

# Gebruikershandleiding

S27BM50\* S32BM50\* S32BM70\* S43BM70\* S32BM80\*

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.

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.

© 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.

# Inhoud

## Voordat u het product in gebruik neemt

### Veiligheidsvoorzorgen

- 3 Elektriciteit en veiligheid
- 4 Installatie
- 5 Bediening

### Reiniging

### De juiste houding bij het gebruik van het product

## Vorbereidingen

### Installatie

- 9 De standaard bevestigen

### De camera verbinden met het product

- 13 Voorzorgsmaatregelen voor het verplaatsen van het product
- 15 De ruimte rond het product controleren
- 16 De kanteling en hoogte van het product aanpassen
- 18 Antidiefstalslot
- 19 Specificaties wandmontageset (VESA)

### Configuratiescherm

## Aansluitingen

### Poorten

### De aangesloten kabels netjes leiden

## Afstandsbediening en randapparatuur

### De slimme afstandsbediening van Samsung (modellen uit de M7\*B-/M8\*B-serie)

### De afstandsbediening (model uit de M5\*B-serie)

- 33 De Samsung Smart Remote verbinden met het product

## Vorzorgsmaatregelen en opmerkingen

### Lezen na installatie van het product

- 34 Beeldformaten en ingangssignalen

### Ondersteunde resoluties voor UHD-invoersignalen

- 35 Als Invoersignaal extra is ingesteld op Uit
- 35 Als Invoersignaal extra is ingesteld op Aan

### Lees dit voordat u een computer aansluit (ondersteunde resoluties)

- 36 VESA DMT
- 37 VESA CVT

### Ondersteunde resoluties voor videosignalen

- 38 CTA-861
- 39 Lijst van grafische kaarten die HDR10 ondersteunen

## Specificaties

### Algemeen

## Bijlage

### Dienstverlening tegen betaling (door klanten)

- 42 Geen productdefect
- 43 Productschade als gevolg van een fout van de klant
- 43 Overig

### WEEE

- 44 Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)
- 44 Correcte behandeling van een gebruikte accu uit dit product

# 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.

VOORZICHTIG			
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 en/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 en/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.

## 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.


## 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.

- 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 of hoogte 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.

## 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

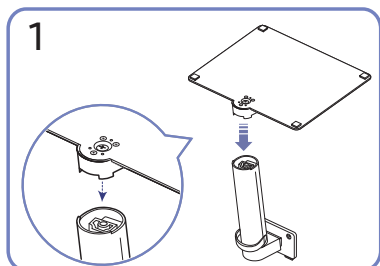
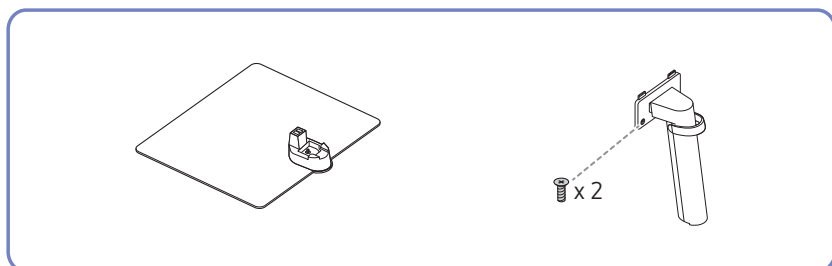
## Installatie

### De standaard bevestigen

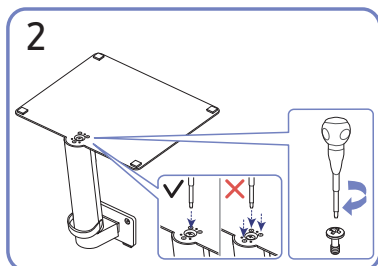
 Voordat u het product gaat monteren, plaatst u het product op een plat en stabiel oppervlak met het scherm naar beneden.

 Demontage gebeurt in de tegenovergestelde volgorde van montage.

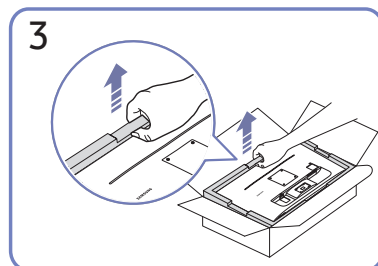
S27BM50\* / S32BM50\* / S32BM70\*



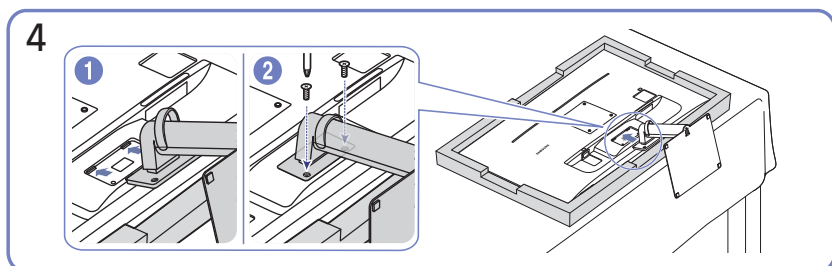
1  
Plaats de voet in de voetverbinding in de richting aangegeven in de afbeelding. Controleer of de voetverbinding goed vast zit.



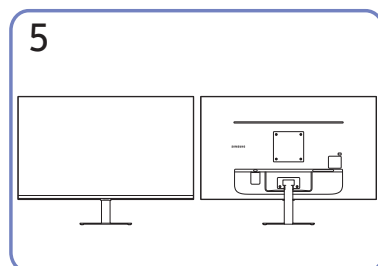
2  
Draai de verbindingsschroef onder in de voet helemaal zodat hij volledig vast zit. Draai de grote schroef in het midden vast voor montage.



3  
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.

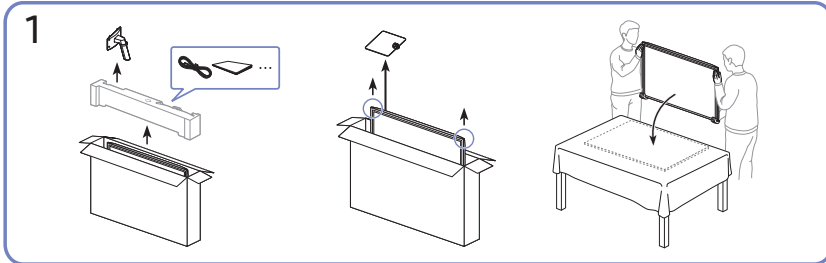
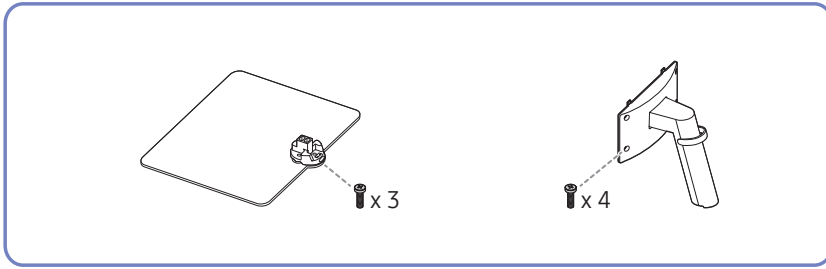


4  
Duw de gemonteerde voet in de behuizing in de richting van de pijl, zoals weergegeven in de afbeelding. Draai de verbindingsschroef onderaan de behuizing stevig vast.

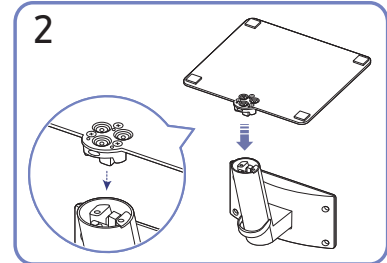


5  
De assemblage van de standaard is voltooid.

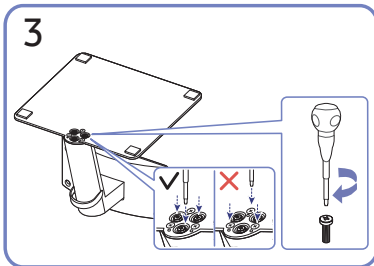
## S43BM70\*



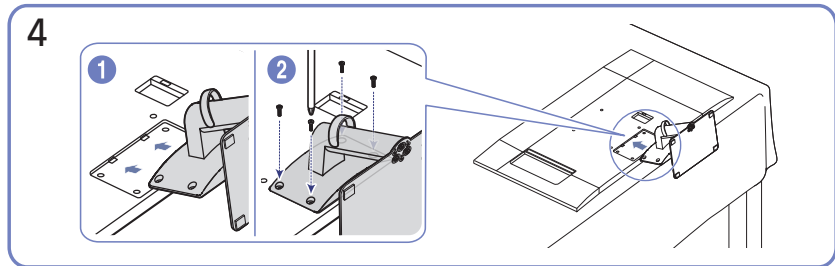
Verwijder het product en het schuimkussen zoals getoond op de afbeelding, en plaats het product vervolgens op de tafel met de voorzijde naar de vloer gericht.



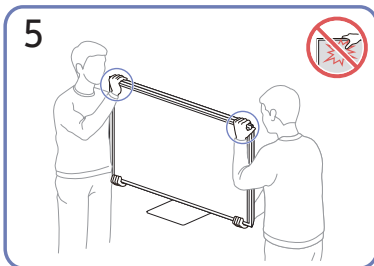
Plaats de voet in de voetverbinding in de richting aangegeven in de afbeelding. Controleer of de voetverbinding goed vast zit.



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

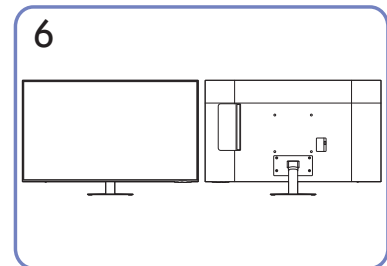


Duw de gemonteerde voet in de behuizing in de richting van de pijl, zoals weergegeven in de afbeelding. Draai de verbindingsschroef onderaan de behuizing stevig vast.



