

# Dell P2723QE-monitor

## Gebruikershandleiding

Monitormodel: P2723QE  
Regelgevend model: P2723QEf



 **OPMERKING:** Een **OPMERKING** geeft belangrijke informatie aan die u zal helpen uw computer beter te gebruiken.

 **LET OP:** Met **LET OP** wordt gewezen op potentiële schade aan de hardware of verlies van gegevens als de instructies niet worden gevolgd.

 **WAARSCHUWING:** Een **WAARSCHUWING** duidt op de mogelijkheid van materiële schade, persoonlijk letsel of dood.

**Auteursrechten © 2022 Dell Inc. of diens dochtermaatschappijen. Alle rechten voorbehouden.**

Dell, EMC en andere handelsmerken zijn handelsmerken van Dell Inc. of haar dochtermaatschappijen. Andere handelsmerken kunnen handelsmerken zijn van hun respectieve eigenaars.

2022 - 02

Rev. A00

# Inhoud

|                                                                |           |
|----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Over uw monitor .....</b>                                   | <b>6</b>  |
| Inhoud verpakking .....                                        | 6         |
| Producteigenschappen .....                                     | 8         |
| Kennismaken met onderdelen en bedieningselementen ..           | 9         |
| Vooraanzicht .....                                             | 9         |
| Achteraanzicht .....                                           | 10        |
| Zijaanzicht .....                                              | 10        |
| Onderaanzicht .....                                            | 11        |
| <b>Specificaties monitor .....</b>                             | <b>12</b> |
| <b>Specificaties van de resolutie.....</b>                     | <b>13</b> |
| Ondersteunde videomodi .....                                   | 13        |
| Vooraf ingestelde beeldmodi .....                              | 14        |
| Elektrische specificaties.....                                 | 15        |
| Fysieke kenmerken.....                                         | 16        |
| Milieukenmerken .....                                          | 17        |
| Toekenning van pinnen .....                                    | 18        |
| <b>USB-interface (Universal Serial Bus) .....</b>              | <b>21</b> |
| SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) .....                      | 21        |
| USB 3.2 Gen1 (5Gbps) downstreampoort .....                     | 21        |
| LED-status RJ45-connector:.....                                | 23        |
| <b>Plug en play-capaciteit .....</b>                           | <b>24</b> |
| <b>Beleid m.b.t. kwaliteit en pixeldefecten LCD-monitor ..</b> | <b>24</b> |
| <b>Uw display hanteren en verplaatsen .....</b>                | <b>24</b> |
| <b>Onderhoudsrichtlijnen.....</b>                              | <b>26</b> |
| Schoonmaken van uw monitor.....                                | 26        |



|                                                                                  |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>De monitor instellen .....</b>                                                | <b>27</b> |
| <b>De standaard bevestigen .....</b>                                             | <b>27</b> |
| <b>De monitor aansluiten.....</b>                                                | <b>30</b> |
| De HDMI-kabel aansluiten (optioneel) .....                                       | 31        |
| De DisplayPort-kabel (DisplayPort naar DisplayPort)<br>aansluiten .....          | 31        |
| De USB Type-C kabel (C naar C) aansluiten .....                                  | 32        |
| De USB Type-C kabel (C naar A) aansluiten .....                                  | 32        |
| De RJ45-kabel aansluiten (optioneel) .....                                       | 33        |
| <b>Dell Power Button Sync (DPBS) .....</b>                                       | <b>34</b> |
| De monitor de eerste keer verbinden voor DPBS .....                              | 36        |
| DPBS-functie gebruiken .....                                                     | 37        |
| Systeem AAN/UIT met voedingsknop .....                                           | 38        |
| Uitschakelen door voedingsknop 4 seconden ingedrukt te<br>houden.....            | 39        |
| Uitschakelen forceren door voedingsknop 10 seconden<br>ingedrukt te houden ..... | 39        |
| De monitor aansluiten voor USB-C.....                                            | 40        |
| <b>Uw kabels schikken .....</b>                                                  | <b>42</b> |
| <b>De monitorstandaard verwijderen .....</b>                                     | <b>43</b> |
| <b>VESA-wandmontage (optioneel) .....</b>                                        | <b>44</b> |
| <b>De monitor gebruiken .....</b>                                                | <b>45</b> |
| De monitor inschakelen .....                                                     | 45        |
| De bedieningselementen op het achterpaneel<br>gebruiken.....                     | 45        |



|                                                                         |           |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Knop achterpaneel .....                                                 | 47        |
| Het OSD-menu (OSD) gebruiken .....                                      | 48        |
| Het menusysteem openen.....                                             | 48        |
| OSD-waarschuwingsbericht.....                                           | 61        |
| De maximale resolutie instellen .....                                   | 65        |
| Kantelen, draaien en verticaal uittrekken.....                          | 66        |
| Kantelen, draaien .....                                                 | 66        |
| Verticaal uittrekken.....                                               | 66        |
| De monitor draaien.....                                                 | 67        |
| Rechtsom draaien .....                                                  | 67        |
| Linksom draaien.....                                                    | 68        |
| De rotatieweergave-instellingen van uw systeem<br>aanpassen .....       | 69        |
| <b>Probleemoplossing .....</b>                                          | <b>70</b> |
| Zelftest.....                                                           | 70        |
| Ingebouwde diagnoses .....                                              | 72        |
| Algemene problemen.....                                                 | 73        |
| Productspecifieke problemen.....                                        | 76        |
| Specifieke problemen met USB (Universal Serial Bus). 78                 |           |
| <b>Bijlage.....</b>                                                     | <b>79</b> |
| FCC-kennisgevingen (alleen VS) en andere wettelijke<br>informatie ..... | 79        |
| Contact opnemen met Dell.....                                           | 79        |
| EU-productdatabase voor energielabel en<br>productinformatieblad.....   | 79        |



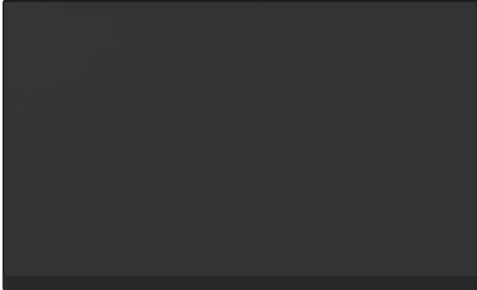
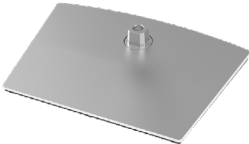
# Over uw monitor

## Inhoud verpakking

Uw monitor wordt geleverd met de onderdelen die in de onderstaande tabel zijn vermeld. Als er een onderdeel ontbreekt, neemt u contact op met de technische ondersteuning van Dell. Zie [Contact opnemen met Dell](#) voor meer informatie.

 **OPMERKING:** Sommige items zijn optioneel en worden mogelijk niet met uw monitor meegeleverd. Sommige opties zijn mogelijk niet in alle landen beschikbaar.

 **OPMERKING:** Als u een standaard die u hebt aangeschaft van een andere bron, bevestigt, volgt u de instellingsinstructies die bij de standaard zijn geleverd.

|                                                                                     |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|    | Display            |
|   | Standaard staander |
|  | Standaard voet     |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Stroomsnoer<br/>(varieert per land)</p>                                                                                                                              |
|  | <p>DisplayPort-kabel<br/>(DisplayPort naar<br/>DisplayPort)</p>                                                                                                         |
|  | <p>*USB Type-C® naar Type-C<br/>Gen2-kabel (1,0 m)</p>                                                                                                                  |
|  | <p>USB Type-C naar Type-A-<br/>kabel (1,8 m)</p>                                                                                                                        |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beknopte handleiding</li> <li>• Veiligheids- en milieuinformatie en wettelijke kennisgevingen</li> <li>• Velcroriem</li> </ul> |

**OPMERKING: \*USB Type-C® en USB-C® zijn gedeponeerde handelsmerken van USB Implementers Forum.**



## Producteigenschappen

De **Dell P2723H**-monitor heeft een active matrix, Thin-Film Transistor (TFT), Liquid Crystal Display (LCD) en heeft led-achtergrondverlichting.

De monitorfuncties omvatten:

- 68,47 cm (27,0 inch) weergavegebied (diagonaal gemeten).  
Resolutie van 3840 x 2160 (16:9), met ondersteuning op volledig scherm voor lagere resoluties.
- Brede kijkhoek om te kunnen kijken vanuit een zittende of staande positie.
- Kleurgamma van 99% sRGB.
- Digitale connectiviteit met Type C, DisplayPort en HDMI.
- Capaciteiten voor kantelen, zwenken, hoogte- en draaiafstelling.
- Afneembare standaard een VESA™ (Video Electronics Standards Association) 100 mm montagegaten voor flexibele montageoplossingen.
- Uitgerust met één Type-C upstreampoort en vier USB-downstreampoorten.
- Plug-en-play-mogelijkheid, indien ondersteund door uw systeem.
- OSD-aanpassingen (On-screen display) voor een eenvoudige instelling en schermoptimalisatie.
- Vergrendeling voedings- en OSD-knoppen.
- Sleuf beveiligingsvergrendeling.
- Vergrendeling standaard.
- ≤ 0,5 W in stand-bymodus.
- Optimaliseer het comfort van uw ogen met een flikkervrij scherm.
- De monitor maakt gebruik van de Flicker-Free-technologie die voor het oog zichtbare flikkeringen weghaalt, voor een comfortabele kijkervaring zorgt en voorkomt dat gebruikers lijden aan gespannen ogen en vermoeidheid.
- De monitor gebruikt een Laagblauwlichtpaneel en voldoet aan TUV Rheinland (Hardwareoplossing) bij het herstellen van de fabrieksinstellingen/standaard instellingsmodus (**Vooraf ingestelde modus: Standaard**).
- Verlaagt het niveau van gevaarlijk blauw licht dat wordt uitgestraald van het scherm om het kijken comfortabeler te maken voor uw ogen.
- Enkelvoudig USB Type-C voor het leveren van stroom (PD 90 W) aan compatibele notebooks bij het ontvangen van het videosignaal.

**⚠ WAARSCHUWING: De mogelijke effecten op de lange termijn als de blauw licht-emissie van de monitor schade aan de ogen kan veroorzaken, inclusief vermoeidheid van de ogen of digitale oogspanning, enz. ComfortView Plus-functie is ontworpen om de hoeveelheid blauw licht die wordt uitgestraald door de monitor, te verminderen om oogcomfort te optimaliseren.**



# Kennismaken met onderdelen en bedieningselementen

## Vooraanzicht



## Achteraanzicht



| Label | Beschrijving  | Gebruik                                                                                                                                                                         |
|-------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | LED-indicator | Een continu brandend wit lampje geeft aan dat de monitor is ingeschakeld en normaal functioneert. Een knipperend wit lampje geeft aan dat de monitor in de stand-bymodus staat. |
| 2     | Aan/uit-knop  | De monitor in- of uitschakelen.                                                                                                                                                 |
| 3     | Joystick      | Gebruik de joystick om het OSD-menu te bedienen.                                                                                                                                |



### Achteraanzicht



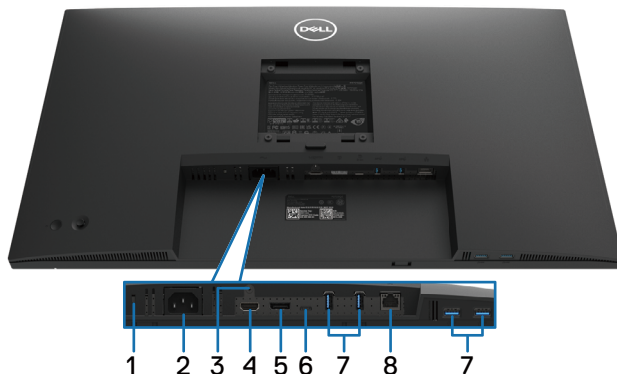
**Achteraanzicht met  
monitorstandaard**

| Label | Beschrijving                                                       | Gebruik                                                                                |
|-------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | VESA-montagegaten (100 mm x 100 mm - achter bevestigd VESA-deksel) | Wandmontagemonitor met VESA-compatibele wandmontageset (100 mm x 100 mm).              |
| 2     | Regelgevend label                                                  | Lijsten met wettelijke goedkeuringen.                                                  |
| 3     | Ontgrendelknop voor standaard                                      | Maakt de standaard los van de monitor.                                                 |
| 4     | Barcode, serienummer en servicetag                                 | Raadpleeg dit label als u contact wilt opnemen met Dell voor technische ondersteuning. |
| 5     | Kabelbeheersleuf                                                   | Gebruik deze voor het ordenen van de kabels door ze door de sleuf te steken.           |

### Zijaanzicht



## Onderaanzicht



### Onderaanzicht zonder monitorstandaard

| Label    | Beschrijving                                                                      | Gebruik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | Sleuf<br>beveiligingsvergrendeling<br>(gebaseerd op Kensington<br>Security Slot™) | Maakt de monitor vast met beveiligingskabelslot<br>(afzonderlijk verkrijgbaar).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>2</b> | Voedingsaansluiting                                                               | Sluit de voedingskabel aan (bij uw monitor geleverd).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>3</b> | Vergrendeling standaard                                                           | Voor het vergrendelen van de standaard op de monitor met<br>een M3 x 6 mm schroef (schroef niet meegeleverd).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>4</b> | HDMI-poort                                                                        | Sluit uw computer aan met de HDMI 2.0-kabel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>5</b> | DisplayPort                                                                       | Sluit uw computer aan met de DisplayPort-kabel (bij uw<br>monitor geleverd).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>6</b> | USB Type-C                                                                        | Sluit uw computer aan met USB Type-C-kabel (C naar C).<br>De alternatieve modus met DP 1.4 ondersteunt een maximale<br>resolutie van 3840 X 2160 at 60 Hz, PD 20 V/4,5 A, 15 V/3<br>A, 9 V/3 A, 5 V/3 A.<br><b>OPMERKING:</b> USB-C wordt niet ondersteund op<br>Windows-versies die ouder zijn dan Windows 10                                                                                                                                                                                                    |
| <b>7</b> | SuperSpeed USB 5Gbps<br>(USB 3.2 GEN1) Type A<br>downstreampoort x 4              | Poort met pictogram  ondersteunt 5 V/ 0,9 A.<br>Sluit uw USB-apparaat aan. U kunt deze poorten alleen<br>gebruiken nadat u de USB-kabel hebt aangesloten tussen<br>de computer en de monitor.<br><b>OPMERKING:</b> Om signaalstoring te vermijden wanneer<br>een draadloos USB-apparaat is aangesloten op een USB-<br>downstreampoort, is het NIET aanbevolen andere USB-<br>apparaten aan te sluiten op aangrenzende poorten. |
| <b>8</b> | RJ-45 connector                                                                   | Maak verbinding met internet. U kunt alleen op internet<br>surfen via RJ45 nadat u de USB-kabel (A naar C of C naar<br>C) he t aangesloten tussen de computer en de monitor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



## Specificaties monitor

|                           |                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Model</b>              | <b>P2723QE</b>                                             |
| Schermtype                | UHD TFT LCD                                                |
| Paneeltechnologie         | In-plane schakeltechnologie                                |
| Beeldverhouding           | 16:9                                                       |
| Weergeefbaar beeld        |                                                            |
| Diagonaal                 | 684,67 mm (26,96 in.)                                      |
| Breedte (actief gebied)   | 596,74 mm (23,49 in.)                                      |
| Hoogte (actief gebied)    | 335,66 mm (13,21 in.)                                      |
| Totaal gebied             | 200301,75 mm <sup>2</sup> (310,47 in. <sup>2</sup> )       |
| Pixelpitch                | 0,1554 mm x 0,1554 mm                                      |
| Pixel per inch (PPI)      | 163                                                        |
| Kijkhoek                  | 178° (verticaal) standaard<br>178° (horizontaal) standaard |
| Luminantie-uitvoer        | 350 cd/m <sup>2</sup> (standaard)                          |
| Contrastverhouding        | 1.000:1 (standaard)                                        |
| Coating van de frontplaat | AG-type, 3H harde coating, nevel 25                        |
| Achtergrondverlichting    | Witte LED randlichtsysteem                                 |
| Responstijd               |                                                            |
| Normale stand             | 8 ms                                                       |
| Snelle modus              | 5 ms                                                       |
| Kleurdiepte               | 1,07 miljoen kleuren                                       |
| Kleurgamma                | sRGB 99% (CIE 1931)                                        |



|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aansluitingen                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x DP 1.4 (in) poort (HDCP 1.4, HDCP 2.3)</li> <li>• 1 x HDMI 2.0 poort (HDCP 1.4, HDCP 2.3)</li> <li>• 1 x USB-C (USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) upstreampoort, stroomvoorziening PD tot 90 W)</li> <li>• 4 x SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) downstreampoort</li> <li>• 1 x RJ45</li> </ul> |
| Randbreedte (rand van de monitor tot het actieve gebied) | 7,40 mm (boven)<br>7,40 mm (links/rechts)<br>17,67 mm (onder)                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Aanpasbaarheid                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| In hoogte afstelbare staander kantelen                   | 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Draaien                                                  | -5° tot 21°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Draaien                                                  | -45° tot 45°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Draaien                                                  | -90° tot 90°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dell Display Manager-compatibiliteit                     | Gemakkelijk schikken en andere belangrijke functies                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Beveiliging                                              | Sleuf beveiligingsvergrendeling (kabelslot afzonderlijk verkrijgbaar)                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Specificaties van de resolutie

| Model                                | P2723QE                          |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Horizontaal scanbereik               | 15 kHz tot 135 kHz (automatisch) |
| Verticaal scanbereik                 | 24 Hz tot 86 Hz (automatisch)    |
| Maximale vooraf ingestelde resolutie | 3840 x 2160 aan 60 Hz            |

