

# SAMSUNG

# Gebruikershandleiding

S27F61\*

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.

Wijzigingen voorbehouden.

© Samsung

Het auteursrecht op deze handleiding is eigendom van Samsung.

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

Andere handelsmerken dan die van Samsung zijn het bezit van hun respectieve eigenaars.

In de volgende gevallen kunnen administratiekosten in rekening worden gebracht:

- (a) Als op uw verzoek een monteur wordt gestuurd, maar het product niet defect is (wanneer u hebt nagelaten deze gebruiksaanwijzing te lezen).
- (b) Als u het toestel naar een reparatiecentrum brengt, maar het product niet defect is (wanneer u hebt nagelaten deze gebruiksaanwijzing te lezen).

Voordat de monteur u bezoekt, krijgt u informatie over de administratiekosten.

---

# Inhoudsopgave

## Voordat u het product in gebruik neemt

|                                                          |          |
|----------------------------------------------------------|----------|
| <b>Veiligheidsvoorzorgen</b>                             | <b>4</b> |
| Elektriciteit en veiligheid                              | 4        |
| Installatie                                              | 5        |
| Bediening                                                | 6        |
| <b>Reiniging</b>                                         | <b>8</b> |
| <b>De juiste houding bij het gebruik van het product</b> | <b>8</b> |

## Vorbereidingen

|                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Installatie</b>                                        | <b>9</b>  |
| De standaard bevestigen                                   | 9         |
| Voorzorgsmaatregelen voor het verplaatsen van het product | 10        |
| De ruimte rondom het product controleren                  | 10        |
| De kanteling en hoogte van het product aanpassen          | 11        |
| Het product roteren                                       | 11        |
| Antidiefstalslot                                          | 12        |
| Specificaties muurbevestigingskit (VESA)                  | 13        |
| <b>Configuratiescherm</b>                                 | <b>14</b> |
| <b>Directe-toetsbetekenis</b>                             | <b>15</b> |

## Een bronapparaat aansluiten en gebruiken

|                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Lees het onderstaande voordat u het product aansluit.</b> | <b>16</b> |
| <b>Poorten</b>                                               | <b>17</b> |
| <b>Een computer aansluiten en gebruiken</b>                  | <b>18</b> |
| Aansluiting met een HDMI-kabel                               | 18        |
| Aansluiten met een HDMI-DVI-kabel                            | 18        |
| Aansluiten met een DP-kabel                                  | 18        |
| Aansluiten van hoofdtelefoons of oortelefoons                | 18        |
| De voedingskabel aansluiten                                  | 19        |
| <b>De aangesloten kabels organiseren</b>                     | <b>19</b> |
| <b>Optimale resolutie instellen</b>                          | <b>20</b> |

## Menu

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| <b>Picture</b>          | <b>21</b> |
| <b>OnScreen Display</b> | <b>25</b> |
| <b>System</b>           | <b>26</b> |
| <b>Support</b>          | <b>28</b> |

## De software installeren

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| <b>Easy Setting Box</b>                     | <b>29</b> |
| Beperkingen en problemen bij de installatie | 29        |
| Systeemeisen                                | 29        |
| <b>Het stuurprogramma installeren</b>       | <b>29</b> |

---

# Inhoudsopgave

## Problemen oplossen

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| Voordat u contact opneemt met een Samsung-servicecentrum | 30 |
| Productdiagnose (schermprobleem)                         | 30 |
| De resolutie en frequentie controleren                   | 30 |
| Controleer het volgende.                                 | 30 |
| Vragen en antwoorden                                     | 33 |

## Specificaties

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Algemeen                   | 34 |
| Tabel standaardsignaalmodi | 36 |

## Bijlage

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| Dienstverlening tegen betaling (door klanten)      | 38 |
| Geen productdefect                                 | 38 |
| Productschade als gevolg van een fout van de klant | 38 |
| Overig                                             | 38 |

# Voordat u het product in gebruik neemt

## Veiligheidsvoorzorgen

### 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.

#### LET OP

##### RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOK. NIET OPENEN.

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

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Dit symbool geeft aan dat de spanning binnen in het apparaat hoog is. Elk contact met onderdelen binnen in het product is gevaarlijk.                                                                                                                           |    | Wisselspanning: dit symbool geeft aan dat de nominale spanning wisselspanning is.                                                                             |
|  | Dit symbool geeft aan dat er belangrijke informatie over het gebruik en onderhoud is meegeleverd met dit product.                                                                                                                                               |  | Gelijkspanning: dit symbool geeft aan dat de nominale spanning gelijkspanning is.                                                                             |
|  | Klasse II-product: Dit symbool geeft aan dat voor dit toestel geen veiligheidsaansluiting op aarde (massa) is vereist. Als dit symbool niet aanwezig is op een product met een voedingskabel, MOET het product een betrouwbare aardverbinding hebben (aarding). |  | Let op. Raadpleeg de instructies voor gebruik: Dit symbool geeft aan dat de gebruiker de handleiding moet raadplegen voor meer informatie over de veiligheid. |

## Elektriciteit en veiligheid

### Waarschuwing

- Gebruik geen beschadigd netsnoer of beschadigde stekker en gebruik geen loszittend stopcontact.
- Sluit niet meerdere producten aan op één stopcontact.
- Kom niet met natte handen aan de stekker.
- Steek de stekker helemaal in het stopcontact (moet goed vastzitten).
- Steek de stekker in een geaard stopcontact (alleen voor apparaten met isolatie van type 1).
- Buig het netsnoer niet te sterk en trek nooit te hard aan het snoer. Let erop dat het netsnoer niet onder een zwaar voorwerp komt.
- Houd het netsnoer en product uit de buurt van warmtebronnen.
- Verwijder stof van de pennen van de stekker of het stopcontact met een droge doek.

### Let op

- Trek de stekker niet uit het stopcontact wanneer het product in gebruik is.
- Gebruik alleen het netsnoer dat Samsung met uw product heeft meegeleverd. Gebruik het netsnoer niet voor andere producten.
- Houd voldoende ruimte vrij rond het stopcontact waarop het netsnoer is aangesloten.
  - Bij problemen moet u de stekker gemakkelijk uit het stopcontact kunnen trekken om de stroom naar het product volledig uit te schakelen.
- Trek het netsnoer altijd aan de stekker uit het stopcontact.

---

## Installatie

### Waarschuwing

- Zet geen kaarsen, insectenwerende middelen of sigaretten boven op het product. Plaats het product niet in de buurt van een warmtebron.
- Houd de plastic verpakking buiten bereik van kinderen.
  - Kinderen kunnen stikken.
- 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 omvallen, schade oplopen of 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.
- Stel het product niet bloot aan direct zonlicht, warmte of warme voorwerpen, zoals een kachel.
  - De levensduur van het product kan korter worden of er kan 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.
- Leg het product niet op de voorkant.
- 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 omvallen, schade oplopen of letsel veroorzaken.
  - Plaats het product alleen in een kast of op een plank van het juiste formaat.
- Zet het product voorzichtig neer.
  - Het product kan defect raken of er kan lichamelijk letsel ontstaan.
- 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 contact op met een Samsung-servicecentrum als u het product op een dergelijke plek wilt plaatsen.
- Voordat u het product gaat monteren, plaatst u het product op een plat en stabiel oppervlak met het scherm naar beneden.
- In dezelfde serie kan de kleur per afmeting variëren.

---

## Bediening

### Waarschuwing

- In het product komt hoogspanning voor. Haal het product niet uit elkaar en repareer of wijzig het product niet zelf.
  - 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.
- 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.
- Zorg ervoor dat kinderen het product niet als klimrek kunnen gebruiken.
  - Kinderen kunnen ernstig letsel oplopen.
- Als u het product laat vallen of als de behuizing beschadigd raakt, moet u het product uitzetten en het netsnoer losmaken. Neem vervolgens contact op met een Samsung-servicecentrum.
  - Langdurig gebruik kan leiden tot brand of een elektrische schok.
- Leg geen zware voorwerpen of voorwerpen die de aandacht trekken van kinderen, zoals 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.
- Zet bij onweer het product uit en trek de stekker uit het stopcontact.
- Laat geen voorwerpen op het product vallen en stoot niet tegen het product.
- Verplaats het product niet door aan het netsnoer of ander kabels te trekken.
- Raak het product of de stekker niet aan als er een gaslek is. Laat de ruimte onmiddellijk goed luchten.
- Verplaats het product niet en til het niet op door aan het netsnoer of andere kabels te trekken.
- Gebruik en bewaar geen brandbare sprays of ontvlambare stoffen in de buurt van het product.
- Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen niet worden geblokkeerd door een tafelkleed of gordijn.
  - Een te hoge binnentemperatuur kan brand veroorzaken.
- Steek geen metalen voorwerpen (een mes, muntstuk of haarspeld bijvoorbeeld) of ontvlambare voorwerpen (papier, lucifers en dergelijke) in het product (via de ventilatieopeningen of in- en uitgangen en dergelijke).
  - Zet het product uit en maak het netsnoer los als er water of vreemde substanties in het product komen. Neem vervolgens contact op met een Samsung-servicecentrum.
- Zet geen voorwerpen met een vloeistof erin, zoals een vaas, bloempot of fles, boven op het product.
  - Zet het product uit en maak het netsnoer los als er water of vreemde substanties in het product komen. Neem vervolgens contact op met een Samsung-servicecentrum.
- Gebruik geen vloeibare ontsmettingsmiddelen die chemicaliën bevatten, zoals muggenspray of luchtverfrisser, in de buurt van het product.
  - Als stoom in contact komt met het oppervlak van het product of het product binnendringt, kan dit vlekken of storing veroorzaken.