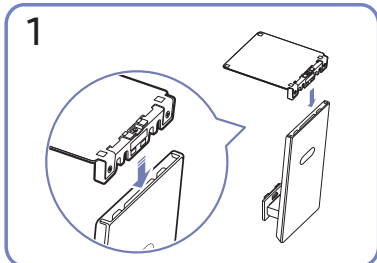
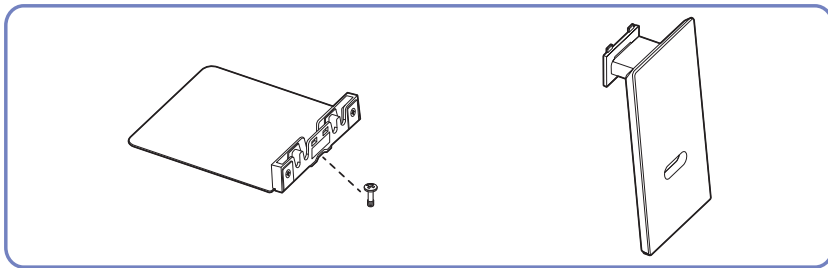
Zet de monitor overeind, zoals getoond op de afbeelding.

- Houd de onderste hoeken of randen van het product vast wanneer u het verplaatst.
- Oefen geen rechtstreekse druk uit op het scherm.
- Houd het scherm niet vast wanneer u het product verplaatst.
- Houd het product niet ondersteboven aan alleen de standaard.

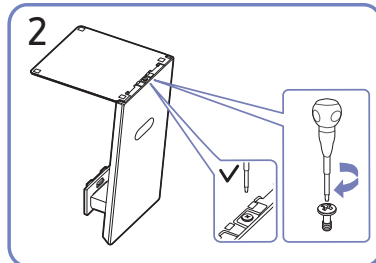


De assemblage van de standaard is voltooid.

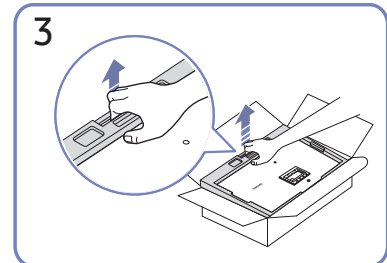
## S32BM80\*



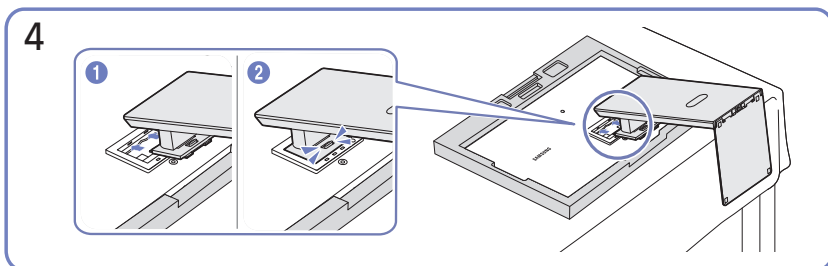
Plaats de voet in de voetverbinding in de richting aangegeven in de afbeelding. Controleer of de voetverbinding goed vast zit.



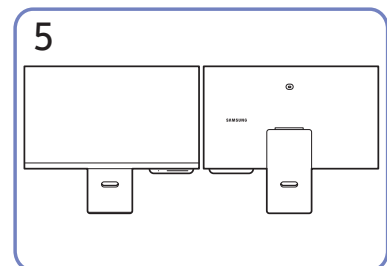
Draai de verbindingsschroef onder in de voet helemaal zodat hij volledig vast zit.



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.

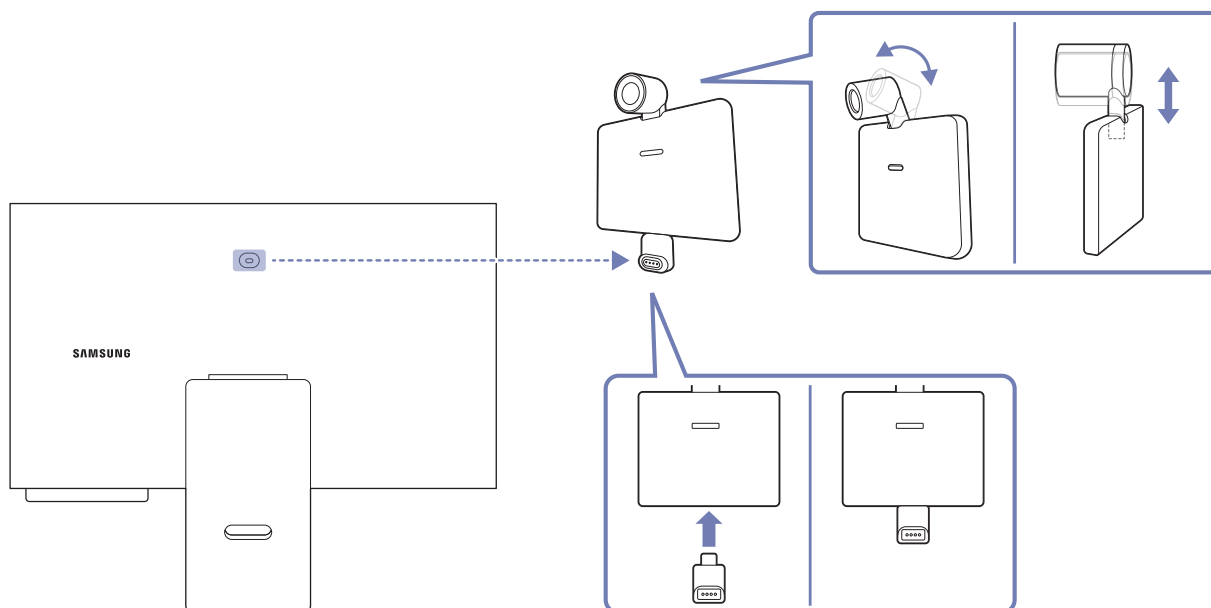


Duw de gemonteerde voet in de behuizing in de richting van de pijl, zoals weergegeven in de afbeelding.



De assemblage van de standaard is voltooid.

## De camera verbinden met het product

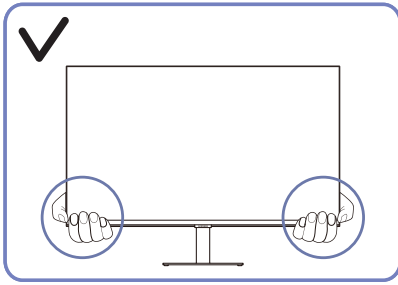


Cameraspecificaties	
Resolutie	1920 x 1080, 30 fps (FHD)
Automatische belichtingscompensatie	0
Privacybescherming	0
Kijkhoek	85°
Aansluiting	USB Type-C (USB 2.0)

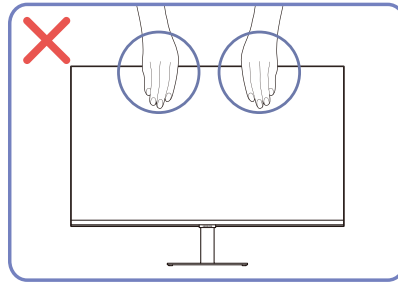
 Veeg voordat u het product gebruikt de camera-aansluiting af met een zachte droge doek om storingen als gevolg van vreemde stoffen te voorkomen.

## Voorzorgsmaatregelen voor het verplaatsen van het product

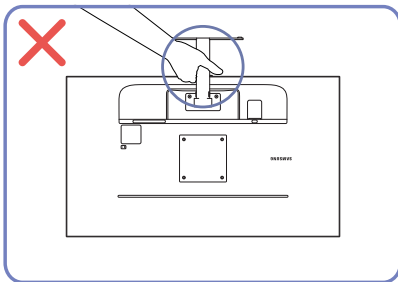
### S27BM50\* / S32BM50\* / S32BM70\*



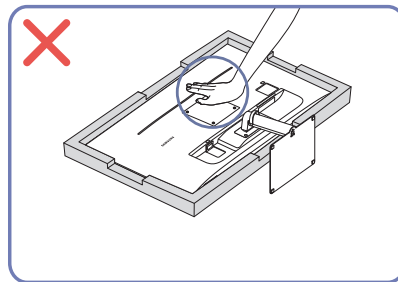
- Houd de onderste hoeken of randen van het product vast wanneer u het verplaatst.



- Oefen geen rechtstreekse druk uit op het scherm.
- Houd het scherm niet vast wanneer u het product verplaatst.

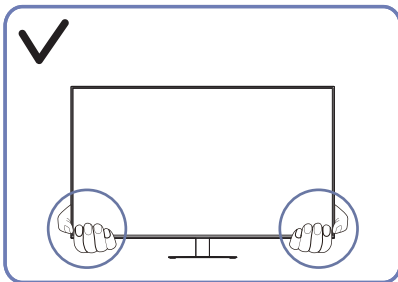


- Houd het product niet ondersteboven aan alleen de standaard.

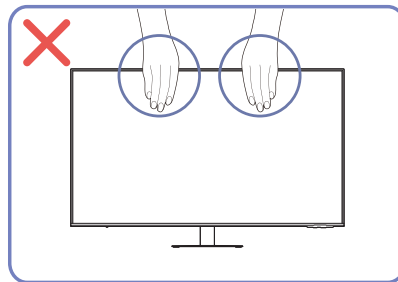


- Duw het product niet omlaag. Het risico bestaat dat u het product beschadigt.