## Ondersteunde videomodi

| Model                                                                 | P2723QE                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Videoweergavecapaciteiten (HDMI & DP & USB Type-C alternatieve modus) | 480p, 576p, 720p, 1080p, 2160p (alleen HDMI) |



## Vooraf ingestelde beeldmodi

| <b>Beeldschermmodus</b> | <b>Horizontale frequentie (kHz)</b> | <b>Verticale frequentie (Hz)</b> | <b>Pixelklok (MHz)</b> | <b>Synch. polariteit (Horizontaal / Verticaal)</b> |
|-------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------|
| VESA, 720 x 400         | 31,5                                | 70,1                             | 28,3                   | -/+                                                |
| VESA, 640 x 480         | 31,5                                | 59,9                             | 25,2                   | -/-                                                |
| VESA, 640 x 480         | 37,5                                | 75                               | 31,5                   | -/-                                                |
| VESA, 800 x 600         | 37,9                                | 60,3                             | 40                     | +/+                                                |
| VESA, 800 x 600         | 46,9                                | 75                               | 49,5                   | +/+                                                |
| VESA, 1024 x 768        | 48,4                                | 60                               | 65                     | -/-                                                |
| VESA, 1024 x 768        | 60                                  | 75                               | 78,8                   | +/+                                                |
| VESA, 1152 x 864        | 67,5                                | 75                               | 108                    | +/+                                                |
| VESA, 1280 x 1024       | 64                                  | 60                               | 108                    | +/+                                                |
| VESA, 1280 x 1024       | 80                                  | 75                               | 135                    | +/+                                                |
| VESA, 1600 x 900        | 60                                  | 60                               | 108                    | +/+                                                |
| VESA, 1920 x 1080       | 67,5                                | 60                               | 148,5                  | +/+                                                |
| VESA, 2048 x 1280       | 78,9                                | 59,9                             | 174,3                  | +/-                                                |
| VESA, 2560 x 1440       | 88,8                                | 60                               | 241,5                  | +/-                                                |
| VESA, 3840 x 2160       | 67,5                                | 30                               | 297                    | +/-                                                |
| VESA, 3840 x 2160       | 135                                 | 60                               | 594                    | +/-                                                |
| VESA, 3840 x 2160       | 133,3                               | 60                               | 533,3                  | +/-                                                |



## Elektrische specificaties

| Model                                            | P2723QE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Video-ingangssignalen                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB Type-C/DisplayPort, 600 mV voor elke differentiële lijn, 100 <math>\Omega</math> ingangsimpedantie per differentiële paar</li> <li>• HDMI 2.0, 600 mV voor elke differentiële lijn, 100 <math>\Omega</math> ingangsimpedantie per differentiële paar</li> <li>• DisplayPort 1.4, 600 mV voor elke differentiële lijn, 100 <math>\Omega</math> ingangsimpedantie per differentiële paar</li> </ul> |
| wisselstroom-ingangsspanning/-frequentie/-stroom | 100 VAC tot 240 VAC/50 Hz of 60 Hz $\pm$ 3 Hz/2,5 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Inschakelstroom                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 120 V: 30 A (max.) bij 0°C (koude start)</li> <li>• 240 V: 60 A (max.) bij 0°C (koude start)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Energieverbruik                                  | 0,2 W (Uit-modus) <sup>1</sup><br>0,2 W (Stand-by modus) <sup>1</sup><br>26 W (modus aan) <sup>1</sup><br>169 W (max) <sup>2</sup><br>23,7 W (P <sub>aan</sub> ) <sup>3</sup><br>74,49 kWh (TEC) <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                  |

<sup>1</sup> Zoals gedefinieerd in EU 2019/2021 en EU 2019/2013

<sup>2</sup> Max. helderheids- en contrastinstelling met maximale vermogenslading op alle USB-poorten.

<sup>3</sup> P<sub>aan</sub> : Energieverbruik van de modus Aan zoals gedefinieerd in de Energy Star 8.0-versie.

TEC: Totaal energieverbruik in kWh zoals gedefinieerd in de Energy Star 8.0-versie.

Dit document is alleen ter informatie en geeft de prestaties in het laboratorium aan. Uw product kan anders werken, afhankelijk van de software, componenten en randapparatuur die u hebt besteld en er is geen verplichting om dergelijke informatie bij te werken. De klant mag bijgevolg niet vertrouwen op deze informatie bij het nemen van beslissingen betreffende elektrische toleranties of anderszins. Wij geven geen expliciete of impliciete garantie over de nauwkeurigheid of volledigheid.



**OPMERKING: Deze monitor is ENERGY STAR gecertificeerd.**



**Dit product komt in aanmerking voor ENERGY STAR in de fabrieksinstellingen die kunnen worden hersteld met de functie “Fabrieksinstellingen herstellen” in het OSD-menu. Het wijzigen van de fabrieksinstellingen of het inschakelen van andere functies kan het energieverbruik verhogen dat de door ENERGY STAR opgegeven limiet kan overschrijden.**



## Fysieke kenmerken

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Model</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>P2723QE</b>                                                                                                                                                       |
| <b>Type signaalkabel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• DP naar DP-kabel 1,8 m</li> <li>• USB Type-C-kabel (C naar C) 1,0 m</li> <li>• USB Type-C-kabel (C naar C) 1,8 m</li> </ul> |
| <b>OPMERKING:</b> Dell-monitoren zijn ontworpen om optimaal te werken met de videokabels die bij uw monitor worden geleverd. Omdat Dell geen controle heeft over de verschillende kabelleveranciers op de markt, het type materiaal, de connector en het proces dat wordt gebruikt om deze kabels te vervaardigen, garandeert Dell geen videoprestaties op kabels die niet met uw Dell-monitor worden meegeleverd. |                                                                                                                                                                      |
| <b>Afmetingen (met standaard)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                      |
| Hoogte (uitgeschoven)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 535,20 mm (21,07 in.)                                                                                                                                                |
| Hoogte (gecomprimeerd)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 385,20 mm (15,17 in.)                                                                                                                                                |
| Breedte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 611,60 mm (24,08 in.)                                                                                                                                                |
| Diepte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 185,00 mm (7,28 in.)                                                                                                                                                 |
| <b>Afmetingen (zonder standaard)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                      |
| Hoogte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 360,70 mm (14,20 in.)                                                                                                                                                |
| Breedte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 611,60 mm (24,08 in.)                                                                                                                                                |
| Diepte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 52,10 mm (2,05 in.)                                                                                                                                                  |
| <b>Afmetingen van de standaard</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                      |
| Hoogte (uitgeschoven)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 428,30 mm (16,86 in.)                                                                                                                                                |
| Hoogte (gecomprimeerd)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 381,50 mm (15,02 in.)                                                                                                                                                |
| Breedte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 268,00 mm (10,55 in.)                                                                                                                                                |
| Diepte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 185,00 mm (7,28 in.)                                                                                                                                                 |
| <b>Gewicht</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      |
| Gewicht met verpakking                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 9,68 kg (21,33 lb)                                                                                                                                                   |
| Gewicht met gemonteerde stand en kabels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7,21 kg (15,90 lb)                                                                                                                                                   |
| Gewicht zonder gemonteerde standaard (voor wandmontage of VESA-montagemogelijkheden - geen kabels)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,05 kg (11,13 lb)                                                                                                                                                   |
| Gewicht van de standaard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,78 kg (3,92 lb)                                                                                                                                                    |
| Glans middenframe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2-4                                                                                                                                                                  |
| Glans voorrand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2-4                                                                                                                                                                  |



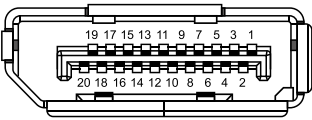
## Milieukeurmerken

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Model</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>P2723QE</b>                                                                                                  |
| <b>Nalevingsstandaarden</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Monitor met ENERGY STAR-certificaat</li><li>• EPEAT geregistreerd waar van toepassing. De EPEAT-registratie verschilt per land. Zie <a href="https://www.epeat.net">https://www.epeat.net</a> voor de registratiestatus per land.</li><li>• RoHS-compatibel</li><li>• TCO-gecertificeerd &amp; TCO-gecertificeerde rand</li><li>• BFR/PVC-vrije monitor (exclusief externe kabels)</li><li>• Voldoet aan de NFPA 99-vereisten inzake lekstroom.</li><li>• Arsenicumvrij en kwikvrij glas, alleen voor scherm</li></ul> |                                                                                                                 |
| <b>Temperatuur</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |
| In bedrijf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)                                                                                   |
| Niet in bedrijf<br>Opslag/verzending                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F)                                                                                 |
| <b>Vochtigheid</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |
| In bedrijf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10% tot 80% (niet-condenserend)                                                                                 |
| Niet in bedrijf<br>Opslag/verzending                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5% tot 90% (niet-condenserend)                                                                                  |
| <b>Hoogte</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |
| In bedrijf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5.000 m (16.404 ft) (maximaal)                                                                                  |
| Niet in bedrijf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12.192 m (40.000 ft) (maximaal)                                                                                 |
| <b>Thermische dissipatie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• 577,98 BTU/uur (maximaal)</li><li>• 81,05 BTU/uur (standaard)</li></ul> |



# Toekenning van pinnen

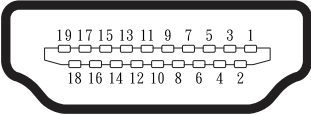
## DisplayPort-connector



| Pin<br>bewerken | 20-pins zijde van de aangesloten<br>signaalkabel |
|-----------------|--------------------------------------------------|
| 1               | ML3 (n)                                          |
| 2               | GND                                              |
| 3               | ML3 (p)                                          |
| 4               | ML2 (n)                                          |
| 5               | GND                                              |
| 6               | ML2 (p)                                          |
| 7               | ML1 (n)                                          |
| 8               | GND                                              |
| 9               | ML1 (p)                                          |
| 10              | ML0 (n)                                          |
| 11              | GND                                              |
| 12              | ML0 (p)                                          |
| 13              | GND                                              |
| 14              | GND                                              |
| 15              | AUX (p)                                          |
| 16              | GND                                              |
| 17              | AUX (n)                                          |
| 18              | Hot-plug detectie                                |
| 19              | Re-PWR                                           |
| 20              | +3.3 V DP_PWR                                    |



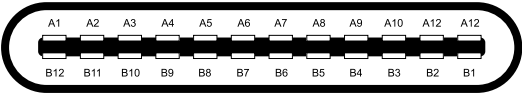
# HDMI-connector



| Pinnum-<br>mer | 19-pins zijde van de aangesloten<br>signaalkabel |
|----------------|--------------------------------------------------|
| 1              | TMDS DATA 2+                                     |
| 2              | TMDS DATA 2 AFSCHERMING                          |
| 3              | TMDS DATA 2-                                     |
| 4              | TMDS DATA 1+                                     |
| 5              | TMDS DATA 1 AFSCHERMING                          |
| 6              | TMDS DATA 1-                                     |
| 7              | TMDS DATA 0+                                     |
| 8              | TMDS DATA 0 AFSCHERMING                          |
| 9              | TMDS DATA 0-                                     |
| 10             | TMDS CLOCK+                                      |
| 11             | TMDS CLOCK AFSCHERMING                           |
| 12             | TMDS CLOCK-                                      |
| 13             | CEC                                              |
| 14             | Gereserveerd (n.c. op apparaat)                  |
| 15             | DDC CLOCK (SCL)                                  |
| 16             | DDC DATA (SDA)                                   |
| 17             | DDC/CEC-aarde                                    |
| 18             | +5 V VOEDING                                     |
| 19             | DETECTIE VAN AANSLUITING                         |



USB Type-C poort



| Pin | Signaal | Pin | Signaal |
|-----|---------|-----|---------|
| A1  | GND     | B12 | GND     |
| A2  | SSTXp1  | B11 | SSTXp1  |
| A3  | SSTXn1  | B10 | SSTXn1  |
| A4  | VBUS    | B9  | VBUS    |
| A5  | CC1     | B8  | SSU2    |
| A6  | Dp1     | B7  | Dn1     |
| A7  | Dn1     | B6  | Dp1     |
| A8  | SBU1    | B5  | CC2     |
| A9  | VBUS    | B4  | VBUS    |
| A10 | SSRXn2  | B3  | SSRXn2  |
| A11 | SSRXp2  | B2  | SSRXp2  |
| A12 | GND     | B1  | GND     |



## USB-interface (Universal Serial Bus)

In deze sectie krijgt u informatie over de USB-poorten die beschikbaar zijn op de monitor.

**OPMERKING:** Deze monitor is compatibel met SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) en High-Speed USB 2.0.

Uw computer heeft de volgende USB-poorten:

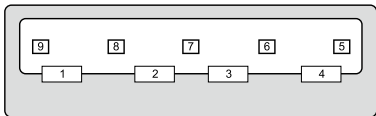
- 4 downstream - SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1)

**OPMERKING:** De USB-poort van de monitor werkt alleen wanneer de monitor aan is of in Stand-by-modus is. Als u de monitor uitschakelt en dan weer inschakelt, kan het even duren tot de aangesloten randapparatuur de normale werking hervat.

### SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1)

| Overdrachtsnelheid | Gegevenssnelheid | Maximaal ondersteund vermogen (elke poort) |
|--------------------|------------------|--------------------------------------------|
| SuperSpeed         | 5 Gbps           | 4,5 W                                      |
| Hoge snelheid      | 480 Mbps         | 4,5 W                                      |
| Volle snelheid     | 12 Mbps          | 4,5 W                                      |

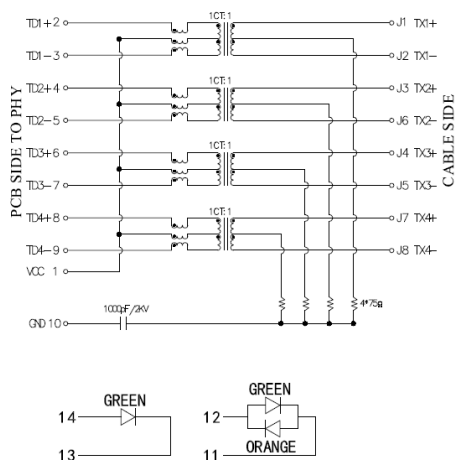
### USB 3.2 Gen1 (5Gbps) downstreampoort



| Pinnummer | Signaal    |
|-----------|------------|
| 1         | VBUS       |
| 2         | D-         |
| 3         | D+         |
| 4         | GND        |
| 5         | StdA_SSRX- |
| 6         | StdA_SSRX+ |
| 7         | GND_DRAIN  |
| 8         | StdA_SSTX- |
| 9         | StdA_SSTX+ |
| Omhulsel  | Shield     |



### Rj45-poort (connectorzijde)



| Pin | Signaal | Pin | Signaal          |
|-----|---------|-----|------------------|
| 1   | CT      | 8   | TD4+             |
| 2   | TD1+    | 9   | TD4-             |
| 3   | TD1-    | 10  | GND              |
| 4   | TD2+    | 11  | GROEN_<br>ORANJE |
| 5   | TD2-    | 12  | GROEN_<br>ORANJE |
| 6   | TD3+    | 13  | GROEN            |
| 7   | TD3-    | 14  | GROEN            |

### Installatie stuurprogramma

Installeer het stuurprogramma voor de Realtek USB GBE Ethernet Controller die beschikbaar is voor uw systeem. Dit kan worden gedownload van <https://www.dell.com/support> onder de sectie “Stuurprogramma en downloaden”.

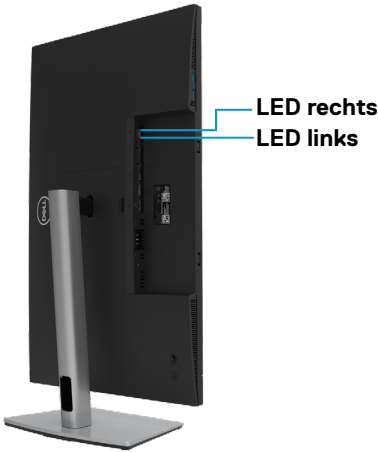
Netwerkgegevenssnelheid (RJ45) via USB-C maximumsnelheid is 1000 Mbps.

