

Gebruikershandleiding

Dell E1715S

Modelnr.: E1715S

Reguleringsmodel : E1715Sc





OPMERKING: Een **OPMERKING** geeft belangrijke informatie aan die u helpt monitor beter te gebruiken.



OPGELET: Een **OPGELET** wijst op mogelijke schade aan de hardware of verlies van gegevens indien de instructies niet worden opgevolgd.



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

© 2015-2021 Inc. Inc. Alle rechten voorbehouden.

De informatie in dit document kan zonder aankondiging worden gewijzigd. Reproductie van deze materialen op welke wijze dan ook zonder de schriftelijke toestemming van Dell Inc. is ten strengste verboden.

Handelsmerken die in deze tekst worden gebruikt: *Dell* en het *DELL* logo zijn handelsmerken van Dell Inc. Microsoft en Windows zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Andere handelsmerken en handelsnamen kunnen in dit document worden gebruikt om te verwijzen naar de entiteiten die de merken en namen opeisen of naar hun producten. Dell Inc. verwerpt elk eigendomsbelang in handelsmerken en handelsnamen anders dan haar eigen handelsmerken en handelsnamen.

Inhoud

Dell Beeldschermbeheer Gebruikershandleiding . . .	6
Overzicht	6
Het Quick Settings dialoog gebruiken.	7
Instellen van Basis Beeldscherm Functies	8
Preset Modes (vooraf ingestelde modi) toewijzen aan toepassingen	9
Energiebesparende functies toepassen	10
Over uw monitor.	11
Inhoud verpakking	11
Producteigenschappen	12
Identificeren van onderdelen en bedieningselementen . .	13
Pentoewijzingen	16
Plug and play-capaciteit	18
Flatscreen-Specificaties	18
Resolutiespecificaties.	19
Elektrische specificaties	19
Vooraf ingestelde weergavemodi	21
Fysieke kenmerken	21
Omgevingskenmerken	22
LCD-monitorkwaliteit & pixelbeleid	23
Onderhoudsrichtlijnen	23
Uw monitor verzorgen	23

De monitor instellen	25
De standaard bevestigen.	25
Uw monitor aansluiten	26
De blauwe VGA-kabel aansluiten	26
De zwarte DP-kabel aansluiten	26
De Monitorstandaard verwijderen	27
Wandmontage (optioneel)	28
Bediening van de monitor	29
De monitor inschakelen	29
Bedieningselementen op het voorpaneel gebruiken	29
Toetsen op het voorpaneel	30
De OSD-bedieningselementen gebruiken	31
Toegang tot het menusysteem	31
OSD berichten	43
De maximum resolutie instellen	46
De Kantelfunctie gebruiken	47
Foutoplossing	48
Zelftest	48
Ingebouwde diagnostiek	49
Algemene problemen.	50
Productspecifieke problemen	54
BIJLAGE	55
FCC-kennisgevingen (alleen in de VS) en andere regelgevende informatie	55
Contact opnemen met Dell	56

Uw monitor instellen57

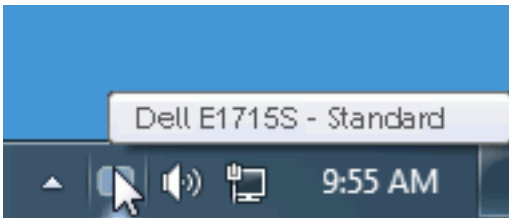
- Schermbresolutie instellen op 1280 x 1024 (maximum) . . 57
- Als u een Dell desktopcomputer of een draagbare Dell computer met internettoegang heeft 58
- Als u geen Dell desktop, draagbare computer of grafische kaart heeft. 58
- Procedures voor het instellen van dubbele monitoren in Windows 7, Windows 8/Windows 8.1 of Windows 10. . 59
 - Voor Windows 7 59
 - Voor Windows 8/Windows 8.1. 62
 - Voor Windows 10 70