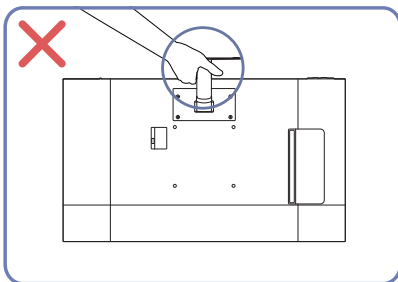
### S43BM70\*



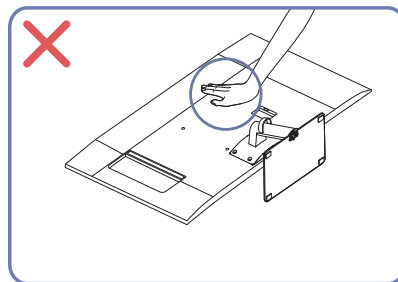
- Houd de onderste hoeken of randen van het product vast wanneer u het verplaatst.



- Oefen geen rechtstreekse druk uit op het scherm.
- Houd het scherm niet vast wanneer u het product verplaatst.

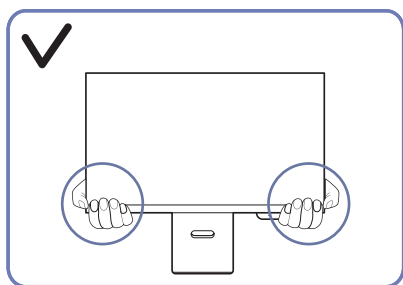


- Houd het product niet ondersteboven aan alleen de standaard.

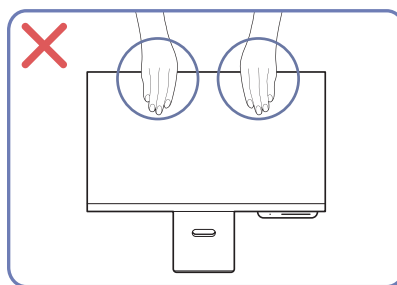


- Duw het product niet omlaag. Het risico bestaat dat u het product beschadigt.

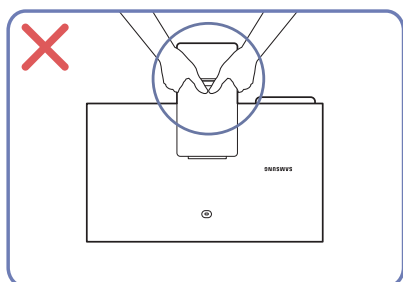
## S32BM80\*



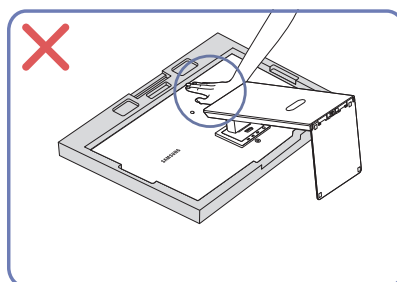
- Houd de onderste hoeken of randen van het product vast wanneer u het verplaatst.



- Oefen geen rechtstreekse druk uit op het scherm.
- Houd het scherm niet vast wanneer u het product verplaatst.



- Houd het product niet ondersteboven aan alleen de standaard.



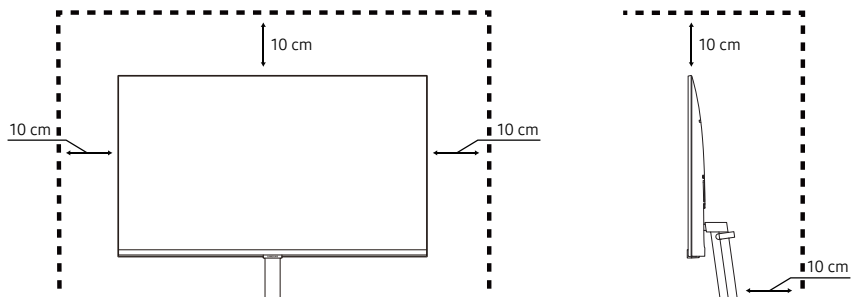
- Duw het product niet omlaag. Het risico bestaat dat u het product beschadigt.

## De ruimte rond het product controleren

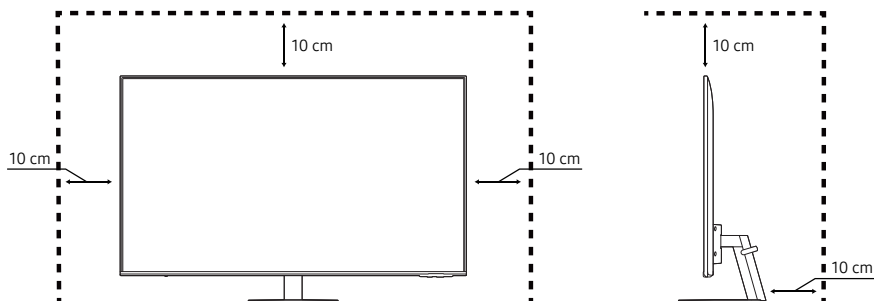
Zorg ervoor dat u voldoende ruimte voor ventilatie hebt wanneer u het product plaatst. Wanneer de interne temperatuur oploopt, kan er brand of schade aan het product ontstaan. Houd voldoende ruimte rond het product zoals getoond op de grafiek wanneer u het product installeert.

 De buitenkant kan afwijken, afhankelijk van het product.

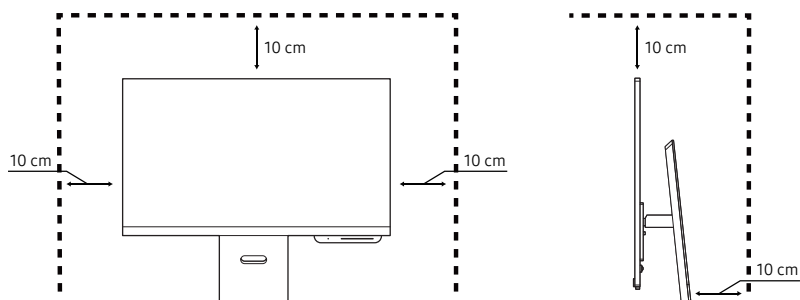
### S27BM50\* / S32BM50\* / S32BM70\*



### S43BM70\*



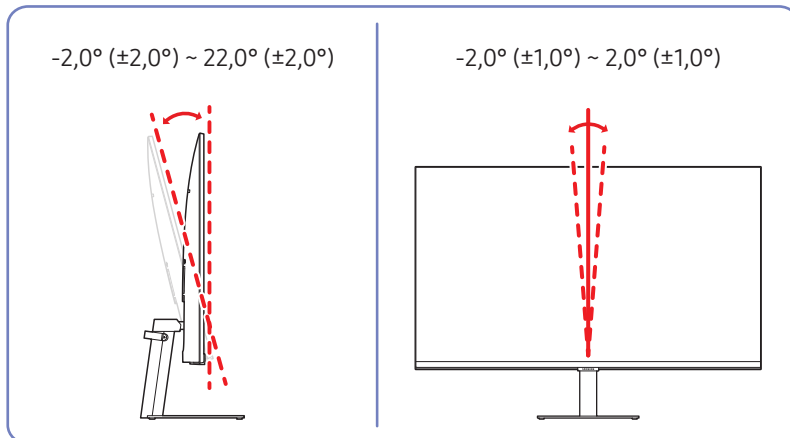
### S32BM80\*



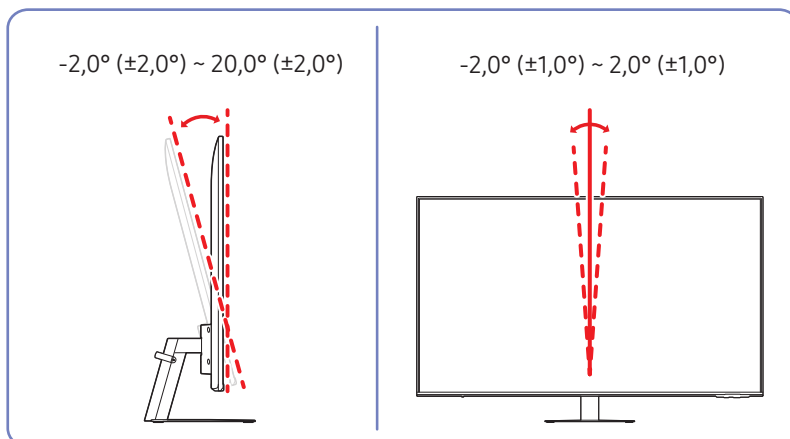
## De kanteling en hoogte van het product aanpassen

 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.

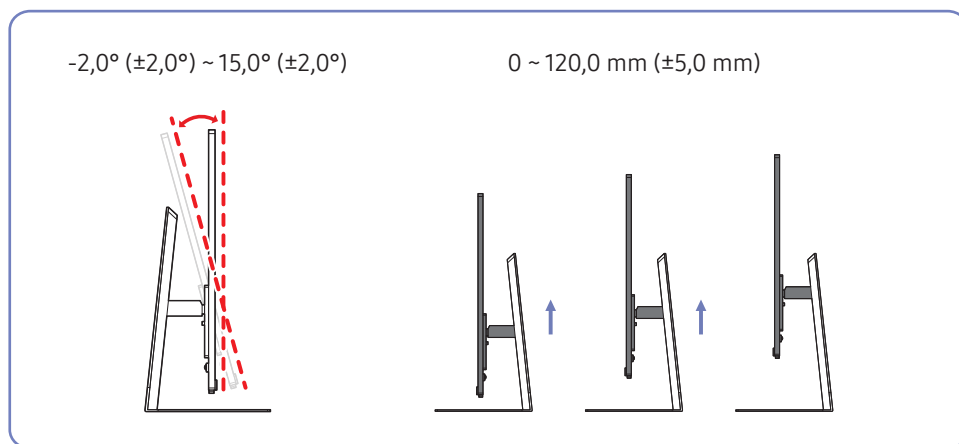
S27BM50\* / S32BM50\* / S32BM70\*



S43BM70\*








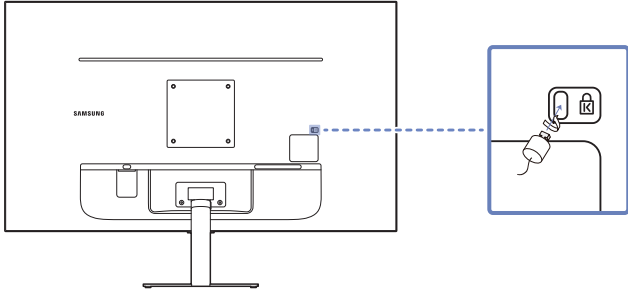


- U kunt de kanteling en hoogte van het product aanpassen.
- Houd bij het kantelen of verstellen van de hoogte beide zijkanten vast om te voorkomen dat u te veel kracht zet en het product beschadigt.
- Wanneer u de hoogte van de standaard aanpast, hoort u mogelijk een geluid. Dit geluid ontstaat doordat de bal in de standaard glijdt wanneer de hoogte wordt aangepast. Dit is een normaal geluid, het product is niet defect.