**OPMERKING:** Deze LAN-poort is compatibel met 1000Base-T IEEE 802.3az, ondersteunt Mac-adres (afgedrukt op het modellabel) Pass-thru (MAPT), Wake-on-LAN (WOL) vanaf de stand-bymodus (alleen S3) en de UEFI\*PXE Boot-functie, deze 3 functies zijn afhankelijk van de BIOS-instelling en OS-versie.

\* UEFI staat voor Unified Extensible Firmware Interface.



**LED-status RJ45-connector:**



| LED        | Kleur           | Beschrijving                                                                                                                                                                                                              |
|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LED rechts | Oranje of groen | Snelheidsindicator: <ul style="list-style-type: none"><li>• Oranje aan - 1000 Mbps</li><li>• Groen aan - 100 Mbps</li><li>• Uit - 10 Mbps</li></ul>                                                                       |
| LED links  | Groen           | Indicator Verbinding / Activiteit <ul style="list-style-type: none"><li>• Knipperend - Activiteit op de poort.</li><li>• Groen aan - Er wordt verbinding gemaakt.</li><li>• Uit - Er is geen verbinding gemaakt</li></ul> |

 **OPMERKING:** RJ45-kabel is geen standaard meegeleverd accessoire in de verpakking.



## Plug en play-capaciteit

U kunt de monitor op elk Plug and Play-compatibel systeem aansluiten. De monitor voorziet de computer automatisch van zijn Extended Display Identification Data (EDID) met behulp van Display Data Channel (DDC)-protocollen, zodat de computer zichzelf kan configureren en de monitorinstellingen kan optimaliseren. De meeste monitorinstallaties zijn automatisch, u kunt naar behoefte verschillende instellingen selecteren. Zie **De monitor gebruiken** voor meer informatie over het veranderen van de monitorinstellingen.

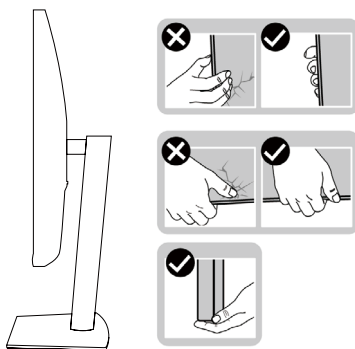
## Beleid m.b.t. kwaliteit en pixeldefecten LCD-monitor

Tijdens het productieproces van de LCD-monitor is het niet ongebruikelijk dat een of meer pixels in een onveranderlijke toestand worden hersteld. Deze zijn moeilijk te zien en hebben geen invloed op de weergavekwaliteit of bruikbaarheid. Zie <http://www.dell.com/pixelguidelines> voor meer informatie over het Dell Monitor-beleid m.b.t. kwaliteit en pixeldefecten.

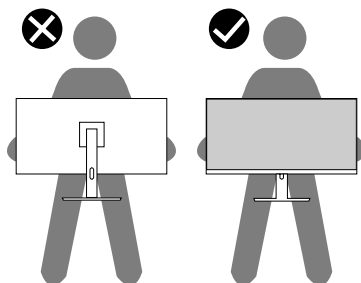
## Uw display hanteren en verplaatsen

Om zeker te zijn dat de monitor veilig wordt gehanteerd als u deze wilt opheffen of verplaatsen, moet u de onderstaande richtlijnen volgen:

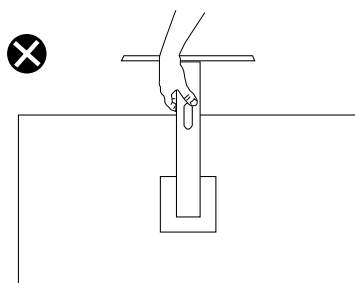
- Voordat u de monitor verplaatst of optilt, schakelt u de computer en monitor uit.
- Koppel alle kabels los van de monitor.
- Plaats de monitor in de originele doos met de originele verpakkingsmaterialen.
- Houd de onderrand en de zijkant van de monitor stevig vast zonder overmatige druk uit te oefenen wanneer u deze optilt of verplaatst.



- Wanneer u de monitor optilt of verplaatst, moet u ervoor zorgen dat het scherm van u weg gericht is en dat u niet op het weergavegebied drukt om krassen of andere schade te voorkomen.



- Wanneer u de monitor vervoert, moet u abrupte schokken of trillingen veroorzaken.
- Wanneer u de monitor optilt of verplaatst, mag u de monitor niet ondersteboven zetten terwijl u de voet of de staander van de standaard vasthoudt. Dit kan leiden tot accidentele schade aan de monitor of lichamelijk letsel veroorzaken.



# Onderhoudsrichtlijnen

## Schoonmaken van uw monitor

△ **LET OP:** Lees en volg de instructies **Veiligheidsinstructies** voordat u de monitor gaat reinigen.

△ **WAARSCHUWING:** Voordat u de monitor gaat reinigen, moet u het netsnoer van de monitor uit het stopcontact halen.

Verkeerde reinigingsmethoden kunnen fysieke schade aan de Dell-monitors veroorzaken. Fysieke fouten kunnen het scherm en de behuizing van de monitor beïnvloeden.

Volg de instructies in de onderstaande lijst wanneer u de monitor reinigt:

- Gebruik een licht bevochtigde, propere doek om het scherm van de Dell-monitor te reinigen. Gebruik indien mogelijk een speciale tissue of oplossing voor schermreiniging, geschikt voor het scherm van de Dell-monitor.
- △ **LET OP:** Gebruik geen schoonmaakmiddelen of andere chemische producten zoals benzeen, thinner, ammonia, schurende reinigingsproducten, alcohol of perslucht.
- **Spuit de reinigungsoplossing of zelfs water niet direct op het oppervlak van de monitor.** Als u vloeistof direct op het paneel spuit, zal het paneel omlaag rollen tot op de onderkant van het paneel en corrosie veroorzaken aan de elektronica, wat zal leiden tot permanente schade.
- Breng de oplossing of het water in plaats daarvan aan op een zachte doek.

 **OPMERKING:** Het gebruik van een reinigingsproduct kan veranderingen aan het uiterlijk van de monitor veroorzaken, zoals kleurvervaging, een melkachtige film op de monitor, vervorming, oneven donkere schaduw en afpellen van het schermoppervlak.

 **OPMERKING:** Monitorschade door verkeerde reinigingsmethoden en het gebruik van benzeen, thinner, ammoniak, schurende reinigingsproducten, alcohol, perslucht, een reinigingsmiddel van elk willekeurig type zal leiden tot door de klant veroorzaakte schade. **Door de klant veroorzaakte schade wordt niet gedekt onder de standaard Dell-garantie.**



# De monitor instellen

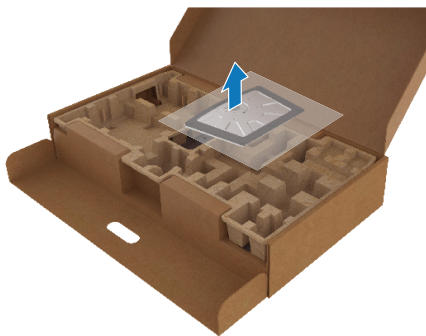
## De standaard bevestigen

 **OPMERKING:** De standaard wordt niet geïnstalleerd in de fabriek bij verzending.

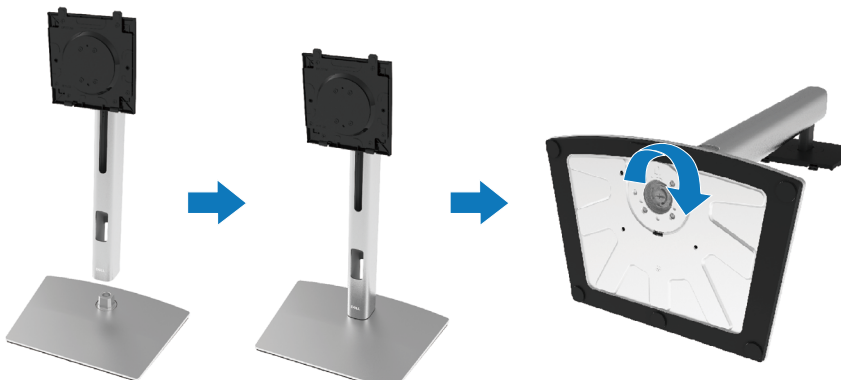
 **OPMERKING:** De volgende instructies zijn alleen van toepassing voor het bevestigen van de standaard die bij uw monitor is geleverd. Als u een standaard die u hebt aangeschaft van een andere bron, bevestigt, volgt u de instellingsinstructies die bij de standaard zijn geleverd.

Zo bevestigt u de monitorstandaard:

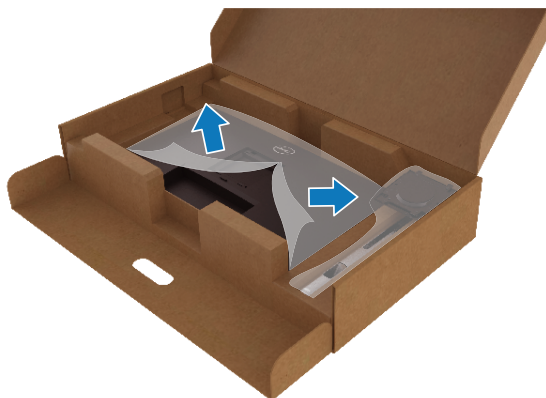
1. Volg de instructies op de flappen van het karton om de standaard te verwijderen van het bovenste kussen dat deze vasthoudt.
2. Verwijder de staander van de standaard en de voet uit het verpakingskussen.



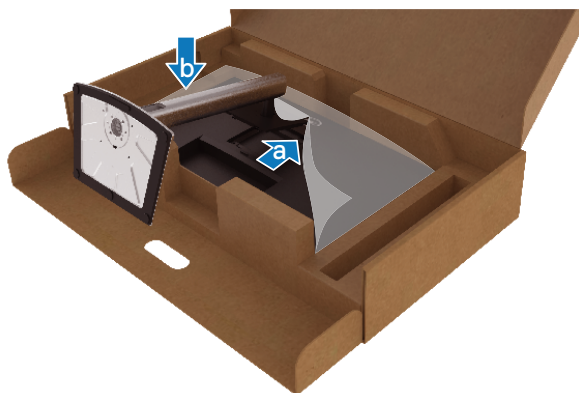
3. Stop de voet van de standaard volledig in de sleuf van de standaard tot deze op zijn plaats vastklikt.
4. Til de schroefhendel op en draai de schroef rechtsom.
5. Nadat u de schroef volledig hebt aangehaald, vouwt u de schroefhendel plat in de uitsparing.



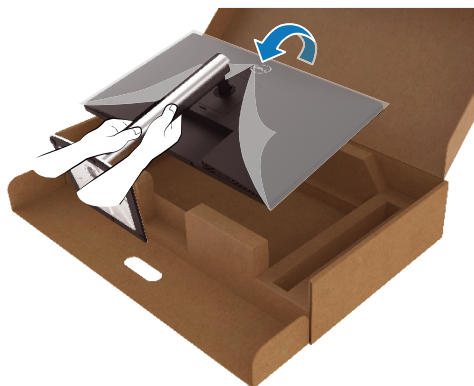
- 6.** Til de EPE-zak op, zoals weergegeven, om het VESA-gebied vrij te maken voor de voetassemblage.



- 7.** Bevestig de voetassemblage op de monitor.
- a.** Pas de lipjes op de bovenkant van de voet in de groef op de achterkant van de monitor.
  - b.** Duw de standaard omlaag tot deze op zijn plaats klikt.

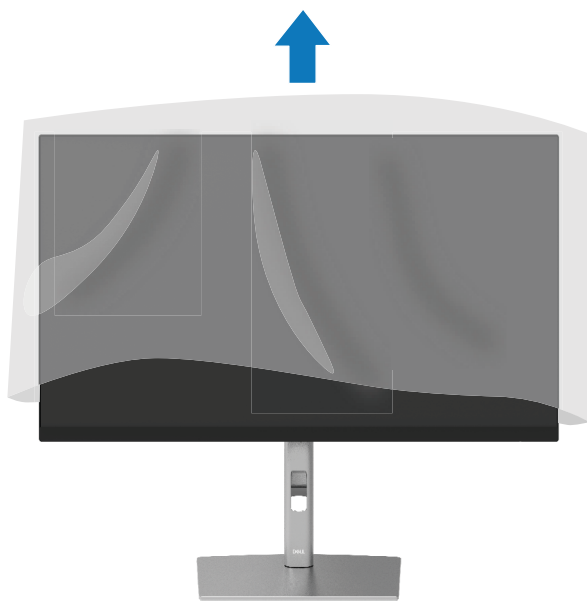


8. Plaats de monitor rechtop.



**OPMERKING:** Til de monitor voorzichtig op om te verhinderen dat deze wegglijdt of valt.

9. Verwijder de EPE-zak van de monitor.



## De monitor aansluiten

 **WAARSCHUWING:** Volg voordat u met de procedures in dit hoofdstuk begint de [Veiligheidsinstructies](#).

 **WAARSCHUWING:** Zorg voor uw veiligheid dat het geaarde stopcontact waarop u de voedingskabel aansluit, gemakkelijk toegankelijk is voor de gebruiker en dat deze zo dicht mogelijk bij het apparaat bevindt.

Om de stroomtoevoer naar het apparaat uit te schakelen, moet u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact trekken door de stekker stevig vast te grijpen. Trek nooit aan de kabel.

 **WAARSCHUWING:** Voor deze apparatuur moet een gecertificeerde voedingskabel worden gebruikt. Houd rekening met de betreffende nationale regelgeving installatie en/of apparatuur. Gebruik een gecertificeerd netsnoer niet lichter dan een gewoon flexibel snoer van polyvinyl chloride conform IEC 60227 (aanduiding H05VV-F 3G 0,75 mm<sup>2</sup> of H05VVH2-F2 3G 0,75 mm<sup>2</sup>). Een alternatief flexibel snoer is synthetisch rubber.

 **OPMERKING:** Dell-monitoren zijn ontworpen om optimaal te werken met door Dell meegeleverde kabels. Dell garandeert de videokwaliteit en -prestaties niet bij gebruik van kabels die niet van Dell zijn.

 **OPMERKING:** Leid de kabels door de sleuf voor kabelbeheer voordat u ze aansluit.

 **OPMERKING:** Sluit niet alle snoeren tegelijk aan op de computer.

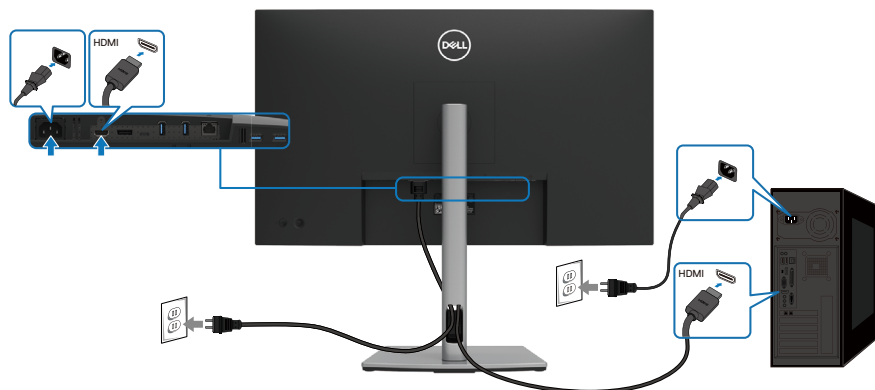
 **OPMERKING:** De afbeeldingen zijn uitsluitend bedoeld ter illustratie. Het uitzicht van de monitor kan verschillen.

Uw monitor aansluiten op een computer:

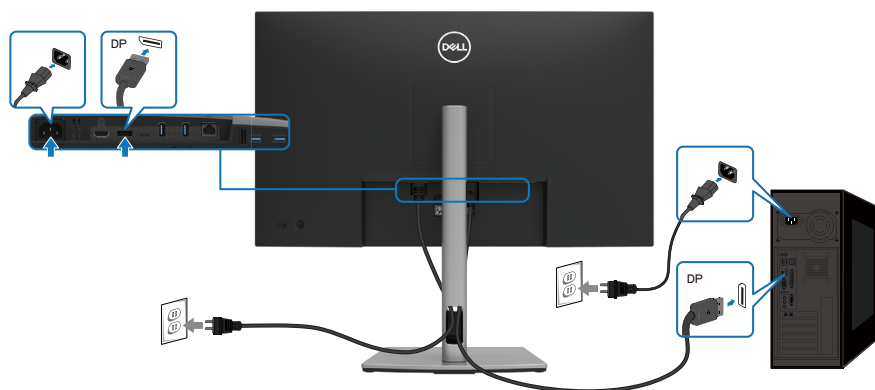
1. Schakel de computer uit en koppel de voedingskabel los.
2. Sluit de DisplayPort, HDMI- of Type-C-kabel van de monitor aan op de computer.
3. Schakel uw monitor in.
4. Selecteer de correcte ingangsbron in het OSD-menu van de monitor en schakel uw computer in.



