# **Dell 27-monitor SE2725HM** Gebruikershandleiding

Model: SE2725HM Model van regelgeving: SE2725HMc maart 2025 Rev. A00



# Opmerkingen, opgelet en waarschuwingen

- (i) **OPMERKING:** Een OPMERKING geeft belangrijke informatie aan die u helpt uw product beter te gebruiken.
- △ OPGELET: OPGELET duidt op een potentiële schade aan hardware of verlies van gegevens en geeft u aan hoe het probleem te vermijden.
- MAARSCHUWING: Een WAARSCHUWING duidt op de mogelijkheid van materiële schade, lichamelijk letsel of dood.

Copyright © 2025 Dell Inc. of zijn dochtermaatschappijen. Alle rechten voorbehouden. Dell Technologies, Dell en andere handelsmerken zijn handelsmerken van Dell Inc. of zijn dochterondernemingen. Andere handelsmerken zijn mogelijk handelsmerken van hun respectieve eigenaars.

# Inhoud

Veiligheidsinstructies	5
Over uw monitor	6
Inhoud verpakking	6
Producteigenschappen	7
Compatibiliteit besturingssysteem	
Identificeren van onderdelen en bedieningselementen	11
Vooraanzicht	
Achteraanzicht	
Zij-aanzicht	
Onderaanzicht	
Specificaties monitor	14
Resolutiespecificaties	
Ondersteunde videomodi	
Vooraf ingestelde weergavemodi	
Elektrische specificaties	
Fysieke kenmerken	
Omgevingskenmerken	
Pentoewijzingen	20
VGA-poort	
HDMI-poort	
Plug and play-capaciteit	
LCD-monitorkwaliteit en pixelbeleid	
Ergonomie	23
Hanteren en verplaatsen van uw display	24
Onderhouodsrichtlijnen	
De monitor instellen	
De standaard bevestigen	26
Uw monitor aansluiten	28
Kabels organiseren	29
Beveiliging van uw monitor met Kensington-slot (optioneel)	
De monitorstandaard verwijderen	
Wandmontage (optioneel)	
Bediening van de monitor	
De monitor inschakelen	
Gebruik van de bedieningstoetsen	
OSD-besturingselementen	
Het OSD-menu gebruiken	
loegang tot het OSD-menu	
Gebruik de hedieningelingen van het voor net vergrendelen van de knoppen	
Gebruik de bedieningsknop van net voorpaneel voor net vergrendelen van de knoppen	
שב ווומאוווועווו ובסטוענוב וווסנבוובוו	

Foutoplossing	. 49
Zelftest	. 49
Ingebouwde diagnostiek	. 50
Algemene problemen	. 51
Productspecifeke problemen	. 52
Informatie over regelgeving	. 53
FCC-kennisgevingen (alleen in de VS) en andere regelgevende informatie	. 53
EU-productdatabank voor energielabel en productinformatieblad	. 53
Contact opnemen met Dell	. 54

# **Veiligheidsinstructies**

Gebruik de volgende veiligheidsrichtlijnen om uw monitor te beschermen tegen potentiële schade en om uw persoonlijke veiligheid te verzekeren. Tenzij anderszins vermeld, veronderstelt elke procedure in dit document dat u de met uw monitor verzonden veiligheidsinformatie hebt gelezen.

- (i) **OPMERKING:** Voorafgaand aan gebruik van de monitor moet u de veiligheidsinformatie lezen die is verzonden met uw monitor en die gedrukt is op het product. Bewaar de documentatie op een veilige locatie voor raadpleging in de toekomst.
- MAARSCHUWING: Het gebruik van andere dan in deze documentatie gespecificeerde bedieningselementen, aanpassingen of procedures kan leiden tot blootstelling aan schokken, elektrische en/of mechanische risico's.
- △ OPGELET: Het mogelijke langetermijneffect van op hoog volume luisteren naar audio via de koptelefoon (op monitor die het ondersteunt) is beschadiging van uw gehoorvermogen.
- Plaats de monitor op een stevige ondergrond en ga er voorzichtig mee om.
- Het scherm is breekbaar en kan beschadigd raken als het valt of wordt geraakt met een scherp object.
- Zorg er voor dat uw monitor elektrisch geschikt is om te werken met de wisselstroom die op uw locatie beschikbaar is.
- Houd de monitor op kamertemperatuur. Te koude of te warme omstandigheden kunnen een nadelig effect hebben op het vloeibare kristal van het beeldscherm.
- Sluit de stroomkabel van de monitor aan op een stopcontact dat zich in de buurt bevindt en toegankelijk is. Zie Uw monitor aansluiten.
- Plaats en gebruik de monitor niet op een nat oppervlak of in de buurt van water.
- Stel de monitor niet bloot aan zware trillingen of schokken. Plaats de monitor bijvoorbeeld niet in een kofferbak van een auto.
- Trek de stekker van de monitor uit het stopcontact als u de monitor gedurende langere tijd niet gebruikt.
- Om elektrische schokken te voorkomen, mag u niet proberen een afdekking te verwijderen of de binnenkant van de monitor aan te raken.
- Lees deze instructies zorgvuldig. Bewaar dit document voor toekomstig gebruik. Volg alle waarschuwingen en instructies die zijn gemarkeerd op het product.
- Bepaalde monitors kunnen aan de wand worden gemonteerd met gebruik van de VESA-montage die apart wordt verkocht. Zorg ervoor dat u de juiste VESA-specificaties gebruikt als vermeld in het gedeelte over wandmontage van de gebruikershandleiding.
   Zie voor informatie over veiligheidsinstructies het document van Safety, Environmental, and Regulatory Information (SERI) dat wordt

Zie voor informatie over veiligheidsinstructies het document van Safety, Environmental, and Regulatory Information (SERI) dat wordt verzonden met uw monitor.

# **Over uw monitor**

# Inhoud verpakking

In de volgende tabel vindt u de lijst van onderdelen die met uw monitor worden meegeleverd. Neem contact op met Dell als er een component ontbreekt. Zie voor meer informatie Contact opnemen met Dell.

- (i) **OPMERKING:** Sommige componenten kunnen optioneel zijn en worden wellicht niet verzonden met uw monitor. Sommige functies zijn mogelijk niet beschikbaar in bepaalde landen.
- (i) **OPMERKING:** Raadpleeg de documentatie die bij de standaard is geleverd voor instructies betreffende het instellen van de standaard vanaf enige andere bron.

#### Tabel 1. Monitorcomponenten en omschrijvingen

Afbeelding component	Omschrijving component
	Monitor
	Standverhoger
	Standvoet
CD	HDMI-kabel (1,80 m)
	Stroomkabel (varieert per land of regio)
	<ul> <li>QR-kaart</li> <li>Informatie over Veiligheid, Milieu en Regelgeving</li> </ul>

# Producteigenschappen

De Dell SE2725HM platte monitor heeft een actieve matrix, Thin Film Transistor (TFT), Liquid Crystal Display (LCD)-paneel met LEDachtergrondverlichting. De monitor eigenschappen omvatten:

- 686,0 mm (27,0 in.) afleesbaar gebied (diagonaal gemeten).
- Resolutie 1920 x 1080, met full-screen ondersteuning voor lagere resoluties.
- Brede weergavehoeken van 178 graden in verticale en horizontale richting.
- Contrastverhouding (1000:1).
- Gemakkelijke en eenvoudige connectiviteit met oude en nieuwe computers via HDMI.
- Ondersteunt FHD-resolutie met een vernieuwingsfrequentie van tot 100 Hz.
- Plug-and-play is mogelijk indien ondersteund door uw computer.
- On-Screen Display (OSD) aanpassingen voor eenvoudige instelling en schermoptimalisatie.
- Verwijderbare standaard en Video Electronics Standards Association (VESA) 100 mm montagegaten voor flexibele montageoplossingen.
- Veiligheidsslot.
- ≤0,3 W in Stand-bymodus.
- Optimaliseer het oogcomfort met een flikkervrij scherm.
- Veiligheidsslot.
- Dell ComfortView Plus is een geïntegreerde functie van scherm met weinig blauw licht die comfort voor de ogen verbetert door het reduceren van potentieel schadelijke emissies van blauw licht zonder in te geven aan kleur. Via ComfortView Plus-technologie heeft Dell schadelijke blootstelling aan blauw licht gereduceerd naar ≤50%.
- Deze monitor is gecertificeerd met TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 met een beoordeling van 3 sterren. Het bevat belangrijke technologieën die ook een flikkervrij scherm, een vernieuwingsfrequentie van tot 100 Hz en een kleurengamma van minimaal 72% NTSC (CIE 1931) or sRGB Min 95% (CIE 1931) bieden. Dell ComfortView Plus-functie is standaard ingeschakeld op uw monitor.
- Deze monitor gebruikt een paneel met weinig blauw licht. Wanneer de monitor is gereset naar fabrieksinstellingen of standaard instelling, is het in overeenstemming met TÜV Rheinland's hardwarecertificering van weinig blauw licht\*.

\* Deze monitor is in overeenstemming met TÜV Rheinland's hardwarecertificering van weinig blauw licht onder Categorie 3.