## 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.
-  Alleen de modellen S27BM50\*/S32BM50\*/S32BM70\*.

### Een antidiefstalapparaat vergrendelen:



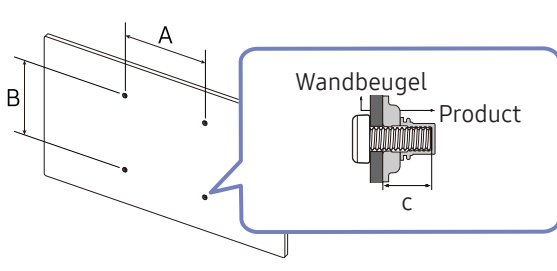
1. Bevestig de kabel van uw antidiefstalslot aan een zwaar object, bijvoorbeeld een bureau.
2. Steek een uiteinde van de kabel door de lus aan het andere eind.
3. Plaats het vergrendelingsapparaat in het antidiefstalslot aan de achterzijde van het product.
4. Sluit het slot.
  - Een antidiefstalslot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

Modelnaam	Specificatie van de VESA-schroefgaten (A * B) in millimeters	C	Standardschroef	Aantal
S27BM50* S32BM50* S32BM70*	100,0 x 100,0	6,7 ~ 8,7 mm	M4	4 stuks
S43BM70*	200,0 x 200,0	11,0 ~ 13,0 mm	M8	4 stuks




The diagram illustrates the VESA mounting dimensions. Dimension A is the horizontal distance between the centers of the mounting holes. Dimension B is the vertical distance between the centers of the mounting holes. Dimension C is the depth of the wall bracket. A callout box shows a cross-section of the wall bracket (Wandbeugel) and the product being mounted, with dimension C indicating the bracket's depth.

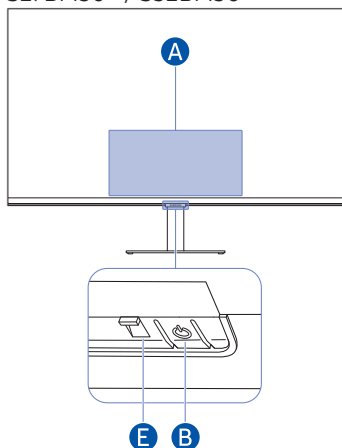
 De modellen S32BM80\* worden niet ondersteund.

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

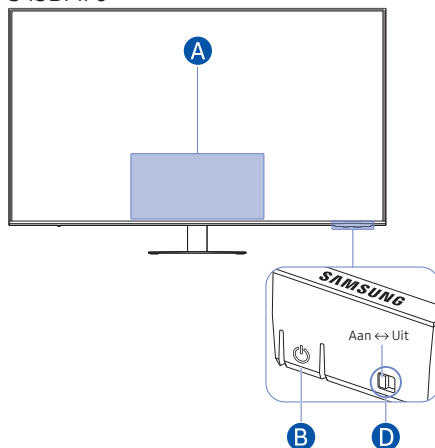
# Configuratiescherm

 U kunt het product inschakelen met de aan/uit-knop aan de onderkant van het product en vervolgens het Control Menu gebruiken. Het Control Menu wordt weergegeven als u op de aan/uit-knop drukt terwijl het product is ingeschakeld.

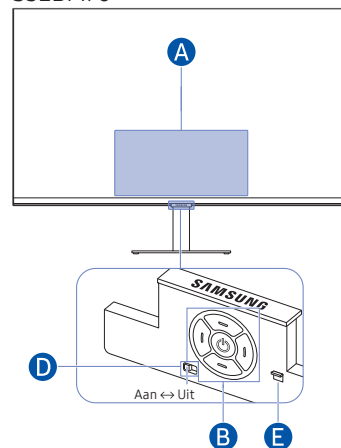
S27BM50\* / S32BM50\*



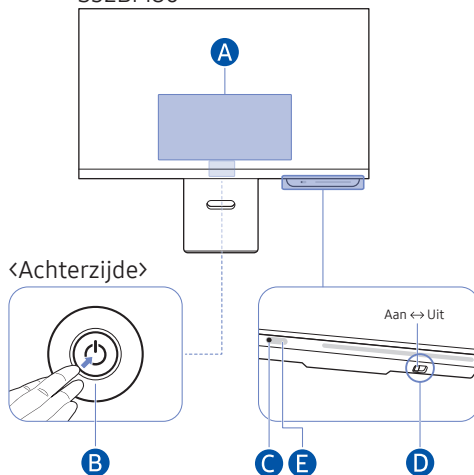
S43BM70\*








S32BM70\*





S32BM80\*



## **A** Menu Beheer

-  Thuis
-  Instellingen
-  Terug
-  Bron
-  TV uit

## B Aan/uit-knop / Sensor van afstandsbediening / Controller-knop

- Druk op de knop : Geef het bedieningsmenu weer. Selecteer of activeer een gefocust item op het menu.
- Houd de -knop ingedrukt: De activeringsfunctie is beëindigd.

 Deze functie wordt niet op elk model ondersteund.

- Knop Omhoog/Omlaag: Hiermee wijzigt u het kanaal.

 Deze functie wordt niet op elk model ondersteund.

- Knop Links/Rechts: Hiermee wijzigt u het volume.

 Deze functie wordt niet op elk model ondersteund.

 De knoppen kunnen verschillend werken, afhankelijk van de situatie.

## C Microfoon

### D Microfoonschakelaar

U kunt de microfoon in- en uitschakelen met behulp van de schakelaar onder op het Product.

Wanneer de microfoon is uitgeschakeld, zijn alle stem- en geluidsfuncties die gebruikmaken van de microfoon onbeschikbaar.

- De positie en vorm van de microfoonschakelaar kunnen afhankelijk van het model variëren.
- Bij analyse met gebruik van gegevens van de microfoon worden de gegevens niet opgeslagen.

### E Aan/uit-lampje

- Het ledlampje brandt wanneer het product is uitgeschakeld.
- Het ledlampje knippert wanneer het product in stand-bymodus gaat.


 Als het product 60 seconden lang geen signaal ontvangt, gaat het in stand-bymodus. In stand-bymodus gaat het scherm opnieuw aan wanneer een signaal wordt ingevoerd of op de afstandsbediening op een knop wordt gedrukt.

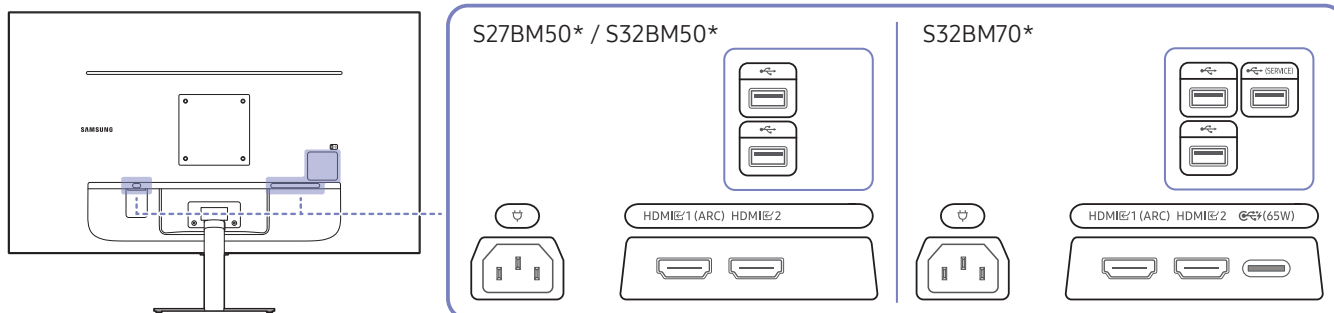
- De kleur en vorm van de onderdelen kan afwijken van de afbeelding.
- Het scherm kan dimmen als de beschermfolie op het SAMSUNG-logo of de onderkant van het product niet is verwijderd. Verwijder de beschermfolie.
- Wanneer op de knoppen (behalve Aan/uit) van de afstandsbediening van Samsung wordt gedrukt, knippert het ledlampje van de ontvanger niet.


# Aansluitingen





Met behulp van diverse connectoren kunt u ook externe apparaten verbinden.

