 22 (21,5 inch / 54,6 cm)
	Weergavegebied	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)
	Pixel Pitch	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V)
Stroomtoevoer		Dit product gebruikt 100 tot 240 V. Raadpleeg het label op de achterkant van het product, aangezien het standaardvoltage per land kan verschillen.
Afmetingen (B x H x D) / gewicht	Zonder standaard	504,3 x 301,9 x 77,5 mm
	Met standaard	504,3 x 385,4 x 170,0 mm / 3,37 kg
VESA-bevestigingsinterface		100,0 mm x 100,0 mm (voor gebruik met het speciale wandstatief)
Omgevingsvereisten	In bedrijf	Temperatuur: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Luchtvochtigheid: 10% tot 80%, niet condenserend
	Opslag	Temperatuur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Luchtvochtigheid: 5% tot 95%, niet condenserend



Plug-and-Play

Deze monitor kan worden geïnstalleerd op en gebruikt voor elk Plug and Play-systeem. De binaire gegevensuitwisseling tussen de monitor en het computersysteem optimaliseert de monitorinstellingen. De monitor wordt automatisch geïnstalleerd. U kunt de installatie-instellingen echter naar wens wijzigen.



Schermpunten (pixels)

Vanwege de aard van het productieproces voor dit product, wordt ongeveer 1 op de miljoen pixels (1ppm) op het LCD-scherm donkerder of lichter weergegeven. Dit is niet van invloed op de prestaties van het product.



De bovenstaande specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.



Dit apparaat is een digitaal apparaat van klasse B.

10.4 Algemeen (S22E200B / S22E200N / S22E200BW)

Modelnaam		S22E200B / S22E200N	S22E200BW
Paneel	Grootte	Klasse 22 (21,5 inch / 54,6 cm)	Klasse 22 (22,0 inch / 55,8 cm)
	Weergavegebied	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)	473,76 mm (H) x 296,1 mm (V)
	Pixel Pitch	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V)	0,282 mm (H) x 0,282 mm (V)
Stroomtoevoer		Dit product gebruikt 100 tot 240 V. Raadpleeg het label op de achterkant van het product, aangezien het standaardvoltage per land kan verschillen.	
Afmetingen (B x H x D) / gewicht	Zonder standaard	504,3 x 301,9 x 77,5 mm	502,4 x 329,8 x 77,6 mm
	Met standaard	504,3 x 385,4 x 170,0 mm / 3,52 kg	502,4 x 414,0 x 170,0 mm / 3,70 kg
VESA-bevestigingsinterface		100,0 mm x 100,0 mm (voor gebruik met het speciale wandstatief)	
Omgevingsvereisten	In bedrijf	Temperatuur: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Luchtvochtigheid: 10% tot 80%, niet condenserend	
	Opslag	Temperatuur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Luchtvochtigheid: 5% tot 95%, niet condenserend	



Plug-and-Play

Deze monitor kan worden geïnstalleerd op en gebruikt voor elk Plug and Play-systeem. De binaire gegevensuitwisseling tussen de monitor en het computersysteem optimaliseert de monitorinstellingen. De monitor wordt automatisch geïnstalleerd. U kunt de installatie-instellingen echter naar wens wijzigen.



Schermpunten (pixels)

Vanwege de aard van het productieproces voor dit product, wordt ongeveer 1 op de miljoen pixels (1ppm) op het LCD-scherm donkerder of lichter weergegeven. Dit is niet van invloed op de prestaties van het product.



De bovenstaande specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.



Dit apparaat is een digitaal apparaat van klasse B.

10.5 Algemeen (S23E200B / S24E200BL)

Modelnaam		S23E200B	S24E200BL
Paneel	Grootte	Klasse 23 (23,0 inch / 58,4 cm)	Klasse 24 (23,6 inch / 59,8 cm)
	Weergavegebied	509,76 mm (H) x 286,74 mm (V)	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V)
	Pixel Pitch	0,2655 mm (H) x 0,2655 mm (V)	0,2715 mm (H) x 0,2715 mm (V)
Stroomtoevoer		Dit product gebruikt 100 tot 240 V. Raadpleeg het label op de achterkant van het product, aangezien het standaardvoltage per land kan verschillen.	
Afmetingen (B x H x D) / gewicht	Zonder standaard	542,9 x 321,4 x 77,2 mm	554,6 x 330,5 x 78,1 mm
	Met standaard	542,9 x 404,9 x 170,0 mm / 3,67 kg	554,6 x 412,7 x 185,0 mm / 4,06 kg
VESA-bevestigingsinterface		100,0 mm x 100,0 mm (voor gebruik met het speciale wandstatief)	
Omgevingsvereisten	In bedrijf	Temperatuur: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Luchtvochtigheid: 10% tot 80%, niet condenserend	
	Opslag	Temperatuur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Luchtvochtigheid: 5% tot 95%, niet condenserend	



Plug-and-Play

Deze monitor kan worden geïnstalleerd op en gebruikt voor elk Plug and Play-systeem. De binaire gegevensuitwisseling tussen de monitor en het computersysteem optimaliseert de monitorinstellingen. De monitor wordt automatisch geïnstalleerd. U kunt de installatie-instellingen echter naar wens wijzigen.