## De HDMI-kabel aansluiten (optioneel)



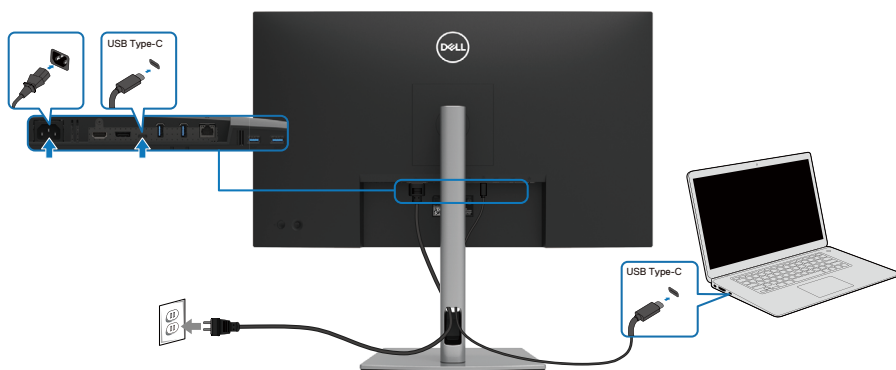
## De DisplayPort-kabel (DisplayPort naar DisplayPort) aansluiten



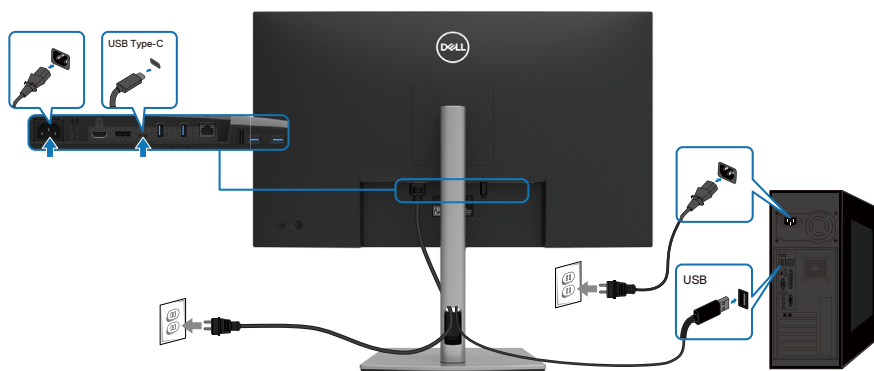
## De USB Type-C kabel (C naar C) aansluiten

De USB Type-C-poort op uw monitor:

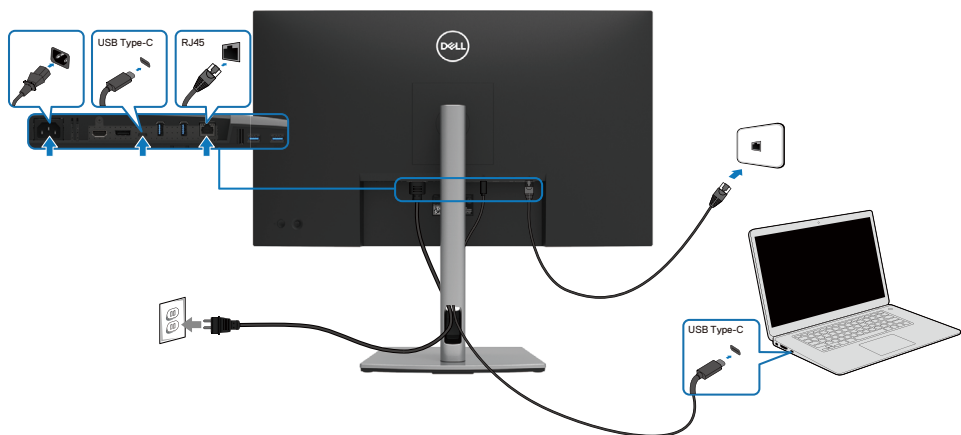
- Kan alternatief worden gebruikt als USB Type-C of DisplayPort 1.4.
- Ondersteunt USB-voedingstoevoer (PD) met profielen tot 90 W.



## De USB Type-C kabel (C naar A) aansluiten

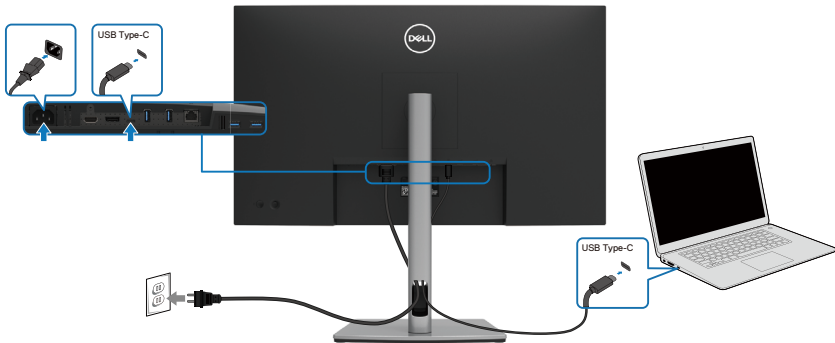


## De RJ45-kabel aansluiten (optioneel)



## Dell Power Button Sync (DPBS)

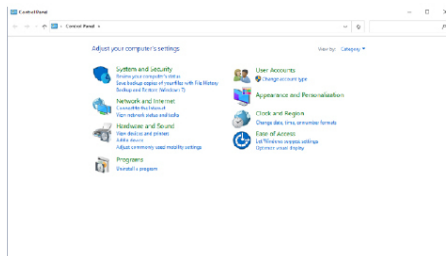
Uw monitor is ontworpen met de functie Dell Power Button Sync (DPBS) waarmee u de voedingsstatus van het pc-systeem kunt beheren via de voedingsknop van de monitor. Deze functie wordt alleen ondersteund door het Dell-platform met ingebouwde DPBS-functie en wordt alleen ondersteund via een USB-C-interface.



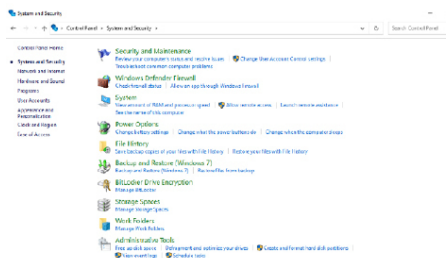
Om te controleren of de DPBS-functie werkt de eerste keer, voert u eerst de volgende stappen uit op het door DPBS ondersteund platform via het **configuratiescherm**.

**OPMERKING: DPBS ondersteunt alleen de USB Type-C upstreampoort.**

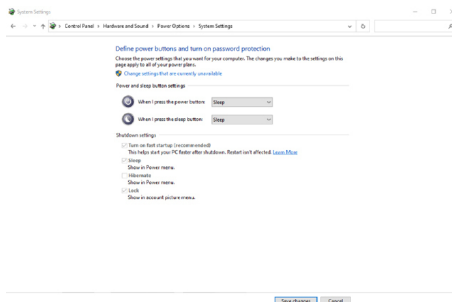
1. Ga naar **Configuratiescherm**.



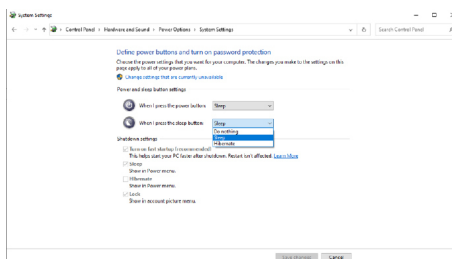
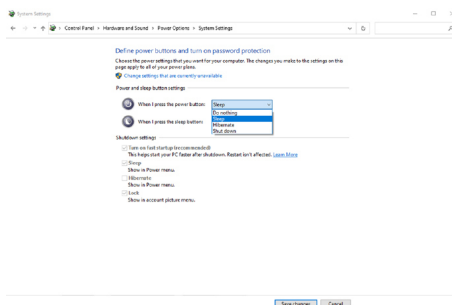
2. Selecteer **Hardware en geluiden**, gevolgd door **Energiebeheer**.



### 3. Ga naar **Systeeminstellingen**.



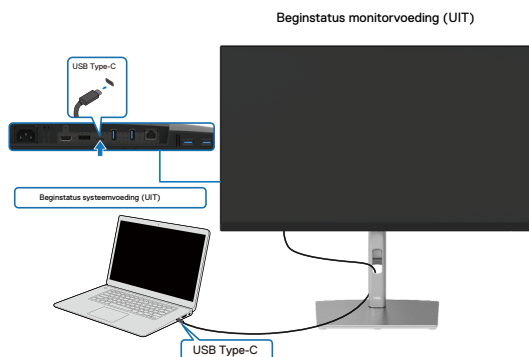
4. In het vervolgkeuzemenu van **Actie als ik op de aan/uit-knop druk:**, kunt u verschillende opties selecteren, nl. **Geen actie ondernemen/Slaapstand/Sluimerstand/Afsluiten** en kunt u kiezen voor **Slaapstand/Sluimerstand/Afsluiten**.



 **OPMERKING:** Selecteer niet “Geen actie ondernemen”, anders zal de voedingsknop van de monitor niet kunnen synchroniseren met de voedingsstatus van het pc-systeem.



## De monitor de eerste keer verbinden voor DPBS



Volg de onderstaande stappen om dPBS-functie voor de eerste keer in te stellen:

1. Zorg dat de pc en de monitor allebei zijn uitgeschakeld.
2. Druk op de voedingsknop van de monitor om deze in te schakelen.
3. Sluit de USB-C-kabel aan tussen de pc en de monitor.
4. Zowel de monitor als de pc zullen normaal inschakelen. Als dat niet zo is, drukt u ofwel op de voedingsknop van de monitor of van de pc om het systeem op te starten.

**OPMERKING:** Zorg dat u de DELL-pc controleert op DBPS-ondersteuning.

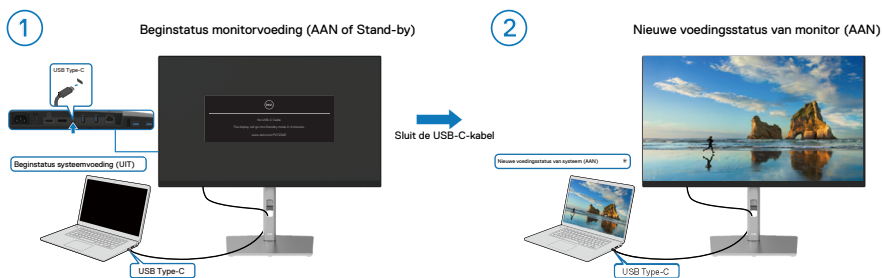
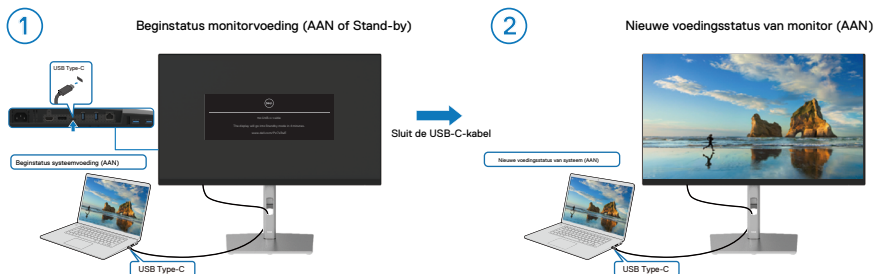
**OPMERKING:** Wanneer de monitor en pc de eerste keer allebei zijn uitgeschakeld, is het aanbevolen dat u eerst de monitor aansluit en daarna de USB Type-C-kabel van de pc naar de monitor.



## DPBS-functie gebruiken

### De USB-C-kabel activeren

Wanneer u de USB-C-kabel aansluit, is de status van de monitor/pc als volgt:

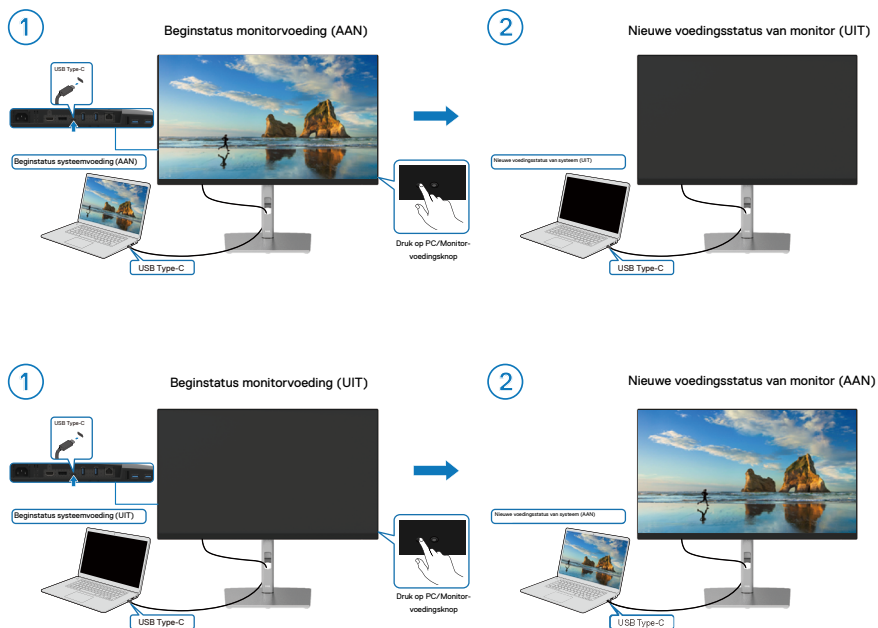


\*Niet alle Dell PC-systeem bieden ondersteuning om het platform via de monitor te activeren.



## Systeem AAN/UIT met voedingsknop

Wanneer u op de voedingsknop van de monitor of pc drukt, is de status van de monitor/pc als volgt:



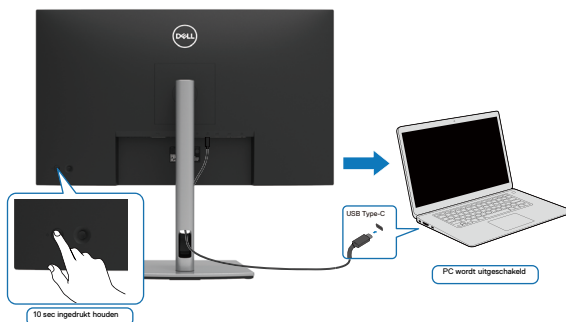
## Uitschakelen door voedingsknop 4 seconden ingedrukt te houden

Wanneer de voedingsstatussen van de monitor en pc allebei Aan zijn, **houdt u de voedingsknop van de monitor 4 seconden ingedrukt**. Er verschijnt een vraag op het scherm of de pc wilt uitschakelen.



## Uitschakelen forceren door voedingsknop 10 seconden ingedrukt te houden

Als het nodig is het systeem geforceerd uit te schakelen, **houdt u de voedingsknop gedurende 10 seconden ingedrukt**.