## Poorten

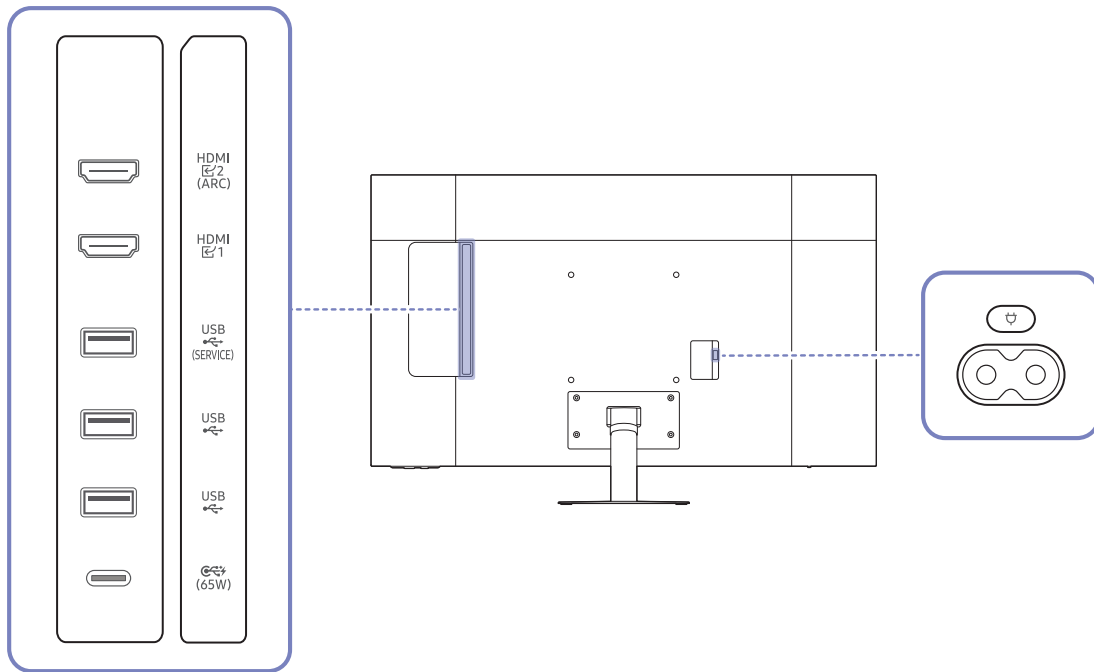
 Welke functies beschikbaar zijn, kan per productmodel verschillen. De kleur en vorm van de onderdelen kan afwijken van de afbeelding. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit. Kijk op uw concrete product.



Poort	Beschrijving
HDMI 1 (ARC) HDMI 2	Aansluiting voor de verbinding met een bronapparaat via een HDMI- of HDMI-DVI-kabel.
	Maak verbinding met een USB-apparaat.
 (SERVICE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maak verbinding met een USB-apparaat.</li> <li>Gebruikt om de software bij te werken.</li> <li> Deze functie is alleen beschikbaar in de M7*B-reeks.</li> </ul>
 (65W)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hierop sluit u bronapparatuur aan die werkt met een USB Type-C-kabel. Wanneer u een USB Type-C bronapparaat aansluit, moet u ervoor zorgen dat u de USB Type-C 3.1 Gen2 10 G-kabel gebruikt, zodat het scherm goed wordt weergegeven.</li> <li> Kabels met een lagere versie ondersteunen de functie video-ingang (Displayport ALT) niet.</li> <li>De USB Type-C-poort kan op een notebook of mobiel apparaat worden aangesloten voor het opladen.</li> <li> Een maximaal oplaadvermogen van 65 W wordt ondersteund. De oplaadsnelheid kan verschillen, afhankelijk van het apparaat dat is aangesloten op het product.</li> <li> Deze functie is alleen beschikbaar in de M7*B-reeks.</li> </ul>
	Sluit het netsnoer voor het product aan.

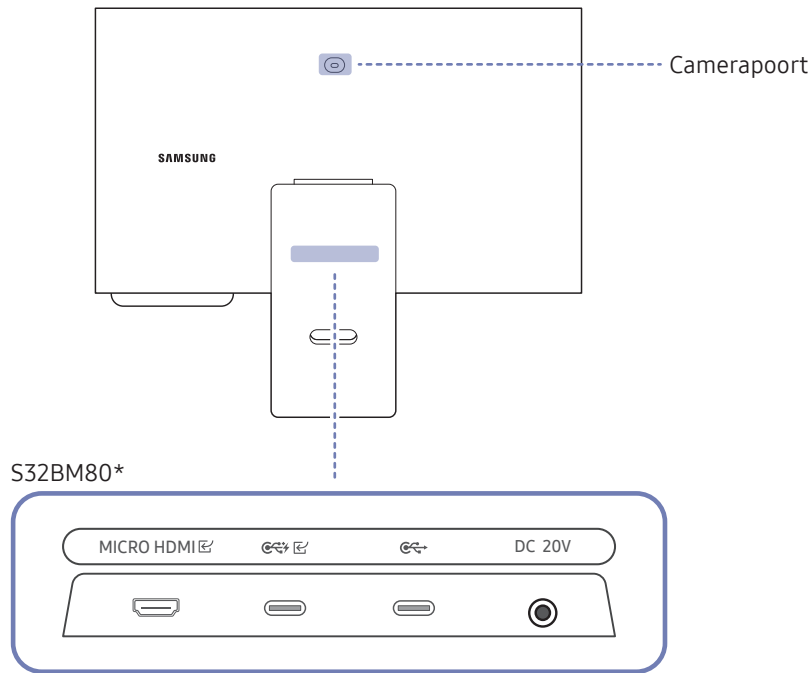
 Raadpleeg  >  Menu >  Verbonden apparaten > [Verbindingshandleiding](#) voor meer informatie over het verbinden van een extern apparaat.

S43BM70\*



Poort	Beschrijving
HDMI 1 HDMI 2 (ARC)	Aansluiting voor de verbinding met een bronapparaat via een HDMI- of HDMI-DVI-kabel.
USB (SERVICE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maak verbinding met een USB-apparaat.</li> <li>• Gebruikt om de software bij te werken.</li> </ul>
USB	Maak verbinding met een USB-apparaat.
USB (65W)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hierop sluit u bronapparatuur aan die werkt met een USB Type-C-kabel. Wanneer u een USB Type-C bronapparaat aansluit, moet u ervoor zorgen dat u de USB Type-C 3.1 Gen2 10 G-kabel gebruikt, zodat het scherm goed wordt weergegeven.</li> <li>✎ Kabels met een lagere versie ondersteunen de functie video-ingang (Displayport ALT) niet.</li> <li>• De USB Type-C-poort kan op een notebook of mobiel apparaat worden aangesloten voor het opladen.</li> <li>✎ Een maximaal oplaadvermogen van 65 W wordt ondersteund. De oplaadsnelheid kan verschillen, afhankelijk van het apparaat dat is aangesloten op het product.</li> </ul>
⏻	Sluit het netsnoer voor het product aan.

✎ Raadpleeg > Menu > [Verbonden apparaten](#) > [Verbindingshandleiding](#) voor meer informatie over het verbinden van een extern apparaat.



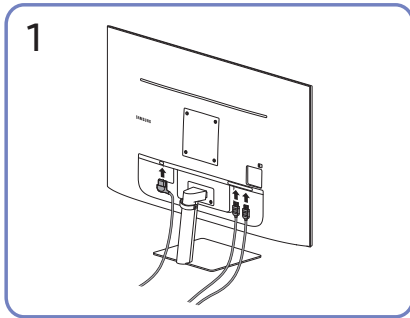
Poort	Beschrijving
MICRO HDMI	Hiermee wordt het product aangesloten op een extern apparaat met een HDMI-kabel die geleverd wordt door Samsung (dit is een gecertificeerde HDMI-kabel met hoge snelheid).
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hierop sluit u bronapparatuur aan die werkt met een USB Type-C-kabel. Wanneer u een USB Type-C bronapparaat aansluit, moet u ervoor zorgen dat u de USB Type-C 3.1 Gen2 10 G-kabel gebruikt, zodat het scherm goed wordt weergegeven.</li> <li> Kabels met een lagere versie ondersteunen de functie video-ingang (Displayport ALT) niet.</li> <li>De USB Type-C-poort kan op een notebook of mobiel apparaat worden aangesloten voor het opladen.</li> <li> Een maximaal oplaadvermogen van 65 W wordt ondersteund. De oplaadsnelheid kan verschillen, afhankelijk van het aangesloten apparaat.</li> <li>Gebruik een camera van de computer die met de USB type-C-poort is verbonden.</li> </ul>
	<p>Voor een aansluiting met een USB-apparaat, zoals een toetsenbord of muis.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Een maximaal oplaadvermogen van 15 W wordt ondersteund. De oplaadsnelheid kan verschillen, afhankelijk van het aangesloten apparaat.</li> </ul>
DC 20V	Aansluiting voor het AC/DC-adapter.

Raadpleeg > Menu > [Verbonden apparaten](#) > [Verbindingshandleiding](#) voor meer informatie over het verbinden van een extern apparaat.

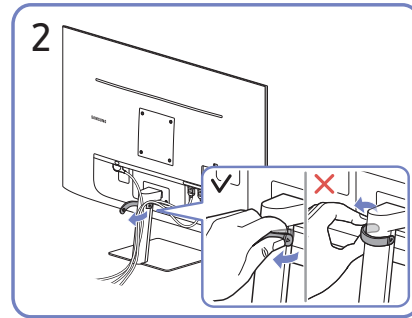


# De aangesloten kabels netjes leiden

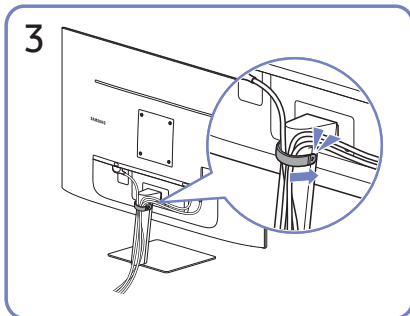
S27BM50\* / S32BM50\* / S32BM70\*



Sluit de bijbehorende kabels aan.

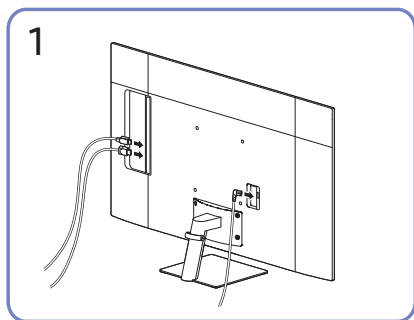


Trek aan de rechterkant van de KABEL VOOR HOUDER/VOET om deze uit de voet te verwijderen. De rechterkant van de kabel kan worden beschadigd als u er met veel kracht aan trekt.