---

## 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.
  - Zet het scherm in de energiespaarstand of gebruik een schermbeveiliging met een bewegend beeld wanneer u het product gedurende langere tijd niet gebruikt.
- Trek de stekker uit het stopcontact als u van plan bent het product lang niet te gebruiken (tijdens een vakantie bijvoorbeeld).
  - Een teveel aan stof kan in combinatie met warmte een elektrische schok of een stroomlek veroorzaken.
- Gebruik het product op de aanbevolen resolutie en frequentie.
  - Uw ogen kunnen vermoeid raken.
- Plaats geen AC/DC-adapters bij elkaar.
- Verwijder de plastic verpakking van de AC/DC-adapter voordat u de adapter in gebruik neemt.
- Laat geen water in of op de AC/DC-adapter 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 AC/DC-adapter niet nat wordt.
- Plaats de AC/DC-adapter niet in de buurt van de verwarming.
  - Anders kan er brand ontstaan.
- Bewaar de AC/DC-adapter 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.

- 
- Houd het product niet op zijn kop en verplaats het product niet aan de voet alleen.
    - Het product kan omvallen, schade oplopen of letsel veroorzaken.
  - Te lang van te dichtbij naar het scherm kijken kan slecht zijn voor de ogen.
  - Gebruik geen luchtbevochtiger of waterkoker in de buurt van het product.
  - Laat uw ogen minstens vijf minuten rusten of kijk naar voorwerpen op afstand na elk uur dat u de monitor hebt gebruikt.
  - Het product wordt na verloop van tijd warm. Raak het beeldscherm niet aan wanneer het product al geruime tijd is ingeschakeld.
  - Houd kleine onderdelen buiten bereik van kinderen.
  - Wees voorzichtig bij het aanpassen van de hoek van het product.
    - U kunt uw handen of vingers knellen en u pijn doen.
    - Als u het product te scheef zet, kan het vallen en 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.

---

## Reiniging

Op het oppervlak van hoogglansmodellen kunnen witte vlekken ontstaan als in de buurt een ultrasone luchtbevochtiger wordt gebruikt.

— Neem contact op met het dichtstbijzijnde servicecentrum van Samsung als het product binnenin moet worden gereinigd (niet gratis).

Druk niet op het scherm van het product met handen of andere voorwerpen. Het risico bestaat dat u het scherm beschadigt.

— 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 product en de pc uit.

**2** Trek het netsnoer uit het product.

— 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 product af met een schone, zachte, droge doek.

Maak een zachte doek nat, wring deze goed uit en gebruik de doek om de buitenkant van het product schoon te maken.

- Gebruik op het product geen reinigingsmiddelen die alcohol, oplosmiddelen of middelen die de oppervlaktespanning verlagen, bevatten.
- Spuit geen water of reinigingsmiddel rechtstreeks op het product.

**4** Sluit het netsnoer weer op het product aan wanneer u klaar bent met reinigen.

**5** Zet het product en de pc aan.

---

## De juiste houding bij het gebruik van het 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.
- Doe de oog oefeningen of knipper regelmatig zodat geen oogvermoeidheid optreedt.

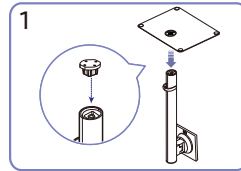
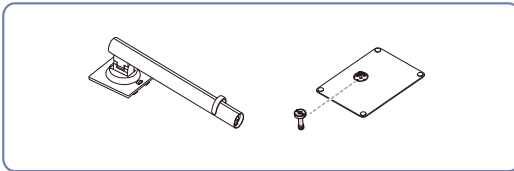


# Vorbereidingen

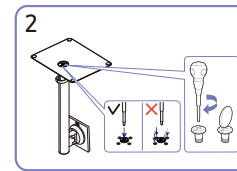
## Installatie

### De standaard bevestigen

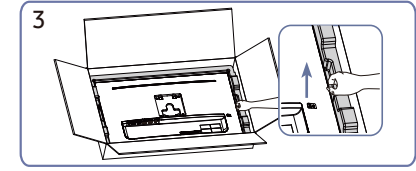
- Voordat u het product gaat monteren, plaatst u het product op een plat en stabiel oppervlak met het scherm naar beneden.
- Demontage is de omgekeerde volgorde van montage.



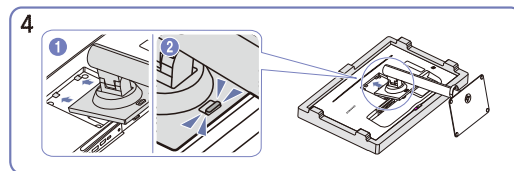
Plaats de voet op de voetverbinding zoals aangegeven in de afbeelding. Controleer of de voetverbinding stevig is verbonden om letsel door het vallen van de voet te voorkomen.



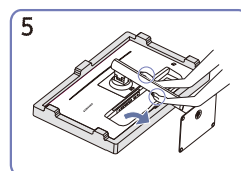
Draai de verbindingsschroef onder in de voet helemaal zodat hij volledig vast zit. Draai de grote schroef in het midden vast voor montage.



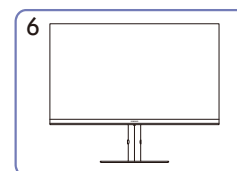
Verwijder het product en het schuimkussen zoals getoond op de afbeelding, en plaats het product vervolgens op de tafel met de voorzijde naar de vloer gericht.



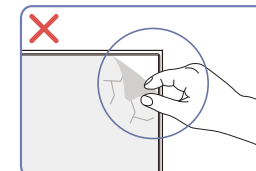
Duw de gemonteerde voet in de behuizing in de richting van de pijl, zoals weergegeven in de afbeelding.



Zet de monitor rechtop zoals weergegeven in de afbeelding.



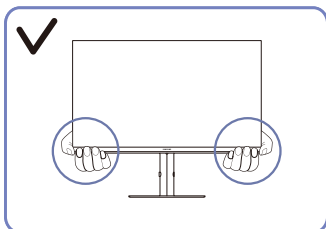
Plaats het product rechtop nadat u de voet hebt geïnstalleerd.



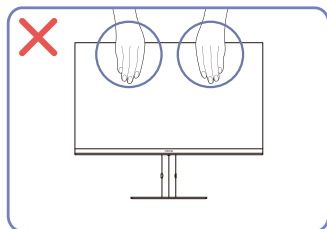
#### Let op

Verwijder de paneelfilm niet lukraak. Indien dit niet in acht is genomen, kan de garantieservice worden beperkt.

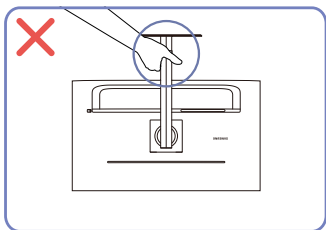
## Voorzorgsmaatregelen voor het verplaatsen van het product



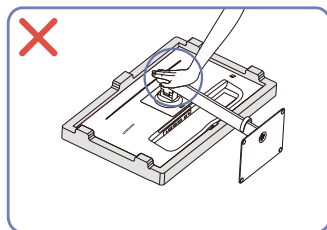
- Houd het product vast aan de onderste hoeken of randen wanneer u deze verplaatst.



- Pas niet direct druk toe op het scherm.
- Houd nooit het scherm vast wanneer u het product verplaatst.



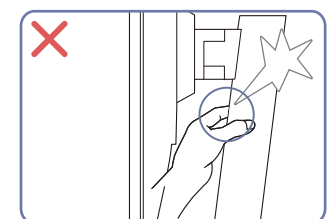
- Houd het product niet ondersteboven aan alleen de standaard.



- Druk niet op het product. Er bestaat een risico op beschadiging aan het product.



- Wees voorzichtig en zorg ervoor dat uw vingers niet bekneld raken.

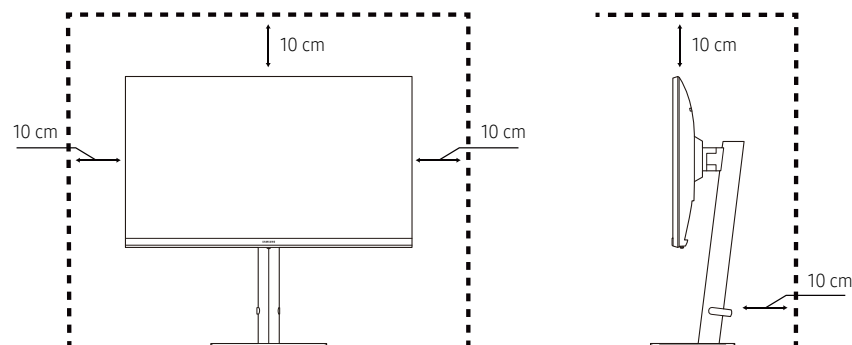


- Wees voorzichtig en zorg ervoor dat uw vingers niet bekneld raken.