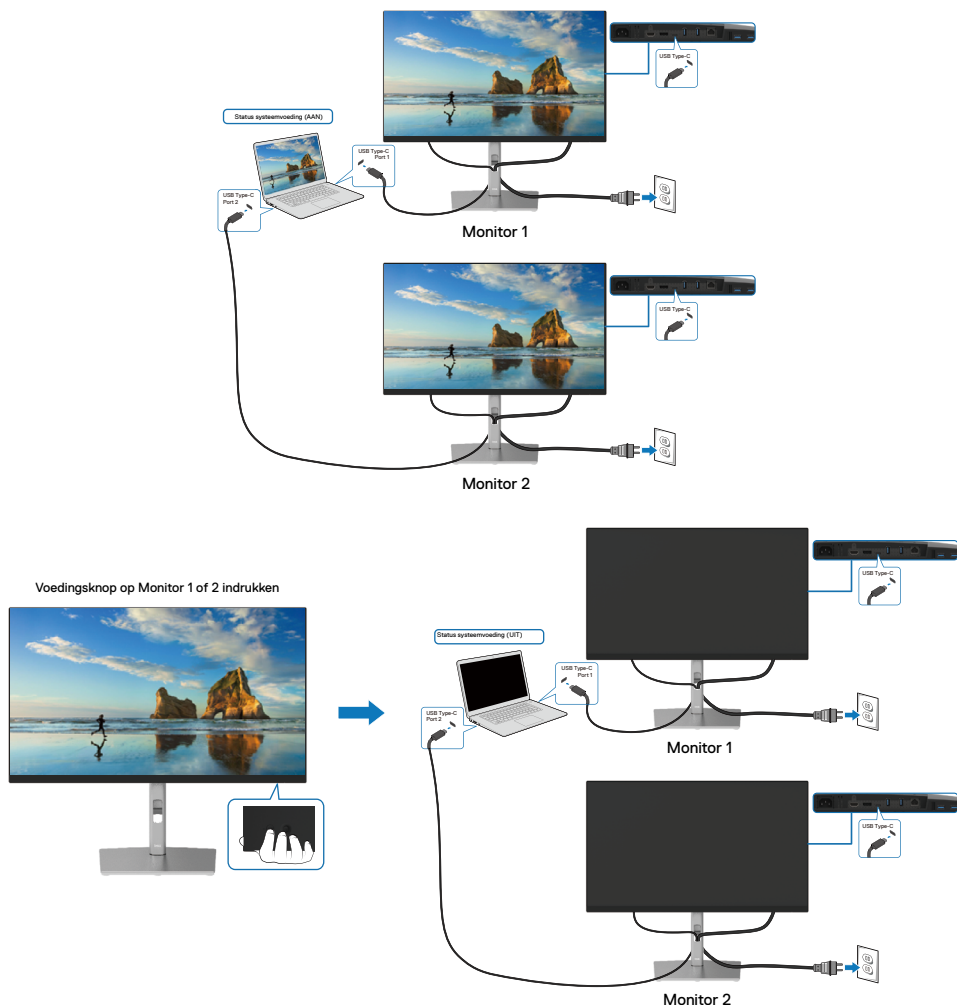
## De monitor aansluiten voor USB-C

Als de Dell-PC\* meer dan twee USB-C-poorten heeft, zal de voedingsstatus van elke aangesloten monitor synchroniseren met de pc.

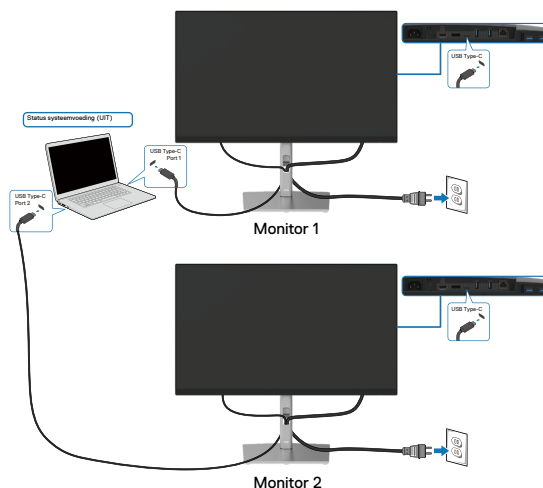
Wanneer er bijvoorbeeld een pc en twee monitoren in een eerste voedingsstatus AAN zijn en u op de voedingsknop op Monitor 1 of Monitor 2 drukt, worden de pc, Monitor 1 en Monitor 2 UITGESCHAKELD.

\*Zorg dat u de DELL-pc controleert op DPBS-ondersteuning.

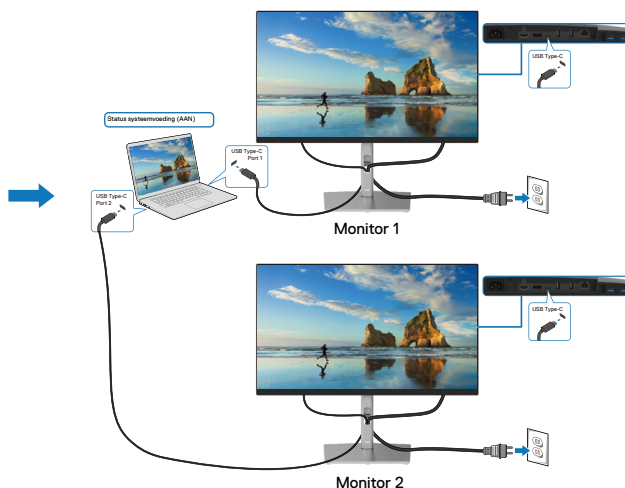
**OPMERKING: DPBS ondersteunt alleen de USB Type-C upstreampoort.**



Zorg dat u **USB-C opladen**  **90 W** instelt op **Aan in Uit-modus**. Wanneer de pc en twee monitoren in een eerste voedingsstatus **UIT** zijn en u op de voedingsknop op Monitor 1 of Monitor 2 drukt, worden de pc, Monitor 1 en Monitor 2 **INGESCHAKELD**.



Voedingsknop op Monitor 1 of 2 indrukken



## Uw kabels schikken

Nadat u alle benodigde kabels hebt aangesloten op uw monitor en computer, (zie [De monitor aansluiten](#) voor kabelaansluiting) schikt u alle kabels zoals hierboven weergegeven.



## De monitorstandaard verwijderen

- OPMERKING:** Om krassen op het LCD scherm te voorkomen wanneer u de standaard verwijderd, moet u ervoor zorgen dat de monitor op een zachte, schone ondergrond staat.
- OPMERKING:** De volgende instructies zijn alleen van toepassing voor het bevestigen van de standaard die bij uw monitor is geleverd. Als u een standaard die u hebt aangeschaft van een andere bron, bevestigt, volgt u de instellingsinstructies die bij de standaard zijn geleverd.



Zo verwijderd u de standaard:

1. Plaats de monitor op een zachte doek of kussen.
2. Houd de ontgrendelingsknop van de standaard ingedrukt.
3. Til de standaard op en weg van de monitor.



## VESA-wandmontage (optioneel)



(Schroefmaat: M4 x 10 mm).

Raadpleeg de instructies die bij de VESA-compatibele wandmontagekit zijn geleverd.

1. Leg het monitorpaneel op een zachte doek of kussen op een stabiele vlakke tafel.
2. Verwijder de standaard. (Zie [De monitorstandaard verwijderen](#))
3. Gebruik een kruiskopschroevendraaier om de vier schroeven de plastic afdekking vasthouden, te verwijderen.
4. Bevestig de montagebeugel van de wandmontageset aan de monitor.
5. Monteer de monitor aan de muur. Raadpleeg voor meer informatie, de documentatie die bij de wandmontageset is geleverd.

 **OPMERKING: Alleen voor gebruik met UL of CSA of GS-gecertificeerde wandmontagebeugel met een minimumgewicht of belasting van 20,2 kg (44,53 lb).**



# De monitor gebruiken

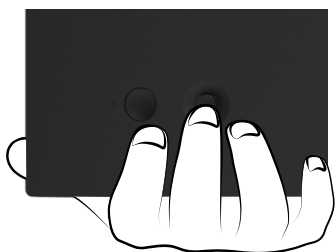
## De monitor inschakelen

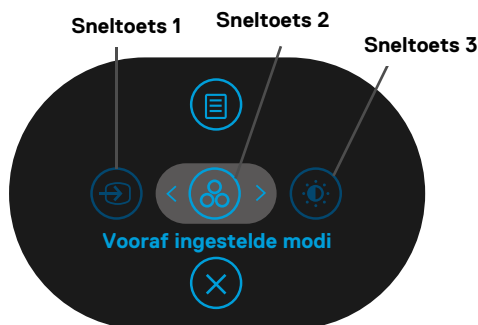
Druk op de voedingsknop om de monitor in te schakelen.



## De bedieningselementen op het achterpaneel gebruiken

Gebruik de joystick op de achterkant van de monitor om de instellingen aan te passen.





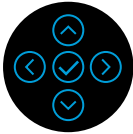
De volgende tabel beschrijft de joystick:

| Joystick                                                                                                                                     | Beschrijving                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b><br><br><b>Sneltoets/<br/>Ingangsbron</b>           | Gebruik deze knop om te kiezen uit een lijst van videosignalen die mogelijk verbonden zijn met uw monitor. |
| <b>2</b><br><br><b>Sneltoets/Vooraf<br/>ingestelde modi</b> | Gebruik deze knop om een keuze te maken uit een lijst met vooraf ingestelde kleurmodi.                     |
| <b>3</b><br><br><b>Sneltoets/<br/>Helderheid/Contrast</b>   | Voor directe toegang tot het menu Helderheid en contrast.                                                  |
| <b>4</b><br><br><b>Menu</b>                                | Gebruik de MENU-knop om het OSD-menu te openen. Zie <a href="#">Het menusysteem openen</a> .               |
| <b>5</b><br><br><b>Afsluiten</b>                          | Druk op de knop om het OSD-hoofdmenu te sluiten.                                                           |



### Knop achterpaneel

Gebruik de knoppen op de voorkant van de monitor om de beeldinstellingen aan te passen.



|   | Joystick                                                                                           | Beschrijving                                                                                                                        |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <br><b>Omhoog</b> | Gebruik de knop <b>Omhoog</b> om de items in het OSD-menu aan te passen (bereiken verhogen).                                        |
| 2 | <br><b>Omlaag</b> | Gebruik de knop <b>Omlaag</b> om de items in het OSD-menu aan te passen (bereiken verlagen).                                        |
| 3 | <br><b>Links</b>  | Voor alle eerste niveaus in de menulijst, zal de pijl <b>Links</b> het OSD-menu verlaten/sluiten.                                   |
| 4 | <br><b>Rechts</b> | Voor alle overige niveaus, behalve het eerste niveau in de Menulijst, zal de pijl naar <b>Rechts</b> naar het volgende niveau gaan. |
| 5 | <br><b>OK</b>     | Gebruik deze knop <b>OK</b> om uw selectie te bevestigen.                                                                           |

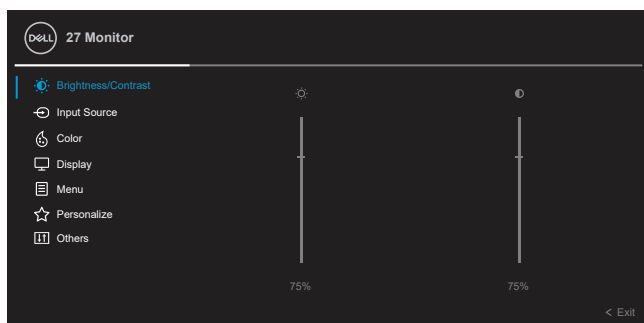


# Het OSD-menu (OSD) gebruiken

## Het menusysteem openen

**OPMERKING:** Als u de instellingen wijzigt en dan doorgaat naar een andere menu of het OSD-menu afsluit, slaat de monitor die wijzigingen automatisch op. De wijzigingen worden ook opgeslagen als u de instellingen wijzigt en dan wacht tot het OSD-menu verdwijnt.

1. Selecteer het pictogram  om het OSD te starten en het hoofdmenu weer te geven.



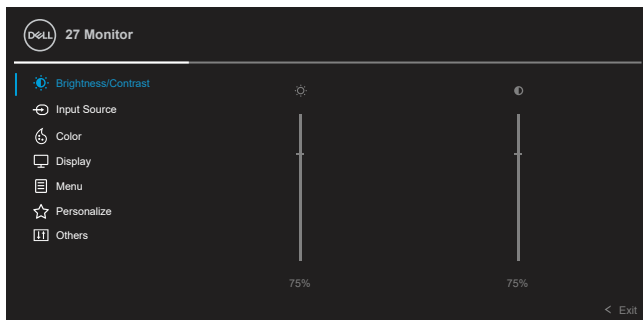
2. Druk op de knoppen  of  om door de instelopties te bladeren. Terwijl u van het ene naar het volgende pictogram gaat, wordt de naam van de optie gemarkeerd. Raadpleeg de volgende tabel voor een complete lijst van alle opties die voor de monitor beschikbaar zijn.
3. Druk eenmaal op de knop  of  om de gemarkeerde optie te activeren.

**OPMERKING:** De richtingsknoppen (en de OK-knop) die worden weergegeven, kunnen verschillen afhankelijk van het menu dat u hebt geselecteerd. Gebruik beschikbare knoppen om uw selectie te maken.

4. Druk op de knop  of  om de gewenste parameter te selecteren.
5. Druk op  om het submenu te openen en gebruik dan de  or  richtingsjoystick volgens de indicators op het menu om uw wijzigingen aan te brengen.
6. Selecteer  om terug te keren naar het hoofdmenu.



| Picto-gram                                                                       | Menu en submenu's                                | Beschrijving                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Brightness/Contrast (Helderheid/contrast)</b> | Gebruik dit menu om de aanpassing <b>Helderheid/Contrast</b> te activeren. |

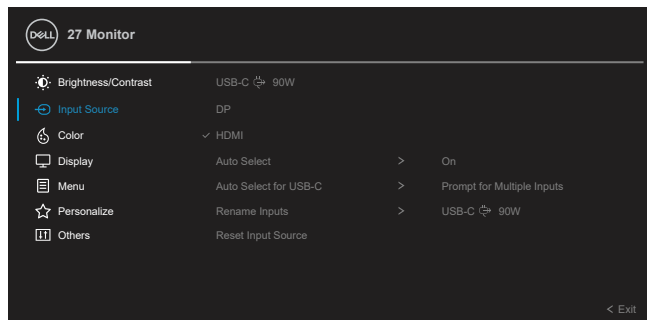


|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Brightness (Helderheid)</b> | <p>Met <b>Helderheid</b> wordt de luminantie van de achtergrondverlichting aangepast.</p> <p>Druk op de knop  om de helderheid te verhogen en druk op de knop  om de helderheid te verminderen (min. 0 / max. 100).</p> |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contrast (contrast)</b> | <p>Pas eerst <b>Helderheid</b> aan en pas dan alleen <b>Contrast</b> aan als een verdere aanpassing nodig is.</p> <p>Druk op de knop  om het contrast te verhogen en op de knop  om het te verminderen (min 0 / max 100).</p> <p>De functie <b>Contrast</b> past de graad van verschil tussen de donkere en heldere gedeelten op het scherm aan.</p> |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



| Picto-gram                                                                       | Menu en submenu's                 | Beschrijving                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Input Source (Ingangsbron)</b> | Gebruik de knop <b>Ingangsbron</b> om een keuze te maken tussen de verschillende videosignalen die mogelijk op uw monitor zijn aangesloten. |



|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>*USB-C®<br/>90 W</b>                                         | Selecteer de <b>USB-C</b> -ingang wanneer u de USB-C-connector gebruikt. Druk op de knop  om de selectie te bevestigen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>DP</b>                                                       | Selecteer de <b>DP</b> -ingang wanneer u de DisplayPort (DP)-connector gebruikt. Druk op de knop  om de selectie te bevestigen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>HDMI</b>                                                     | Selecteer de <b>HDMI</b> -ingang wanneer u de HDMI-connector gebruikt. Druk op de knop  om de selectie te bevestigen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Auto Select (Automatisch selecteren)</b>                     | Door de functie in te schakelen, kunt u scannen voor beschikbare ingangsbronnen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Auto Select for USB-C (Automatische selectie voor USB-C)</b> | <p>Hiermee kunt u automatische selectie voor USB-C instellen op:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Vragen naar meerdere ingangen:</b> Toont altijd het bericht "Schakelen naar USB-C video-ingang" zodat u kunt kiezen om al dan niet te schakelen.<br/>Ja: schakelen naar USB-C video-ingang Nee: op de huidige ingang blijven.</li> <li>• <b>Ja:</b> Schakelt altijd naar de USB-C video-ingang (zonder te vragen) wanneer de USB Type-C-kabel is aangesloten.</li> <li>• <b>Nee:</b> Schakelt nooit automatisch naar de USB-C video-ingang wanneer de USB Type-C-kabel is aangesloten.</li> </ul> <p>Druk op de joystick om de selectie te bevestigen</p> <p><b>OPMERKING:</b> De optie is alleen beschikbaar wanneer Automatische selectie is ingeschakeld.</p> |

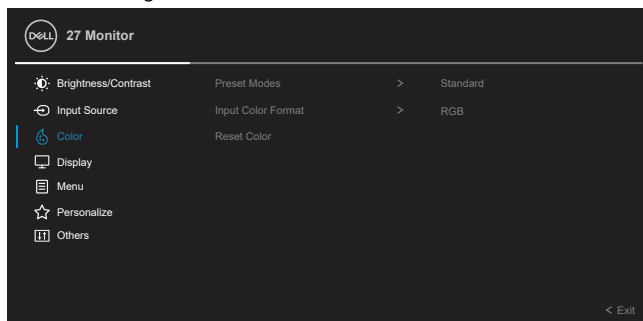


| Picto-gram | Menu en submenu's                                | Beschrijving                                                                   |
|------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|            | <b>Rename Inputs (Ingangen hernoemen)</b>        | Hiermee kunt u de naam van elke ingangsbron wijzigen.                          |
|            | <b>Reset Input Source (Ingang resetten Bron)</b> | Hiermee worden de standaardinstellingen voor de ingang van uw monitor gereset. |



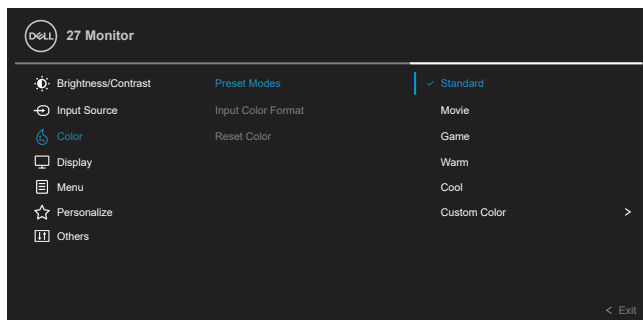
### Color (Kleur)

Gebruik het menu **Kleur** voor het aanpassen van de kleurinstellingsmodus.