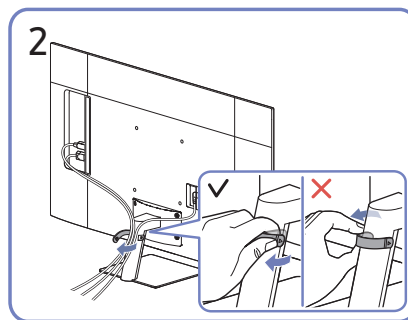


Plaats beide kabels in de kabelhouder op de voet (HOUDER-STANDAARDKABEL) om de kabels te organiseren, zoals getoond op de afbeelding. De montage is voltooid.

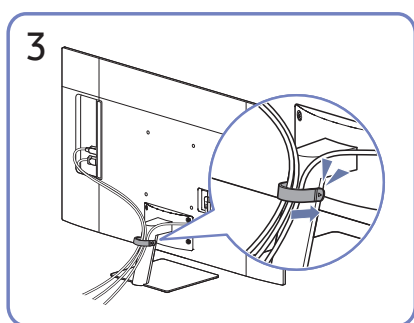
## S43BM70\*



Sluit de bijbehorende kabels aan.

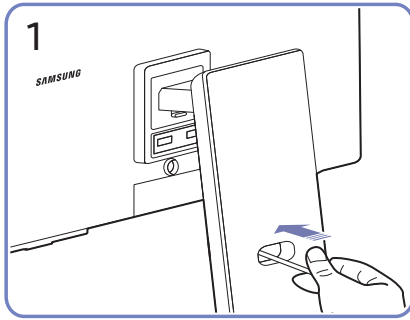


Trek aan de rechterkant van de KABEL VOOR HOUDER/VOET om deze uit de voet te verwijderen. De rechterkant van de kabel kan worden beschadigd als u er met veel kracht aan trekt.

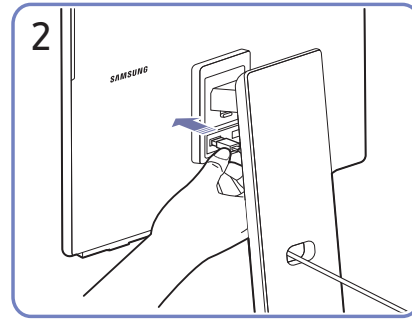


Plaats beide kabels in de kabelhouder op de voet (HOUDER-STANDAARDKABEL) om de kabels te organiseren, zoals getoond op de afbeelding. De montage is voltooid.

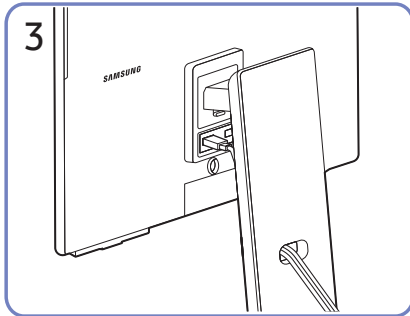
## S32BM80\*



Voer de kabels door de opening in de standaard.



Sluit de kabels aan op de bijbehorende poorten.



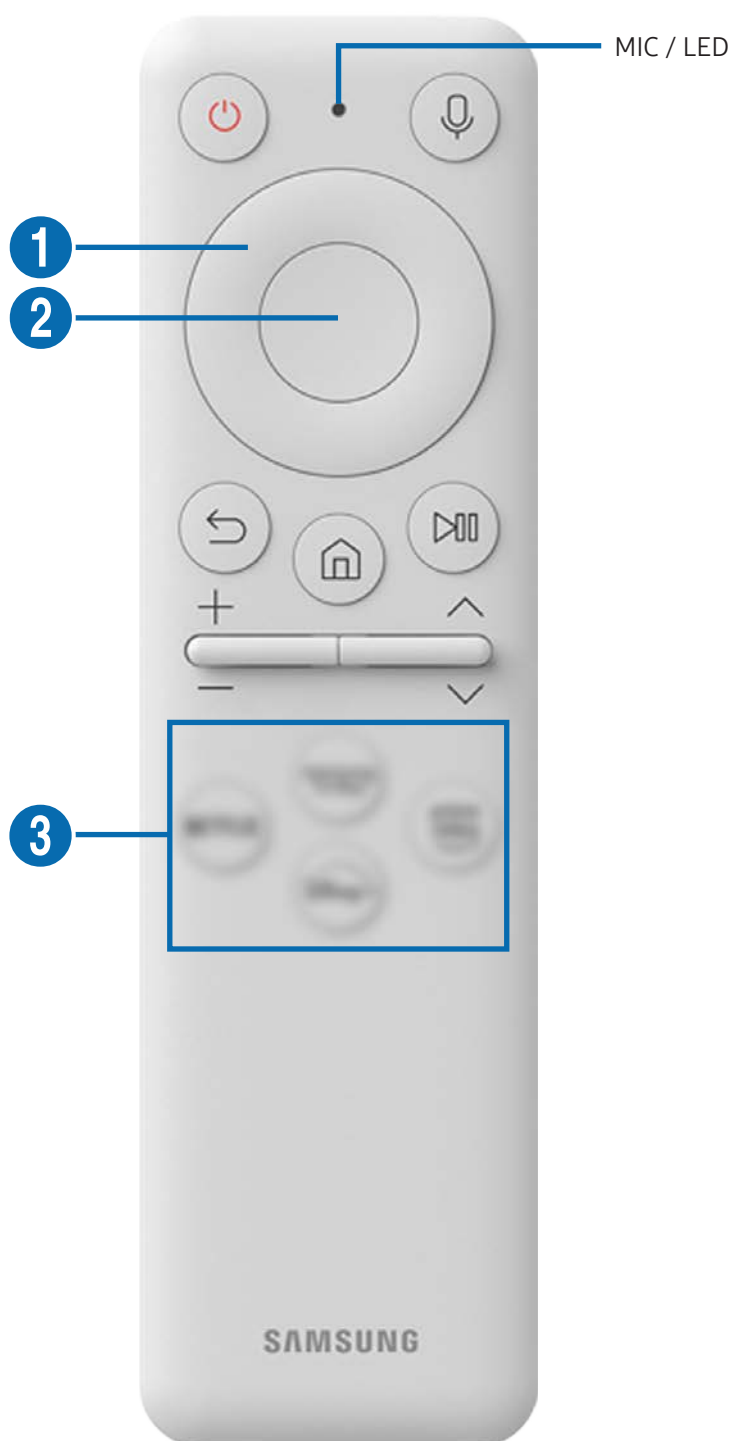
Voer de kabels door de opening in de standaard, zoals getoond op de afbeeldingen.










# Afstandsbediening en randapparatuur







U kunt het product bedienen met uw slimme afstandsbediening van Samsung of met de afstandsbediening. Sluit voor het gebruiksgemak externe apparaten als toetsenborden aan.

## De slimme afstandsbediening van Samsung (modellen uit de M7\*B-/M8\*B-serie)

Lees meer informatie over de knoppen op de Samsung Smart Remote.



Toets	Beschrijving
 (Voeding)	Druk hierop om het product in of uit te schakelen.
MIC / LED	<p>Gebruikt als MIC bij gebruik van spraakherkenning met de afstandsbediening. De LED aan de voorkant brandt tijdens het opladen. Wanneer de batterij volledig opgeladen is, gaat de LED uit.</p> <p> Stoot niet op het MIC-gaatje en gebruik geen scherp voorwerp om in het gaatje te prikken.</p> <p> Deze functie wordt mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van het model of de regio.</p>
 (Voice Assistant)	<p>Hiermee start u de Voice Assistent. Houd de knop ingedrukt, zeg een spraakopdracht en laat vervolgens de knop los om de Voice Assistent te starten.</p> <p> De ondersteunde talen en functies van de Voice Assistent kunnen verschillen volgens regio.</p> <p> Deze functie wordt mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van het model of de regio.</p>
 Pijltoets (omhoog/omlaag/ links/rechts)	Hiermee verplaatst u de aanwijzer.
 Selecteren	Hiermee selecteert of activeert u een scherpgesteld item.
 (Terugkeren)	Druk op terug te keren naar het vorige menu.














Toets	Beschrijving
 (Smart Hub + Controller)	Druk op deze toets terug te keren naar het startscherm.   Als deze langer dan 1 seconde wordt ingedrukt, verschijnt de controller. U kunt het Instellingenmenu / virtueel numerieke blok / optie-pad met gekleurde knoppen gebruiken met de controller.
 (Afspelen/onderbreken)	Deze bedieningselementen kunt u gebruiken om de media-inhoud te bedienen die wordt afgespeeld.
+ / - (Volume)	Verplaats de knop omhoog of omlaag om het volume te regelen. U kunt het geluid dempen door op de toets te drukken. Als deze 2 seconden of langer wordt ingedrukt, verschijnen de <a href="#">Snelkoppelingen voor Toegankelijkheid</a> .
^ / v (Kanaal)	Beweeg de toets omhoog of omlaag om het kanaal te wijzigen. Als u de toets 1 seconde of langer ingedrukt houdt, wordt het scherm <a href="#">Kanalenlijst</a> weergegeven.
 (toets App starten)	Start de door de toets aangeduide app.   De beschikbaarheid van apps kunnen per land verschillen.   Deze functie wordt mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van het model of de regio.




-  Druk in stand-bymodus op om het even welke knop op de afstandsbediening om het scherm in te schakelen.
-  De functies met betrekking tot de uitzending en het kanaal zijn alleen beschikbaar in sommige apps of externe apparaten.
-  Gebruik de Samsung Smart Remote op minder dan 6 m van het product. De bruikbare afstand kan verschillen afhankelijk van de omgevingsomstandigheden van het draadloze signaal.
-  De afbeeldingen, toetsen en functies van de Samsung Smart Remote kunnen per model of regio anders zijn.