## De ruimte rondom het product controleren

Zorg dat er genoeg ventilatieruimte is wanneer u het product plaatst. Wanneer de interne temperatuur oploopt, kan er brand of schade aan het product ontstaan. Zorg bij de installatie van het product dat er genoeg ruimte rondom het product is, zoals weergegeven in het diagram.

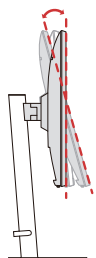
— De buitenkant kan afwijken, afhankelijk van het product.



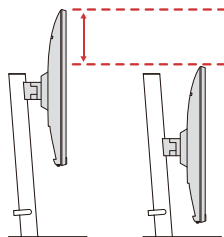
## De kanteling en hoogte van het product aanpassen

— 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.

$-4,0^\circ (\pm 2,0^\circ) \sim 24,0^\circ (\pm 2,0^\circ)$

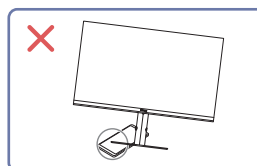
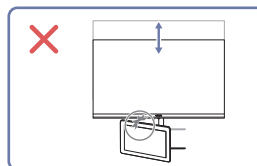
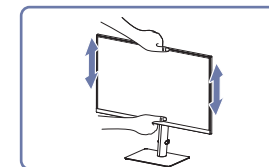
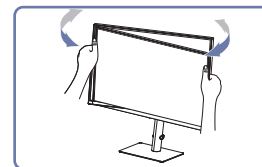


$0 \sim 135,0 \text{ mm } (\pm 5,0 \text{ mm})$



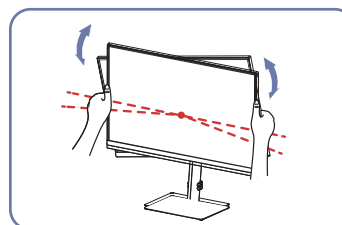
- De kanteling en hoogte van het product kunnen worden aangepast.
- Houd het product bovenaan in het midden vast en pas de hoogte voorzichtig aan.
- Wanneer u de hoogte van de standaard aanpast, hoort u mogelijk een geluid. Dit geluid ontstaat doordat de bal in de standaard glijdt wanneer de hoogte wordt aangepast. Dit is een normaal geluid, het product is niet defect.

### Let op



- Pak de linker- en rechterkant van de monitor vast en pas de kanteling aan.
- Pak de monitor in het midden vast en pas de hoogte aan.
- Houd het beweegbare deel van de standaard NIET vast wanneer u het scherm recht zet. Anders kunt u uw hand bezeren.
- 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.

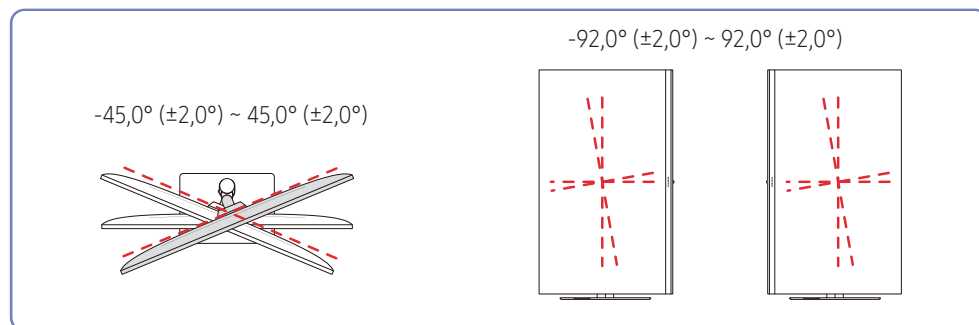
Als het scherm na aanpassing van de kanteling en hoogte van het product niet horizontaal is, onderneem dan de volgende acties.



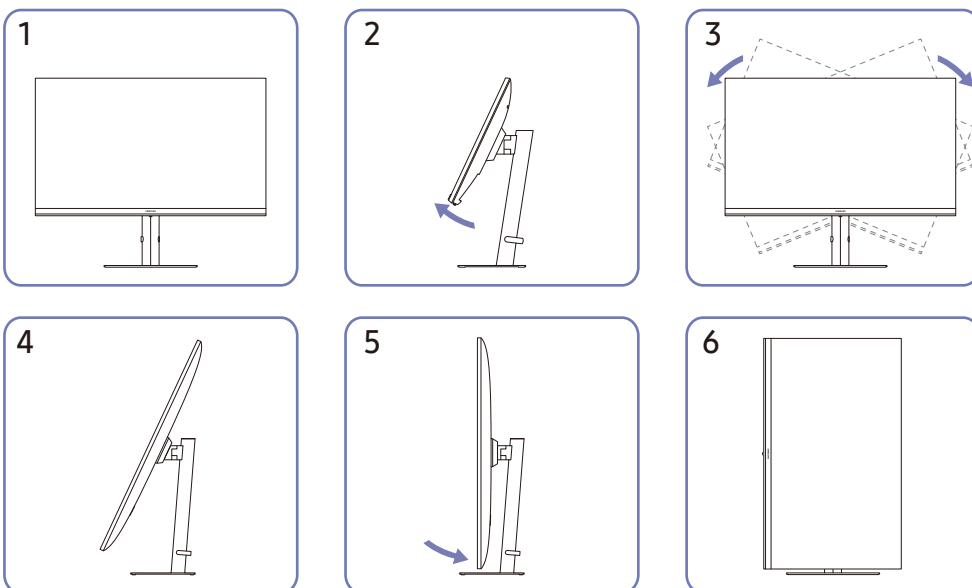
- Houd de ring vast aan beide randen en pas de hoek van de monitor aan tot het scherm horizontaal is. (Let erop dat u het scherm zelf niet vastneemt).

## Het product roteren

- 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 uw product roteren zoals hieronder wordt weergegeven.

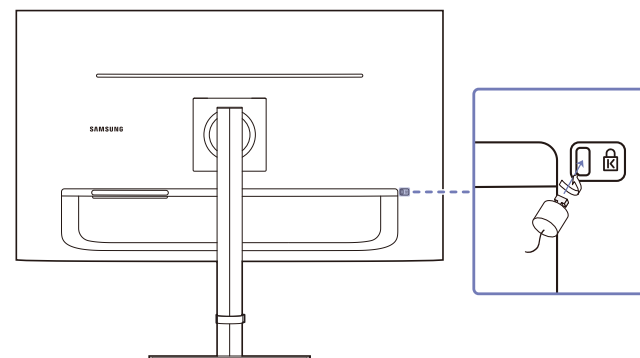


- Zorg ervoor dat u de voet volledig uitschuift voordat u het product roteert.
- Als u het product roteert zonder de voet volledig uit te schuiven, dan kan de hoek van het product de vloer raken en beschadigd raken.
- Zorg er bij het draaien van het product voor dat u het product niet beschadigt door tegen het voorwerp of de voet te slaan.

## 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 handleidingen bij het antidiefstalslot voor meer informatie.

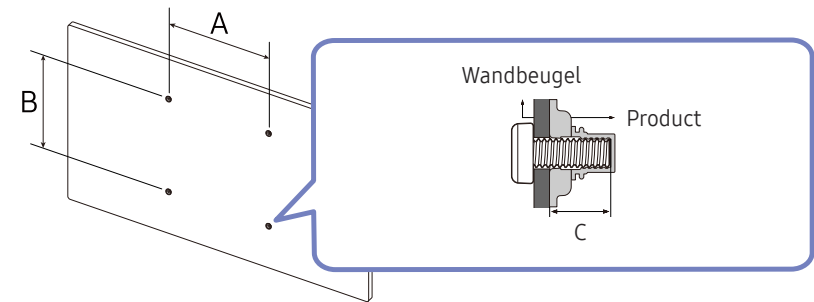
### Een antidiefstalapparaat vergrendelen:



- Bevestig de kabel van uw antidiefstalslot aan een zwaar object, bijvoorbeeld een bureau.
- Steek een uiteinde van de kabel door de lus aan het andere eind.
- Plaats het vergrendelingsapparaat in het antidiefstalslot aan de achterzijde van het product.
- Sluit het slot.
  - Een antidiefstalslot kan afzonderlijk worden aangeschaft.
  - Raadpleeg de handleidingen bij het antidiefstalslot voor meer informatie.
  - Antidiefstalsloten zijn verkrijgbaar bij elektronicazaken of online.

# Specificaties wandmontageset (VESA)

- Installeer uw wandmontage op een stevige wand loodrecht op de vloer. Voordat u de wandmontage bevestigt op oppervlakken zoals gipsplaat, dient u contact op te nemen met uw dichtstbijzijnde dealer voor aanvullende informatie. Als u het product installeert tegen een schuine wand, kan het vallen en dit kan leiden tot ernstige persoonlijke verwondingen. Samsung-wandmontagesets bevatten een gedetailleerde installatiehandleiding en alle onderdelen die nodig zijn voor montage worden meegeleverd.
- Gebruik geen langere schroeven dan de standaardlengte en gebruik geen schroeven die niet voldoen aan de standaard VESA-schroefspecificaties. Te lange schroeven kunnen schade veroorzaken aan de binnenkant van het product.
  - Voor wandmontages die niet voldoen aan de standaard VESA-schroefspecificaties, kan de lengte van de schroeven variëren afhankelijk van de specificaties van de wandmontage.
  - Draai de schroeven niet te hard vast. Dit kan het product beschadigen of ertoe leiden dat het product valt, wat leidt tot persoonlijke verwondingen. Samsung is niet aansprakelijk voor dit soort ongelukken.
  - Samsung is niet aansprakelijk voor schade aan het product of persoonlijke verwondingen wanneer een niet-VESA of niet-gespecificeerde wandmontage gebruikt wordt of wanneer de consument de installatie-instructies voor het product niet opvolgt.
  - Monteer het product niet met een helling van meer dan 15 graden.
  - Standaardafmetingen voor wandmontagesets worden getoond in de volgende tabel.