Schermpunten (pixels)

Vanwege de aard van het productieproces voor dit product, wordt ongeveer 1 op de miljoen pixels (1ppm) op het LCD-scherm donkerder of lichter weergegeven. Dit is niet van invloed op de prestaties van het product.



De bovenstaande specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.



Dit apparaat is een digitaal apparaat van klasse B.

10.6 Algemeen (S19E450BW / S19E450MW / S19E450BR / S19E450MR)

Modelnaam		S19E450BW / S19E450MW	S19E450BR / S19E450MR
Paneel	Grootte	Klasse 19 (19,0 inch / 48,1 cm)	Klasse 19 (19,0 inch / 48,2 cm)
	Weergavegebied	408,24 mm (H) x 255,15 mm (V)	376,32 mm (H) x 301,06 mm (V)
	Pixel Pitch	0,2835 mm (H) x 0,2835 mm (V)	0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)
Stroomtoevoer		Dit product gebruikt 100 tot 240 V. Raadpleeg het label op de achterkant van het product, aangezien het standaardvoltage per land kan verschillen.	
Afmetingen (B x H x D) / gewicht	Zonder standaard	439,4 x 289,9 x 55,7 mm / 2,71 kg	407,0 x 336,0 x 54,8 mm / 2,91 kg
	Met standaard	Min.: 439,4 x 323,3 x 210,0 mm / 4,20 kg Max.: 439,4 x 423,3 x 210,0 mm / 4,20 kg	Min.: 407,0 x 368,9 x 210,0 mm / 4,40 kg Max.: 407,0 x 468,9 x 210,0 mm / 4,40 kg
VESA-bevestigingsinterface		100,0 mm x 100,0 mm (voor gebruik met het speciale wandstatief)	
Omgevingsvereisten	In bedrijf	Temperatuur: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Luchtvochtigheid: 10% tot 80%, niet condenserend	
	Opslag	Temperatuur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Luchtvochtigheid: 5% tot 95%, niet condenserend	



Plug-and-Play

Deze monitor kan worden geïnstalleerd op en gebruikt voor elk Plug and Play-systeem. De binaire gegevensuitwisseling tussen de monitor en het computersysteem optimaliseert de monitorinstellingen. De monitor wordt automatisch geïnstalleerd. U kunt de installatie-instellingen echter naar wens wijzigen.



Schermpunten (pixels)

Vanwege de aard van het productieproces voor dit product, wordt ongeveer 1 op de miljoen pixels (1ppm) op het LCD-scherm donkerder of lichter weergegeven. Dit is niet van invloed op de prestaties van het product.



De bovenstaande specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.



Dit apparaat is een digitaal apparaat van klasse B.

10.7 Algemeen (S22E450B / S22E450M / S22E450D)

Modelnaam		S22E450B / S22E450M	S22E450D
Paneel	Grootte	Klasse 22 (21,5 inch / 54,6 cm)	
	Weergavegebied	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)	
	Pixel Pitch	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V)	
Stroomtoevoer		Dit product gebruikt 100 tot 240 V. Raadpleeg het label op de achterkant van het product, aangezien het standaardvoltage per land kan verschillen.	
Afmetingen (B x H x D) / gewicht	Zonder standaard	504,3 x 301,9 x 55,4 mm / 3,26 kg	
	Met standaard	Min.: 504,3 x 325,3 x 210,0 mm / 4,76 kg Max.: 504,3 x 425,3 x 210,0 mm / 4,76 kg	Zonder USB: Min.: 504,3 x 325,3 x 210,0 mm / 4,76 kg Max.: 504,3 x 425,3 x 210,0 mm / 4,76 kg Met USB: Min.: 504,3 x 359,4 x 210,0 mm / 4,86 kg Max.: 504,3 x 489,4 x 210,0 mm / 4,86 kg
VESA-bevestigingsinterface		100,0 mm x 100,0 mm (voor gebruik met het speciale wandstatief)	
Omgevingsvereisten	In bedrijf	Temperatuur: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Luchtvochtigheid: 10% tot 80%, niet condenserend	
	Opslag	Temperatuur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Luchtvochtigheid: 5% tot 95%, niet condenserend	



Plug-and-Play

Deze monitor kan worden geïnstalleerd op en gebruikt voor elk Plug and Play-systeem. De binaire gegevensuitwisseling tussen de monitor en het computersysteem optimaliseert de monitorinstellingen. De monitor wordt automatisch geïnstalleerd. U kunt de installatie-instellingen echter naar wens wijzigen.



Schermpunten (pixels)

Vanwege de aard van het productieproces voor dit product, wordt ongeveer 1 op de miljoen pixels (1ppm) op het LCD-scherm donkerder of lichter weergegeven. Dit is niet van invloed op de prestaties van het product.



De bovenstaande specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.



Dit apparaat is een digitaal apparaat van klasse B.