# De afstandsbediening (model uit de M5\*B-serie)

[Lees meer over de knoppen op de afstandsbediening.](#)





Toets	Beschrijving
 (Voeding)	Druk hierop om het product in of uit te schakelen.
 (Instellingen / Nummer / Optieknop)	Elke keer als u deze knop indrukt wordt afwisselend het Instellingenmenu / virtueel numerieke blok / optie-pad met gekleurde knoppen weergegeven. Gebruik deze toets om toegang te krijgen tot aanvullende opties die specifiek zijn voor de gebruikte functie. Druk om het virtuele numeriek toetsenbord op het scherm weer te geven. Gebruik het numerieke toetsenbord om numerieke waarden in te voeren. Selecteer een nummer en selecteer vervolgens <b>Gereed</b> of Voer een nummer in om een numerieke waarde in te voeren. Gebruik deze functie om het kanaal te wijzigen, een pincode of postcode in te voeren enzovoort.
 (Kleurknop)	Als u hierop drukt, worden er gekleurde knoppen op het scherm weergegeven. Gebruik deze toets om toegang te krijgen tot aanvullende opties die specifiek zijn voor de gebruikte functie.
 Pijltoets (omhoog/omlaag/links/rechts)	Hiermee verplaatst u de aanwijzer.
 Selecteren	Hiermee selecteert of activeert u een scherpgesteld item.
 (Terugkeren)	Druk op terug te keren naar het vorige menu.
 (Smart Hub)	Druk op deze toets terug te keren naar het startscherm.
 (Afspelen/onderbreken)	Deze bedieningselementen kunt u gebruiken om de media-inhoud te bedienen die wordt afgespeeld.
 (Volume)	Verplaats de knop omhoog of omlaag om het volume te regelen. U kunt het geluid dempen door op de toets te drukken. Als deze 2 seconden of langer wordt ingedrukt, verschijnen de <b>Snelkoppelingen voor Toegankelijkheid</b> .
 (Kanaal)	Beweeg de toets omhoog of omlaag om het kanaal te wijzigen. Als u de toets 1 seconde of langer ingedrukt houdt, wordt het scherm <b>Kanalenlijst</b> weergegeven.
 (toets App starten)	Start de door de toets aangeduide app.  De beschikbaarheid van apps kunnen per land verschillen.  Deze functie wordt mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van het model of de regio.

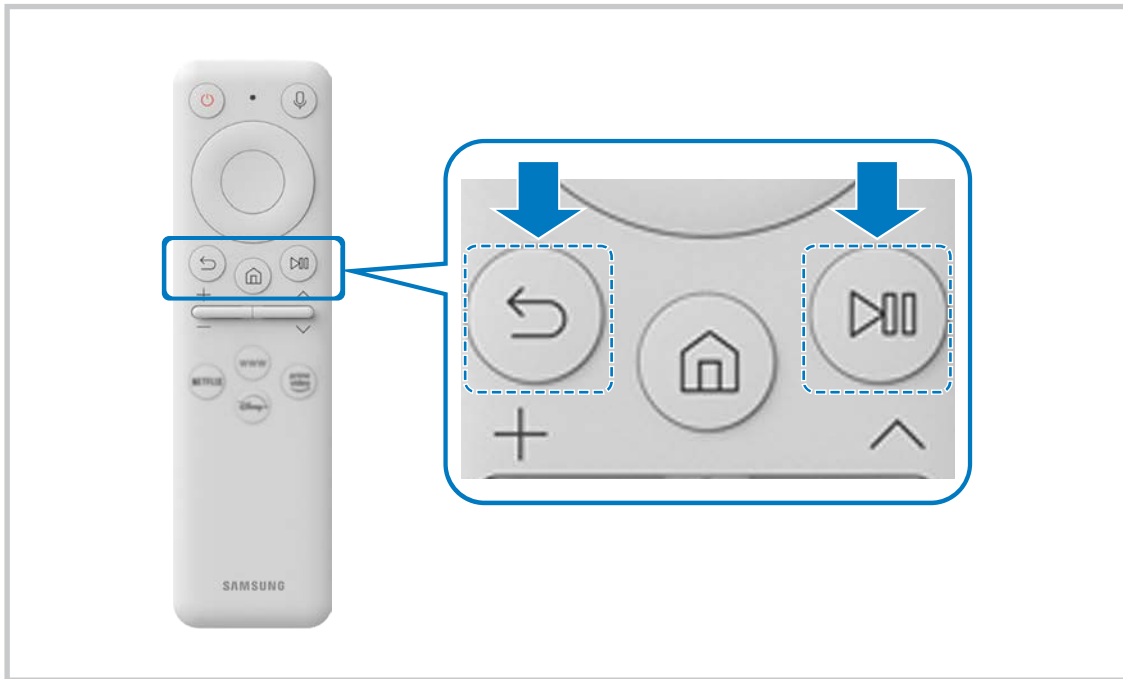
-  Druk in stand-bymodus op om het even welke knop op de afstandsbediening om het scherm in te schakelen.
-  De functies met betrekking tot de uitzending en het kanaal zijn alleen beschikbaar in sommige apps of externe apparaten.
-  De afbeeldingen, knoppen en functies van de afstandsbediening kunnen per model of geografisch gebied verschillen.






## De Samsung Smart Remote verbinden met het product

Verbind de Samsung Smart Remote met het product om het product te bedienen.

Wanneer u het product de eerste keer inschakelt, wordt automatisch een koppeling tot stand gebracht tussen de Samsung Smart Remote en het product. Als de koppeling tussen de Samsung Smart Remote en het product niet automatisch tot stand wordt gebracht, richt u het naar de voorkant van het product en houdt u de toetsen  en  tegelijkertijd ingedrukt gedurende minimaal 3 seconden.



-  De afbeeldingen, toetsen en functies van de Samsung Smart Remote kunnen per model of regio anders zijn.
-  Raadpleeg '[De slimme afstandsbediening van Samsung \(modellen uit de M7\\*B-/M8\\*B-serie\)](#)' voor meer informatie over de slimme afstandsbediening van Samsung.
-  De modellen S27BM50\* worden niet ondersteund.

# Voorzorgsmaatregelen en opmerkingen

U kunt instructies en informatie krijgen die u na installatie moet lezen.

## Lezen na installatie van het product

Lees deze informatie na installatie van het product.

## Beeldformaten en ingangssignalen

De **Beeldformaat** wordt toegepast op de huidige bron. De toegepaste **Beeldformaat** blijven actief wanneer u die bron selecteert, tenzij u ze wijzigt.

Ingangssignaal	Beeldformaat
HDMI (720p)	16:9 standaard, Aangepast, Beeldformaat 4:3
HDMI (1080i, 1080p)	16:9 standaard, Aangepast, Beeldformaat 4:3
*HDMI (3840 x 2160p)	16:9 standaard, Aangepast
**HDMI (1920 x 800p @ 60 Hz)	21:9 Wide Screen, ultrabrede gameweergave in <b>Spelmodus</b>
*HDMI (3840 x 1600p @ 60 Hz)	21:9 Wide Screen, ultrabrede gameweergave in <b>Spelmodus</b>
USB (720p)	16:9 standaard, Aangepast, Beeldformaat 4:3
USB (1080i/p @ 60 Hz)	16:9 standaard, Aangepast, Beeldformaat 4:3
*USB (3840 x 2160p @ 24/30 Hz)	16:9 standaard, Aangepast
*USB (3840 x 2160p @ 60 Hz)	16:9 standaard, Aangepast
*USB Type-C (720p)	16:9 standaard, Aangepast, Beeldformaat 4:3
*USB Type-C (1080p @ 60 Hz)	16:9 standaard, Aangepast, Beeldformaat 4:3
*USB Type-C (3840 x 1600p @ 60 Hz)	21:9 Wide Screen, ultrabrede gameweergave in <b>Spelmodus</b>
*USB Type-C (3840 x 2160p @ 60 Hz)	16:9 standaard, Aangepast


 \*: Dit ingangssignaal wordt ondersteund door de M7\*B/M8\*B-reeks.

\*\* : Dit ingangssignaal wordt ondersteund door de M5\*B-reeks.

 De ingangspoorten voor externe apparaten kunnen verschillen, afhankelijk van het model en de regio.

 De beschikbare **Beeldmodus** kan verschillen afhankelijk van het externe apparaat.

 Wanneer de schermgrootte niet kan worden gewijzigd in 21:9 Wide Screen of **Ultrawide Game View**, moet de schermresolutie op het externe apparaat worden gewijzigd.

 **Ultrawide Game View** is alleen beschikbaar op bronapparaten die 21:9 uitvoer ondersteunen, en kunnen anders werken afhankelijk van het spel of de weergegeven inhoud. Om te controleren of **Ultrawide Game View** beschikbaar is, activeer deze functie en controleer vervolgens of u de resolutie kunt instellen op 3840 x 1600.

# Ondersteunde resoluties voor UHD-invoersignalen

Controleer de ondersteunde resolutie voor de ontvangst van de UHD-ingangssignalen.

- Resolutie: 3840 x 2160p

 Deze functie wordt ondersteund door de serie M7\*B/M8\*B.

## Als Invoersignaal extra is ingesteld op Uit

Framesnelheid (fps)	Kleurdiepte/ Chromabemonstering	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8-bits	-	-	-	0

## Als Invoersignaal extra is ingesteld op Aan


Framesnelheid (fps)	Kleurdiepte/ Chromabemonstering	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8-bits	0	0	0	0
	10-bits	-	-	0	0

 YCbCr 4:2:0 wordt niet ondersteund voor USB-C.

# Lees dit voordat u een computer aansluit (ondersteunde resoluties)

Controleer de ondersteunde resoluties voor pc-ingangssignalen.