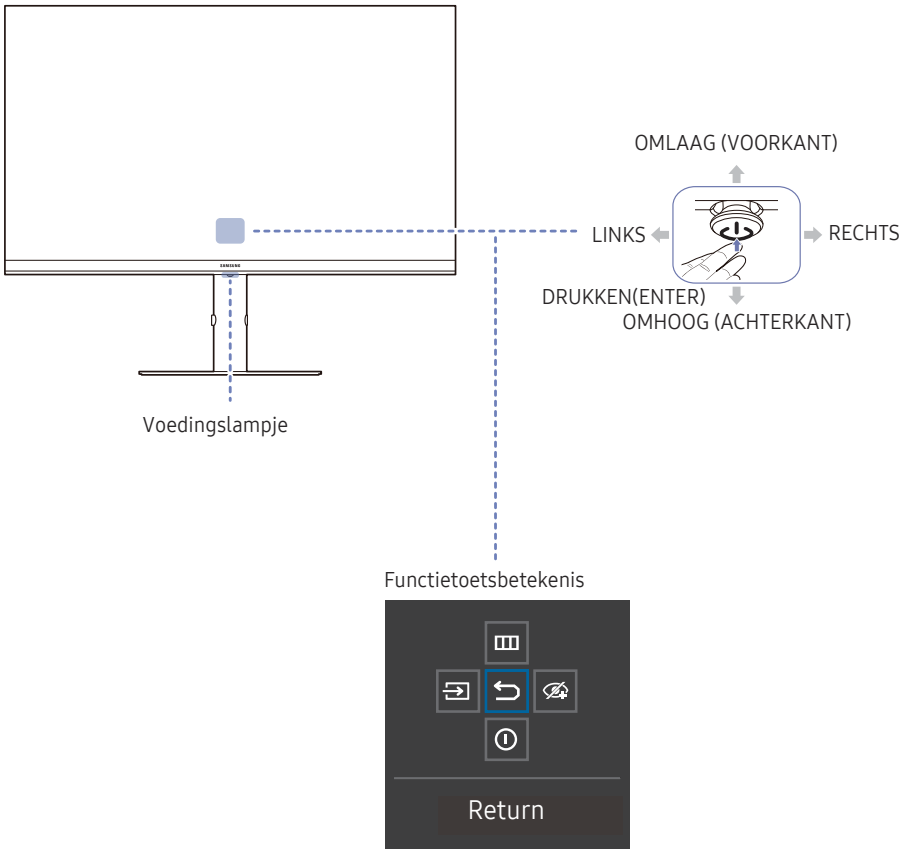


| Modelnaam | VESA-specificaties schroefgat C<br>(A * B) in millimeter | Standaardschroef   | Aantal |
|-----------|----------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| S27F61*   | 100,0 x 100,0                                            | 7,0 ~ 9,0 mm<br>M4 | 4      |

— Installeer uw wandmontageset niet terwijl uw product aan staat. Dit kan leiden tot persoonlijke verwondingen als gevolg van een elektrische schok.

# Configuratiescherm

- 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 product inschakelen met de -knop en vervolgens de functietoetsbetekenis gebruiken. De functietoetsbetekenis verschijnt als de -knop wordt ingedrukt terwijl het product is ingeschakeld.

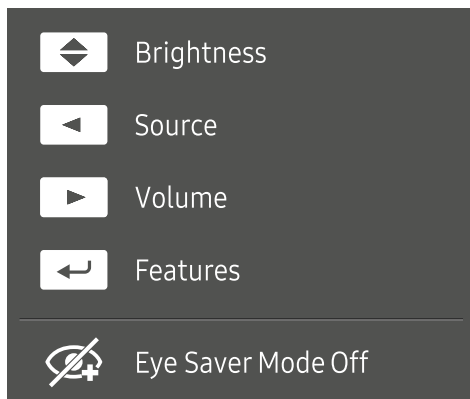


| Onderdelen                                                                                                | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | Draaibare knop waarmee u kunt navigeren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Voedingslampje                                                                                            | Deze led is de indicator voor de aan-/uitstatus.<br>U kunt de werking van het voedingslampje in- of uitschakelen op het menuscherm. (  → <b>System</b> → <b>PowerLED On</b> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Functietoetsbetekenis                                                                                     | Druk op de  knop wanneer het scherm is ingeschakeld om de Functietoetsbetekenis te gebruiken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  <b>Source</b>         | Verandert de ingangsbron. Er zal een bericht linksboven in de hoek van het scherm verschijnen wanneer de ingangsbron wordt veranderd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  <b>Menu</b>           | Toont het hoofdmenu op het scherm.<br>Om de menuvergrendeling in of uit te schakelen, gaat u naar de volgende stap (beweeg de  knop naar rechts) met het "Menu" weergegeven en drukt u de  knop vervolgens 10 seconden naar links totdat het menuscherm verdwijnt.<br>Als de menuvergrendeling is ingeschakeld, zijn <b>Brightness</b> , <b>Contrast</b> , <b>Eye Saver Mode</b> , <b>Volume</b> en <b>Information</b> beschikbaar. |
|  <b>Eye Saver Mode</b> | Schakelt de <b>Eye Saver Mode</b> in.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  <b>Power Off</b>     | Schakelt het product uit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  <b>Return</b>       | De menupagina verlaten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

---

## Directe-toetsbetekenis

— Het hieronder weergegeven scherm met snelkoppelingen (OSD-menu) wordt alleen weergegeven als het beeldscherm is ingeschakeld of de computerresolutie of de invoerbron is gewijzigd.



- OMHOOG / OMLAAG: **Brightness, Contrast, Sharpness** aanpassen.
- LINKS: **Source** aanpassen
- RECHTS: **Volume** aanpassen.
- DRUKKEN(ENTER): functietoetsbetekenis weergeven.

# Een bronapparaat aansluiten en gebruiken

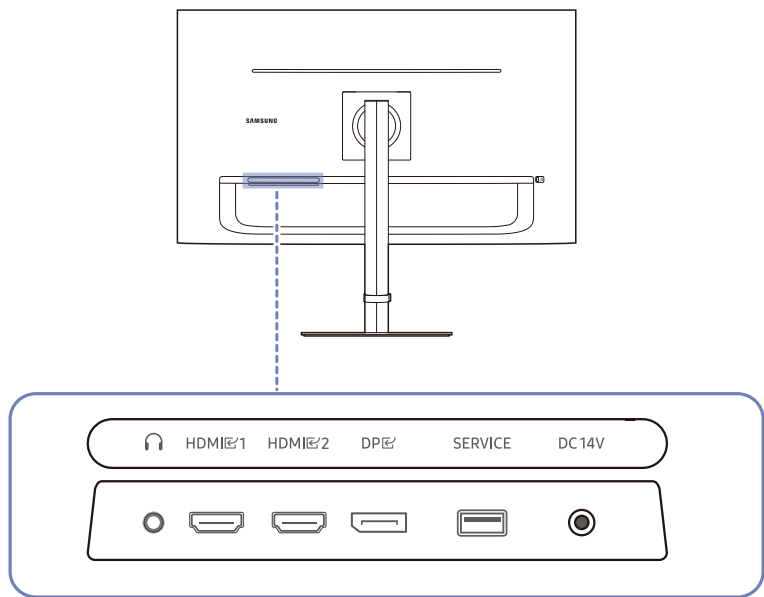
## Lees het onderstaande voordat u het product aansluit.

- 1 Controleer voordat u het product aansluit de vormen en beide poorten van de meegeleverde signaalkabels en de vormen en locaties van de poorten op het product en het externe apparaat.
  - 2 Zorg voordat u het product aansluit dat u de netsnoeren zowel van het product als het externe apparaat hebt verwijderd om schade aan het product te voorkomen door kortsluiting of overspanning.
  - 3 Nadat alle signaalkabels zijn aangesloten, sluit u het stroomsnoer weer aan op het product en het externe apparaat.
  - 4 Lees nadat het aansluiten is voltooid de handleidingen om bekend te raken met de productfuncties, voorzorgsmaatregelen en andere informatie die nodig is om het product correct te gebruiken.
- De aansluitingen kunnen per product verschillen.
  - De aanwezige poorten kunnen afwijken, afhankelijk van het product.



# Poorten

De beschikbare functies kunnen verschillen afhankelijk van het productmodel. 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. Kijk op uw daadwerkelijke product.



| Poort         | Omschrijving                                                                                      |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | Hierop sluit u een apparaat aan dat geluid kan weergeven, zoals een hoofdtelefoon of oortelefoon. |
| HDMI 1/HDMI 2 | Aansluiting voor de verbinding met een bronapparaat via een HDMI- of HDMI-DVI-kabel.              |
| DP            | Verbindt met een pc via een DP-kabel.                                                             |
| SERVICE       | Gebruik een usb-stick om de software te upgraden.                                                 |
| DC 14V        | Aansluiting voor het AC/DC-adapter.                                                               |

## Een computer aansluiten en gebruiken

Selecteer een verbindingsmethode die geschikt is voor uw computer.