10.8 Algemeen (S22E450BW / S22E450MW / S22E450DW)

Modelnaam		S22E450BW / S22E450MW	S22E450DW
Paneel	Grootte	Klasse 22 (22,0 inch / 55,8 cm)	
	Weergavegebied	473,76 mm (H) x 296,1 mm (V)	
	Pixel Pitch	0,282 mm (H) x 0,282 mm (V)	
Stroomtoevoer		Dit product gebruikt 100 tot 240 V. Raadpleeg het label op de achterkant van het product, aangezien het standaardvoltage per land kan verschillen.	
Afmetingen (B x H x D) / gewicht	Zonder standaard	502,4 x 329,8 x 55,7 mm / 3,42 kg	
	Met standaard	Min.: 502,4 x 353,4 x 210,0 mm / 4,91 kg Max.: 502,4 x 453,4 x 210,0 mm / 4,91 kg	Zonder USB: Min.: 502,4 x 353,4 x 210,0 mm / 4,91 kg Max.: 502,4 x 453,4 x 210,0 mm / 4,91 kg Met USB: Min.: 502,4 x 387,5 x 210,0 mm / 5,03 kg Max.: 502,4 x 517,5 x 210,0 mm / 5,03 kg
VESA-bevestigingsinterface		100,0 mm x 100,0 mm (voor gebruik met het speciale wandstatief)	
Omgevingsvereisten	In bedrijf	Temperatuur: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Luchtvochtigheid: 10% tot 80%, niet condenserend	
	Opslag	Temperatuur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Luchtvochtigheid: 5% tot 95%, niet condenserend	



Plug-and-Play

Deze monitor kan worden geïnstalleerd op en gebruikt voor elk Plug and Play-systeem. De binaire gegevensuitwisseling tussen de monitor en het computersysteem optimaliseert de monitorinstellingen. De monitor wordt automatisch geïnstalleerd. U kunt de installatie-instellingen echter naar wens wijzigen.



Schermpunten (pixels)

Vanwege de aard van het productieproces voor dit product, wordt ongeveer 1 op de miljoen pixels (1ppm) op het LCD-scherm donkerder of lichter weergegeven. Dit is niet van invloed op de prestaties van het product.



De bovenstaande specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.



Dit apparaat is een digitaal apparaat van klasse B.

10.9 Algemeen (S23E450B)

Modelnaam		S23E450B
Paneel	Grootte	Klasse 23 (23,0 inch / 58,4 cm)
	Weergavegebied	509,76 mm (H) x 286,74 mm (V)
	Pixel Pitch	0,2655 mm (H) x 0,2655 mm (V)
Stroomtoevoer		Dit product gebruikt 100 tot 240 V. Raadpleeg het label op de achterkant van het product, aangezien het standaardvoltage per land kan verschillen.
Afmetingen (B x H x D) / gewicht	Zonder standaard	542,9 x 321,4 x 55,3 mm / 3,44 kg
	Met standaard	Min.: 542,9 x 344,7 x 224,0 mm / 5,13 kg Max.: 542,9 x 474,7 x 224,0 mm / 5,13 kg
VESA-bevestigingsinterface		100,0 mm x 100,0 mm (voor gebruik met het speciale wandstatief)
Omgevingsvereisten	In bedrijf	Temperatuur: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Luchtvochtigheid: 10% tot 80%, niet condenserend
	Opslag	Temperatuur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Luchtvochtigheid: 5% tot 95%, niet condenserend



Plug-and-Play

Deze monitor kan worden geïnstalleerd op en gebruikt voor elk Plug and Play-systeem. De binaire gegevensuitwisseling tussen de monitor en het computersysteem optimaliseert de monitorinstellingen. De monitor wordt automatisch geïnstalleerd. U kunt de installatie-instellingen echter naar wens wijzigen.



Schermpunten (pixels)

Vanwege de aard van het productieproces voor dit product, wordt ongeveer 1 op de miljoen pixels (1ppm) op het LCD-scherm donkerder of lichter weergegeven. Dit is niet van invloed op de prestaties van het product.



De bovenstaande specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.



Dit apparaat is een digitaal apparaat van klasse B.

10.10 Algemeen (S24E450BL / S24E450DL)

Modelnaam		S24E450BL	S24E450DL
Paneel	Grootte	Klasse 24 (23,6 inch / 59,8 cm)	
	Weergavegebied	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V)	
	Pixel Pitch	0,2715 mm (H) x 0,2715 mm (V)	
Stroomtoevoer		Dit product gebruikt 100 tot 240 V. Raadpleeg het label op de achterkant van het product, aangezien het standaardvoltage per land kan verschillen.	
Afmetingen (B x H x D) / gewicht	Zonder standaard	554,6 x 330,5 x 55,4 mm / 3,78 kg	
	Met standaard	Min.: 554,6 x 352,3 x 224,0 mm / 5,48 kg Max.: 554,6 x 482,3 x 224,0 mm / 5,48 kg	Zonder USB: Min.: 554,6 x 352,3 x 224,0 mm / 5,48 kg Max.: 554,6 x 482,3 x 224,0 mm / 5,48 kg Met USB: Min.: 554,6 x 357,3 x 224,0 mm / 5,48 kg Max.: 554,6 x 487,3 x 224,0 mm / 5,48 kg
VESA-bevestigingsinterface		100,0 mm x 100,0 mm (voor gebruik met het speciale wandstatief)	
Omgevingsvereisten	In bedrijf	Temperatuur: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Luchtvochtigheid: 10% tot 80%, niet condenserend	
	Opslag	Temperatuur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Luchtvochtigheid: 5% tot 95%, niet condenserend	