#### Verhouding van blauw licht:

De verhouding van licht in het bereik van 415nm-455nm vergeleken met 400nm-500nm is minder dan 50%.

#### Tabel 2. Verhouding van blauw licht

Categorie	Verhouding van blauw licht
1	≤ 20%
2	20% < R ≤ 35%
3	35% < R ≤ 50%

- Reduceert het schadelijke blauwe licht dat wordt afgegeven door het scherm, waarbij wordt gezorgd voor een meer comfortabele weergave-ervaring voor uw ogen bij het onderhouden van een nauwkeurige kleurweergave.
- De monitor gebruikt flikkervrije technologie voor het wegnemen van zichtbare flikker, met het bieden van een comfortabele weergave-ervaring en het helpt bij het voorkomen van vermoeide ogen.

#### **Over TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0**

TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0-certificeringsprogramma presenteert een consumentvriendelijk schema van sterrenscore aan de display-industrie met het bevorderen van welzijn van de ogen van veiligheid tot oogverzorging. Vergeleken met bestaande certificeringen, voegt het programma van 5-sterrenscore strenge vereisten toe wat betreft kenmerken van oogverzorging zoals weinig blauw licht, flikkervrij, vernieuwingsfrequentie, kleurengamma, kleurnauwkeurigheid en prestaties van omgevingslichtsensor. Het biedt vereistestatistieken en beoordeelt prestaties op vijf niveaus, en het geavanceerde technische beoordelingsproces biedt klanten en kopers indicatoren die gemakkelijk te beoordelen zijn.

De overwogen factoren van welzijn van de ogen blijven constant, maar de normen voor de diverse sterrenscores zijn anders. Hoe hoger de sterrenscore, des te strikter de normen. De onderstaande tabel vermeldt de belangrijkste vereisten wat betreft comfort voor de ogen die van toepassing zijn op de basisvereisten van comfort voor de ogen (zoals pixeldichtheid, uniformiteit van luminantie en kleur, en vrijheid van beweging).

Zie voor meer informatie over **TÜV Eye Comfort-certificering**: eye-comfort site.



### Tabel 3. Eye Comfort 3.0-vereisten

Eye Comfort 3.0-vereisten en schema van sterrenscore voor monitors				
		Schema van sterrenscore		
Categorie	itegorie Item testen	3 sterren	4 sterren	5 sterren
Oogverzorging	Weinig blauw licht	TÜV Hardware LBL- categorie III (≤50%) of LBL-software- oplossing <sup>1</sup>	TÜV Hardware LBL- categorie II (≤35%) of categorie I (≤20%)	TÜV Hardware LBL- categorie II (≤35%) of categorie I (≤20%)
	Flikkervrij	TÜV Gereduceerde flikker of TÜV Flikkervrij	TÜV Gereduceerde flikker of TÜV Flikkervrij	Flikkervrij
	Prestaties omgevingslichtsensor	Geen sensor	Geen sensor	Omgevingslichtsensor
Omgevingslichtbeheer	Intelligente CCT-regeling	Nee	Nee	Ja
	Intelligente luminantieregeling	Nee	Nee	Ja
	Vernieuwingsfrequentie	≥60Hz	≥75Hz	≥120Hz
	Uniformiteit van luminantie	Uniformiteit van lumin	antie ≥ 75%	
	Kleuruniformiteit	Kleuruniformiteit ∆u'v' ≤ 0,02		
	Vrijheid van beweging	Veranderingen in luminantie moeten minder dan 50% zijn; De kleurverschuiving moet minder dan 0,01 zijn.		
Beeldkwaliteit	Gammaverschil	Gammaverschil ≤ ±0,2	Gammaverschil ≤ ±0,2	Gammaverschil ≤ ±0,2
	Breed kleurengamma <sup>2</sup>	NTSC <sup>3</sup> Min.72% (CIE 1931) of sRGB⁴ Min 95% (CIE 1931)	sRGB⁴ Min.95% (CIE 1931)	DCI-P3 <sup>5</sup> Min. 95% (CIE 1976) en sRGB <sup>4</sup> Min.95% (CIE 1931) of Adobe RGB <sup>6</sup> Min.95% (CIE 1931) en sRGB <sup>4</sup> Min.95% (CIE 1931)
Gebruikershandleiding Comfort voor de ogen	Gebruikershandleiding	Ja	Ja	Ja
Opmerking	<ul> <li><sup>1</sup> Software regelt de emissie van blauw licht door het reduceren van overmatig blauw licht, wat leidt tot een meer gele tint.</li> <li><sup>2</sup> Kleurengamma beschrijft de beschikbaarheid van kleuren op de display. Diverse normen werden ontwikkeld voor specifieke doeleinden. 100% komt overeen met de volledige kleurruimte als gedefinieerd in de norm.</li> <li><sup>3</sup> NTSC staat voor National Television Standards Committee, die een kleurruimte heeft ontwikkeld voor het televisiesysteem dat wordt gebruikt in de Verenigde Staten.</li> <li><sup>4</sup> sRGB is een standaard rode, groene en blauwe kleurruimte die wordt gebruikt bij monitors, printers en het World Wide Web.</li> <li><sup>5</sup> DCI-P3 afkorting voor Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, is een kleurruimte die wordt gebruikt bij digitale bioscoop die een breder bereik kleuren omslaat dan de standaard RGB-kleurruimte.</li> <li><sup>6</sup> Adobe RGB is een kleurruimte die is gecreëerd door Adobe Systems die een breder bereik kleuren</li> </ul>			

# **Compatibiliteit besturingssysteem**

- Windows 10, Windows 11 en latere versies\*
   \*De compatibiliteit van het besturingssysteem op monitors van het merk Dell en Alienware kan variëren gebaseerd op factoren zoals:
- Specifieke releasedatums wanneer versies van besturingssysteem, patches of updates beschikbaar zijn.
- Specifieke releasedatums wanneer monitorfirmware van het merk Dell, softwaretoepassing of updates van stuurprogramma's beschikbaar zijn op de Dell-ondersteuningswebsite.

# Identificeren van onderdelen en bedieningselementen

### Vooraanzicht





### Tabel 4. Componenten en omschrijvingen.

Label	Omschrijving	Gebruik
1	Functietoetsen	Voor toegang tot het OSD-menu. (Zie voor meer informatie Gebruik van de bedieningstoetsen)
2	Aan/uit-knop (met LED-indicator)	Schakelt de monitor in of uit.
		Een continu wit licht geeft aan dat de monitor is ingeschakeld en functioneert. Een knipperend wit lampje geeft aan dat de monitor in stand-by staat.

### Achteraanzicht



Afbeelding 2. Achteraanzicht van de monitor

### Tabel 5. Componenten en omschrijvingen.

Label	Omschrijving	Gebruik
1	VESA-montagegaten (100 mm x 100 mm)	Bevestig de monitor aan de wand met een VESA compatibele wandmontageset (apart verkocht). Zie voor meer informatie Wandmontage (optioneel).
2	Knop voor standontgrendeling	Maak de standaard los van de monitor.
3	Label met informatie over regelgeving (inclusief MyDell QR-code, serienummer en servicetaglabel)	Lees het label als u contact moet opnemen met Dell voor technische ondersteuning. De servicetag is een unieke alfanumerieke identificatie waarmee Dell-servicetechnici de hardwareonderdelen in uw monitor kunnen identificeren en toegang hebben tot informatie over de garantie.
4	Label met informatie over regelgeving	Lijst van de wettelijke goedkeuringen.

### Zij-aanzicht





### Tabel 6. Componenten en omschrijvingen.

Label	Omschrijving	Gebruik
1	Klem voor kabelbeheer	Gebruik voor het organiseren van kabels door ze in de sleuf te steken.

### Onderaanzicht



### Afbeelding 4. Onderaanzicht

### Tabel 7.Componenten en omschrijvingen.

Label	Omschrijving	Gebruik
1	Sleuf voor veiligheidsslot (gebaseerd op Kensington Security Slot)	Beveilig uw monitor met een veiligheidsslot (apart verkrijgbaar) om ongeoorloofde verplaatsing van uw monitor te voorkomen.
2	Voedingspoort	De voedingskabel aansluiten
3	HDMI-poort	Sluit aan op uw computer met een HDMI-kabel.
4	VGA-poort	Sluit aan op uw computer met een VGA-kabel