Dell Beeldschermbeheer

Gebruikershandleiding

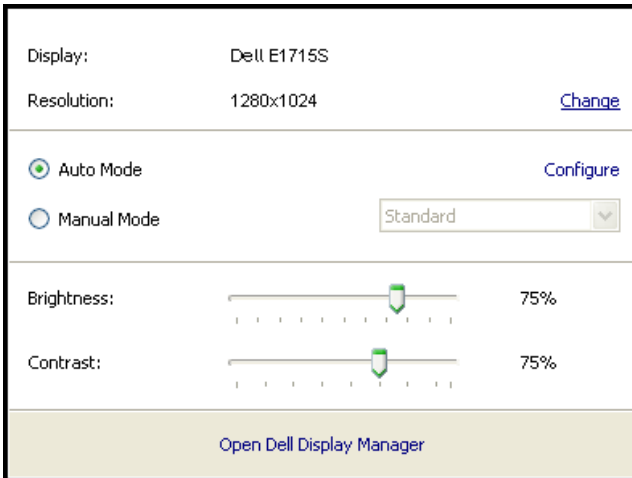
Overzicht

Dell Beeldschermbeheer is een applicatie van Windows om een beeldscherm of een groep beeldschermen te beheren. Hiermee kunt u op geselecteerde Dell-modellen het weergegeven beeld handmatig aanpassen, automatische instellingen toewijzen, energiebeheer toepassen, beelden draaien en andere functies gebruiken. Eenmaal geïnstalleerd, wordt Dell Beeldschermbeheer telkens uitgevoerd wanneer het systeem wordt opgestart en wordt het pictogram ervan in het systeemvak geplaatst. Informatie over beeldschermen die op het systeem zijn aangesloten, is altijd beschikbaar wanneer u met de muis over het pictogram in het systeemvak gaat.



Het Quick Settings dialoog gebruiken

Als u op het pictogram in het systeemvak van Dell Beeldschermbeheer klikt, wordt het dialoogvenster Quick Settings (Snelle Instellingen) geopend. Wanneer meer dan één ondersteund Dell model op het systeem is aangesloten, kan via het menu een specifieke doelmonitor worden geselecteerd. Met het Quick Settings dialog box (dialoogvenster Snelle instellingen) kunt u gemakkelijk de Brightness (Helderheid) en het Contrast van de monitor aanpassen, Preset Modes (vooraf ingestelde modi) kunnen handmatig worden geselecteerd of ingesteld op de Auto Mode (automatische modus), en de schermresolutie kan worden gewijzigd.

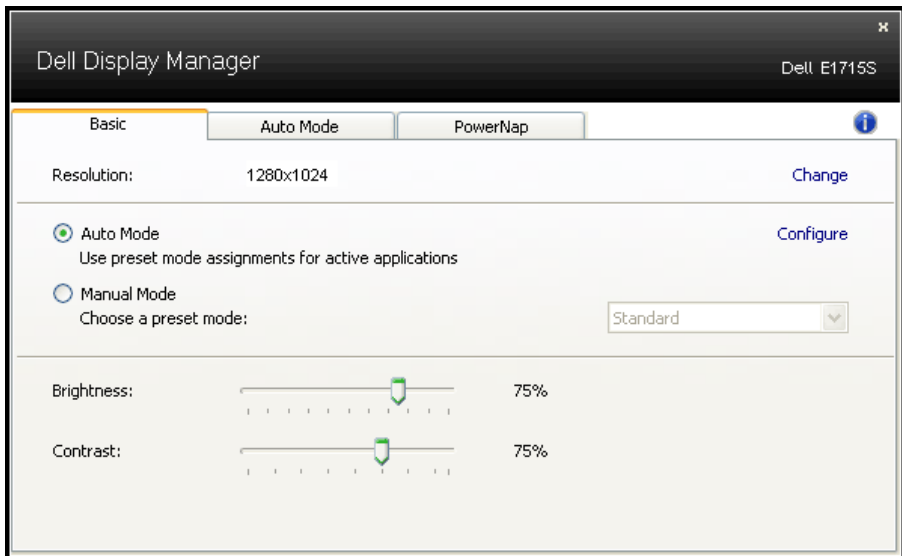


Het dialoogvenster Quick Settings (Snelle instellingen) biedt ook toegang tot de geavanceerde gebruikersinterface van Dell-beeldschermbeheer, die wordt gebruikt om basisfuncties aan te passen, de Auto Mode (Automatische modus) te configureren en andere functies te openen.