Plug-and-Play

Deze monitor kan worden geïnstalleerd op en gebruikt voor elk Plug and Play-systeem. De binaire gegevensuitwisseling tussen de monitor en het computersysteem optimaliseert de monitorinstellingen. De monitor wordt automatisch geïnstalleerd. U kunt de installatie-instellingen echter naar wens wijzigen.



Scherm punten (pixels)

Vanwege de aard van het productieproces voor dit product, wordt ongeveer 1 op de miljoen pixels (1ppm) op het LCD-scherm donkerder of lichter weergegeven. Dit is niet van invloed op de prestaties van het product.



De bovenstaande specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.



Dit apparaat is een digitaal apparaat van klasse B.

10.11 Algemeen (S24E450B / S24E450M / S24E450D)

Modelnaam		S24E450B / S24E450M	S24E450D
Paneel	Grootte	Klasse 24 (24,0 inch / 60,9 cm)	
	Weergavegebied	531,36 mm (H) x 298,89 mm (V)	
	Pixel Pitch	0,27675 mm (H) x 0,27675 mm (V)	
Stroomtoevoer		Dit product gebruikt 100 tot 240 V. Raadpleeg het label op de achterkant van het product, aangezien het standaardvoltage per land kan verschillen.	
Afmetingen (B x H x D) / gewicht	Zonder standaard	565,4 x 333,2 x 56,6 mm / 3,40 kg	
	Met standaard	Min.: 565,4 x 356,8 x 224,0 mm / 5,10 kg Max.: 565,4 x 486,8 x 224,0 mm / 5,10 kg	Zonder USB: Min.: 565,4 x 356,8 x 224,0 mm / 5,10 kg Max.: 565,4 x 486,8 x 224,0 mm / 5,10 kg Met USB: Min.: 565,4 x 361,8 x 224,0 mm / 5,10 kg Max.: 565,4 x 491,8 x 224,0 mm / 5,10 kg
VESA-bevestigingsinterface		100,0 mm x 100,0 mm (voor gebruik met het speciale wandstatief)	
Omgevingsvereisten	In bedrijf	Temperatuur: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Luchtvochtigheid: 10% tot 80%, niet condenserend	
	Opslag	Temperatuur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Luchtvochtigheid: 5% tot 95%, niet condenserend	



Plug-and-Play

Deze monitor kan worden geïnstalleerd op en gebruikt voor elk Plug and Play-systeem. De binaire gegevensuitwisseling tussen de monitor en het computersysteem optimaliseert de monitorinstellingen. De monitor wordt automatisch geïnstalleerd. U kunt de installatie-instellingen echter naar wens wijzigen.



Schermpunten (pixels)

Vanwege de aard van het productieproces voor dit product, wordt ongeveer 1 op de miljoen pixels (1ppm) op het LCD-scherm donkerder of lichter weergegeven. Dit is niet van invloed op de prestaties van het product.



De bovenstaande specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.



Dit apparaat is een digitaal apparaat van klasse B.

10.12 Algemeen (S24E650BW)

Modelnaam		S24E650BW
Paneel	Grootte	Klasse 24 (24,0 inch / 61,1 cm)
	Weergavegebied	518,4 mm (H) x 324,0 mm (V)
	Pixel Pitch	0,270 mm (H) x 0,270 mm (V)
Stroomtoevoer		Dit product gebruikt 100 tot 240 V. Raadpleeg het label op de achterkant van het product, aangezien het standaardvoltage per land kan verschillen.
Afmetingen (B x H x D) / gewicht	Zonder standaard	554,8 x 359,4 x 55,1 mm / 4,11 kg
	Met standaard	Min.: 554,8 x 382,3 x 224,0 mm / 5,80 kg Max.: 554,8 x 512,3 x 224,0 mm / 5,80 kg
VESA-bevestigingsinterface		100,0 mm x 100,0 mm (voor gebruik met het speciale wandstatief)
Omgevingsvereisten	In bedrijf	Temperatuur: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Luchtvochtigheid: 10% tot 80%, niet condenserend
	Opslag	Temperatuur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Luchtvochtigheid: 5% tot 95%, niet condenserend



Plug-and-Play

Deze monitor kan worden geïnstalleerd op en gebruikt voor elk Plug and Play-systeem. De binaire gegevensuitwisseling tussen de monitor en het computersysteem optimaliseert de monitorinstellingen. De monitor wordt automatisch geïnstalleerd. U kunt de installatie-instellingen echter naar wens wijzigen.