# Specificaties monitor Tabel 8. Specificaties monitor.

Omschrijving	Waarde	
Schermtype	Active matrix-TFT LCD	
Paneeltype	Technologie van schakelen binnen vlak (IPS)	
Zichtbare afbeeldingsafmetin	g	
Diagonaal	686,0 mm (27,0 in.)	
Actief gebied		
Horizontaal, actief gebied	597,89 mm (23,54 in.)	
Verticaal, actief gebied	336,31 mm (13,24 in.)	
Gebied	201076,39mm <sup>2</sup> (311,67 in. <sup>2</sup> )	
Pixelpitch		
Horizontaal	0,3114 mm	
Verticaal	0,3114 mm	
Pixel per inch (PPI)	81	
Weergavehoek		
Horizontaal	178° (typisch)	
Verticaal	178° (typisch)	
Brightness (Helderheid)	250 cd/m <sup>2</sup> (typisch)	
Contrastverhouding	1000:1 (typisch)	
Coating weergavescherm	Antireflectie met hard-coating 3H	
Achtergrondverlichting	LED-randverlichtingssysteem	
Responstijd		
Normaal	8 ms (grijs naar grijs)	
Fast (Snel)	5 ms (grijs naar grijs)	
Kleurdiepte	16,70 miljoen kleuren	
Kleurengamma	NTSC 72% (CIE 1931) (minimum)	
Connectiviteit	<ul> <li>1 HDMI-poort (HDCP 1.4) (Ondersteunt tot FHD 1920 x 1080 bij 100 Hz als gespecificeerd in HDMI 1.4)</li> <li>1 VGA-poort</li> </ul>	
Randbreedte (rand van de monitor tot actief gebied)		
Boven	6,60 mm (0,26 in.)	
Links of rechts	6,61 mm (0,26 in.)	
Onder	13,37 mm (0,53 in.)	
Instelbaarheid		
Kantelen	-5°/+21°	
Beveiliging	Sleuf voor veiligheidsslot (kabelslot los verkrijgbaar)	

## Resolutiespecificaties

Tabel 9. Resolu	tiespecificaties.
-----------------	-------------------

Omschrijving	Waarde
Horizontaal scanbereik	
VGA	30 kHz tot 83 kHz
HDMI	30 kHz tot 110 kHz (automatisch)
Verticaal scanbereik	
VGA	48 Hz tot 76 Hz
HDMI	48 Hz tot 100 Hz (automatisch)
Maximale vooringestelde	
resolutie	1920 x 1080 tot 60 Hz
VGA	
HDMI	1920 X 1080 tot 100 HZ

### Ondersteunde videomodi

### Tabel 10. Ondersteunde videomodi.

Omschrijving	Waarde
Videoweergavecapaciteiten	• 480p bij 60 Hz
HDMI	• 576p bij 50 Hz
	• 720p bij 50 Hz
	• 720p bij 60 Hz
	• 1080p bij 50 Hz
	• 1080p bij 60 Hz

# Vooraf ingestelde weergavemodi

Tabel 11.	Vooraf ingestelde weergave	emodi.
-----------	----------------------------	--------

Weergavemodus	Horizontaal frequentie (KHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Synchronisatiepolariteit (horizontaal / verticaal)
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 720	44,77	59,86	74,25	-/+
VESA 1280 x 720	56,46	74,78	95,75	-/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 1920 x 1080 (HDMI)	110,00	100,00	228,80	+/-

### **Elektrische specificaties**

Omschrijving	Waarde
Video-ingangssignalen	• Analoge RGB, 0,7 V $\pm$ 5%, 75 $\Omega$ ingangsimpedantie
	• HDMI 1.4, 600 mV voor elke differentiële lijn, 100 Ω ingangsimpedantie per differentieel paar.
AC-ingangsspanning/- frequentie/-stroom	100 VAC-240 VAC/50 Hz of 60 Hz ± 3 Hz/1,5 A (typisch)
Inschakelstroom	• 120 V: 30 A (max.) bij 0°C (koude start)
	• 240 V: 60 A (max.) bij 0°C (koude start)
Energieverbruik	• 0,3 W (Uit-modus) <sup>1</sup>
	• 0,3 W (Stand-bymodus) <sup>1</sup>
	• 16,3 W (Aan-modus) <sup>1</sup>
	• 28 W (maximum) <sup>2</sup>
	• 16,33 W (P <sub>op</sub> ) <sup>3</sup>
	• 51,78 kWh (TEC) <sup>3</sup>

### Tabel 12.Elektrische specificaties.

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

<sup>2</sup> Max helderheid- en contrastinstelling.

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

TEC: Totale energieverbruik in kWh als gedefinieerd in Energy Star versie 8.0.

Dit document is louter informatief en geeft de prestaties van het laboratorium weer. De prestaties van uw product kunnen variëren gebaseerd op de software, componenten en randapparatuur die u hebt besteld. Er is geen verplichting om deze informatie bij te werken.

Dienovereenkomstig mag de klant niet op deze informatie vertrouwen bij het nemen van beslissingen over elektrische toleranties of anderszins. Er wordt geen garantie gegeven voor de nauwkeurigheid of volledigheid.

(i) **OPMERKING:** Deze monitor is ENERGY STAR-gecertificeerd.

ENERGY STAR is een programma uitgevoerd door het Amerikaanse EPA (Environmental Protection Agency) en het Amerikaanse Ministerie van Energie (DOE) dat energie-efficiëntie stimuleert.

Dit product komt in aanmerking voor ENERGY STAR in standaard fabrieksinstellingen, en dit is de instelling waarin energiebesparingen worden behaald.

Het wijzigen van de standaard fabrieksinstellingen voor beeld of het inschakelen van andere functies zal het stroomverbruik verhogen wat de noodzakelijke limiet om in aanmerking te komen voor een ENERGY STAR-beoordeling, kan overschrijden.

Ga voor meer informatie over het ENERGY STAR-programma naar energystar site.



# Fysieke kenmerken

### Tabel 13.Fysieke kenmerken.

Omschrijving	Waarde			
Type signaalkabel:				
Digitaal	HDMI, 19 pennen			
Analoog	VGA, 15 pennen			
<ol> <li>OPMERKING: Dell-monitore Aangezien Dell geen contro dat wordt gebruikt om deze monitor zijn geleverd.</li> </ol>	en zijn ontworpen om optimaal te werken met de videokabels die bij uw monitor worden geleverd. Die heeft over de verschillende kabelleveranciers op de markt, het type materiaal, connector en proces De kabels te fabriceren, kan Dell geen videoprestaties garanderen voor kabels die niet bij uw Dell-			
Afmetingen (met standaard)				
Lengte	453,71 mm (17,86 in.)			
Breedte	611,10 mm (24,06 in.)			
Diepte	199,87 mm (7,87 in.)			
Afmetingen (zonder standaard	d)			
Lengte	361,86 mm (14,25 in.)			
Breedte	611,10 mm (24,06 in.)			
Diepte	49,22 mm (1,94 in.)			
Afmetingen standaard				
Lengte	190,66 mm (7,51 in.)			
Breedte	290,07 mm (11,42 in.)			
Diepte	199,87 mm (7,87 in.)			
Gewicht				
Gewicht met verpakking	6,58 kg (14,50 lb)			
Gewicht met standaardmontage en kabels	4,40 kg (9,69 lb)			
Gewicht zonder standaardmontage (geen kabels)	3,56 kg (7,84 lb)			
Gewicht van standaardmontage	0,60 kg (1,32 lb)			

### Omgevingskenmerken Tabel 14. Omgevingskenmerken.

Omschrijving	Waarde
Nalevingsnormen	Door ENERGY STAR gecertificeerde monitor
	RoHS-conform
	BFR/PVC reduceer monitor (de circuitplaten zijn gemaakt van BFR/PVC-vrij laminaat)
	Arseenvrij glas en kwikvrij alleen voor het paneel
	Voldoet aan NFPA 99-lekstroomvereiste.
Temperatuur	
In bedrijf	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)
Niet in bedrijf	-20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F)
(opslag/verzenden)	
Vochtigheid	
In bedrijf	10% tot 80% (niet-condenserend)
Niet in bedrijf	10% tot 90% (niet-condenserend)
(opslag/verzenden)	
Hoogte	
Werkend (maximum)	5.000 m (16.400 ft)
Niet-operationeel	12.191 m (40.000 ft)
Thermische dissipatie	
Maximum	95,54 BTU/uur
Aan-modus	55,72 BTU/uur

# Pentoewijzingen

### VGA-poort



### Afbeelding 5. VGA-poort

### Tabel 15. Pentoewijzingen VGA-poort.

Pennummer	Signaaltoewijzing
1	Video-Rood
2	Video-Groen
3	Video-Blauw
4	GND
5	Zelftest
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-sync
11	GND
12	DDC Gegevens
13	H-sync
14	V-sync
15	DDC Klok

### HDMI-poort



### Afbeelding 6. HDMI-poort

 Tabel 16.
 Pentoewijzingen HDMI-poort.

Pennummer	Zijde met 19 pennen van de aangesloten signaaltoewijzing
1	TMDS-GEGEVENS 2+
2	TMDS-GEGEVENS 2 AFSCHERMING
3	TMDS-GEGEVENS 2-
4	TMDS-GEGEVENS 1+
5	TMDS-GEGEVENS 1 AFSCHERMING
6	TMDS-GEGEVENS 1-
7	TMDS-GEGEVENS 0+
8	TMDS-GEGEVENS 0 AFSCHERMING
9	TMDS-GEGEVENS 0-
10	TMDS-KLOK+
11	TMDS-KLOKAFSCHERMING
12	TMDS-KLOK-
13	CEC
14	Gereserveerd (N.C. op apparaat)
15	DDC-KLOK (SCL)
16	DDC-GEGEVENS (SDA)
17	DDC/CEC-aarde
18	+5 V STROOM
19	DETECTIE VAN AANSLUITING

# Plug and play-capaciteit

U kunt de monitor aansluiten aan elke Plug-and-Play-geschikte computer. 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 andere instellingen kiezen indien nodig. Voor meer informatie over het wijzigen van de monitorinstellingen, zie Bediening van de monitor.