### Aansluiting met een HDMI-kabel

HDMI 1/HDMI 2



- Het wordt aanbevolen om de meegeleverde HDMI-kabel als componenten te gebruiken. Als deze niet is meegeleverd, zorg er dan voor dat u een goedgekeurde kabel gebruikt voor de aansluiting van een HDMI-kabel. Als u een niet-geautoriseerde HDMI-kabel gebruikt, kan de beeldkwaliteit verslechteren.

### Aansluiten met een HDMI-DVI-kabel

HDMI 1/HDMI 2



- Bij gebruik van een HDMI-DVI-kabel wordt audio mogelijk niet ondersteund volgens het bronapparaat.
- De optimale resolutie is mogelijk niet beschikbaar met een HDMI-DVI-kabel.

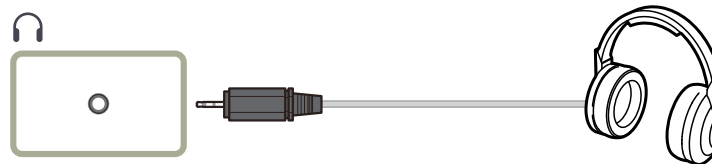
### Aansluiten met een DP-kabel

DP



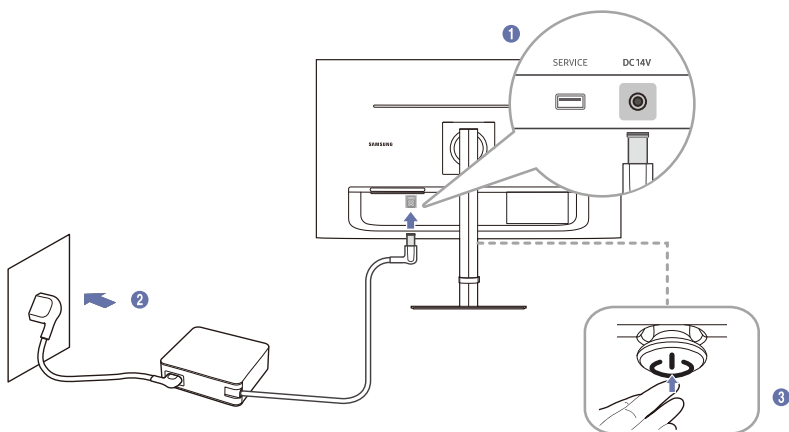
- Het wordt aanbevolen om de meegeleverde DP-kabel als accessoire te gebruiken. Als deze niet is meegeleverd, gebruik dan een DP-kabel van 1,5 m of minder.
- Gebruik een VESA-gecertificeerde DP 1.2-kabel of hoger met de juiste DP-connector.

### Aansluiten van hoofdtelefoons of oortelefoons



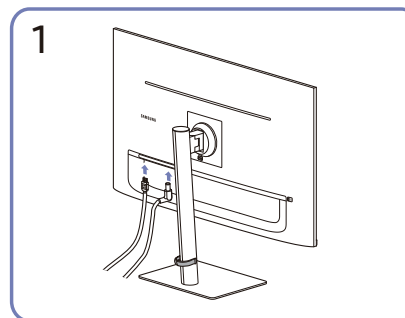
- Gebruik een hoofdtelefoon of oortelefoon wanneer u geluid activeert met een HDMI-HDMI- of DP-kabel.
- De hoofdtelefoon- of oortelefoonstekker ondersteunt uitsluitend 3 aansluitingen met geleiders van het TRS-type (Tip-Ring-Sleeve).

## De voedingskabel aansluiten

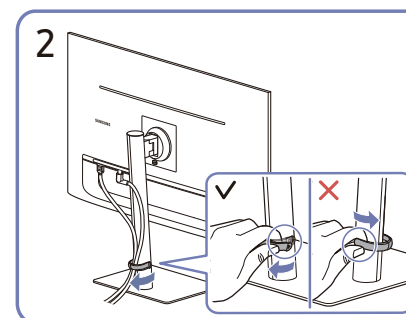


- 1 Sluit het stroomsnoer aan op de AC/DC-adaptor. Sluit de AC/DC-adaptor vervolgens aan op de DC 14V poort aan de achterzijde van het product.
- 2 Sluit hierna de voedingskabel aan op het stopcontact.
- 3 Druk op de  knop op de onderkant van het product om deze in te schakelen. —  
De invoerspanning wordt automatisch omgeschakeld.

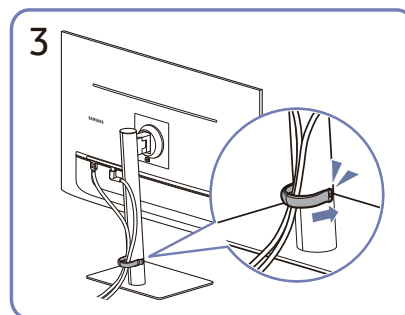
## De aangesloten kabels organiseren



Sluit de bijbehorende kabels aan.



Trek aan de rechterkant van de KABELHOUDER om deze van de voet te verwijderen. De linkerkant van de KABELHOUDER kan worden beschadigd als er met kracht aan wordt getrokken.



Plaats beide kabels in de kabelhouder op de voet (KABELHOUDER) om de kabels te ordenen, zoals weergegeven in de afbeelding.

De montage is voltooid.

---

## 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 in het informatiebericht en wijzig de resolutie op uw pc om de instellingen te optimaliseren.

- 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.
- Als u de optimale resolutie voor uw computer wilt instellen. Raadpleeg de (Q&A) → [“Hoe kan ik de resolutie wijzigen?”](#).

# Menu

Functietoetsbetekenis → 

— De beschikbare functies kunnen verschillen afhankelijk van het productmodel. 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.

## Picture

| 2e                  | 3e | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Picture Mode</b> |    | <p>Dit menu maakt een optimale beeldkwaliteit mogelijk voor de omgeving waarin het product wordt gebruikt.</p> <p>— Dit menu is niet beschikbaar wanneer <b>Eco Saving Plus</b> is ingeschakeld.</p> <p>— Dit menu is niet beschikbaar wanneer <b>Game Mode</b> is ingeschakeld.</p> <p>— Dit menu is niet beschikbaar wanneer <b>Eye Saver Mode</b> is ingeschakeld.</p> <p>In de modus <b>PC</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Custom</b>: Pas het contrast en de helderheid naar wens aan.</li><li>• <b>Standard</b>: Hiermee krijgt u een beeldkwaliteit die geschikt is voor het bewerken van documenten of het gebruik van internet.</li><li>• <b>Cinema</b>: Hiermee krijgt u de helderheid en scherpste van monitors die geschikt zijn voor het genieten van video's en DVD-inhoud.</li><li>• <b>Dynamic Contrast</b>: Hiermee krijgt u een evenwichtige helderheid door automatische aanpassing van het contrast.</li></ul> |