Schermpunten (pixels)

Vanwege de aard van het productieproces voor dit product, wordt ongeveer 1 op de miljoen pixels (1ppm) op het LCD-scherm donkerder of lichter weergegeven. Dit is niet van invloed op de prestaties van het product.



De bovenstaande specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.



Dit apparaat is een digitaal apparaat van klasse B.

10.13 Algemeen (S27E450B / S27E450D)

Modelnaam		S27E450B	S27E450D
Paneel	Grootte	Klasse 27 (27,0 inch / 68,5 cm)	
	Weergavegebied	597,6 mm (H) x 336,15 mm (V)	
	Pixel Pitch	0,3114 mm (H) x 0,3114 mm (V)	
Stroomtoevoer		Dit product gebruikt 100 tot 240 V. Raadpleeg het label op de achterkant van het product, aangezien het standaardvoltage per land kan verschillen.	
Afmetingen (B x H x D) / gewicht	Zonder standaard	639,0 x 378,1 x 57,6 mm / 4,60 kg	
	Met standaard	Min.: 639,0 x 397,8 x 224,0 mm / 6,29 kg Max.: 639,0 x 527,8 x 224,0 mm / 6,29 kg	Zonder USB: Min.: 639,0 x 397,8 x 224,0 mm / 6,29 kg Max.: 639,0 x 527,8 x 224,0 mm / 6,29 kg Met USB: Min.: 639,0 x 402,8 x 224,0 mm / 6,29 kg Max.: 639,0 x 532,8 x 224,0 mm / 6,29 kg
VESA-bevestigingsinterface		100,0 mm x 100,0 mm (voor gebruik met het speciale wandstatief)	
Omgevingsvereisten	In bedrijf	Temperatuur: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Luchtvochtigheid: 10% tot 80%, niet condenserend	
	Opslag	Temperatuur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Luchtvochtigheid: 5% tot 95%, niet condenserend	



Plug-and-Play

Deze monitor kan worden geïnstalleerd op en gebruikt voor elk Plug and Play-systeem. De binaire gegevensuitwisseling tussen de monitor en het computersysteem optimaliseert de monitorinstellingen. De monitor wordt automatisch geïnstalleerd. U kunt de installatie-instellingen echter naar wens wijzigen.



Schermpunten (pixels)

Vanwege de aard van het productieproces voor dit product, wordt ongeveer 1 op de miljoen pixels (1ppm) op het LCD-scherm donkerder of lichter weergegeven. Dit is niet van invloed op de prestaties van het product.



De bovenstaande specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.



Dit apparaat is een digitaal apparaat van klasse B.

10.14 PowerSaver

De energiebesparingsfunctie van dit product reduceert het energieverbruik door het scherm uit te schakelen en het aan/uit-lampje te laten knipperen als het product gedurende een bepaalde periode niet wordt gebruikt. Het product wordt niet uitgeschakeld in de energiebesparingsmodus. Om het scherm weer in te schakelen, drukt u op een willekeurige toets op het toetsenbord of beweegt u de muis. De energiebesparingsfunctie werkt alleen wanneer het product is aangesloten op een computer met een energiebesparingsfunctie.

PowerSaver	Normaal gebruik	Energy Star-energieverbruik	Energiebesparingsmodus	Uitgeschakeld (Aan/uit-knop)
Aan/uit-lampje	Aan	Aan	Knipperend	Uit
Stroomverbruik (S19E200NY)	Normaal 19 W	Normaal 13 W	Minder dan 0,1 W	Minder dan 0,1 W
Stroomverbruik (S19E200BR)		Normaal 16 W		
Stroomverbruik (S19E200NW)		Normaal 15 W		
Stroomverbruik (S19E200BW)				
Stroomverbruik (S22E200NY)	Normaal 24 W	Normaal 21 W	Minder dan 0,1 W	Minder dan 0,1 W
Stroomverbruik (S22E200N)				
Stroomverbruik (S22E200B)				
Stroomverbruik (S22E200BW)		Normaal 19 W		
Stroomverbruik (S23E200B)	Normaal 25 W	Normaal 22 W	Minder dan 0,1 W	Minder dan 0,1 W
Stroomverbruik (S24E200BL)				



Specificaties

PowerSaver	Normaal gebruik	Energy Star-energieverbruik	Energiebesparingsmodus	Uitgeschakeld (Aan/uit-knop)
Stroomverbruik (S19E450BW)	Normaal 19 W	Normaal 15 W	Normaal 0,3 W	Minder dan 0,005 W (0W-modus)
Stroomverbruik (S19E450MW)				
Stroomverbruik (S19E450BR)		Normaal 16 W		
Stroomverbruik (S19E450MR)				
Stroomverbruik (S22E450B)	Normaal 24 W	Normaal 21 W		
Stroomverbruik (S22E450M)	Normaal 24 W	Normaal 21 W	Normaal 0,3 W	Minder dan 0,005 W (0W-modus)
Stroomverbruik (S22E450D)				
Stroomverbruik (S22E450BW)		Normaal 19 W		
Stroomverbruik (S22E450MW)				
Stroomverbruik (S22E450DW)				
Stroomverbruik (S23E450B)	Normaal 25 W	Normaal 22 W		
Stroomverbruik (S24E450BL)				
Stroomverbruik (S24E450DL)				