Instellen van Basis Beeldscherm Functies


Een Preset Mode (vooraf ingestelde modus) voor de geselecteerde monitor kan handmatig worden toegepast via het menu op het tabblad Basic (Basis). Als alternatief kan de Auto Mode (Automatische Modus) worden ingeschakeld. De Auto Mode (automatische modus) zorgt ervoor dat de Preset Mode (vooraf ingestelde modus) van uw voorkeur automatisch wordt toegepast wanneer bepaalde toepassingen actief zijn. Een bericht op het scherm toont kort de huidige Preset Mode (vooraf ingestelde modus) wanneer deze verandert.

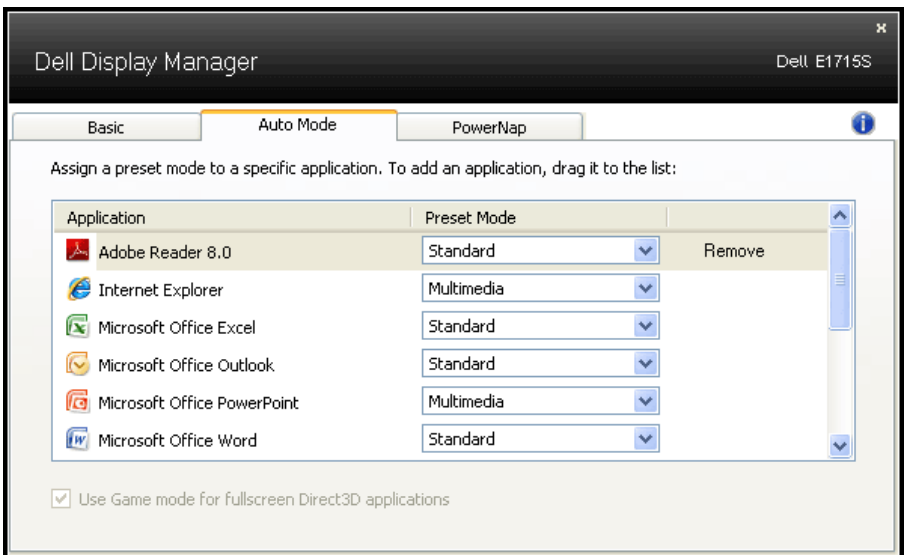
De Brightness (helderheid) en het contrast van de geselecteerde monitor kunnen ook rechtstreeks worden aangepast vanaf het tabblad Basic (Basis).