### Preset Modes (Vooraf ingestelde modi)

Hiermee kunt u kiezen uit een lijst van vooraf ingestelde kleurmodi.

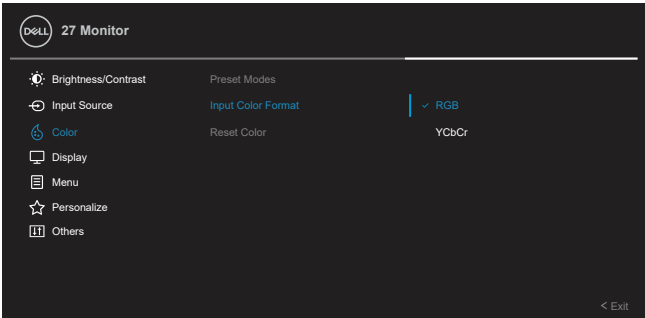


- **Standaard:** Laad de standaard kleurinstellingen van de monitor. Dit is de standaard vooraf ingestelde modus.



| Pictogram | Menu en submenu's                            | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | <b>Preset Modes (Vooraf ingestelde modi)</b> | <p><b>WAARSCHUWING:</b> De mogelijke effecten op lange termijn van blauwlichtemissie van de monitor kan lichamelijke letsels veroorzaken, zoals digitale oogbelasting, vermoeidheid van de ogen en schade aan de ogen.</p> <p><b>Langdurig gebruik van de monitor kan ook pijn veroorzaken in andere delen van het lichaam, zoals de nek, arm, rug en schouder.</b></p> <p>Om het risico op oogbelasting en pijn in de nek/arm/rug/schouder door langdurig gebruik te verminderen, raden wij u het volgende aan:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Plaats het scherm op een afstand van 20 - 28 in. (50 - 70 cm) van uw ogen.</li> <li>2. Knipper frequent om uw ogen te bevochtigen of bevochtig uw ogen met water na langdurig gebruik van de monitor.</li> <li>3. Neem regelmatige en frequente pauzes van 20 minuten om de twee uur.</li> <li>4. Kijk weg van uw monitor en kijk gedurende ten minste 20 seconden naar een voorwerp op een afstand van 20 meter tijdens de pauzes.</li> <li>5. Doe tijdens de pauzes rekoefeningen om de spanning in de nek, arm, rug en schouders te verminderen.</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Film:</b> Laadt kleurinstellingen die ideaal zijn voor films.</li> <li>• <b>Spel:</b> Laadt kleurinstellingen die ideaal zijn voor de meeste gamingtoepassingen.</li> <li>• <b>Warm:</b> Stelt kleuren voor met een lagere kleurtemperatuur. Het scherm ziet er warmer uit met een roodgele tint.</li> <li>• <b>Koel:</b> Stelt kleuren voor met een hogere kleurtemperatuur. Het scherm ziet er koeler uit met een blauwe tint.</li> <li>• <b>Aangepaste kleur:</b> hiermee kunt u de kleurinstellingen handmatig aanpassen.</li> </ul> <p>Gebruik de pijlknoppen om de drie kleurwaarden (R, G, B) aan te passen en uw eigen vooringestelde kleurmodus te maken.</p> |



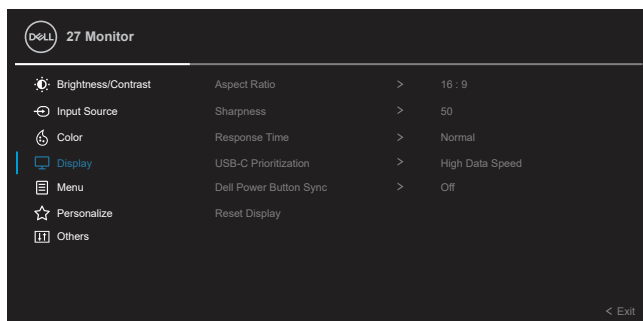
| Picto-gram | Menu en submenu's                                          | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | <b>Input</b><br><b>Color Format (Ingangskleur Formaat)</b> | <p>Hiermee kunt u de video-ingangsmodus instellen op:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB:</b> Selecteer deze optie als uw monitor aangesloten is op een computer (of mediaspeler) met de USB-C-, DisplayPort- of HDMI-kabel.</li> <li>• <b>YCbCr:</b> Selecteer deze optie als uw mediaspeler alleen de YCbCr-uitgang ondersteunt.</li> </ul> <p>Druk op de knop  om de selectie te bevestigen</p>                                           |
|            |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|            |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|            | <b>Hue (Tint)</b>                                          | <p>Deze functie kan de kleur van het videobeeld verschuiven van groen of paars. Dit wordt gebruikt om de gewenste tint voor de huidskleur aan te passen. Gebruik  of  om de tint aan te passen van '0' tot '100'.</p> <p><b>OPMERKING:</b> De aanpassing voor <b>Tint</b> is alleen beschikbaar wanneer u vooraf ingestelde modus <b>Film</b> of <b>Game</b> selecteert.</p> |
|            | <b>Saturation (Verzadiging)</b>                            | <p>Deze functie kan de kleurverzadiging van het videobeeld aanpassen. Gebruik  of  om de verzadiging aan te passen van '0' tot '100'.</p> <p><b>OPMERKING:</b> De aanpassing voor <b>Verzadiging</b> is alleen beschikbaar wanneer u vooraf ingestelde modus <b>Film</b> of <b>Game</b> selecteert.</p>                                                                  |
|            | <b>Reset Color (Kleur opnieuw instellen)</b>               | <p>Hiermee worden de standaard kleurinstellingen van uw monitor gereset.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |





## Display

Gebruik het menu **Weergave** voor het aanpassen van de beelden.


**Aspect Ratio**  
(Beeldverhou-  
ding)

Past de beeldverhouding aan naar **16:9**, **Grootte automatisch aanpassen**, **4:3** of **5:4**.

**Sharpness**  
(Scherpte)

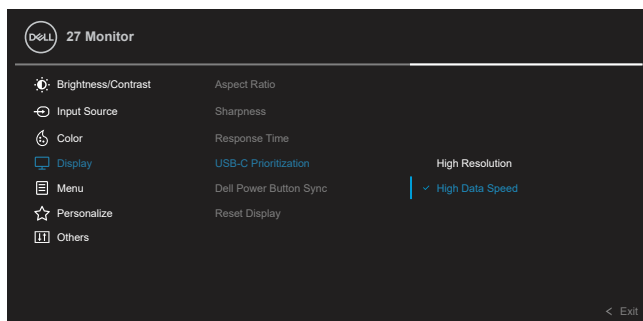
Hiermee kunt u het beeld er scherper of zachter uit laten zien. Gebruik of om de scherpste aan te passen van '0' tot '100'.

**Response Time**  
(Reactietijd)

Hiermee kunt u de **Responstijd** instellen op **Normaal** of **Snel**.

**USB-C Pri-  
oritization**  
(USB-C-prio-  
riteit)

Hiermee kunt u de prioriteit opgeven voor het overdragen van de gegevens met hoge resolutie (Hoge resolutie) of hoge snelheid (Hoge gegevenssnelheid) wanneer u de USB-C-poort-/DP alt-modus gebruikt.

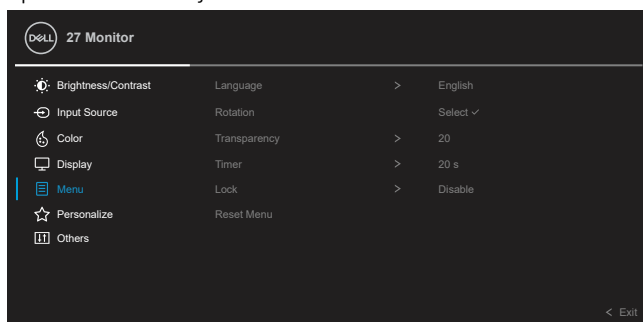


| Picto-gram | Menu en submenu's                                      | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | <b>Dell Power Button Sync (Dell Power Button Sync)</b> | Hiermee kunt u de voedingsstatus van uw pc-systeem regelen via de voedingsknop van de monitor.<br><b>OPMERKING:</b> Deze functie wordt alleen ondersteund door het Dell-platform met ingebouwde DPBS-functie en wordt alleen ondersteund via een USB-C-interface. |
|            | <b>Reset Display (Weergave resetten)</b>               | Stelt alle weergave-instellingen opnieuw in naar de standaard fabriekswaarden.                                                                                                                                                                                    |



## Menu

Selecteer deze optie voor het aanpassen van de instellingen van het OSD, zoals de talen van het OSD, de duur dat het menu op het scherm blijft enz.



## Language (Taal)

Stelt de OSD-weergave in op een van de acht talen: Engels, Spaans, Frans, Duits, Braziliaans Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees of Japans.

## Rotation (Draaien)

Draait het OSD 90 graden linksom en rechtsom. U kunt het menu aanpassen volgens uw **Beeldscherm draaien**.

## Transparency (Transparantie)

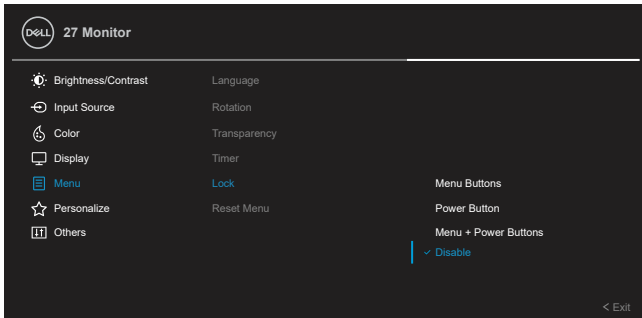
Selecteer deze optie om de transparantie van het menu te wijzigen door op de knoppen en te drukken (min. 0 / max. 100).

## Timer

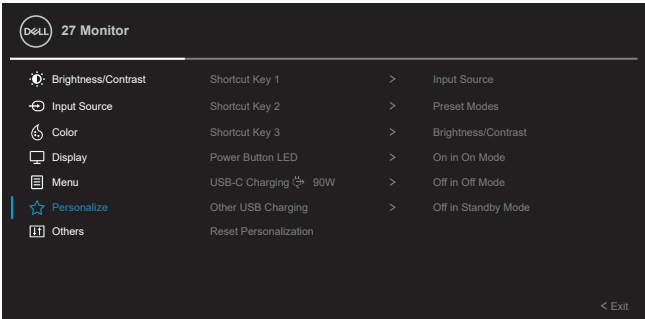
Stelt in hoe lang het OSD actief blijft nadat u voor het laatst een knop hebt ingedrukt.

Gebruik of om de schuifregelaar in stappen van 1 seconde aan te passen, van 5 tot 60 seconden.



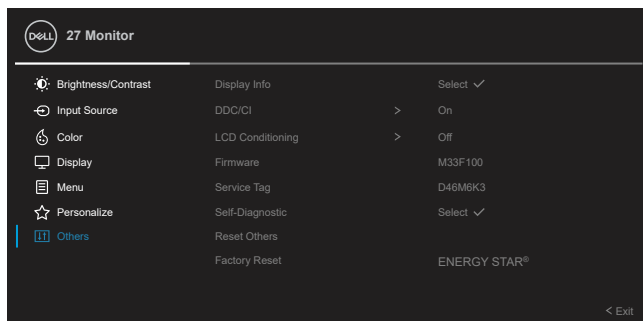
| Picto-gram | Menu en submenu's                  | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | <b>Lock (Vergrendelen)</b>         | <p>Als de bedieningsknoppen op de monitor vergrendeld zijn, kunt u voorkomen dat anderen toegang krijgen tot de bedieningselementen. Dit voorkomt ook dat meerdere monitoren naast elkaar worden geactiveerd.</p>   <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Menuknoppen:</b> Alle menu-/functietoetsen (behalve de aan/uit-knop) zijn vergrendeld en niet toegankelijk voor de gebruiker.</li> <li>• <b>Voedingsknop:</b> Alleen de aan/uit-knop is vergrendeld en niet toegankelijk voor de gebruiker.</li> <li>• <b>Menu- en voedingsknoppen:</b> Zowel de Menu/functie- als de aan/uit-knoppen zijn vergrendeld en niet toegankelijk voor de gebruiker.</li> </ul> <p>De standaardinstelling is <b>Uitgeschakeld</b>.</p> <p><b>OPMERKING:</b> Om de knop(pen) te ontgrendelen, houdt u de richtingsknoppen Omhoog of Omlaag of Links of Rechts gedurende 4 seconden ingedrukt.</p> |
|            | <b>Reset Menu (Reset-ten-menu)</b> | <p>Stelt alle OSD-instellingen opnieuw in naar de standaard fabriekswaarden.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



| Picto-gram                                                                       | Menu en submenu's                                                                                                                            | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Personalize (Personaliseren)</b>                                                                                                          | Door deze optie te selecteren kunt u drie sneltoetsen en de functie voor de voedings-LED:-indicator instellen.                                                                                                                                                                  |
|                                                                                  |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                  |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                  | <b>Shortcut Key 1 (Sneltoets 1)</b>                                                                                                          | Hiermee kunt u een functie kiezen uit <b>Vooraf ingestelde modi, Helderheid/Contrast, Ingangsbron, Beeldverhouding, Draaien</b> of <b>Display-info</b> en deze instellen als sneltoets.                                                                                         |
|                                                                                  | <b>Shortcut Key 2 (Sneltoets 2)</b>                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                  | <b>Shortcut Key 3 (Sneltoets 3)</b>                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                  | <b>Power Button LED (Voedingsknop LED)</b>                                                                                                   | Hiermee kunt u de voedings-LED-indicator op aan of uit zetten om energie te sparen.                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                  | <b>USB-C Charging (Via USB-C opladen)</b><br> <b>90 W</b> | Hiermee kunt u de functie <b>Altijd aan USB-C opladen</b> in- of uitschakelen tijdens de uitschakelmodus van de monitor.<br><b>Opmerking:</b> Als u deze optie inschakelt, kunt u uw notebook opladen via de USB-C-kabel (C naar C), zelfs wanneer de monitor is uitgeschakeld. |
|                                                                                  | <b>Other USB Charging (Anders opladen via USB)</b>                                                                                           | Hiermee kunt u de laadfunctie van de USB-A- & USB-C-downstreampoorten in- of uitschakelen in de stand-bymodus van de monitor.<br><b>Opmerking:</b> Deze opties werd voorheen "USB" genoemd in oudere revisies van de monitorfirmware.                                           |
|                                                                                  | <b>Reset Personalisation (Persoonlijke instellingen opnieuw instellen)</b>                                                                   | Zet alle instellingen onder het menu <b>Personaliseren</b> opnieuw in naar de standaard fabriekswaarden.                                                                                                                                                                        |



| Picto-gram                                                                       | Menu en submenu's          | Beschrijving                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Others<br/>(Andere)</b> | Selecteer deze optie om de OSD-instellingen, zoals <b>DDC/CI</b> , <b>LCD conditionering</b> enz. |

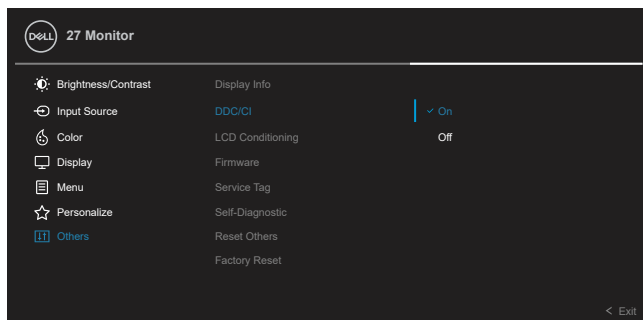


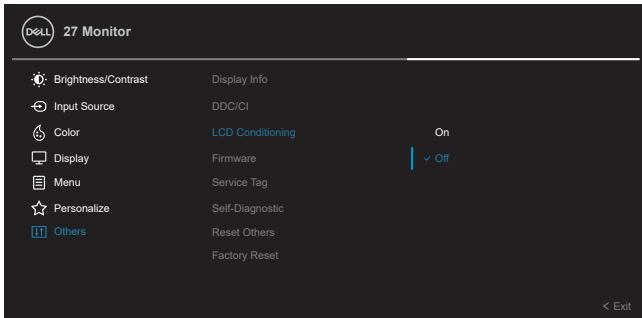
## Display Info (Display-info)

Toont de huidige instellingen van de monitor.