PowerSaver	Normaal gebruik	Energy Star-energieverbruik	Energiebesparingsmodus	Uitgeschakeld (Aan/uit-knop)		
Stroomverbruik (S24E450B)	Normaal 25 W	Normaal 23 W	Normaal 0,3 W	Minder dan 0,005 W (0W-modus)		
Stroomverbruik (S24E450M)						
Stroomverbruik (S24E450D)						
Stroomverbruik (S24E650BW)	Normaal 31 W	Normaal 25 W				
Stroomverbruik (S27E450B)	Normaal 35 W	Normaal 29 W				
Stroomverbruik (S27E450D)						



- Het energieverbruik dat wordt weergegeven kan per bedrijfsomstandigheid of wanneer de instellingen worden gewijzigd, variëren. (Model S**E200** Energiebesparingsmodus / Uitgeschakeld (Aan/uit-knop): minder dan 0,1 W (bij analoge invoer), max. 0,25 W) (Model S**E450** & S**E650** Uitgeschakeld (Aan/uit-knop): minder dan 0,005 watt (0W-modus). De 0W-modus betekent dat het product geen externe opdrachten ontvangt. Het energieverbruik is hoger wanneer het product een externe opdracht ontvangt, zoals een signaal van het programma Magic Rotation.)
- ENERGY STAR® is in de Verenigde Staten een gedeponeerd merk van de het Amerikaanse milieubeschermingsagentschap. Energy Star-energie wordt gemeten volgens de testmethoden die zijn gedefinieerd in de huidige Energy Star®-norm.
- Om het energieverbruik terug te dringen tot 0, koppelt u de voedingskabel los. Trek het netsnoer los wanneer u het product langere tijd niet zult gebruiken. Om het energieverbruik terug te dringen tot 0 W wanneer er geen aan/uit-schakelaar beschikbaar is, koppelt u het netsnoer los.

10.15 Tabel Standaardsignaalmodi



- Vanwege de eigenschappen van het scherm kan dit product voor elk schermformaat slechts worden ingesteld op één resolutie voor een optimale beeldkwaliteit. Een andere resolutie dan de gespecificeerde resolutie kan ten koste gaan van de beeldkwaliteit. Om dit te voorkomen raden wij u aan om de optimale resolutie te selecteren die is opgegeven voor het schermformaat van uw product.
- Controleer de frequentie wanneer u een CDT-monitor vervangt (aangesloten op een computer) door LCD-monitor. Als de LCD-monitor geen ondersteuning biedt voor 85 Hz, wijzigt u de verticale frequentie voor de CDT-monitor in 60 Hz en sluit u vervolgens de LCD-monitor aan.

Modelnaam	Synchronisatie		Resolutie	
	Horizontale frequentie	Verticale frequentie	Optimale resolutie	Maximale resolutie
S19E200NY	30 – 81 kHz	56 – 75 Hz	1366 x 768 bij 60 Hz	1366 x 768 bij 60 Hz
S19E200NW			1440 x 900 bij 60 Hz	1440 x 900 bij 75 Hz
S19E200BW				
S19E450BW				
S19E450MW				
S19E200BR			1280 x 1024 bij 60 Hz	1280 x 1024 bij 75 Hz
S19E450BR				
S19E450MR				
S22E200BW			1680 x 1050 bij 60 Hz	1680 x 1050 bij 60 Hz
S22E450BW				
S22E450MW				
S22E450DW				
S22E200NY			1920 x 1080 bij 60 Hz	1920 x 1080 bij 60 Hz
S22E200N				
S22E200B				
S23E200B				
S24E200BL				
S22E450B				
S22E450M				
S22E450D				
S23E450B				
S24E450BL				
S24E450DL				

Modelnaam	Synchronisatie		Resolutie	
	Horizontale frequentie	Verticale frequentie	Optimale resolutie	Maximale resolutie
S24E650BW	30 – 81 kHz	56 – 60 Hz	1920 x 1200 bij 60 Hz	1920 x 1200 bij 60 Hz
S24E450B		56 – 75 Hz	1920 x 1080 bij 60 Hz	1920 x 1080 bij 60 Hz
S24E450M				
S24E450D				
S27E450B				
S27E450D				

Als uw computer een signaal uitstuurt dat voldoet aan de volgende standaardsignaalmodi, wordt het scherm automatisch bijgesteld. Als het signaal dat via de computer wordt verzonden, niet tot de standaard signaalmodi behoort, wordt er mogelijk een leeg scherm weergegeven terwijl het aan/uit-lampje brandt. Wijzig in dat geval de instellingen overeenkomstig de volgende tabel door de gebruikershandleiding bij de grafische kaart te raadplegen.