Preset Modes (vooraf ingestelde modi) toewijzen aan toepassingen

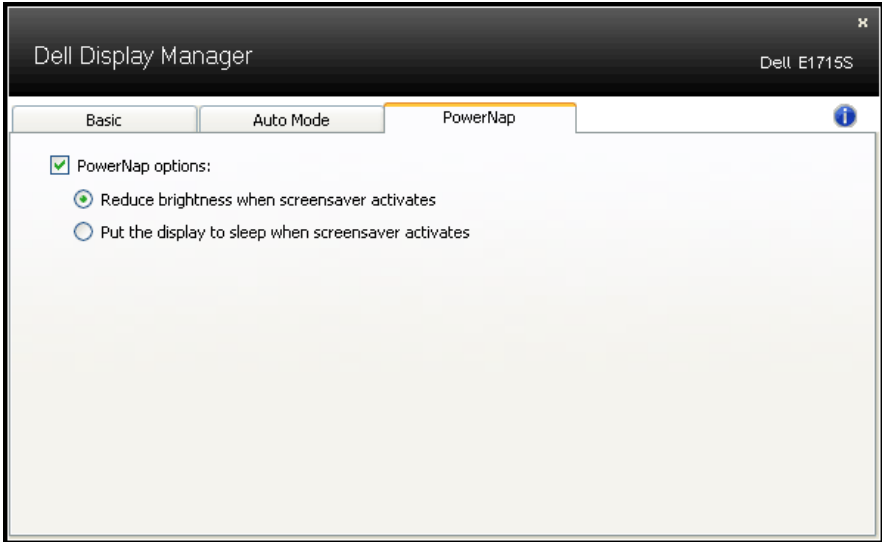
Op het tabblad Auto Mode (Automatische modus) kunt u een specifieke Preset Modes (vooraf ingestelde modi) koppelen aan een specifieke toepassing en deze automatisch toepassen. Wanneer de Auto Mode (automatische modus) is ingeschakeld, schakelt Dell Display Manager (Dell beeldschermbeheer) automatisch over naar de overeenkomstige Preset Mode (vooraf ingestelde modus) wanneer de gekoppelde toepassing wordt geactiveerd. De Preset Mode (vooraf ingestelde modus) die aan een bepaalde toepassing is toegewezen, kan dezelfde zijn op elke aangesloten monitor, maar kan ook per monitor verschillen. Dell Beeldschermbeheer is vooraf geconfigureerd voor veel populaire toepassingen. Als u een nieuwe toepassing aan de toewijzingslijst wilt toevoegen, sleept u de toepassing gewoon vanaf het bureaublad, het startmenu van Windows of ergens anders en zet u deze neer op de huidige lijst.

 **OPMERKING:** Toewijzingen van Preset Mode voor batch-bestanden, scripts, loaders en niet-uitvoerbare bestanden, zoals zip-archieven of ingepakte bestanden, worden niet ondersteund en zullen niet effectief zijn.



Energiebesparende functies toepassen

Op ondersteunde Dell-modellen is het tabblad PowerNap beschikbaar met opties voor energiebesparing. Wanneer de screensaver wordt geactiveerd, kan de helderheid van de monitor automatisch op het minimumniveau worden ingesteld of kan de monitor in de slaapstand worden gezet om extra stroom te besparen.



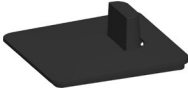






Over uw monitor

Inhoud verpakking

Uw monitor wordt geleverd met de alle hieronder afgebeelde onderdelen. Zorg ervoor dat u alle onderdelen hebt ontvangen en ga naar **Contact opnemen met Dell** indien er iets ontbreekt.

OPMERKING: Sommige items zijn optioneel en worden mogelijk niet met uw monitor verzonden. Sommige functies of media zijn mogelijk niet beschikbaar in bepaalde landen.

	<ul style="list-style-type: none">• Monitor
	<ul style="list-style-type: none">• Standverhoger
	<ul style="list-style-type: none">• Standvoet
	<ul style="list-style-type: none">• VESA™ Schroef Cover
	<ul style="list-style-type: none">• Stroomkabel (verschilt per land)
	<ul style="list-style-type: none">• VGA-kabel
	<ul style="list-style-type: none">• Snelle installatiehandleiding• Productinformatie handleiding

Producteigenschappen

De Dell E1715S platte monitor heeft een actieve matrix, Thin Film Transistor (TFT), Liquid Crystal. De eigenschappen van de monitor omvatten:

- 43,2 cm (17 inches) beeldscherm (diagonaal gemeten), 1280 x 1024 resolutie, plus full-screen ondersteuning voor lagere resoluties.
- Monitor met LED-achtergrondverlichting
- Kantelverstelling mogelijk.
- Verwijderbare standaard en Video Electronics Standards Association (VESA) 100 mm montagegaten voor flexibele montageoplossingen.
- Plug and play-mogelijkheid indien ondersteund door uw systeem.
- On-Screen Display (OSD) aanpassingen voor eenvoudige instelling en schermoptimalisatie.
- Sleuf voor veiligheidsslot.
- Vermogensbeheercapaciteit.
- CECP
- RoHS conform.
- $\leq 0,3$ W in de Stand-bymodus.
- TCO Certified.
- EPEAT-geregistreerd indien van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor registratiestatus per land.