# LCD-monitorkwaliteit en pixelbeleid

Tijdens het fabricageproces van LCD-monitoren is het normaal dat een of meer pixels vast komen te zitten in een onveranderlijke toestand die moeilijk te zien is en geen invloed heeft op de beeldkwaliteit of de bruikbaarheid. Zie voor meer informatie over Dell-monitorkwaliteit en -pixelbeleid Pixelrichtlijnen voor Dell-displays.

## Ergonomie

- △ OPGELET: Onjuist of langdurig gebruik van een toetsenbord kan leiden tot letsel.
- △ **OPGELET**: Langdurig kijken naar het beeldscherm kan vermoeide ogen veroorzaken.

Voor comfort en efficiëntie moet u de volgende richtlijnen in acht nemen bij het opstellen en met behulp van uw computer werkstation:

- Plaats uw computer zo dat de monitor en het toetsenbord zich recht voor u bevinden terwijl u werkt. Er zijn speciale planken in de handel verkrijgbaar om u te helpen uw toetsenbord correct te plaatsen.
- Om het risico op vermoeide ogen en nek-, arm-, rug-, of schouderpijn bij langdurig gebruik van de monitor te verminderen, raden wij u het volgende aan:
  - Stel de afstand van het scherm in tussen 20 en 28 in. (50 cm 70 cm) van uw ogen.
  - Knipper regelmatig met uw ogen om ze te bevochtigen of maak uw ogen nat met water na langdurig gebruik van de monitor.
  - Neem regelmatig en frequent pauzes van 20 minuten om de twee uur.
  - Kijk weg van uw monitor en staar tijdens de pauzes gedurende ten minste 20 seconden naar een ver verwijderd object op zo'n 6 meter afstand.
  - Doe tijdens de pauzes stretchoefeningen om de spanning in de nek, armen, rug en schouders te verlichten.
- Zorg ervoor dat het beeldscherm zich op ooghoogte of iets lager bevindt wanneer u voor het beeldscherm zit.
- Pas de kanteling van de monitor, het contrast en de helderheid aan.
- Pas de omgevingsverlichting om u heen aan (zoals plafondlampen, bureaulampen en de gordijnen of jaloezieën voor ramen in de buurt) om reflecties en schittering op het beeldscherm te minimaliseren.
- Gebruik een stoel die de onderrug goed ondersteunt.
- Houd uw onderarmen horizontaal met uw polsen in een neutrale, comfortabele positie terwijl u het toetsenbord of de muis gebruikt.
- Laat altijd ruimte over om uw handen te laten rusten terwijl u het toetsenbord of de muis gebruikt.
- Laat uw bovenarmen natuurlijk rusten aan beide zijden van de stoel.
- Zorg ervoor dat uw voeten plat op de vloer rusten.
- Wanneer u zit, moet u ervoor zorgen dat het gewicht van uw benen op uw voeten rust en niet op het voorste gedeelte van uw stoel. Pas de hoogte van uw stoel aan of gebruik zo nodig een voetensteun om een goede houding te handhaven.
- Varieer uw werkactiviteiten. Probeer uw werk zo te organiseren dat u niet gedurende lange perioden hoeft te zitten en te werken. Probeer regelmatig op te staan en rond te lopen.
- Houd de ruimte onder uw bureau vrij van obstructies en kabels of elektriciteitssnoeren die een comfortabele zithouding kunnen belemmeren of een potentieel struikelgevaar kunnen vormen.



Afbeelding 7. Ergonomie

# Hanteren en verplaatsen van uw display

Volg de onderstaande richtlijnen om ervoor te zorgen dat de monitor veilig wordt gehanteerd wanneer u deze optilt of verplaatst:

- Voordat u de monitor verplaatst of optilt, moet u de computer en de monitor uitschakelen.
- Koppel alle kabels van de monitor los.
- Plaats de monitor in de oorspronkelijke doos met het oorspronkelijke verpakkingsmateriaal.
- Houd de onderrand en de zijkant van de monitor stevig vast zonder te veel druk uit te oefenen wanneer u de monitor optilt of verplaatst.



Afbeelding 8. De display hanteren

• Wanneer u de monitor optilt of verplaatst, moet u ervoor zorgen dat het scherm van u af is gericht en mag u niet op het scherm drukken om krassen of schade te voorkomen.





- Vermijd plotselinge schokken of trillingen wanneer u de monitor vervoert.
- Wanneer u de monitor optilt of verplaatst, mag u de monitor niet ondersteboven zetten terwijl u de standvoet of standverhoger vasthoudt. Dit kan resulteren in accidentele schade aan de monitor of persoonlijk letsel veroorzaken.





# Onderhouodsrichtlijnen

### Uw monitor reinigen

- △ **OPGELET:** Lees en volg de Veiligheidsinstructies veilge voordat u de monitor schoonmaakt.
- MAARSCHUWING: Koppel de voedingskabel van de monitor los van het stopcontact voordat u de monitor schoonmaakt.

Voor de beste werkwijze volgt u de instructies die hieronder worden vermeld bij het uitpakken schoonmaken of hanteren van uw monitor:

- Gebruik een schone doek die enigszins is bevochtigd met water voor het reinigen van de standaardmontage, het scherm en het chassis van uw Dell-monitor. Gebruik, indien beschikbaar, een doekje of oplossing voor schermreiniging die geschikt is voor het reinign van Dell-monitors.
- Na het reinigen van het oppervlak van de tafel, moet u ervoor zorgen dat het grondig droog en vrij van enig vocht of reinigingsmiddel is voordat u uw Dell-monitor erop plaatst.
- △ OPGELET: Gebruik geen schoonmaakmiddelen of andere chemicaliën zoals benzeen, thinner, ammoniak, schurende reinigingsmiddelen, alcohol of perslucht.
- △ OPGELET: Het gebruik van chemicaliën voor reiniging kan zorgen voor veranderingen in het uiterlijk van de monitor, zoals kleurvervaging, melkachtige laag op de monitor, vervorming, ongelijke donkere tint en loskomen van het schermgebied.
- ▲ WAARSCHUWING: Sproei de reinigingsoplossing of zelfs water niet direct op het oppervlak van de monitor. Als u dit wel doet, kunnen vloeistoffen zich verzamelen onderaan het displaypaneel en kunnen de elektronica corroderen met permanente schade als gevolg. Breng de reinigingsoplossing in plaats daarvan aan op een zachte doek en reinig vervolgens de monitor.
- (i) **OPMERKING:** Schade aan de monitor als gevolg van onjuiste reinigingsmethoden en het gebruik van benzeen, thinner, ammoniak, schurende reinigingsmiddelen, alcohol, perslucht, enig soort reinigingsmiddel zal leiden tot een door de klant veroorzaakte schade (Customer Induced Damage CID). CID wordt niet gedekt onder de standaard Dell-garantie.
- Als u wit restpoeder aantreft wanneer u uw monitor uitpakt, veeg dit er dan met een doek af.
- Behandel uw beeldscherm voorzichtig, want een donkerder gekleurd beelscherm kan meer krassen en witte vegen vertonen dan een lichter gekleurd beeldscherm.
- Om de beste beeldkwaliteit op uw monitor te behouden, gebruikt u een dynamisch veranderende schermbeveiliging en schakelt u uw monitor uit wanneer u deze niet gebruikt.

# De monitor instellen

# De standaard bevestigen

- (i) **OPMERKING:** De standaard is niet bevestigd wanneer de monitor vanuit de fabriek wordt verzonden.
- (i) **OPMERKING:** De volgende instructies zijn alleen van toepassing op de standaard die bij uw monitor werd geleverd. Als u een standaard bevestigt die u hebt aangeschaft van een andere bron, volg dan de instelinstructies die werden meegeleverd met de standaard.

De monitorstandaard bevestigen:

- 1. Monteer de standaardverhoger op de standaardvoet.
  - a. Plaats de standaard van de monitorvoet op een stabiel tafelblad.
  - b. Schuif de behuizing van de monitorvoet in de juiste richting omlaag op de standaard van de voet.



#### Afbeelding 11. Monteer de standaardverhoger op de standaardvoet

2. Schuif de lipjes van de standaard in de gleuven van de monitor en druk de standaard naar beneden om hem vast te klikken.



#### Afbeelding 12. Bevestig de standaardmontage aan de monitor

3. Houd de standverhoger vast en til de monitor voorzichtig op, en plaats het vervolgens op een vlak oppervlak.





4. Verwijder de beschermingskap van de monitor.



Afbeelding 14. Verwijder de beschermingskap van de monitor

### Uw monitor aansluiten

- MAARSCHUWING: Voordat u met de procedures in dit hoofdstuk begint, volg de Veiligheidsinstructies.
- (i) **OPMERKING:** Dell-monitoren zijn ontworpen om optimaal te werken met de videokabels die bij uw monitor worden geleverd. Dell kan de videoprestaties van kabels die niet worden meegeleverd met uw Dell-monitor niet garanderen, omdat het geen controle heeft over leveranciers, materialen, connectors en productieprocessen.
- (i) **OPMERKING:** Leid de kabels door de kabelbeheersleuf voordat u ze aansluit.
- (i) **OPMERKING:** Sluit niet alle kabels tegelijk op de computer aan.
- (i) **OPMERKING:** De afbeeldingen worden slechts ter illustratie gegeven. Het uiterlijk op de computer kan variëren.