| 2e                | 3e | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |    | <p>In de modus <b>AV</b></p> <p>Wanneer de externe invoer is aangesloten via HDMI/DP en de <b>PC/AV Mode</b> is ingesteld op <b>AV, Picture Mode</b> heeft vier automatische beeldinstellingen (<b>Dynamic, Standard, Movie</b> en <b>Custom</b>) die op de fabriek zijn ingesteld. U kunt de modus <b>Dynamic, Standard, Movie</b> of <b>Custom</b> activeren. U kunt <b>Custom</b> selecteren om uw gepersonaliseerde beeldinstellingen automatisch opnieuw op te roepen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dynamic</b>: Selecteer deze modus om een scherper beeld te verkrijgen dan in de <b>Standard</b> modus.</li> <li>• <b>Standard</b>: Selecteer deze modus ingeval de achtergrond licht is.</li> <li>• <b>Movie</b>: Selecteer deze modus ingeval de achtergrond donker is. Dit is energiebesparend en is prettiger voor de ogen.</li> <li>• <b>Custom</b>: Selecteer deze modus als u het beeld aan eigen wens wilt aanpassen.</li> </ul> <p>— De ingangsbron is 480p, 576p, 720p of 1080p en het product kan een normale weergave bieden (niet elk model ondersteunt al deze signalen).</p> |
| <b>Brightness</b> |    | <p>Hiermee kunt u de algemene helderheid van het beeld aanpassen. (Bereik: 0~100)</p> <p>Een hogere waarde resulteert in een helderder beeld.</p> <p>— Dit menu is niet beschikbaar wanneer <b>Picture Mode</b> op <b>Dynamic Contrast</b> staat.</p> <p>— Dit menu is niet beschikbaar wanneer <b>Eco Saving Plus</b> is ingeschakeld.</p> <p>— Dit menu is niet beschikbaar wanneer <b>Eye Saver Mode</b> is ingeschakeld.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Contrast</b>   |    | <p>Hiermee past u het contrast tussen de objecten en de achtergrond aan. (Bereik: 0~100)</p> <p>Een hogere waarde resulteert in een groter contrast, zodat het object helderder wordt weergegeven.</p> <p>— Deze optie is niet beschikbaar wanneer <b>Picture Mode</b> op <b>Cinema</b> of <b>Dynamic Contrast</b> staat.</p> <p>— Dit menu is niet beschikbaar wanneer <b>Game Mode</b> is ingeschakeld.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Sharpness</b>  |    | <p>Hiermee maakt u de randen van objecten scherper of vager. (Bereik: 0~100)</p> <p>Een hogere waarde resulteert in scherpere contouren.</p> <p>— Deze optie is niet beschikbaar wanneer <b>Picture Mode</b> op <b>Cinema</b> of <b>Dynamic Contrast</b> staat.</p> <p>— Dit menu is niet beschikbaar wanneer <b>Game Mode</b> is ingeschakeld.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| 2e                    | 3e | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Color</b>          |    | <p>Hiermee wijzigt u de tint van het scherm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Color Tone:</b> Hiermee kunt u een tint selecteren die past bij de omstandigheden.</li> <li>• <b>Red:</b> Pas het rode verzadigingsniveau aan. Hoe dichterbij 100, hoe groter de intensiteit van de kleur.</li> <li>• <b>Green:</b> Pas het groene verzadigingsniveau aan. Hoe dichterbij 100, hoe groter de intensiteit van de kleur.</li> <li>• <b>Blue:</b> Pas het blauwe verzadigingsniveau aan. Hoe dichterbij 100, hoe groter de intensiteit van de kleur.</li> <li>• <b>Gamma:</b> hiermee kunt u het middenniveau van de luminantie aanpassen.</li> <li>• <b>Saturation:</b> Pas het verzadigingsniveau aan. Hoe dichterbij 100, hoe groter de intensiteit van de kleur.</li> </ul> <p>— Dit menu is niet beschikbaar wanneer <b>Picture Mode</b> op <b>Cinema</b> of <b>Dynamic Contrast</b> staat.</p> <p>— Dit menu is niet beschikbaar wanneer <b>Game Mode</b> is ingeschakeld.</p> <p>— Dit menu is niet beschikbaar wanneer <b>Eye Saver Mode</b> is ingeschakeld.</p> |
| <b>Black Level</b>    |    | <p>Als u via HDMI een DVD-speler, set-top box, enz. aansluit op het product, dan kan de beeldkwaliteit verslechteren (contrast-/kleurdegradatie, zwart niveau, enz.), afhankelijk van het aangesloten bronapparaat.</p> <p>In dat geval kunt u <b>Black Level</b> gebruiken om de beeldkwaliteit aan te passen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auto / Normal / Low</b></li> </ul> <p>— Deze functie is alleen beschikbaar in de modus <b>HDMI</b>.</p> <p>— <b>Black Level</b> is mogelijk niet compatibel met bepaalde bronapparaten.</p> <p>— De functie <b>Black Level</b> is alleen actief in bepaalde <b>AV</b>-resoluties, zoals 480p @ 60 Hz, 576p @ 50 Hz, 720p @ 60 Hz en 1080p @ 60</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Eye Saver Mode</b> |    | <p>Hiermee krijgt u een optimale beeldkwaliteit die rustgevend is voor de ogen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Game Mode</b>      |    | <p>De productscherminstellingen configureren voor de spelmodus.</p> <p>Gebruik deze functie wanneer u spellen speelt op een computer of wanneer een spelconsole, zoals een PlayStation™ of Xbox™, is aangesloten.</p> <p>— Dit menu is niet beschikbaar wanneer <b>Eye Saver Mode</b> is ingeschakeld.</p> <p>— Wanneer het product uitschakelt, naar de modus voedingsbesparing gaat of van invoerbron verandert, verandert <b>Game Mode</b> in <b>Off</b>, zelfs als het is ingesteld op <b>On</b>.</p> <p>— Als u <b>Game Mode</b> te allen tijde ingeschakeld wilt houden, selecteert u <b>Always On</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| 2e                   | 3e | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Response Time</b> |    | <p>Hiermee vergroot u de responstijd, waardoor bewegende beelden levendiger en natuurlijker lijken.</p> <p>— Gebruik de modus <b>Standard</b> wanneer u geen video of spel afspeelt.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Screen Ratio</b>  |    | <p>In de modus <b>PC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auto / Wide</b></li> </ul> <p>In de modus <b>AV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>4:3 / 16:9 / Screen Fit</b></li> </ul> <p>— De functie wordt mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van de poorten die op het product aanwezig zijn.</p> <p>— Het wijzigen van de <b>Screen Ratio</b> is beschikbaar als aan de volgende voorwaarden is voldaan.</p> <p>— Er is een digitaal uitvoerapparaat aangesloten met de HDMI-kabel.</p> <p>— Het ingangssignaal is 480p, 576p, 720p of 1080p en het product kan een normale weergave verstrekken (niet elk model ondersteunt al deze signalen).</p> <p>— Dit kan alleen worden ingesteld als de externe invoer is aangesloten via HDMI/DP en <b>PC/AV Mode</b> is ingesteld op <b>AV</b>.</p> |



---

## OnScreen Display

| 2e           | 3e | Omschrijving                                                                                                                                                                                |
|--------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Transparency |    | De transparantie voor de menuvensters instellen.                                                                                                                                            |
| Position     |    | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>H-Position:</b> Verplaats de menupositie naar links of rechts.</li><li>• <b>V-Position:</b> Verplaats de menupositie omhoog of omlaag.</li></ul> |
| Language     |    | Stel de menutaal in.<br><small>— Wanneer u de taalinstellingen wijzigt, worden de wijzigingen alleen toegepast op de schermmenu's.</small>                                                  |
| Display Time |    | Stel hier in hoe lang het menuvenster op het scherm moet blijven wanneer niet in gebruik.                                                                                                   |

# System

| 2e                     | 3e               | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Volume</b>          |                  | Wijzig de instelling <b>Volume</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Eco Saving Plus</b> |                  | <p>De functie <b>Eco Saving Plus</b> vermindert het stroomverbruik door de elektrische stroom te regelen die door het monitorpaneel wordt gebruikt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Off</b>: Schakel de functie <b>Eco Saving Plus</b> uit.</li> <li>• <b>Auto</b>: Hiermee wordt het energieverbruik automatisch met ongeveer 10% verlaagd ten opzichte van de huidige instelling. (Hoeveel het energieverbruik afneemt, hangt af van de helderheid van het scherm.)</li> <li>• <b>Low</b>: Bespaar tot 25 % energie in vergelijking met de maximale helderheid.</li> <li>• <b>High</b>: Bespaar tot 50 % energie in vergelijking met de maximale helderheid.</li> </ul> <p>— Dit menu is niet beschikbaar wanneer <b>Eye Saver Mode</b> is ingeschakeld.</p> <p>— Dit menu is niet beschikbaar wanneer <b>Game Mode</b> is ingeschakeld.</p> <p>— Deze optie is niet beschikbaar wanneer <b>Picture Mode</b> op <b>Dynamic Contrast</b> staat.</p> |
| <b>Off Timer Plus</b>  | <b>Off Timer</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Off Timer</b>: Schakel de <b>Off Timer</b>-modus in.</li> <li>• <b>Turn Off After</b>: Hiermee kunt u de tijd klok instellen op een periode van 1 tot 23 uur. Het product gaat na het opgegeven aantal uren vanzelf uit. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Deze optie kan alleen worden gebruikt als <b>Off Timer</b> is ingesteld op <b>On</b>.</li> </ul> </li> </ul> <p>— In sommige landen is het product standaard zo ingesteld dat <b>Off Timer</b> automatisch wordt geactiveerd na 4 uur nadat het product is ingeschakeld. Dit gedrag is in overeenstemming met de energievoorschriften. Als u niet wilt dat de timer wordt geactiveerd, ga dan naar <b>III</b> → <b>System</b> → <b>Off Timer Plus</b> en zet <b>Off Timer</b> op <b>Off</b>.</p>                                                                                                                                                       |
|                        | <b>Eco Timer</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Eco Timer</b>: Schakel de modus <b>Eco Timer</b> in.</li> <li>• <b>Eco Off After</b>: De <b>Eco Timer</b> kan worden ingesteld tussen 10 en 180 minuten. Het product zal automatisch uitschakelen nadat de opgegeven tijd is verstreken. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Deze optie kan alleen worden gebruikt als <b>Eco Timer</b> is ingesteld op <b>On</b>.</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>PC/AV Mode</b>      |                  | <p>Stel <b>PC/AV Mode</b> in op <b>AV</b>. Het beeld wordt groter weergegeven.</p> <p>Deze optie is met name handig wanneer u een film kijkt.</p> <p>— Alleen producten met een weergavegebied van 16:9 of 16:10 worden ondersteund.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| 2e                 | 3e | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DisplayPort Ver.   |    | <p>Selecteer de versie van DisplayPort die u wilt gebruiken.</p> <p>— Onjuiste instellingen kunnen een leeg scherm veroorzaken. Controleer de specificaties van het apparaat als dit gebeurt.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Input Port Ver.    |    | <p>Selecteer een HDMI-versie.</p> <p>— Het te ondersteunen apparaat en de resolutie kunnen per versie variëren.</p> <p>— Wanneer de versie wordt gewijzigd, kan het scherm knipperen. — Als u de HDMI-modus instelt op <b>1.4</b>, worden enkele hoge resoluties mogelijk niet ondersteund wegens de beperking van de bandbreedte door het HDMI 1.4-protocol.</p> <p>— Als de instelling onjuist is, verschijnt mogelijk een leeg scherm. In dit geval controleert u de specificaties van het apparaat.</p> <p>— Stel HDMI-modus in op <b>1.4</b> als de monitor is aangesloten op een HDMI-apparaat en de monitor het scherm niet correct weergeeft, een leeg scherm weergeeft of geen geluid afspeelt.</p> |
| Auto Source Switch |    | <p>Als er geen signaal is, dan schakelt het display automatisch over naar het nieuw aangesloten apparaat.</p> <p>— Deze functie wordt mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van het model of het geografische gebied.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Key Repeat Time    |    | <p>Hiermee regelt u de responssnelheid van een knop wanneer de knop wordt ingedrukt.</p> <p>U kunt kiezen uit <b>Acceleration</b>, <b>1 sec</b> en <b>2 sec</b>. Als <b>No Repeat</b> is geselecteerd, reageert de knop slechts eenmaal.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Power LED On       |    | <p>Configureer de instellingen om de aan/uit-LED aan de onderzijde van het product in of uit te schakelen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Working</b>: De aan/uit-LED staat aan wanneer het product is ingeschakeld.</li> <li>• <b>Stand-by</b>: De aan/uit-LED staat aan wanneer het product is uitgeschakeld.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