WAARSCHUWING: Bevestig dat het distributiesysteem in de gebouwinstallatie zal voorzien in de circuitonderbreker met specificatie voor 120/240V 20 A (maximum).

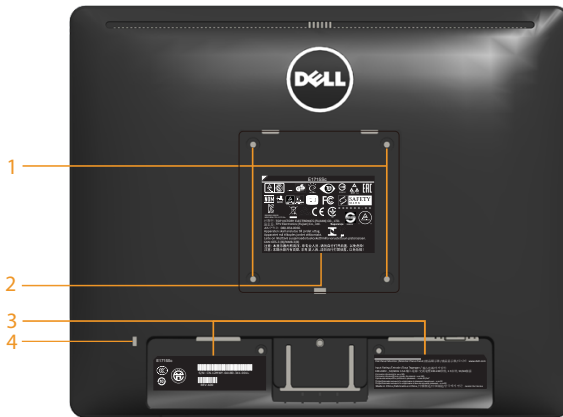
Identificeren van onderdelen en bedieningselementen

Vooraanzicht



1.	Functie knoppen (Ga voor meer informatie naar Bediening van de monitor)
2.	Aan/uit-knop (met LED-indicator) Een continu wit licht geeft aan dat de monitor is ingeschakeld en normaal functioneert. Een knipperend wit lampje geeft aan dat de monitor in stand-by staat.

Achteraanzicht



Label	Omschrijving	Gebruik
1	VESA-montagegaten (100 mm)	Om de monitor te monteren.
2	Etiket met wettelijk verplichte gegevens	Lijst van de wettelijke goedkeuringen.
3	Etiket met wettelijk verplichte gegevens	Lijst van de wettelijke goedkeuringen.
4	Veiligheidsslot	Gebruik een veiligheidsslot met de sleuf om uw monitor te beveiligen.

Zij-aanzicht



Rechterkant

Onderaanzicht

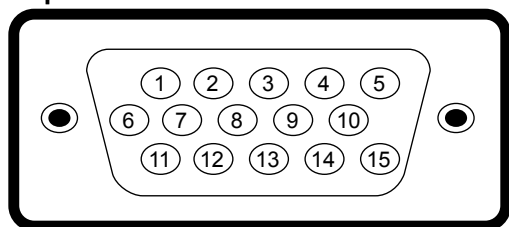
E1715S:



Label	Omschrijving	Gebruik
1	AC-voedingsaansluiting	Voor het aansluiten van de voedingskabel van de monitor.
2	DP-connector	Om uw computer op de monitor aan te sluiten met een DP-kabel (optioneel).
3	VGA-connector	Om uw computer op de monitor aan te sluiten met een VGA-kabel.

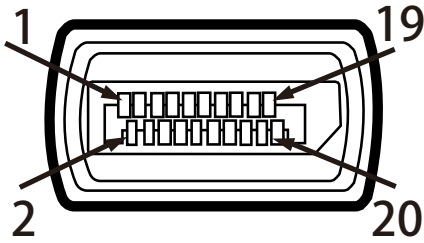
Pentoewijzingen

15-pin D-Sub connector



Pennummer	Monitorzijde van de 15-pins zijde signaalkabel
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

DisplayPort-connector



Pennummer	Zijde met 20 pennen van de aangesloten signaalkabel
1	ML0 (p)-
2	GND
3	ML0 (n)
4	ML1 (p)
5	GND
6	ML1 (n)
7	ML2 (p)
8	GND
9	ML2 (n)
10	ML3 (p)
11	GND
12	ML3 (n)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	HPD
19	Re-PWR
20	PWR

Plug and play-capaciteit

U kunt de monitor installeren in elk Plug and Play systeem. De monitor voorziet de computer automatisch van zijn Extended Display Identification Data (EDID) met behulp van Display Data Channel (DDC)-protocollen, zodat het zichzelf kan configureren en de monitorinstellingen kan optimaliseren. De meeste monitorinstallaties verlopen automatisch. U kunt indien nodig andere instellingen kiezen.