### DDC/CI

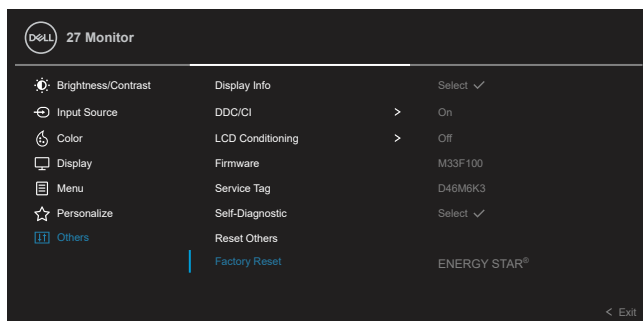
Via **DDC/CI** (Display Data Channel/Command Interface) kunnen uw monitorparameters (helderheid, kleurbalans enz.) worden aangepast via de software op uw computer. U kunt deze functie uitschakelen door **Uit** te selecteren. Schakel deze functie in voor de beste gebruikerservaring en optimale prestaties van uw monitor.



| Picto-gram | Menu en submenu's                        | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | <b>LCD Conditioning (Conditionering)</b> | <p>Helpt minder belangrijke gevallen van beeldretentie te verminderen. Afhankelijk van de mate van beeldretentie kan het enige tijd duren voordat het programma is uitgevoerd. U kunt deze functie uitschakelen door <b>Aan</b> te selecteren.</p>   |
|            | <b>Firmware</b>                          | Firmware versie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|            | <b>Service Tag (Servicelabel)</b>        | Toont het servicelabel van uw monitor. Deze tekenreeks is vereist wanneer u telefoonondersteuning wenst, uw garantiestatus wilt controleren, stuurprogramma's wilt bijwerken op de website van Dell, enz.                                                                                                                                                                                                               |
|            | <b>Self-Diagnostic (Zelfdiagnose)</b>    | Gebruik deze optie om de ingebouwde diagnose uit te voeren, zie <b>Ingebouwde diagnoses</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|            | <b>Reset Others (Overige resetten)</b>   | Zet alle instellingen onder het menu <b>Andere</b> opnieuw in naar de standaard fabriekswaarden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

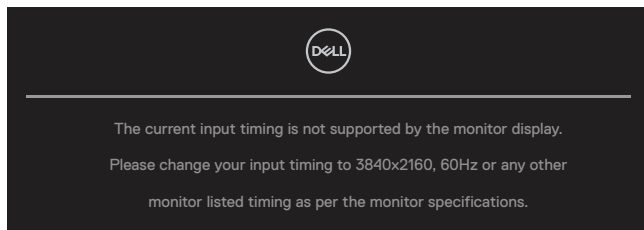


| Picto-gram | Menu en submenu's                   | Beschrijving                                                                                                                 |
|------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | <b>Factory Reset (Fabriekreset)</b> | Herstelt alle vooraf ingestelde waarden naar de standaardinstellingen. Dit zijn ook de instellingen voor ENERGY STAR®-tests. |



## OSD-waarschuwingsbericht

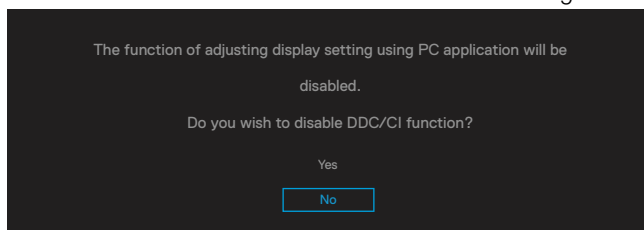
Wanneer de monitor geen specifieke resolutiemodus ondersteunt, ziet u het volgende bericht:



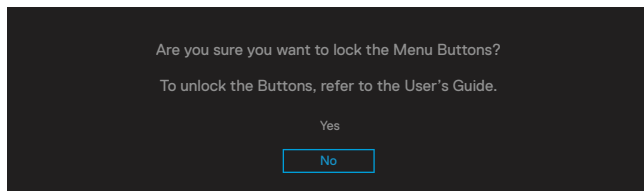
Dit betekent dat de monitor geen synchronisatie kan uitvoeren met het signaal dat de monitor van de computer ontvangt. Zie **Specificaties monitor** voor het horizontale en verticale frequentiebereik dat door deze monitor wordt ondersteund. De aanbevolen modus is 3840 X 2160.

 **OPMERKING:** Het bericht kan enigszins afwijken, afhankelijk van het gecorrigeerde ingangssignaal.

U ziet het volgende bericht voordat de functie **DDC/CI** wordt uitgeschakeld:



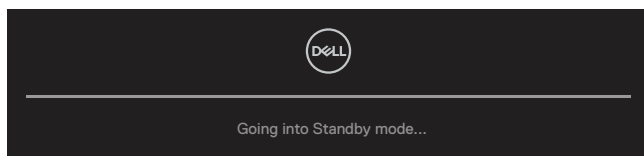
U ziet het volgende bericht voordat de functie **Vergrendelen** wordt geactiveerd:



 **OPMERKING:** Het bericht kan enigszins afwijken, afhankelijk van de geselecteerde instellingen.



Als de monitor naar de energiebesparende modus gaat, verschijnt het volgende bericht:

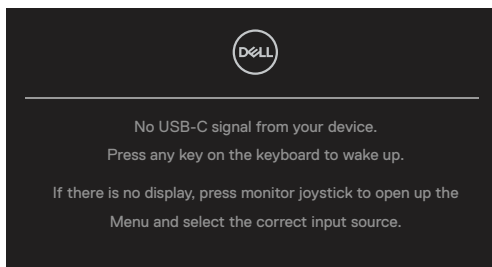


Activeer de computer om de monitor te activeren en toegang te krijgen tot het **OSD**

**OPMERKING: Het bericht kan enigszins afwijken, afhankelijk van het gecorrigeerde ingangssignaal.**

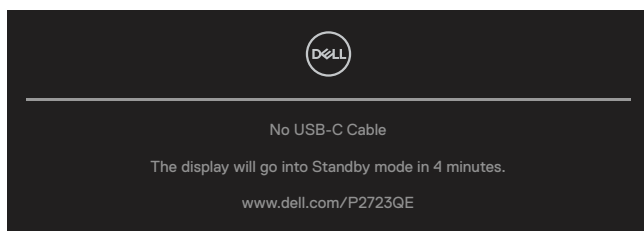
Het OSD werkt alleen in de normale werkingsmodus. Als u op een andere dan de voedingsknop drukt tijdens de Actief-uit-modus, verschijnt het volgende bericht, afhankelijk van de geselecteerde ingang:

Activeer de computer om de monitor om toegang te krijgen tot het **OSD**



**OPMERKING: Het bericht kan enigszins afwijken, afhankelijk van het gecorrigeerde ingangssignaal.**

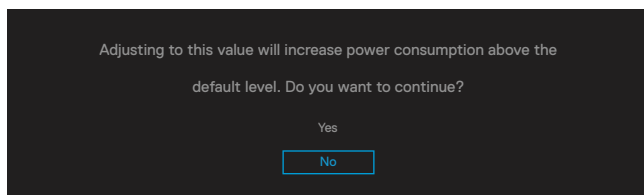
Als de USB-C-, DP- of HDMI-ingang is geselecteerd en de overeenkomende kabel niet is aangesloten, verschijnt een zwevend dialoogvenster.



**OPMERKING: Het bericht kan enigszins afwijken, afhankelijk van het gecorrigeerde ingangssignaal.**

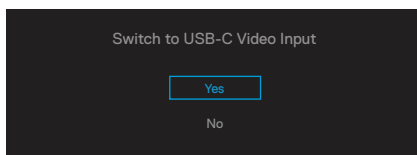


Het volgende waarschuwingsbericht over het vermogen is voor de eerste keer van toepassing op de functies voor **Helderheid** wanneer u het helderheidsniveau boven het standaardniveau aanpast.

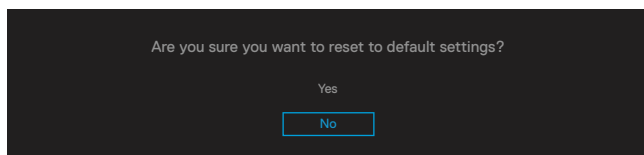


Er verschijnt een bericht terwijl de kabel die de alternatieve Dp-modus ondersteunt, is aangesloten op de monitor in de volgende omstandigheden:

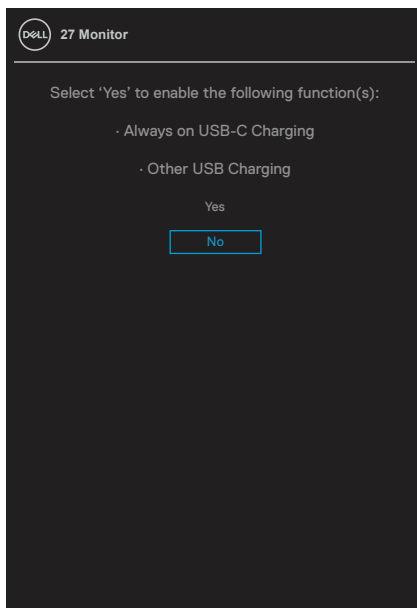
- Wanneer **Automatische selectie voor USB-C** is ingesteld op **Vragen naar meerdere ingangen**.
- Wanneer de **USB-C**-kabel is aangesloten op de monitor.



Wanneer **Fabrieksinstellingen herstellen** is geselecteerd, verschijnt het volgende bericht:



Wanneer u “Ja” selecteert voor het opnieuw instellen naar de standaardinstellingen, verschijnt het volgende bericht:



Zie [Probleemoplossing](#) voor meer informatie.



## De maximale resolutie instellen

Om de maximale resolutie voor de monitor in te stellen:

In Windows® 7, Windows® 8 en Windows® 8.1:

1. Selecteer alleen voor Windows® 8 en Windows® 8.1 de tegel Bureaublad om over te schakelen naar het klassieke bureaublad.
2. Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad en klik op **Beeldschermresolutie**.
3. Klik in de vervolgkeuzelijst van **Beeldschermresolutie** en selecteer **3840 x 2160**.
4. Klik op **OK**.

In Windows® 10 of Windows® 11:

1. Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad en klik op **Beeldscherminstellingen**.
2. Klik op **Geavanceerde beeldscherminstellingen**.
3. Klik in de vervolgkeuzelijst van **Resolutie** en selecteer **3840 x 2160**.
4. Klik op **Toepassen**.

Als u de optie voor 3840 x 2160 niet kunt zien, zult u mogelijk uw grafisch stuurprogramma moeten bijwerken. Voer een van de onderstaande procedures uit, afhankelijk van uw computer:

Als u een desktop of draagbare computer van Dell hebt:

- Ga naar <https://www.dell.com/support>, voer uw servicetag in en download het nieuwste stuurprogramma voor uw grafische kaart.

Als u een computer gebruikt die geen Dell is (draagbaar of desktop):

- Ga naar de ondersteuningssite voor uw computer en download de nieuwste grafische stuurprogramma's.
- Ga naar de website van uw grafische kaart en download de nieuwste grafische stuurprogramma's.

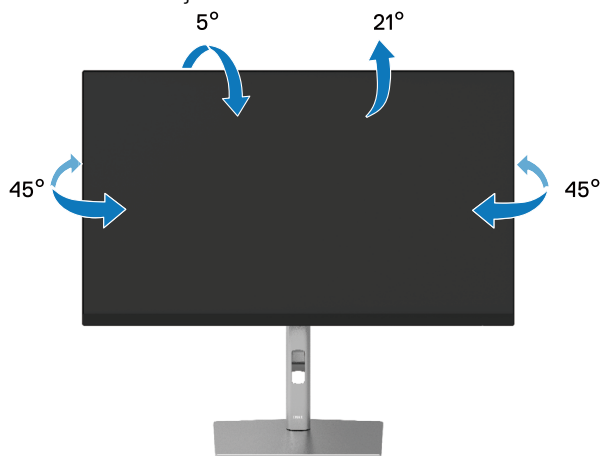


## Kantelen, draaien en verticaal uittrekken gebruiken

**OPMERKING:** De volgende instructies zijn alleen van toepassing voor het bevestigen van de standaard die bij uw monitor is geleverd. Als u een standaard die u hebt aangeschaft van een andere bron, bevestigt, volgt u de instellingsinstructies die bij de standaard zijn geleverd.

### Kantelen, draaien

Met de standaard die aan de monitor is bevestigd, kunt u de monitor kantelen en draaien zodat u de meest comfortabele kijkhoek kunt instellen.



**OPMERKING:** De standaard wordt niet geïnstalleerd in de fabriek bij verzending.

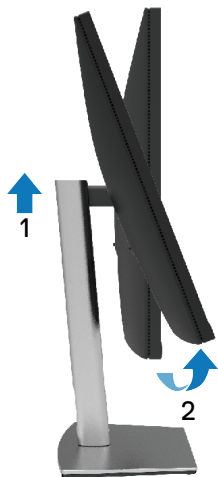
### Verticaal uittrekken

**OPMERKING:** De standaard kan verticaal tot 150 mm worden uitgetrokken. In de onderstaande afbeelding ziet u hoe u de standaard verticaal kunt uittrekken.



## De monitor draaien

Voordat u de monitor draait, moet deze volledig verticaal uitgetrokken zijn (**Verticaal uittrekken**) en volledig omhoog zijn gekanteld om te voorkomen dat de onderrand van de monitor wordt geraakt.



### Rechtsom draaien



## Linksom draaien



-  **OPMERKING:** Om de functie Beeldscherm draaien te gebruiken (Liggend t.o.v. Staand) met uw Dell-computer, hebt u een bijgewerkt grafisch stuurprogramma nodig dat niet bij deze monitor is geleverd. Om het grafisch stuurprogramma te downloaden, gaat u naar <https://www.dell.com/support> en gaat u naar de downloadsectie voor videostuurprogramma's voor de recentste updates van stuurprogramma's.
-  **OPMERKING:** Wanneer u in de modus Staande weergave bent, kunt u een vermindering in de prestaties van de toepassingen met intense grafische beelden (3D-gaming enz.).



## De rotatieweergave-instellingen van uw systeem aanpassen

Nadat u de monitor hebt gedraaid, moet u de onderstaande procedure uitvoeren om de rotatieweergave-instellingen van uw systeem aan te passen.

 **OPMERKING:** Als u de monitor gebruikt met een computer die geen Dell is, gaat u naar de website met de grafische stuurprogramma's of de website van uw computerfabrikant voor meer informatie over het draaien van de 'inhoud' op uw scherm.

De Rotatieweergave-instellingen aanpassen:

1. Klik rechts op het bureaublad en klik op **Eigenschappen**.
2. Selecteer het tabblad **Instellingen** en klik op **Geavanceerd**.
3. Als u een ATI grafische kaart hebt, selecteert u het tabblad **Draaien** en stelt u de gewenste draaihoek in.
4. Als u een NVIDIA grafische kaart hebt, klikt u op het tabblad **NVIDIA** en selecteert u **NVDraaien** in de linkerkolom. Selecteer vervolgens de gewenste draaihoek.
5. Als u een Intel® grafische kaart hebt, selecteert u het tabblad **Intel graphics** en klikt u op **Grafische eigenschappen**. Selecteer vervolgens het tabblad **Draaien** en stel de gewenste draaihoek in.

 **OPMERKING:** Als u de optie voor het draaien niet kunt zien of als deze functie niet correct werkt, kunt u naar <https://www.dell.com/support> gaan en het recentste stuurprogramma voor uw grafische kaart downloaden.



# Probleemoplossing

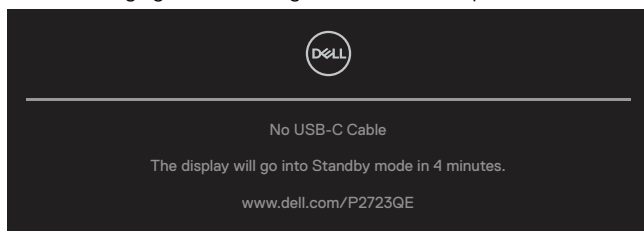
**⚠ WAARSCHUWING:** Volg, voordat u met de procedures in dit hoofdstuk begint, de **Veiligheidsinstructies**.