Specificaties

S19E200NY

Resolutie	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Sync-polariteit (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+



Specificaties

S19E200NW / S19E200BW / S19E450BW / S19E450MW

Resolutie	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Sync-polariteit (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+



Specificaties

S19E200BR / S19E450BR / S19E450MR

Resolutie	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Sync-polariteit (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

S22E200NY / S22E200N / S22E200B / S23E200B / S24E200BL / S22E450B / S22E450M / S22E450D
/ S23E450B / S24E450BL / S24E450DL / S24E450B / S24E450M / S24E450D / S27E450B / S27E450D

Resolutie	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Sync-polariteit (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



Specificaties

S22E200BW / S22E450BW / S22E450MW / S22E450DW

Resolutie	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Sync-polariteit (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+

S24E650BW

Resolutie	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Sync-polariteit (H/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,038	59,950	154,000	+/-



- Horizontale frequentie

De tijd die nodig is om één lijn van links naar rechts op het scherm te scannen, wordt de horizontale cyclus genoemd. Het omgekeerde van deze horizontale cyclus is de horizontale frequentie. De horizontale frequentie wordt gemeten in kHz.

- Verticale frequentie

Doordat hetzelfde beeld tientallen keren per seconde opnieuw wordt weergegeven, kan de mens het beeld zien. De snelheid waarmee dit opnieuw weergegeven gebeurt, wordt de verticale frequentie of vernieuwingsfrequentie genoemd. Deze frequentie wordt aangegeven in Hz (hertz).

Dienstverlening tegen betaling (door klanten)



Wanneer u om service vraagt, kunnen wij in de volgende gevallen ondanks de garantie kosten in rekening brengen voor een bezoek van een monteur.

Geen productdefect

Reiniging van het product, afstelling, uitleg, herinstallatie enzovoort.

- Als een monteur aanwijzingen geeft voor het gebruik van het product of gewoon enkele opties aanpast zonder het product te demonteren.
- Als een defect het gevolg is van externe omgevingsfactoren. (internet, antenne, signaal van kabel enzovoort)
- Als een product opnieuw wordt geïnstalleerd of als er extra apparaten worden aangesloten na de eerste installatie van het aangeschafte product.
- Als een product opnieuw wordt geïnstalleerd op een andere locatie of na een verhuizing.
- Als de klant om aanwijzingen voor het gebruik vraagt vanwege een product van een ander bedrijf.
- Als de klant om aanwijzingen voor het gebruik van het netwerk of een programma van een ander bedrijf vraagt.
- Als de klant vraagt om de software voor het product te installeren en te configureren.
- Als een monteur de binnenzijde van het product moet ontdoen van stof of vreemde stoffen.
- Als de klant om een extra installatie vraagt na aanschaf van het product bij een postorderbedrijf of online.

Productschade als gevolg van een fout van de klant

Productschade als gevolg van een verkeerde handeling of verkeerde reparatie door de klant.

Als het product schade heeft opgelopen als gevolg van:

- impact van buitenaf of laten vallen;
- het gebruik van verbruiksartikelen of apart verkochte producten die niet voldoen aan de eisen van Samsung;
- reparatie door een persoon die geen monteur is van een erkend servicebedrijf of partner van Samsung Electronics Co., Ltd.
- wijziging van het model of reparatie van het product door de klant;
- gebruik van het product op een verkeerde spanning of via niet-goedgekeurde elektrische aansluitingen;
- het niet volgen van de voorzorgsmaatregelen uit de gebruikershandleiding.

Overig

- Als het product defect raakt als gevolg van een natuurramp. (onweer, brand, aardbeving, overstroming enzovoort)
 - Als verbruiksartikelen op zijn. (batterij, toner, verlichting, kop, trilmechanisme, lamp, filter, lint enzovoort)
-  Als de klant om service vraagt terwijl het product niet defect is, kunnen servicekosten in rekening worden gebracht. Lees daarom eerst de gebruikershandleiding.

Correcte verwijdering

Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)



(Van toepassing in landen waar afval gescheiden wordt ingezameld)

Dit merkteken op het product, de accessoires of het informatiemateriaal duidt erop dat het product en zijn elektronische accessoires (bv. lader, headset, USB-kabel) niet met ander huishoudelijk afval verwijderd mogen worden aan het einde van hun gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u deze artikelen van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze deze artikelen milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomst nalezen. Dit product en zijn elektronische accessoires mogen niet met ander bedrijfsafval voor verwijdering worden gemengd.

Extended warranty

You can buy an extended warranty within 90 days of purchasing the product.

The extended warranty will cover an additional period of 3 years, beyond the standard 3 year warranty.

Samsung guarantee that replacement parts will be available for 5 years after the end of production.

After 5 years, in the event that the Samsung's service center has run out of replacement parts and cannot repair the product, Samsung will replace your product at no additional charge. If the model you purchased is no longer available, Samsung replace it with the current equivalent model.