Uw monitor aansluiten op de computer:

- 1. Zet de computer uit en koppel het stroomkabel los.
- 2. Sluit de of VGA-kabel of HDMI-kabel van uw monitor aan op de computer.

#### De VGA-kabel aansluiten



Afbeelding 15. De VGA-kabel aansluiten

#### De HDMI-kabel aansluiten





# Kabels organiseren

Gebruik de kabelbeheerklem op de standaardmontage om de kabels te leiden die op uw monitor zijn aangesloten.



Afbeelding 17. Kabels organiseren

3. Schakel de monitor in.



Afbeelding 18. Schakel de monitor in

# **Beveiliging van uw monitor met Kensington-slot (optioneel)**

De sleuf voor het veiligheidsslot bevindt zich aan de onderkant van de monitor. (zie Sleuf voor veiligheidsslot.) Bevestig uw monitor aan een tafel met het Kensington-beveiligingsslot.

Voor meer informatie over het gebruik van het Kensington-slot (apart verkrijgbaar), zie de documentatie die bij het slot is geleverd.



#### Afbeelding 19. Kensington-vergrendeling gebruiken

(i) OPMERKING: De afbeelding is slechts ter illustratie. Het uiterlijk van het slot kan variëren.

### De monitorstandaard verwijderen

- (i) **OPMERKING:** Om krassen op het LCD scherm te voorkomen wanneer u de standaard verwijdert, moet u ervoor zorgen dat de monitor op een zacht oppervlak wordt geplaatst en dat u het voorzichtig behandelt.
- (i) **OPMERKING:** De volgende stappen zijn voor het verwijderen van de standaard die bij uw monitor wordt geleverd. Als u een standaard verwijdert u hebt aangeschaft van een andere bron, volg dan de instelinstructies die worden meegeleverd met de standaard.

Om de standaard te verwijderen:

1. Plaats de monitor op een zachte doek of kussen aan de rand van een bureau.





2. Druk op de ontgrendelingsknop met gebruik van een lange schroevendraaier.





3. Duw de standaard eruit terwijl u de ontgrendelingsknop ingedrukt houdt.



Afbeelding 22. Trek de standaard uit

# Wandmontage (optioneel)



Afbeelding 23. Wandmontage

Zie de documentatie die bij de VESA-compatibele wandmontagekit is geleverd.

- 1. Plaats de display op een zachte doek of kussen aan de rand van het bureau.
- 2. Verwijder de standaard. Zie De monitorstandaard verwijderen.
- 3. Verwijder de vier schroeven waarmee de achterkap van de display is bevestigd.
- 4. Installeer de montagebeugel uit de wandmontagekit aan de display.
- 5. Raadpleeg de documentatie die bij de muurbevestigingskit is geleverd om de monitor aan de muur te bevestigen.
- (i) **OPMERKING:** Gebruik M4x10 mm-schroeven om de monitor aan de muurbevestigingskit te bevestigen. Alleen te gebruiken met UL-, CSA- of GS-geregistreerde wandmontagebeugels met een minimum gewicht of belastingscapaciteit van 14,24 kg (31,39 lb), VESA-schroeven niet meegeleverd met de monitor.

# Kanteling gebruiken

U kunt de monitor kantelen en draaien voor de meest comfortabele weergavehoek.

(i) **OPMERKING:** Deze waarden zijn van toepassing op de standaard die bij uw monitor is geleverd. Raadpleeg de documentatie die bij de standaard is geleverd om een andere standaard op te stellen.



Afbeelding 24. Kantelafstelling

# **Bediening van de monitor** De monitor inschakelen

Druk op de 🕒 toets om de monitor aan te zetten.



Afbeelding 25. De monitor inschakelen

# Gebruik van de bedieningstoetsen

Gebruik de bedieningstoetsen aan de onderrand van de monitor om het weergegeven beeld bij te stellen.





### Tabel 17. Bedieningstoetsen en omschrijvingen

Label	Bedieningstoetsen	Omschrijving
1	Shortcut key (Sneltoets)/ Preset Modes (Vooraf ingestelde modi)	Gebruik deze knop om te kiezen uit een lijst met vooraf ingestelde modi.
2	Shortcut key (Sneltoets)/ Brightness/Contrast (Helderheid/contrast)	Gebruik deze knop voor toegang tot het menu Helderheid en Contrast.
3	Menu	Gebruik de <b>Menu</b> -toets om het OSD-scherm (On Screen Display) te starten. Zie Toegang tot het OSD-menu.
4	Afsluiten	Gebruik deze knop om terug te gaan naar het hoofdmenu of om het OSD-hoofdmenu af te sluiten.
5	Aan/uit-knop (met stroomstatuslampje)	Schakelt de monitor in of uit. Een continu wit licht geeft aan dat de monitor is ingeschakeld en functioneert. Een knipperend wit lampje geeft aan dat de monitor in stand-by staat.

### OSD-besturingselementen

Gebruik de knoppen aan de onderkant van de monitor om de beeldinstellingen aan te passen.



Afbeelding 27. Bedieningstoetsen

Label	Bedieningstoetsen	Omschrijving						
1	Omhoog	Gebruik de <b>omhoog</b> toets om waarden te verhogen of in een menu naar boven te gaan.						
2	Omlaag	Gebruik de <b>omlaag</b> toets om waarden te verlagen of in een menu naar beneden te gaan.						
3	ок	Gebruik de <b>OK</b> toets om uw keuze in een menu te bevestigen.						
4	<b>G</b> Terug	Gebruik de <b>Terug</b> toets om terug te gaan naar het vorige menu.						

### Tabel 18. Bedieningstoetsen en omschrijvingen

# Het OSD-menu gebruiken

### Toegang tot het OSD-menu

- (i) **OPMERKING:** Alle wijzigingen die u aanbrengt, worden automatisch opgeslagen wanneer u naar een ander menu gaat, het OSDmenu afsluit of wacht tot het OSD-menu automatisch wordt gesloten.
- 1. Druk op de 🛡 toets om het OSD-hoofdmenu weer te geven.

Dell :	27 Monitor <del>-</del> SE2725HM						
•							
Ð	Input Source						
6	Color	Đ.				75%	
Ŧ	Display						
	Menu	0				75%	
	Personalize						
Jt.	Others						
í	More Information						
							×

Afbeelding 28. OSD-hoofdmenu

- 2. Druk op de 🛇 en 💙 toetsen om tussen de instelopties te schakelen. Als u van het ene pictogram naar het andere gaat, wordt de optie gemarkeerd.
- **3.** Druk eenmaal op de  $\bigcirc$  of  $\heartsuit$  of  $\heartsuit$  toets om de gemarkeerde optie te activeren.
- 4. Druk op de toetsen  $\diamond$  en  $\diamond$  om de gewenste parameter te selecteren.
- 5. Druk op de knop 🗞 en gebruik vervolgens de knoppen 🗞 en 🏈 overeenkomstig de indicatoren op het menu, om uw wijzigingen aan te brengen.
- 6. Selecteer de knop 🕏 om terug te keren maar het vorige menu of de knop 🛇 om te accepteren en terug te keren naar het vorige menu.

Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
- <b>Ò</b> -	Brightness/Contrast (Helderheid/contrast)	Gebruik deze optie om de instellingen voor helderheid en contrast te regelen.
	Brightness (Helderheid)	Helderheid stelt de luminantie van de achtergrondverlichting in.
		Druk op de knop 🗞 om de helderheid te verhogen, en druk op de knop 🔇 om de helderheid te verlagen (minimum 0/maximum 100).
	Contrast	Pas eerst de helderheid aan en pas daarna het contrast, indien nodig, verder aan.
		Druk op de knop om het contrast te verhogen, en druk op de knop < om het contrast te verlagen (minimum 0/maximum 100).
		De Contrast functie regelt de mate van verschil tussen donker en licht op het monitorscherm.
¢	Auto Adjust (Autom afstemmen)	Gebruik deze optie voor het activeren van het menu voor automatische instelling en afstemming.         Dell 27 Monitor - SE2725HM
		Het volgende dialoogvenster wordt weergegeven op een zwart scherm wanneer de monitor zich automatisch aanpast op de huidige ingang:
		Auto Adjustment in Progress
		Met Autom afstemmen kan de monitor zich automatisch aanpassen aan het binnenkomende videosignaal. Na het gebruik van Automatische aanpassing kunt u uw monitor verder afstemmen met gebruik van de pixelklok (grof) en fase (nauwkeurig) onder Display.
		(i) <b>OPMERKING:</b> Autom afstemmen vindt niet plaats als u drukt op de knop wanneer er geen actieve video-ingangssignalen of bevestigde kabels zijn. Deze optie is alleen beschikbaar wanneer u de analoge (VGA) connector gebruikt.

Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving				
Ð	Input Source (Ingangsbron)	Gebruik het ingangsbronmenu om te kiezen tussen de verschillende videosignalen die op uw monitor kunnen zijn aangesloten.				
		Dell 27 Monitor - SE2725HM				
		- 🔆 Brightness/Contrast 🗸 VGA				
		Auto Adjust HDMI				
		Color Reset Input Source Off				
		Display				
		E Menu ☆ Personalize				
		Uthers Others				
		(i) More Information				
		$\diamond \diamond \diamond \diamond$				
	VGA	Druk op voor het selecteren van de VGA-ingangsbron bij het gebruik van VGA- connector.				
	HDMI	Druk op voor het selecteren van de HDMI-ingangsbron bij het gebruik van HDMI- connector. Selecteer <b>Auto Select (Automatisch selecteren)</b> om te scannen op beschikbare				
	Auto Select					
	Reset Input Source	Selecteer deze optie om de standaard ingangsbron te herstellen.				
	(Ingangsbron resetten)					
A	Color (Kleur)	Gebruik kleur voor het instellen van de modus Kleurinstelling.				
$\odot$		Dell 27 Monitor - SE2725HM				
		Brightness/Contrast Preset Modes > Standard				
		Auto Adjust Input Color Format > RGB				
		Input Source Reset Color      Color      Color				
		Display				
		E Menu				
		Conteres				
		() More Information				
		$\mathbf{\Diamond} \mathbf{\Diamond} \mathbf{\Diamond} \mathbf{\Diamond}$				

Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving			
	Preset Modes (Vooraf ingestelde modi)	Bij het selecteren van Preset Modes (Vooraf ingestelde modi), kunt u Standard (Standaard), Warm, Cool (Koel) of Custom Color (Aangepaste kleur) kiezen in de lijst.			
		Dell 27 Monitor - SE2725HM         Import Second rate       Preset Modes       Standard         Imput Source       Input Color Format       Warm         Imput Source       Reset Color       Cool         Imput Source       Reset Color       Could         Imput Source       Imput Source       Imput Source       Imput Source         Imput Source       Reset Color       Could       Imput Source         Imput Source       Reset Color       Could       Imput Source         Imput Source       Reset Color       Could       Imput Source         Imput Source<			
		<ul> <li>Standard (Standaard): Laadt de standaardinstellingen van uw monitor. Dit is de standaardinstellingen van uw monitor. Dit is de standaardinstellingen van uw monitor.</li> </ul>			
		<ul> <li>Warm: verhoogt de kleurtemperatuur. Het scherm ziet er warmer uit met een rood/gele tint.</li> <li>Cool (Koel): verlaagt de kleurtemperatuur. Het scherm ziet er koeler uit met een kleurtemperatuur.</li> </ul>			
		<ul> <li>Custom Color (Aangepaste kleur): Hiermee kunt u de kleurinstellingen handmatig aanpassen. Druk op de en toetsen om de drie kleurwaarden (R, G, B) aan te passen en uw eigen vooraf ingestelde kleurmodus te creëren.</li> </ul>			
	Input Color Format (Kleurformaat invoeren)	Hiermee kunt u de video-invoermodus instellen op: Dell 27 Monitor - SE2725HM			
		<ul> <li>RGB: Selecteer deze optie als uw monitor is aangesloten op een computer of mediaspeler die RGB-uitvoer ondersteunt.</li> <li>YCbCr/YPbPr*: Selecteer deze optie als uw mediaspeler alleen YCbCr/YPbPr-</li> </ul>			
		uitgang ondersteunt. *Als VGA-ingang is geselecteerd.			
	Reset Color (Reset Kleur)	Reset de kleurinstellingen van uw monitor naar de standaard fabrieksinstelling.			

Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving			
$\Box$	Display	Gebruik de <b>Display</b> om het beeld aan te passen.			
-		Dell 27 Monitor - SE2725HM			
		Brightness/Contrast Aspect Ratio 16:9			
		Input Source     Vertical Position     5:4			
		Color     Sharpness       Display     Pixel Clock			
		Menu Phase			
		Yersonalize     Response Time       Itt     Others     Reset Display			
		(i) More Information			
	Aspect Ratio (Beeldverhouding)	Stelt de beeldverhouding in op 16:9, 4:3 en 5:4.			
	Horizontal Position (Horizontale positie) (alleen VGA-ingang)	Gebruik $\bigotimes$ of $\bigotimes$ om het beeld naar links en rechts te verplaatsen. Minimum is '0' (-). Maximum is '100' (+).			
	Vertical Position (Verticale positie) (alleen VGA-ingang)	Gebruik 🛇 of 义 om het beeld omhoog en omlaag te verplaatsen. Minimum is '0' (-). Maximum is '100' (+).			
	Sharpness (Scherpte)	Deze functie kan het beeld scherper of zachter maken. Gebruik $\bigotimes$ of $\bigotimes$ om de scherpte aan te passen van 0 tot 100.			
	Pixel Clock (Pixelklok) (alleen VGA-ingang)	Met de functie Pixelklok kunt u beeldkwaliteit op uw monitor naar wens aanpassen. Gebruik de knoppen $\bigcirc$ of $\heartsuit$ om aan te passen voor de beste beeldkwaliteit.			
	Phase (Fase) (alleen VGA-ingang)	Als geen bevredigende resultaten worden verkregen met de gebruik van de Fase- afstelling, gebruikt u de afstelling Pixelklok (grof) en gebruik vervolgens weer Fase (nauwkeurig).			
	Response Time (Responstijd)	Hiermee kunt u selecteren uit Normal (Normaal) (8 ms), Fast (Snel) (5 ms).			
	Reset Display (Weergave resetten)	Selecteer deze optie om de standaard weergave-instellingen te herstellen.			
Ξ	Menu	Selecteer deze optie om de instellingen van het OSD aan te passen, zoals de talen van het OSD, de tijd dat het menu op het scherm blijft, enzovoort.			
		Dell 27 Monitor - SE2725HM			
		-Ç. Brightness/Contrast Language > English			
		Auto Adjust Transparency > 20     D Input Source Timer > 20 s			
		6 Color Lock > Disable			
		L Display Reset Menu			
		Personalize			
		Others     Others     More Information			
	Language (Taal)	Taalopties Stel de OSD-display in op een van de acht talen (Engels, Spaans, Frans, Duits, Braziliaans Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, of Japans).			
	Transparency (Transparantie)	Selecteer deze optie voor het wijzigen van de menutransparantie door te drukken op de toetsen 🗞 en 💙 van 0 tot 100.			
	Timer	OSD hold time (OSD-wachttijd): bepaalt hoe lang het OSD-menu actief blijft na de laatste keer dat u op een toets hebt gedrukt.			
		Gebruik 🛇 of 💙 om de schuifregelaar in stappen van 1 seconde aan te passen, van 5 tot 60 seconden.			

Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving				
	Lock (Slot)	Controleert gebruikerstoegang tot aanpassingen. De knoppen zijn vergrendeld.				
		Dell 27 Monitor - SE2725HM				
		- Brightness/Contrast Language				
		Auto Adjust Transparency     Input Source Timer				
		Color Lock Menu Buttons				
		Menu Menu + Power Buttons				
		Personalize II Others				
		(i) More Information				
		$\diamond \diamond \diamond \diamond$				
		• Menu Buttons (Menu toetsen): Via OSD voor het vergrendelen van de menuknoppen.				
		Power Button (Aan/uit-knop): Via OSD voor het vergrendelen van de voedingsknop.				
		• Menu + Power Buttons (Menu + aan / uit-knoppen): Via OSD voor het vergrendelen van de menu- en voedingsknoppen.				
		<ul> <li>Disable (Uitschakelen): Houd de knop Vinks van de voedingsknop 4 seconde ingedrukt.</li> </ul>				
	Reset Menu	Reset alle OSD-instellingen naar de fabrieksinstellingen.				
$\sim$	Personalize (Personaliseren)	Dell 27 Monitor - SE2725HM				
$\square$		Brightness/Contrast Shortcut Key 1     Preset Modes				
		Auto Adjust     Shortcut Key 2     Brightness/Contrast       Input Source     Power Button LED     > On in On Mode				
		Color Reset Personalization				
		E Menu				
		Personalize				
		Ouries     More Information				
		$\diamond \diamond \diamond \diamond$				
	Shortcut Key 1 (Sneltoets 1)	Hiermee kunt u een van de volgende selecteren: <b>Preset Modes (Vooraf ingestelde modi)</b> , <b>Brightness/Contrast (Helderheid/contrast)</b> , <b>Auto Adjust (Autom afstemmen)</b> , <b>Input Source (Ingangsbron)</b> , <b>Aspect Ratio (Beeldverhouding)</b> , voor instellen van de snelkoppelingstoets 1.				
	Shortcut Key 2 (Sneltoets 2)	Hiermee kunt u een van de volgende selecteren: Preset Modes (Vooraf ingestelde modi), Brightness/Contrast (Helderheid/contrast).				
		Auto Adjust (Autom afstemmen), Input Source (Ingangsbron), Aspect Patio (Realdverbauding), voor installen van de spelkenpelingsteete 2				
	Power Button LED (LED aan/uit-knop)	Hiermee kunt u de LED-voedingsindicator instellen op <b>On in On Mode (Aan in Aan-modus)</b> of <b>Off in On Mode (Uit in Aan-modus)</b> om energie te besparen.				
	Reset Personalization (Reset Personalisatie)	Herstelt snelkoppelingstoetsen naar standaard fabriekswaarden.				

Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving			
[ <u></u> ]†	Others (Overige)	Wijzigt de OSD-instellingen, zoals de <b>DDC/CI</b> , <b>LCD Conditioning (LCD Conditionering)</b> enzovoorts.			
		Dell 27 Monitor - SE2725HM			
		Brightness/Contrast DDC/CI > On			
		Input Source     Reset Others			
		Color         Factory Reset         ENERGY STAR*           Display         Display			
		Menu     Personalize			
		More Information			
		$\diamond \diamond \diamond \diamond$			
	DDC/CI	Met DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) kunt u de monitorinstellingen aanpassen met gebruik van software op uw computer. Selecteer off (uit) om deze functie uit te schakelen.			
		Schakel deze functie in voor de beste gebruikerservaring en optimale prestaties van uw monitor.			
		Dell 27 Monitor - SE2725HM			
		Brightness/Contrast         DDC/CI         On           Auto Adjust         LCD Conditioning         Off			
		← Input Source Reset Others			
		C Display			
		☆ Personalize			
		Subers     More Information			
	LCD Conditioning	Lalat kleine gevellen van heeldretentie te verminderen. Afhankelijk van de mete van			
	(LCD Conditionering)	beeldretentie, kan het enige tijd duren voordat het programma draait. Om de LCD			
		Conditioning (LCD-conditionering) te starten, selecteert u On (Aan).			
		Dell 27 Monitor - SE2725HM			
		Auto Adjust LCD Canditioning On			
		Input Source     Reset Others       Color     Factory Reset			
		Cy Display Menu			
		Personalize IT Others			
		() More Information			
		$\diamond \diamond \diamond \diamond$			
	Reset Others (Overige resetten)	Reset alle instellingen in het menu Others setting (Overige instellingen) naar de standaard fabriekswaarden.			
	Factory Reset (Fabrieksreset)	Reset alle instellingen naar de standaard fabriekswaarden. Dit zijn tevens de instellingen voor ENERGY STAR-testen.			

Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving						
i	More Information (Meer informatie)	Selecteer deze optie voor display-informatie en Dell-monitorondersteuning.						
		- 📩 Brightness/C	- →- Brightness/Contrast Display Info Select ✓					
		Auto Adjust	Dell Monitor Support	Select 🗸				
		Input Source						
		Color						
		Display						
		Menu						
		Personalize						
		Lt Others						
		(1) More Informa						

# De OSD-vergrendelfunctie gebruiken

U kunt de bedieningsknoppen van het voorpaneel vergrendelen voor het voorkomen van toegang tot het OSD-menu en/of de voedingsknop.

### Gebruik het menu Vergrendelen voor het vergrendelen van de knoppen.

1. Selecteer een van de volgende opties.



Afbeelding 29. Menu OSD vergrendelen

2. Het volgende bericht verschijnt.

Dell 27 Monitor -	SE2725HM			
Are yo To unle	u sure you want to ock the Button, re	o lock the I fer to the L	Power Button? Jser's Guide.	
	Ves		Νο	
	165			

#### Afbeelding 30. Het bericht van selecteren van het vergrendelingsmenu

3. Selecteer Yes (Ja) om de knoppen te vergrendelen. Wanneer ze zijn vergrendeld, wordt het vergrendelingspictogram evergegeven bij het drukken op een bedieningsknop.

### Gebruik de bedieningsknop van het voorpaneel voor het vergrendelen van de knoppen.



Afbeelding 31. Bedieningstoetsen

1. Houd knop 4 vier seconden ingedrukt, en een menu wordt weergegeven op het scherm.



Afbeelding 32. Het bericht van vergrendelen van de bedieningsknoppen

2. Selecteer een van de volgende opties:

#### Tabel 20. Vergrendeling van knoppen en omschrijvingen.

	Bedieningstoetsen	Omschrijving
1	Vergrendeling menuknoppen	Selecteer deze optie om de functie van het OSD-menu te vergrendelen.
2	ල ර Vergrendelen Aan/uit-knop	Gebruik deze optie om de Aan/uit-knop te vergrendelen. Hiermee wordt voorkomen dat de gebruiker de monitor uitschakelt met gebruik van de Aan/uit-knop.
3	টি ∎∗৩ Menu en Aan/uit-knoppen vergrendelen	Gebruik deze optie om de OSD-menu- en Aan/uit-knop te vergrendelen voor uitschakelen van de monitor.
4		Gebruik deze optie om de ingebouwde diagnostiek uit te voeren, zie Ingebouwde diagnostiek.
	Ingebouwde diagnostiek	

### De knoppen ontgrendelen.

Houd de ingebouwde diagnostische knop (knop 4) vier seconden ingedrukt, en een menu wordt weergegeven op het scherm. De volgende tabel omschrijft de opties voor het ontgrendelen van de bedieningsknoppen van het voorpaneel.



Afbeelding 33. Het bericht van ontgrendelen van de knoppen

### Tabel 21. Ontgrendeling van knoppen en omschrijvingen.

	Bedieningstoetsen	Omschrijving
1	Ontgrendelen menuknoppen	Selecteer deze optie om de functie van het OSD-menu te ontgrendelen.
2	Aan/uit-knop ontgrendelen	Gebruik deze optie om de Aan/uit-knop te ontgrendelen voor uitschakelen van de monitor.
3	Menu en Aan/uit-knoppen ontgrendelen	Gebruik deze optie voor het ontgrendelen van het OSD-menu en de Aan/ uit-knop.
4	Ingebouwde diagnostiek	Gebruik deze optie om de ingebouwde diagnostiek uit te voeren, zie Ingebouwde diagnostiek.

### OSD-waarschuwingsberichten

Voordat de DDC/CI -functie wordt uitgeschakeld, wordt het volgende bericht weergegeven.



Afbeelding 34. Waarschuwingsbericht van de DDC/CI

Wanneer de monitor in de stand-bymodus komt, verschijnt het volgende bericht.



Afbeelding 35. Het bericht van de Stand-by-modus

Of	
Dell 27 Monitor - SE2725HM	
Going into Standby mode	
e	

#### Afbeelding 36. Het bericht van de Stand-by-modus

Als er geen VGA- of HDMI-kabel is aangesloten, verschijnt er een zwevend dialoogvenster zoals hieronder afgebeeld. De monitor gaat na 4 minuten in de Standby Mode (Stand-bymodus) als deze in deze toestand blijft.





Of



Afbeelding 38. Het bericht van geen HDMI-kabel

# De maximum resolutie instellen

(i) OPMERKING: De stappen kunnen enigszins variëren afhankelijk van de versie van Windows die u gebruikt.

Om de maximale resolutie voor de monitor in te stellen:

In Windows 10 en Windows 11:

- 1. Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad en klik op Display settings (Weergave-instellingen).
- 2. Als u meer dan één monitor hebt aangesloten, moet u SE2725HM selecteren.
- 3. Klik op de vervolgkeuzelijst van Display Resolution (Displayresolutie) en selecteer 1920 x 1080.

#### 4. Klik op Keep changes (Wijzigingen behouden).

Als u **1920 x 1080** niet als optie ziet, moet u uw grafische driver bijwerken naar de meest recente versie. Voer, afhankelijk van uw computer, een van de volgende procedures uit:

Als u een Dell-desktop of draagbare laptop hebt:

• Ga naar Dell-ondersteuningssite, voer de servicetag van uw computer in, en download de nieuwste driver voor uw grafische kaart.

Als u een niet-Dell-computer gebruikt (laptop 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.

# Foutoplossing

MAARSCHUWING: Voordat u met de procedures in dit hoofdstuk begint, volg de Veiligheidsinstructies.

# **Zelftest**

Uw monitor beschikt over een zelftestfunctie waarmee u kunt controleren of uw monitor naar behoren functioneert. Als uw monitor en computer correct zijn aangesloten, maar het monitorscherm donker blijft, voert u de zelftest van de monitor uit door de volgende stappen uit te voeren:

- 1. Zet zowel de computer als de monitor uit.
- 2. Koppel alle videokabels van de monitor los. Op deze manier, hoeft de computer er niet aan te pas te komen.
- 3. Schakel de monitor in.

Als de monitor correct werkt, detecteert hij dat er geen signaal is en verschijnt een van de volgende berichten. In de zelftestmodus blijft de aan/uit-LED wit.





### Afbeelding 40. Het bericht van geen HDMI-kabel

- (i) OPMERKING: Dit kader verschijnt ook op het monitorscherm als de videokabel is losgekoppeld of beschadigd.
- 4. Zet uw monitor uit en sluit de videokabel opnieuw aan; zet vervolgens uw computer en de monitor aan.

Als uw monitor donker blijft nadat u de kabels opnieuw hebt aangesloten, controleer dan uw videocontroller en computer.

# Ingebouwde diagnostiek

Uw monitor heeft een ingebouwd diagnostisch hulpmiddel waarmee u kunt bepalen of een schermafwijking die u ervaart een inherent probleem is met uw monitor of met uw computer en videokaart.