# Support

| 2e              | 3e | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Self Diagnosis  |    | <p>Voer deze test uit wanneer u een probleem ondervindt met het beeld van uw monitor.</p> <p>— U dient de stroom nooit uit te schakelen of de ingangsbron te veranderen tijdens de zelfdiagnose. Probeer zover mogelijk het testen niet te onderbreken.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Software Update |    | <p>Software updaten met behulp van een updatebestand op een USB-apparaat.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Sla het updatebestand (in .bin-formaat) dat u hebt gedownload van de Samsung-website (<a href="http://www.samsung.com/sec">http://www.samsung.com/sec</a>) op een USB-apparaat op.</li><li>2 Sluit het USB-apparaat aan op de <b>SERVICE</b>-poort op de monitor.<br/>Selecteer <b>III</b> → <b>Support</b> → <b>Software Update</b>.</li><li>3 Volg de instructies op het scherm om door te gaan met de update.</li><li>4 Uw product zal zichzelf automatisch uit- en weer aanzetten na het voltooiën van de update, en vervolgens uw product uitzetten.</li><li>5 Haal het netsnoer uit het stopcontact en sluit het netsnoer weer aan nadat het is uitgezet.</li></ol> <p>— Om een software-update uit te voeren met een USB-apparaat, dient u het USB-apparaat eerst te formatteren naar FAT32.</p> <p>— Gebruik het apparaat met een versie van USB 3.0 of lager voor het bijwerken via een USB-apparaat.</p> <p>— Wanneer een update wordt uitgevoerd, zorg er dan voor dat slechts één BIN-bestand (.bin) is opgeslagen in de hoofdmap.</p> <p>— Als het bericht <b>No USB devices detected. Please check and try again.</b> wordt weergegeven, dan komt dit waarschijnlijk door de volgende redenen.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— Er is geen USB-apparaat aangesloten op de poort <b>SERVICE</b>.</li><li>— De bestanden op het aangesloten USB-apparaat zijn geen compatibele formaten.</li><li>— Er zijn geen geldige updatebestanden gevonden op het aangesloten USB-apparaat. (Er zijn geen updatebestanden in het geheugen opgeslagen of de bestandsnamen zijn onjuist.)</li><li>— De update start niet als de gedownloade software niet overeenkomt met de software die op de monitor is geïnstalleerd.<br/>Selecteer <b>III</b> → <b>Support</b> → <b>Information</b> om de software op consistentie te controleren.</li></ul> <p>— Zet het product niet uit voordat de update is voltooid. En voorkom zo veel mogelijk dat de update wordt onderbroken. Over het algemeen keert het product terug naar de vorige versie als een update wordt onderbroken.</p> <p>— De schermkleur kan veranderen of knippen tijdens USB-update, maar het is geen probleem met de monitor. Als de S/W-update normaal wordt uitgevoerd, wacht u tot de update is voltooid.</p> |
| Information     |    | De huidige software-informatie bekijken. Raadpleeg het daadwerkelijke monitorscherm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Reset All       |    | Hiermee zet u alle instellingen van het product terug op de fabrieksinstellingen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

# De software installeren

## Easy Setting Box



Met **Easy Setting Box** kunnen gebruikers het product opdelen in meerdere delen.

U kunt de meest recente versie van **Easy Setting Box** downloaden van de website van Samsung.

(<http://www.samsung.com>)

- De software werkt misschien niet goed als u de pc na installatie niet opnieuw opstart.
- Het pictogram **Easy Setting Box** verschijnt misschien niet, afhankelijk van het pc-systeem en de productspecificaties.
- Als het snelkoppelingspictogram niet verschijnt, drukt u op de toets F5.

## Beperkingen en problemen bij de installatie

De installatie van **Easy Setting Box** kan beïnvloed worden door de grafische kaart, het moederbord en de netwerkomgeving.

## Systeemeisen

| Besturingssysteem                                                                                                                                                                                           | Hardware                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 7 32Bit/64Bit</li><li>• Windows 8 32Bit/64Bit</li><li>• Windows 8.1 32Bit/64Bit</li><li>• Windows 10 32Bit/64Bit</li><li>• Windows 11 32Bit/64Bit</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ten minste 32 MB geheugen</li><li>• Ten minste 60 MB vrij ruimte op de harde schijf</li></ul> |

## Het stuurprogramma installeren

U kunt de meest recente versie van het stuurprogramma voor het product downloaden van de website van Samsung.

(<http://www.samsung.com>)

- U kunt de optimale resolutie en frequentie voor dit product instellen door de bijbehorende stuurprogramma's voor dit product te installeren.

# Problemen oplossen

## Voordat u contact opneemt met een Samsung-servicecentrum

— 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.

### Productdiagnose (Probleem met het scherm)

Als zich een probleem voordoet met het scherm van het product, voer dan [Self Diagnosis](#) uit om te controleren of het product goed werkt.

### De resolutie en frequentie controleren

Als een niet-ondersteunde resolutie (raadpleeg de [Tabel standaardsignaalmodi](#)) is geselecteerd, kan het bericht **Not Optimum Mode** gedurende korte tijd verschijnen of wordt het scherm mogelijk niet goed weergegeven.

— De weergegeven resolutie kan variëren, afhankelijk van de systeeminstellingen van de pc en de kabels.

## Controleer het volgende.

### Let op

---

**Als het product een knallend (krakend) geluid maakt.**

Het geluid kan worden veroorzaakt door krimpen of uitzetten als gevolg van temperatuursveranderingen van externe componenten of het interne circuit van het product.

Dit is GEEN defect en heeft geen invloed op de levensduur van het product.

---

### Probleem met de installatie

---

**Wanneer er een HDMI-kabel is aangesloten op het product en de pc, wordt er aan alle vier de kanten van het scherm een lege ruimte weergegeven.**

De lege ruimte op het scherm wordt niet veroorzaakt door het product.

De lege ruimte op het scherm wordt veroorzaakt door de pc of grafische kaart. U kunt dit probleem oplossen door de schermgrootte aan te passen in de HDMI-instellingen voor de grafische kaart.

Als het instellingenmenu van de grafische kaart geen optie bevat waarmee de schermgrootte kan worden aangepast, werkt u het stuurprogramma van de grafische kaart bij naar de nieuwste versie.

(Neem contact op met de fabrikant van de grafische kaart of de pc voor meer informatie over het aanpassen van de scherminstellingen.)

---

---

## Probleem met het scherm

---

Het aan/uit-lampje brandt niet. Het scherm wordt niet ingeschakeld.

Controleer of het netsnoer goed is aangesloten op het product.

Als zich een probleem voordoet met het scherm van het product, voer dan [Self Diagnosis](#) uit om te controleren of het product goed werkt.

---

Het bericht **Check the cable connection and the settings of the source device.** wordt weergegeven.

Controleer of de kabel goed is aangesloten op het product.

Controleer of het apparaat dat op het product is aangesloten, is ingeschakeld.

Controleer de **PC/AV Mode**-status. (  → **System** → **PC/AV Mode** → **DisplayPort**, **HDMI** → **PC** of **AV**.)

Stel de aangesloten **HDMI**- of **DisplayPort**-versie in. (**HDMI**:  → **System** → **Input Port Ver.** → **1.4** of **2.0**, **DisplayPort**:  → **System** → **DisplayPort Ver.** → **1.1** of **1.2**↑)

---

**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 ([pag. 36](#)).

---

De beelden op het scherm worden vervormd weergegeven.

Controleer de kabel aansluiting met het product.

---

Het scherm is niet helder. Het scherm is vaag.

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. Er blijven schaduwen of echobeelden achter op het scherm.

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 ([pag. 36](#)) in deze handleiding en het menu **Information** op het product.

Wijzig de **Response Time** in het OSD-schermmenu (On Screen Display) naar **Faster** of **Standard** afhankelijk van uw toepassing en gebruik.

— De beschikbare functies kunnen verschillen afhankelijk van het model.

---

Het scherm is te helder. Het scherm is te donker.

Pas de instellingen voor **Brightness** en **Contrast** aan.