## Zelftest

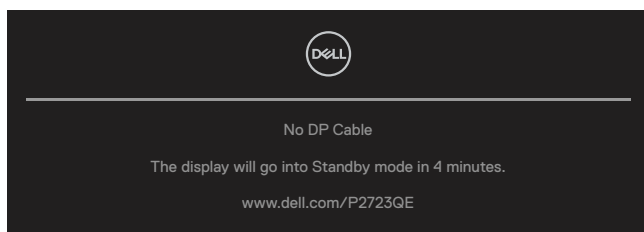
Uw monitor is voorzien van een zelftestfunctie waarmee u kunt controleren of uw monitor correct werkt. Als uw monitor en computer goed zijn aangesloten, maar het beeldscherm donker blijft, voert u de zelftest van de monitor uit door de volgende stappen uit te voeren:

1. Schakel de computer en de monitor uit.
2. Koppel de videokabel los van de computer.
3. Schakel de monitor in.

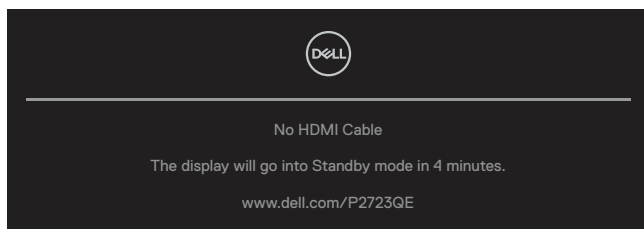
Als de monitor het videosignaal niet kan detecteren en correct werkt, zou het zwevende venster op het scherm moeten verschijnen (tegen een zwarte achtergrond). In de zelftestmodus blijft de aan/uit-LED wit. Afhankelijk van de geselecteerde ingang, zal ook een van de hieronder weergegeven dialoogvensters doorlopend over het scherm schuiven.



of



of



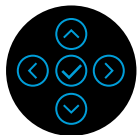
4. Dit bericht verschijnt ook tijdens de normale systeemwerking als de videokabel wordt losgekoppeld of beschadigd is.
5. Schakel uw monitor uit en sluit de videokabel opnieuw aan. Schakel vervolgens uw computer en de monitor opnieuw in.

Als uw monitorscherm leeg blijft nadat u de voorgaande procedure hebt uitgevoerd, moet u uw videocontroller en computer controleren omdat uw monitor correct werkt.



## Ingebouwde diagnoses

Uw monitor is voorzien van een ingebouwd diagnoseprogramma waarmee u kunt bepalen of een afwijking van het scherm een inherent probleem is met uw monitor of met uw computer en videokaart.



De ingebouwde diagnose inschakelen:

1. Zorg ervoor dat het scherm schoon is (geen stofdeeltjes op het oppervlak van het scherm).
2. Wanneer er geen video-ingang is, kunt u toegang krijgen tot het hoofdmenu door de richtingsknoppen Omhoog of Omlaag of Links of Rechts ingedrukt te houden.
3. Gebruik de richtingsknoppen Omhoog of Omlaag om de functie Zelfdiagnose te selecteren via **Hoofdmenu > Andere** en bevestigt u uw keuze met de middelste toets.  
Een grijs testpatroon verschijnt aan het begin van het diagnoseprogramma.
4. Controleer het scherm zorgvuldig op afwijkingen.
5. Selecteer de richtingsknoppen Omhoog of Omlaag of Links of Rechts om de testpatronen te wijzigen.
6. Herhaal de stappen 4 en 5 om rode, groene, blauwe, zwarte, witte en tekstschermen te controleren.
7. Controleer in het testscherm voor witte kleuren op uniformiteit van witte kleuren en of een witte kleur groenachtig/roodachtig lijkt, enzovoort
8. Druk op de richtingsknoppen Omhoog of Omlaag of Links of Rechts om het diagnoseprogramma te beëindigen.



## Algemene problemen

De volgende tabel bevat informatie over algemene problemen die u kunt tegenkomen en de mogelijke oplossingen:

| Algemene symptomen                         | Wat u ondervindt                                                                                                                                                | Mogelijke oplossingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geen video/Aan/uit-LED uit:                | Geen beeld                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer of de videokabel die de monitor met de computer verbindt goed is aangesloten en goed vastzit.</li><li>• Controleer of het stopcontact goed werkt met andere elektrische apparatuur.</li><li>• Controleer of de aan/uit-knop volledig is ingedrukt.</li><li>• Controleer of de juiste ingangsbron is geselecteerd in het menu <a href="#">Ingangsbron</a>.</li></ul>                  |
| Geen video/aan/uit-lampje aan              | Geen beeld of geen helderheid                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Verhoog de bedieningselementen helderheid &amp; contrast via het OSD.</li><li>• Voer een controle uit met de zelftestfunctie van de monitor.</li><li>• Controleer op verbogen of gebroken pennen in de connector van de videokabel.</li><li>• Voer de ingebouwde diagnose uit.</li><li>• Controleer of de juiste ingangsbron is geselecteerd in het menu <a href="#">Ingangsbron</a>.</li></ul> |
| Geen video/at HDMI/DisplayPort/USB-C-poort | Wanneer u aangesloten bent op een dongle-/docking-apparaat bij de poort, is er geen video wanneer u de Thunderbolt-kabel loskoppelt van/aansluit op de notebook | <ul style="list-style-type: none"><li>• Koppel de HDMI/DisplayPort/USB--kabel los van het dongle-/docking-apparaat en sluit dan de docking Thunderbolt-kabel aan op de notebook. Sluit de HDMI/DisplayPort/USB-C-kabel 7 seconden later aan.</li></ul>                                                                                                                                                                                  |



| <b>Algemene symptomen</b>        | <b>Wat u ondervindt</b>                    | <b>Mogelijke oplossingen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ontbrekende pixels               | LCD-scherm vertoont stippen                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schakel de voeding uit en weer in.</li> <li>• Een pixel die permanent uit is, is een natuurlijk defect dat kan optreden in LCD-technologie.</li> <li>• Raadpleeg de Dell Support-website voor meer informatie over het beleid van Dell betreffende de monitorkwaliteit en pixels.<br/><a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">http://www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li> </ul> |
| Vastzittende pixels              | LCD-scherm vertoont heldere stippen        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schakel de voeding uit en weer in.</li> <li>• Een pixel dat permanent uit is, is een natuurlijk defect dat kan optreden in LCD-technologie.</li> <li>• Raadpleeg de Dell Support-website voor meer informatie over het beleid van Dell betreffende de monitorkwaliteit en pixels.<br/><a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">http://www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li> </ul> |
| Problemen met de helderheid      | Het beeld is te duister of te helder       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stel de monitor opnieuw in naar de fabrieksinstellingen.</li> <li>• Pas de bedieningselementen helderheid &amp; contrast aan via het OSD.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                    |
| Synchronisatie problemen         | Het scherm is gestoord of lijkt verscheurd | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stel de monitor opnieuw in naar de fabrieksinstellingen.</li> <li>• Voer de zelftest van de monitor uit om te bepalen of het vervormde beeld in de zelftestmodus verschijnt.</li> <li>• Controleer op verbogen of gebroken pennen in de connector van de videokabel.</li> <li>• Start de computer opnieuw op in de veilige modus.</li> </ul>                                            |
| Veiligheidsgerelateerde kwesties | Zichtbare tekens van rook of vonken        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voer geen stappen uit van de probleemoplossing.</li> <li>• Neem direct contact op met Dell.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



| Algemene symptomen                                                                                   | Wat u ondervindt                                                  | Mogelijke oplossingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Terugkerende problemen                                                                               | Monitor werkt niet correct bij in- & uitschakelen                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of de videokabel die de monitor op de computer aansluit goed is aangesloten en goed vastzit.</li> <li>• Stel de monitor opnieuw in naar de fabrieksinstellingen.</li> <li>• Voer een controle uit van de zelftestfunctie van de monitor en bepaal of het periodieke probleem ook zichtbaar is in de zelfteststand.</li> </ul> |
| Ontbrekende kleur                                                                                    | Ontbrekende kleur in beeld                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voer een controle uit met de zelftestfunctie van de monitor.</li> <li>• Controleer of de videokabel die de monitor op de computer aansluit goed is aangesloten en goed vastzit.</li> <li>• Controleer op verbogen of gebroken pennen in de connector van de videokabel.</li> </ul>                                                       |
| Verkeerde kleur                                                                                      | De kleur van het beeld is niet correct                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wijzig de instellingen van de <b>vooraf ingestelde modi</b> in het OSD-menu <b>Kleur</b>, afhankelijk van de toepassing.</li> <li>• Pas de waarde voor R/G/B aan in <b>Eigen kleur instellen</b> in het OSD-menu voor <b>Kleur</b>.</li> <li>• Voer de ingebouwde diagnose uit.</li> </ul>                                               |
| Beeldretentie van een statisch beeld dat gedurende een lange periode op de monitor is achtergebleven | Op het scherm verschijnt een vage schaduw van het statische beeld | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stel het scherm zo in dat het zichzelf uitschakelt na een paar minuten zonder activiteit. U kunt dit aanpassen in Windows Energiebeheer of Mac Energiebesparing.</li> <li>• U kunt ook een dynamisch veranderende schermbeveiliging gebruiken.</li> </ul>                                                                                |



## Productspecifieke problemen

| Algemene symptomen                                                               | Wat u ondervindt                                                           | Mogelijke oplossingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Het beeld op het scherm is te klein                                              | Het beeld is gecentreerd op het scherm maar vult niet het volledige gebied | <ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer de instelling van de <b>Beeldverhouding</b> in het OSD-menu <b>Scherm</b>.</li><li>• Stel de monitor opnieuw in naar de fabrieksinstellingen.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                      |
| Kan de monitor niet aanpassen met de joystick op het achterpaneel                | Het OSD verschijnt niet op het scherm                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Schakel de monitor uit, maak het netsnoer los, sluit het opnieuw aan en schakel de monitor in.</li><li>• Het OSD-menu is mogelijk vergrendeld. Houd de richtingskoppen Omhoog of Omlaag of Links of Rechts gedurende 4 seconden ingedrukt om te ontgrendelen.</li></ul>                                                                                                                 |
| Geen ingangssignaal als de bedieningselementen van de gebruiker worden ingedrukt | Geen beeld, het LED-lampje is wit                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer de signaalbron. Zorg ervoor dat de computer niet in de energiebesparende modus staat door de muis te bewegen of op een willekeurige toets op het toetsenbord te drukken.</li><li>• Controleer of de signaalkabel goed is aangesloten. Sluit de signaalkabel (indien nodig) opnieuw aan.</li><li>• Reset de computer of videospeler.</li></ul>                                |
| Het beeld vult niet het hele scherm                                              | Het beeld kan de hoogte of breedte van het scherm niet vullen              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vanwege verschillende video-indelingen (beeldverhouding) van DVD's kan de monitor op volledig scherm worden weergegeven.</li><li>• Voer de ingebouwde diagnose uit.</li></ul>                                                                                                                                                                                                           |
| Geen beeld wanneer u een USB-C-aansluiting gebruikt op de computer, laptop enz.  | Zwart scherm                                                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer of de USB-C-interface van het apparaat de alternatieve DP-modus kan ondersteunen.</li><li>• Controleer of het apparaat meer dan 90 W oplaadvermogen vereist.</li><li>• USB-C-interface van het apparaat kan de alternatieve DP-modus niet ondersteunen.</li><li>• Stel Windows in op de Projectiemodus.</li><li>• Controleer of de USB-C-kabel niet is beschadigd.</li></ul> |



| <b>Algemene symptomen</b>                                                                    | <b>Wat u ondervindt</b> | <b>Mogelijke oplossingen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Er wordt niet opgeladen wanneer u een USB-C-aansluiting gebruikt op de computer, laptop enz. | Geen opladen            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of het apparaat een van de laadprofielen 5 V/9 V/15 V/20 V ondersteunt.</li> <li>• Controleer of de notebook een voedingsadapter van meer dan 90 W vereist.</li> <li>• Als de notebook een voedingsadapter van meer dan 90 W vereist, wordt deze mogelijk niet opgeladen via de USB-C-aansluiting.</li> <li>• Zorg dat u alleen door Dell goedgekeurde adapters of de adapter die bij het product is geleverd, gebruikt.</li> <li>• Controleer of de USB-C-kabel niet is beschadigd.</li> </ul>                                          |
| Periodiek opladen wanneer u een USB-C-aansluiting gebruikt op de computer, laptop enz.       | Periodiek opladen       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of het maximaal stroomverbruik van het apparaat hoger is dan 90 W.</li> <li>• Zorg dat u alleen door Dell goedgekeurde adapters of de adapter die bij het product is geleverd, gebruikt.</li> <li>• Controleer of de USB-C-kabel niet is beschadigd.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Geen beeld wanneer u een DP-C-aansluiting gebruikt op de pc.                                 | Zwart scherm            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer volgens welke DP-standaard (DP 1.1a of DP 1.2 of DP 1.4) uw grafische kaart is gecertificeerd. Download en installeer het laatste stuurprogramma van de grafische kaart.</li> <li>• Sommige DP 1.1a grafische kaarten kunnen geen DP 1.4 monitoren ondersteunen. Ga naar het OSD-menu en houd onder de selectie voor de ingangsbron de Dp-selectietoets  8 seconden ingedrukt om de monitorinstelling te wijzigen van DP 1.4 naar DP 1.1a.</li> </ul> |



## Specifieke problemen met USB (Universal Serial Bus)

| Algemene symptomen                                                                                          | Wat u ondervindt                                                                                                                   | Mogelijke oplossingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| De USB-interface werkt niet.                                                                                | De USB-randapparaten werken niet                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer of uw monitor is ingeschakeld.</li><li>• Sluit de upstreamkabel opnieuw aan op uw computer.</li><li>• Sluit de USB-randapparaten opnieuw aan (downstreamconnector).</li><li>• Schakel de monitor uit en opnieuw in.</li><li>• Start de computer opnieuw op.</li><li>• Sommige USB-apparaten, zoals een externe draagbare HDD, vereisen een hogere elektrische stroom. Sluit het apparaat direct aan op het computersysteem.</li></ul> |
| SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1)-interface is traag                                                      | USB 3.2 Gen1 (5Gbps)-randapparaten werken traag of helemaal niet                                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer of uw computer USB 3.2 Gen1 (5Gbps) ondersteunt.</li><li>• Sommige computers hebben USB 3.2 Gen1 (5Gbps)-, USB 2.0- en USB 1.1-poorten. Controleer of de juiste USB-poort wordt gebruikt.</li><li>• Sluit de upstreamkabel opnieuw aan op uw computer.</li><li>• Sluit de USB-randapparaten opnieuw aan (downstreamconnector).</li><li>• Start de computer opnieuw op.</li></ul>                                                      |
| Draadloze USB-randapparaten stoppen met werken wanneer een USB 3.2 Gen1 (5Gbps)-apparaat wordt aangesloten. | Draadloze USB-randapparaten reageren langzaam of werken alleen wanneer de afstand tussen het apparaat zelf en de ontvanger afneemt | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vergroot de afstand tussen de USB 3.2 Gen1 (5Gbps)-randapparaten en de draadloze USB-ontvanger.</li><li>• Plaats uw draadloze USB-ontvanger zo dicht mogelijk bij de draadloze USB-randapparaten.</li><li>• Gebruik een USB-uitbreidingskabel om de draadloze USB-ontvanger zo ver mogelijk van de USB 3.2 Gen1 (5Gbps)-poort te plaatsen.</li></ul>                                                                                             |



# Bijlage

## WAARSCHUWING: Veiligheidsinstructies

 **WAARSCHUWING:** Het gebruik van bedieningselementen, aanpassingen of procedures die niet in deze documentatie zijn vermeld, kunnen leiden tot blootstelling aan schokken, elektrische gevaren en/of mechanische gevaren.

Voor informatie over veiligheidsinstructies, raadpleegt u de veiligheids- en milieuinformatie en wettelijke kennisgevingen (SERI).

## FCC-kennisgevingen (alleen VS) en andere wettelijke informatie

Zie voor FCC-kennisgevingen en andere informatie over regelgeving de website over naleving van regelgeving op [https://www.dell.com/regulatory\\_compliance](https://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Contact opnemen met Dell

Klanten in de Verenigde Staten, kunnen het nummer 800-WWW-DELL (800-999-3355) bellen.

 **OPMERKING:** Als u geen actieve internetverbinding hebt, kunt u de contactgegevens vinden op uw aankoopfactuur, de leveringsnota, de rekening of in de productcatalogus van Dell.

Dell biedt meerdere opties voor online en telefonische ondersteuning en service. De beschikbaarheid verschilt afhankelijk van het land en het product en sommige services zijn mogelijk niet beschikbaar in uw regio.

- Online technische hulp — <https://www.dell.com/support/monitors>
- Contact opnemen met Dell — <https://www.dell.com/contactdell>

## EU-productdatabase voor energielabel en productinformatieblad

P2723QE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1054915>