Wanneer u het product op een computer aansluit, stelt u de videokaart van de computer in op een van de standaardresoluties uit de onderstaande tabellen of de tabellen op de volgende pagina's. Het product wordt automatisch aangepast aan de resolutie die u kiest. Merk op dat de optimale en aanbevolen resoluties 3840 x 2160 bij 60 Hz (M7\*B/M8\*B-reeks) en 1920 x 1080 bij 60 Hz (M5\*B-reeks) zijn. Als u een resolutie kiest die niet in de tabellen staat, kan dit resulteren in een leeg scherm of het alleen inschakelen van de sensor van de afstandsbediening. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de videokaart voor compatibele resoluties.

 De oorspronkelijke resolutie is 3840 x 2160 bij 60 Hz wanneer de **Invoersignaal extra** is ingesteld op **Aan**. De oorspronkelijke resolutie is 3840 x 2160 bij 30 Hz wanneer de **Invoersignaal extra** is ingesteld op **Uit**.

## VESA DMT

Resolutie (punten x lijnen)	Beeld- verversing	Horizontale frequentie (KHz)	Verticale frequentie (Hz)	Klokfrequentie (MHz)	Polariteit (horizontaal/ verticaal)	Poort	
						HDMI	USB Type-C
640 x 480	60 Hz	31,469	59,940	25,175	- / -	0	0
640 x 480	75 Hz	37,500	75,000	31,500	- / -	0	0
800 x 600	60 Hz	37,879	60,317	40,000	+ / +	0	0
800 x 600	72 Hz	48,077	72,188	50,000	+ / +	0	0
800 x 600	75 Hz	46,875	75,000	49,500	+ / +	0	0
1024 x 768	60 Hz	48,363	60,004	65,000	- / -	0	0
1024 x 768	70 Hz	56,476	70,069	75,000	- / -	0	0
1024 x 768	75 Hz	60,023	75,029	78,750	+ / +	0	0
1152 x 864	75 Hz	67,500	75,000	108,000	+ / +	0	0
1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250	+ / +	0	0
1280 x 800	60 Hz	49,702	59,810	83,500	- / +	0	0
1280 x 1024	60 Hz	63,981	60,020	108,000	+ / +	0	0
1280 x 1024	75 Hz	79,976	75,025	135,000	+ / +	0	0

Resolutie (punten x lijnen)	Beeld- verversing	Horizontale frequentie (KHz)	Verticale frequentie (Hz)	Klokfrequentie (MHz)	Polariteit (horizontaal/ verticaal)	Poort	
						HDMI	USB Type-C
*1366 x 768	60 Hz	47,720	59,799	84,750	- / +	0	-
1440 x 900	60 Hz	55,935	59,887	106,500	- / +	0	0
1600 x 900	60 Hz	60,000	60,000	108,000	+ / +	0	0
1680 x 1050	60 Hz	65,290	59,954	146,250	- / +	0	0
1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +	0	0

 \*: Dit ingangssignaal wordt ondersteund door de M5\*B-reeks.

## VESA CVT

Resolutie (punten x lijnen)	Beeld- verversing	Horizontale frequentie (KHz)	Verticale frequentie (Hz)	Klokfrequentie (MHz)	Polariteit (horizontaal/ verticaal)	Poort	
						HDMI	USB Type-C
*2560 x 1440	60 Hz	88,787	59,951	241,500	+ / -	0	0

 \*: Dit ingangssignaal wordt ondersteund door de M7\*B/M8\*B-reeks.

# Ondersteunde resoluties voor videosignalen

Controleer de ondersteunde resoluties voor videosignalen.

## CTA-861

Resolutie (punten x lijnen)	Beeld- verversing	Horizontale frequentie (KHz)	Verticale frequentie (Hz)	Klokfrequentie (MHz)	Polariteit (horizontaal/ verticaal)	Poort	
						HDMI	USB Type-C
720 (1440) x 576i	50 Hz	15,625	50,000	27,000	- / -	0	-
720 (1440) x 480i	60 Hz	15,734	59,940	27,000	- / -	0	-
720 x 576	50 Hz	31,250	50,000	27,000	- / -	0	-
720 x 480	60 Hz	31,469	59,940	27,000	- / -	0	-
1280 x 720	50 Hz	37,500	50,000	74,250	+ / +	0	-
1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250	+ / +	0	0
1920 x 1080i	50 Hz	28,125	50,000	74,250	+ / +	0	-
1920 x 1080i	60 Hz	33,750	60,000	74,250	+ / +	0	-
1920 x 1080	24 Hz	27,000	24,000	74,250	+ / +	0	-
1920 x 1080	25 Hz	28,125	25,000	74,250	+ / +	0	-
1920 x 1080	30 Hz	33,750	30,000	74,250	+ / +	0	-
1920 x 1080	50 Hz	56,250	50,000	148,500	+ / +	0	-
1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +	0	0
*3840 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +	0	-
*3840 x 2160	25 Hz	56,250	25,000	297,000	+ / +	0	-
*3840 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +	0	0
*3840 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +	0	0
*3840 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +	0	0

 \*: Dit ingangssignaal wordt ondersteund door de M7\*B/M8\*B-reeks.

## Lijst van grafische kaarten die HDR10 ondersteunen

HDR10 is alleen toegankelijk op Windows 10-systemen die uitgerust zijn met grafische kaarten die Ready 3.0 Digital Rights Management ondersteunen (voor beschermde HDR-inhoud). Gebruik onderstaande grafische kaarten voor HDR10.

- NVIDIA GeForce 1000 series of hoger
- AMD Radeon™ RX 400 series of hoger
- Intel UHD Graphics 600 series of hoger

 We bevelen grafische kaarten aan die hardware-versnelde 10-bits videodecodering voor HDR-videocodecs ondersteunen.

# Specificaties

## Algemeen

Modelnaam		S27BM50*	S32BM50*		
Grootte		27 klasse (27,0 inch / 68,6 cm)	32 klasse (31,5 inch / 80,1 cm)		
Weergavegebied		597,888 mm (H) x 336,312 mm (V)	698,4 mm (H) x 392,85 mm (V)		
Pixel Pitch		0,3114 mm (H) x 0,3114 mm (V)	0,36375 mm (H) x 0,36375 mm (V)		
Maximale pixelfrequentie		94 MHz	96,8 MHz		
Synchronisatie (specificaties PANEEL)	Horizontale frequentie	48 ~ 75 Hz	-		
	Verticale frequentie	60 Hz	48 ~ 75 Hz		
Resolutie	Optimale resolutie	1920 x 1080 @ 60 Hz			
	Maximale resolutie				
Modelnaam		S32BM70*	S43BM70*	S32BM80*	
Grootte		32 klasse (31,5 inch / 80,0 cm)	43 klasse (42,5 inch / 107,9 cm)	32 klasse (31,5 inch / 80,0 cm)	
Weergavegebied		697,306 mm (H) x 392,234 mm (V)	941,184 mm (H) x 529,416 mm (V)	697,306 mm (H) x 392,234 mm (V)	
Pixel Pitch		0,18159 mm (H) x 0,18159 mm (V)	0,2451 mm (H) x 0,2451 mm (V)	0,18159 mm (H) x 0,18159 mm (V)	
Maximale pixelfrequentie		597,08 MHz	594 MHz	597,08 MHz	
Synchronisatie (specificaties PANEEL)	Horizontale frequentie	147,78 kHz ~ 148,38 kHz	135 kHz ~ 141,42 kHz	147,78 kHz ~ 148,38 kHz	
	Verticale frequentie	60 Hz			
Resolutie	Optimale resolutie	3840 x 2160 @ 60 Hz			
	Maximale resolutie				



Stroomtoevoer	AC100-240V~ 50/60Hz Raadpleeg het label op de achterkant van het product, aangezien het standaardvoltage per land kan verschillen. Gebaseerd op de AC-spanning van de adapter. Raadpleeg het productetiket voor de DC-spanning van het product. (Alleen model S32BM80*.)
Signaalaansluitingen	HDMI USB USB Type-C (Deze functie is alleen beschikbaar in de M7*B/M8*B-reeks.)
Omgevingsvereisten	In bedrijf Temperatuur: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Luchtvochtigheid: 10 % – 80 %, niet condenserend
	Opslag Temperatuur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) 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.

# 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.

# WEEE

## Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)



(Van toepassing in landen waar afval gescheiden wordt ingezameld)

Het merkteken op de accu, handleiding of verpakking geeft aan dat de accu in dit product niet samen met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. De chemische symbolen Hg, Cd of Pb geven aan dat het kwik-, cadmium- of loodgehalte in de accu hoger is dan de referentieniveaus in de Richtlijn 2006/66/EC.

De accu in dit product mag niet door de gebruiker zelf worden vervangen. Neem contact op met uw serviceprovider voor informatie over vervanging. Verwijder de accu niet en gooi deze niet in het vuur. Demonteer, plet of doorboor de accu niet. Als u het product weggooit, worden op de afvalinzamelingslocatie passende maatregelen genomen voor het recyclen en verwerken van het product, inclusief de accu.

## Correcte behandeling van een gebruikte accu uit dit product



(Van toepassing in landen waar afval gescheiden wordt ingezameld)

Dit merkteken op de accu, handleiding of verpakking geeft aan dat de accu in dit product aan het einde van de levensduur niet samen met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. De chemische symbolen Hg, Cd of Pb geven aan dat het kwik-, cadmium- of loodgehalte in de accu hoger is dan de referentieniveaus in de Richtlijn 2006/66/EC.

Indien de gebruikte accu niet op de juiste wijze wordt behandeld, kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid van mensen of het milieu.

Ter bescherming van de natuurlijke hulpbronnen en ter bevordering van het hergebruik van materialen, verzoeken wij u afgedankte accu's en batterijen te scheiden van andere soorten afval en voor recycling aan te bieden bij het gratis inzamelingssysteem voor accu's en batterijen in uw omgeving.