---

De schermkleur is inconsistent.

Wijzig de instellingen bij **Color**.

---

De kleuren op het scherm hebben een schaduw en worden vervormd.

Wijzig de instellingen bij **Color**.

---

Het wit lijkt niet echt wit.

Wijzig de instellingen bij **Color**.

---

Er wordt geen beeld op het scherm weergegeven en het aan/uit-lampje knippert elke 0,5 tot 1 seconde.

Controleer of de kabel goed is aangesloten tussen het product en de computer en of alle connectors goed vastzitten.

Druk op een toets op het toetsenbord of beweeg de muis om terug te keren naar het vorige scherm.

Het product bevindt zich in de energiebesparingsmodus.

---

Tekst is vaag.

Bij gebruik van Windows (bijvoorbeeld Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 of Windows 10): Ga naar Configuratiescherm → Lettertypen → ClearType-tekst aanpassen en wijzig ClearType inschakelen.

---

---

**Videoweergave is schokkerig.**

Weergave van grote videobestanden met een hoge definitie kan schokkerig zijn. De reden kan zijn dat de videospeler niet is geoptimaliseerd voor de gebruikte pc.

Probeer het bestand op een andere videospeler af te spelen.

---

**Wanneer u de PIP-schermgrootte instelt, past het scherm niet in de PIP-grootte.**

Afhankelijk van de grafische kaart of het stuurprogramma van de grafische kaart, is het mogelijk dat deze niet automatisch op de optimale resolutie wordt ingesteld. Als u het de eerste keer goed instelt, zullen er daarna geen problemen meer zijn.

---

## Problemen met het geluid

---

**Er wordt geen geluid weergegeven.**

Controleer opnieuw de status van de aangesloten hoofd- of oortelefoon of pas het volume aan.

Controleer het geluidsvolume.

Controleer of het volume van het product of het bronapparaat gedempt is.

---

**Het volumeniveau is te laag.**

Pas het volume aan.

Als het volumeniveau nog steeds erg laag is nadat u het hebt verhoogd naar het maximale niveau, past u het volume voor de grafische kaart of de software op de computer aan.

---

**Wel beeld, geen geluid.**

Als het bronapparaat is aangesloten met een HDMI-DVI-kabel of DVI-kabel, is geen geluid te horen.

Sluit het apparaat aan met een HDMI-kabel of een DP-kabel.

---

## Problemen met een bronapparaat

---

**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.

---



---

## V & A

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

---

### Hoe kan ik de frequentie wijzigen?

U kunt de frequentie instellen via uw grafische kaart.

- Windows 7: Ga naar Configuratiescherf → Vormgeving en persoonlijke instellingen → Beeldscherm → Schermresolutie → Geavanceerde instellingen → Beeldscherm en pas Schermvernieuwingsfrequentie aan onder Beeldscherminstellingen.
- Windows 8(Windows 8.1): Ga naar Instellingen → Configuratiescherf → Vormgeving en persoonlijke instellingen → Beeldscherm → Schermresolutie → Geavanceerde instellingen → Beeldscherm en pas Vernieuwingsfrequentie aan onder Beeldscherminstellingen.
- Windows 10: Ga naar Instellingen → Systeem → Beeldscherm → Geavanceerde beeldscherminstellingen → Eigenschappen van beeldschermadapter → Beeldscherm en pas onder Beeldscherminstellingen de Vernieuwingsfrequentie aan.

---

### Hoe kan ik de resolutie wijzigen?

- Windows 7: Ga naar Configuratiescherf → Vormgeving en persoonlijke instellingen → Beeldscherm → Schermresolutie → Resolutie aanpassen en pas de resolutie aan.
- Windows 8(Windows 8.1): Ga naar Instellingen → Configuratiescherf → Vormgeving en persoonlijke instellingen → Beeldscherm → Resolutie aanpassen en pas de resolutie aan.
- Windows 10: Ga naar Instellingen → Systeem → Beeldscherm → Geavanceerde beeldscherminstellingen en pas de resolutie aan.

---

### Hoe stel ik de energiebesparingsmodus in?

- Windows 7: Ga naar Configuratiepaneel → Vormgeving en persoonlijke instellingen → Persoonlijke instellingen → Instellingen voor schermbeveiliging → Energiebeheer of via BIOS SETUP op de pc.
  - Windows 8(Windows 8.1): Ga naar Instellingen → Configuratiepaneel → Vormgeving en persoonlijke instellingen → Persoonlijke instellingen → Instellingen voor schermbeveiliging → Energiebeheer of via BIOS SETUP op de pc.
  - Windows 10: Ga naar Instellingen → Persoonlijke instellingen → Vergrendelingsscherf → Instellingen voor time-out van beeldscherm → Stroomverbruik & slaapstand of via BIOS SETUP op de computer.
-

# Specificaties

## Algemeen

|                          |                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modelnaam                | S27F61*                                                                                                                                                                                                                              |
| Grootte                  | Klasse 27 (26,9 inch / 68,4 cm)                                                                                                                                                                                                      |
| Weergavegebied           | 596,736 mm (H) x 335,664 mm (V)                                                                                                                                                                                                      |
| Pixel Pitch              | 0,2331 mm (H) x 0,2331 mm (V)                                                                                                                                                                                                        |
| Maximale pixelfrequentie | 405,28 MHz                                                                                                                                                                                                                           |
| Stroomtoevoer            | AC100-240V~ 50/60Hz<br>Gebaseerd op de AC-spanning van de adapter. Raadpleeg het productetiket voor de DC-spanning van het product.                                                                                                  |
| Signaalaansluitingen     | HDMI, DisplayPort                                                                                                                                                                                                                    |
| Omgevingsvereisten       | <b>In bedrijf</b><br>Temperatuur: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F)<br>Luchtvochtigheid: 10% – 80%, niet condenserend<br><b>Opslag</b><br>Temperatuur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F)<br>Luchtvochtigheid: 5% – 95%, niet condenserend |

---

- Plug-and-Play

Dit product kan worden geïnstalleerd op en gebruikt voor elk Plug and Play-systeem. De binaire gegevensuitwisseling tussen het product en het computersysteem optimaliseert de productinstellingen. Het product 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 specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.

- Raadpleeg de website van Samsung voor de gedetailleerde specificaties van het apparaat.

- Ga voor informatie over energie-etikettering voor dit product in het Europese productregister voor energie-etikettering (EPREL) naar [https://eprel.ec.europa.eu/qr/\\*\\*\\*\\*\\*](https://eprel.ec.europa.eu/qr/*****), waarbij \*\*\*\*\* het EPREL-registratienummer van het product is. U vindt het registratienummer op het classificatielabel van uw product.

- Open Source Licence Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage (<https://opensource.samsung.com>).



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

## Tabel standaardsignaalmodi

|                              |                        |                      |
|------------------------------|------------------------|----------------------|
| Modelnaam                    |                        | S27F61*              |
| Synchronization (PANEL Spec) | Horizontale frequentie | 31 ~ 149 kHz         |
|                              | Verticale frequentie   | 48 ~ 100 Hz          |
| Resolutie                    | Optimale resolutie     | 2560 x 1440 @ 60 Hz  |
|                              | Maximale resolutie     | 2560 x 1440 @ 100 Hz |

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.

| Resolutie         | Horizontale frequentie (kHz) | Verticale frequentie (Hz) | Pixelklok (MHz) | Sync-polariteit (H/V) |
|-------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|
| IBM, 720 x 400    | 31.469                       | 70.087                    | 28.322          | -/+                   |
| VESA, 640 x 480   | 31.469                       | 59.940                    | 25.175          | -/-                   |
| VESA, 720 x 480   | 31.469                       | 59.940                    | 27.000          | -/-                   |
| VESA, 720 x 576   | 31.250                       | 50.000                    | 27.000          | -/-                   |
| VESA, 800 x 600   | 37.879                       | 60.317                    | 40.000          | +/+                   |
| VESA, 1024 x 768  | 48.363                       | 60.004                    | 65.000          | -/-                   |
| VESA, 1280 x 720  | 37.500                       | 50.000                    | 74.250          | +/+                   |
| 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 | 56.250                       | 50.000                    | 148.500         | +/+                   |
| VESA, 1920 x 1080 | 67.500                       | 60.000                    | 148.500         | +/+                   |

| Resolutie         | Horizontale frequentie (kHz) | Verticale frequentie (Hz) | Pixelklok (MHz) | Sync-polariteit (H/V) |
|-------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|
| VESA, 2560 x 1440 | 88.787                       | 59.951                    | 241.500         | +/-                   |
| VESA, 2560 x 1440 | 149.000                      | 100.000                   | 405.280         | +/-                   |

— 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).

— Vanwege de eigenschappen van het scherm kan dit product voor elk schermformaat slechts worden ingesteld op één resolutie voor een optimale beeldkwaliteit. Wanneer er een andere resolutie dan de opgegeven resolutie wordt ingesteld, kan dit ten koste gaan van de beeldkwaliteit.

Om dit te voorkomen, kunt u het beste de opgegeven optimale resolutie voor uw product selecteren.

— Sommige resoluties die in de bovenstaande tabel worden vermeld zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de specificaties van de grafische kaart.

# Bijlage

## 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 wordt gevraagd om aanwijzingen te geven 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 van een product van een ander bedrijf vraagt.
- 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.