Terminologie

OSD (On Screen Display)

Een On Screen Display (OSD) is een menu dat op het scherm wordt weergegeven en waarmee u de beeldkwaliteit naar wens instelt. U kunt de helderheid, de tint, het formaat en tal van andere instellingen aanpassen in de menu's die u op het scherm ziet.

Gamma

Met het menu Gamma regelt u de grijswaarden bij voor de middentinten van het scherm. Een aanpassing van Brightness is van invloed op het hele scherm. Een aanpassing van Gamma is alleen van invloed op de middenwaarden.

Grijswaarden

De grijswaarden verwijzen naar kleurintensiteitsniveaus die kleurvariatie mogelijk maken in de donkere delen tot de lichtere delen van het scherm. Een wijziging in de helderheid van het scherm werkt door in het zwart en wit. Een wijziging van de grijswaarden werkt door in het middengebied tussen zwart en wit. Door de grijswaarden te wijzigen via Gamma wijzigt u de helderheid in het middengebied van het scherm.

Scanfrequentie

De scanfrequentie of vernieuwingsfrequentie is de snelheid waarmee het scherm opnieuw wordt weergegeven. Een beeld is zichtbaar doordat steeds nieuwe schermgegevens worden verzonden. Door de snelheid waarmee dit gebeurt is het vernieuwen op zich niet zichtbaar voor het menselijk oog. Hoe vaak het scherm wordt vernieuwd, wordt de scanfrequentie genoemd, uitgedrukt in Hz (hertz). Een scanfrequentie van 60 Hz wil zeggen dat een beeld 60 keer per seconde wordt vernieuwd. De scanfrequentie van het scherm hangt af van de capaciteit van de grafische kaart in uw computer en uw monitor.

Horizontale frequentie

De tekens of beelden die op het beeldscherm worden weergegeven, bestaan uit een groot aantal puntjes (pixels). Pixels worden doorgestuurd in horizontale lijnen. Die lijnen worden onder elkaar geplaatst en creëren zo een beeld. De horizontale frequentie wordt uitgedrukt in kHz (kilohertz) en bepaalt hoe vaak per seconde de horizontale lijnen worden doorgestuurd en weergegeven op het beeldscherm. Een horizontale frequentie van 85 wil zeggen dat de horizontale lijnen waaruit het beeld is samengesteld, 85.000 keer per seconde worden verzonden. De horizontale frequentie wordt aangegeven als 85 kHz.

Verticale frequentie

Eén beeld bestaat uit een groot aantal horizontale lijnen. De verticale frequentie wordt uitgedrukt in Hz (hertz) en geeft aan hoeveel beelden per seconde kunnen worden samengesteld met de horizontale lijnen. Een verticale frequentie van 60 wil zeggen dat een beeld 60 keer per seconde wordt doorgegeven. De verticale frequentie wordt ook wel vernieuwingsfrequentie genoemd en is belangrijk voor het al dan niet zien van beeldflakkering.

Resolutie

De resolutie is het aantal horizontale en verticale pixels van het beeldscherm. Het geeft aan hoe gedetailleerd een beeld wordt weergegeven.

Een scherm met een hogere resolutie kan meer informatie bevatten en is geschikt voor de uitvoering van meer taken tegelijk.

Een resolutie van bijvoorbeeld 1920 x 1080 bestaat uit 1920 pixels in horizontale richting (horizontale resolutie) en 1080 lijnen in verticale richting (verticale resolutie).

Plug & Play

De functie Plug & Play maakt de automatische uitwisseling van gegevens tussen beeldscherm en computer mogelijk, zodat een optimale weergaveomgeving wordt gecreëerd.

De monitor gebruikt VESA DDC (internationale norm) om Plug & Play uit te voeren.

Index

A

Afbeeldingsgrootte 67

Algemeen 104

Alles herstellen 82

Auteursrecht 8

B

Blauw 75

Brondetectie 93

C

Coarse 71

Contrast 59

Correcte houding bij gebruik van product 20

Correcte verwijdering 135

D

Dienstverlening tegen betaling door klanten
133

E

Een pc aansluiten en gebruiken 47

F

Fijn 72

G

Gamma 77

Groen 74

H

Helderheid 58

I

INFORMATIE 94

Installatie 36

K

Kleurtoon 76

M

MultiScreen 97

O

Off Timer Plus 86

Onderdelen 23

Oogbeschermingsmodus 61

P

PC/AVmodus 90

PowerSaver 122

R

Reactietijd 69

Reiniging 9

Rood 73

S

SAMSUNG MAGIC Angle 64

SAMSUNG MAGIC Bright 63

SAMSUNG MAGIC Upscale 66

Scherpte 60

Slimme energiebesparing 83

Spelmodus 62

T

Taal 78

Index

Tabel Standaardsignaalmodi 125

Terminologie 136

Tijd weergeven 80

Toetsherhalingstijd 92

Transparantie 81

U

Uitschakeltimer 84

V

Veiligheidsvoorschriften 11

Vereisten voordat u contact opneemt met het
klantenservicecentrum van Samsung 99

Voordat u een apparaat aansluit 46

Vragen en antwoorden 102