(i) **OPMERKING:** U kunt de ingebouwde diagnostiek alleen uitvoeren als de videokabel is losgekoppeld en de monitor in de zelftestmodus staat.



Afbeelding 41. Bedieningstoetsen

De ingebouwde diagnostiek uitvoeren:

- 1. Zorg ervoor dat het scherm schoon is (geen stofdeeltjes op het oppervlak van het scherm).
- 2. Koppel de videokabels los van de achterkant van de computer of monitor. De monitor gaat dan in de zelf-test mode.
- 3. Houd de toets Exit (toets 4) vier seconden lang ingedrukt om het menu OSD vergrendelen/ontgrendelen te openen.

Dell 27 Monitor - SE2725HM						
Select option	Select option:					
	G-D			<b>1</b> *		
		<			×	



Selec	ct option:		
	(- _	<b>-</b> *	
	\$		×

Afbeelding 43. Het bericht van ontgrendelen van de knoppen

- 4. Selecteer het pictogram 🔀 om de ingebouwde diagnostiek uit te voeren.
- 5. Inspecteer het scherm zorgvuldig op afwijkingen.
- 6. Druk nogmaals op de omhoog-knop (knop 1) op de achterkant. De kleur van het scherm verandert naar grijs.
- 7. Inspecteer het display op afwijkingen.
- 8. Herhaal stap 6 en 7 om het display te inspecteren in rode, groene, blauwe, zwarte, witte , en tekstpatroonschermen.

De test is voltooid wanneer het tekstpatroonscherm verschijnt. Om af te sluiten, drukt u opnieuw op de knop Omhoog (knop 1).

Als u bij gebruik van het ingebouwde diagnoseprogramma geen schermafwijkingen constateert, functioneert de monitor naar behoren. Controleer de videokaart en computer.

# Algemene problemen

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

Algemene symptomen	Mogelijke oplossingen
Geen video/voeding LED uit Geen video/voeding LED aan	Zorg ervoor dat de videokabel tussen de monitor en de computer goed is aangesloten en goed vastzit.
	Controleer of het stopcontact goed werkt met andere elektrische apparatuur.
	Zorg ervoor dat de aan/uit-knop is ingedrukt.
	Zorg ervoor dat de juiste ingangsbron is geselecteerd via het Input Source (Ingangsbron) menu.
	Verhoog de helderheid en het contrast met behulp van het OSD.
	Voer de functiecontrole van de monitor zelftest uit.
	Controleer op verbogen of gebroken pinnen in de videokabel connector.
	Voer de ingebouwde diagnostiek uit.
	Zorg ervoor dat de juiste ingangsbron is geselecteerd via het Input Source (Ingangsbron) menu.
Slechte focus	Elimineer video verlengkabels.
	Reset de monitor naar fabrieksinstellingen (Factory Reset (Fabrieksreset)).
	Verander de videoresolutie in de juiste beeldverhouding.
Trillende of schokkerige	Reset de monitor naar fabrieksinstellingen (Factory Reset (Fabrieksreset)).
Nideo	Controleer omgevingsfactoren.
	Verplaats de monitor en test in een andere ruimte.
Ontbrekende pixels	Cyclus stroom aan-uit.
	Een pixel die permanent is uitgeschakeld, is een natuurlijk defect dat kan optreden in LCD-technologie.
	Zie voor meer informatie over Dell-monitorkwaliteit en -pixelbeleid de Dell Support-website op: Pixelrichtlijnen Dell-displays.
Vastzittende pixels	Cyclus stroom aan-uit.
	Een pixel die permanent is uitgeschakeld, is een natuurlijk defect dat kan optreden in LCD-technologie.
	Zie voor meer informatie over Dell-monitorkwaliteit en -pixelbeleid de Dell Support-website op: Pixelrichtlijnen Dell-displays.
Helderheidsproblemen	Reset de monitor naar fabrieksinstellingen (Factory Reset (Fabrieksreset)).
	Pas de helderheid en contrast aan via OSD.
Geometrische vervorming	Reset de monitor naar fabrieksinstellingen (Factory Reset (Fabrieksreset)).
	Pas horizontale en verticale bedieningselementen aan via OSD.
Horizontale of verticale lijnen	Reset de monitor naar fabrieksinstellingen (Factory Reset (Fabrieksreset)).
	Controleer de zelftestfunctie van de monitor en bepaal of deze lijnen ook in de zelftestmodus staan.
	Controleer op verbogen of gebroken pinnen in de videokabel connector.
	Voer de ingebouwde diagnostiek uit.
Synchronisatieproblemen	Reset de monitor naar fabrieksinstellingen (Factory Reset (Fabrieksreset)).
	Voer de zelftest van de monitor uit om te bepalen of het gehaspelde scherm in de zelftestmodus verschijnt.
	Controleer op verbogen of gebroken pinnen in de videokabel connector.

Herstart de computer in veilige modus.

### Tabel 22. Algemene problemen

Algemene symptomen	Mogelijke oplossingen
Aan veiligheid gerelateerde problemen	Voer geen stappen voor het oplossen van problemen uit.
	Neem onmiddellijk contact op met Dell.
Intermitterende Problemen	Zorg ervoor dat de videokabel die de monitor met de computer verbindt, goed is aangesloten en goed vastzit.
	Reset de monitor naar fabrieksinstellingen (Factory Reset (Fabrieksreset)).
	Voer een controle uit van de zelftestfunctie van de monitor om vast te stellen of het intermitterende probleem zich voordoet in de zelftestmodus.
Ontbrekende kleur	Voer de functiecontrole van de zelftest van de monitor uit.
	Zorg ervoor dat de videokabel die de monitor met de computer verbindt, goed is aangesloten en goed vastzit.
	Controleer op verbogen of gebroken pinnen in de videokabel connector.
Verkeerde kleur	Probeer andere <b>Preset Modes (Vooraf ingestelde modi)</b> in het OSD instellingen <b>Color (Kleur)</b> . Pas de <b>R/G/B</b> -waarde in <b>Custom Color (Aangepaste kleur)</b> in het OSD instellingen <b>Color (Kleur)</b> aan.
	Wijzig de Input Color Format (Kleurformaat invoeren) naar RGB of YCbCr/YPbPr in het OSD instellingen Color (Kleur).
	Voer de ingebouwde diagnostiek uit.
Beeldretentie van een statisch beeld dat tijd lange tijd op de monitor blijft staan	Stel het scherm zo in dat het wordt uitgeschakeld na een paar minuten inactiviteit. Deze kunnen worden aangepast in de Windows-voedingsopties of Mac Energy Saver-instelling.
	U kunt ook een dynamisch veranderende screensaver gebruiken.
Video ghosting of overshooting	Wijzig de <b>Response Time (Responstijd)</b> in het OSD <b>Display</b> naar <b>Normal (Normaal)</b> of <b>Fast (Snel)</b> afhankelijk van uw toepassing en gebruik.

# Productspecifeke problemen Tabel 23. Productspecifeke problemen

Specifieke symptomen	Mogelijke oplossingen
De schermafbeelding is te klein	Controleer de instelling Aspect Ratio (Beeldverhouding) in het OSD instellingen Display.
	Reset de monitor naar fabrieksinstellingen (Factory Reset (Fabrieksreset)).
Kan de monitor niet aanpassen met de knoppen aan de onderkant van het paneel	Schakel de monitor uit, trek de stekker uit het stopcontact, sluit de kabel weer aan en schakel de monitor vervolgens in.
	Controleer of het OSD-menu is vergrendeld. Zo ja, houd dan de knop Afsluiten (knop 4) gedurende vier seconden ingedrukt om te ontgrendelen.
Geen ingangssignaal wanneer gebruikersbediening wordt ingedrukt	Controleer de signaalbron. Controleer of de computer niet in stand-by staat door de muis te bewegen of een toets op het toetsenbord in te drukken.
	Controleer of de videokabel goed is aangesloten. Ontkoppel de videokabel en sluit deze opnieuw aan indien nodig.
	Reset de computer of de videospeler.
Het beeld vult niet het hele scherm	Als gevolg van verschillende videoformaten (beeldverhouding) van DVD's, kan de monitor op volledig scherm worden weergegeven.
	Voer de ingebouwde diagnostiek uit.

# Informatie over regelgeving

# FCC-kennisgevingen (alleen in de VS) en andere regelgevende informatie

Zie voor FCC-kennisgevingen en andere regelgevingsinformatie de website over naleving van regelgeving op Dell-startpagina over naleving van regelgeving.

## EU-productdatabank voor energielabel en productinformatieblad

SE2725HM: https://eprel.ec.europa.eu/qr/2186832

# **Contact opnemen met Dell**

Om contact op te nemen met Dell voor verkoop, technische ondersteuning of klantenservice, gaat u naar Contact opnemen met ondersteuning op Dell-ondersteuningssite.

- (i) **OPMERKING:** De beschikbaarheid varieert per land, regio of product, en het is mogelijk dat sommige diensten in uw land niet beschikbaar zijn.
- (i) **OPMERKING:** Als u geen actieve internetverbinding hebt, kunt u de contactgegevens vinden op uw aankoopfactuur, pakbon, factuur of Dell-productcatalogus.