Flatscreen-Specificaties

Modelnummer	Dell E1715S monitor
Schermtipe	Actieve matrix - TFT LCD
Schermtipe	TN
Zichtbare afbeeldingsafmetingen:	
Diagonaal	43,20 cm (17 inches)
Horizontaal	337,92 mm (13,30 inches)
Verticaal	270,33 mm (10,64 inches)
Gebied	91349,91 mm ² (141,59 inch ²)
Pixelpitch	0,264 mm
Weergavehoek:	
Horizontaal	170° typisch
Verticaal	160° typisch
Luminantie-uitgang	250 cd/m ² (typisch)
Contrastverhouding	1000 tot 1 (typisch)
Coating voorpaneel	Antireflectie met hard-coating 3H
Achtergrondverlichting	LED-lichtbalksysteem
Response Time (Responstijd)	5 ms typisch (zwart naar wit)
Kleurdiepte	16,77 miljoen kleuren
Kleurengamma	85 % (typisch) **

** [E1715S] kleurenspectrum (standaard) is gebaseerd op CIE1976 (85 %) en CIE1931 (72 %) testnormen.

Resolutiespecificaties

Modelnummer	Dell E1715S monitor
Scanbereik	
<ul style="list-style-type: none">• Horizontaal• Verticaal	30 kHz tot 81 kHz (automatisch) 56 Hz tot 76 Hz (automatisch)
Maximale vooringestelde resolutie	1280 x 1024 bij 60 Hz

Elektrische specificaties

Modelnummer	Dell E1715S monitor
Video-ingangssignalen	Analoge RGB: 0,7 Volt +/- 5 %, 75 ohm invoer impedantie
Synchronisatie-ingangssignalen	Afzonderlijke horizontale en verticale synchronisatie, polariteitsvrij TTL-niveau, SOG (Composiet SYNC op groen)
AC-ingangsspanning/-frequentie/-stroom	100 VAC tot 240 VAC / 50 Hz of 60 Hz + 3 Hz / 1,5 A (max.)
Inschakelstroom	120 V: 30 A (max.) 240 V: 60 A (max.)
Energieverbruik	0,2 W (Uit-modus) ¹ 0,2 W (Stand-bymodus) ¹ 9 W (Aan-modus) ¹ 14 W (Max) ² 8,78 W (Pon) ³ 28,06kWh (TEC) ³

¹ Als gedefinieerd in EU 2019/2021 en EU 2019/2013.

² Max helderheid- en contrastinstelling.

³ Pon: 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. Uw product kan anders presteren, afhankelijk van de software, onderdelen en randapparatuur die u hebt besteld en is niet verplicht 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.



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

Dit product komt in aanmerking voor ENERGY STAR in de standaard fabrieksinstellingen, die kunnen worden hersteld door de functie “Reset naar fabrieksinstellingen” in het schermmenu. Het wijzigen van de standaard fabrieksinstellingen of het inschakelen van andere functies kan het stroomverbruik verhogen wat de voor ENERGY STAR gespecificeerde limiet zou kunnen overschrijden.

Vooraf ingestelde weergavemodi

In de volgende tabel staan de Preset Modes (vooraf ingestelde modi) waarvoor Dell het beeldformaat en de centrering garandeert:

E1715S:

Weergavemodus	Horizontaal frequentie (KHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Synchronisatiepolariteit (horizontaal / verticaal)
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	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+

Fysieke kenmerken

In de volgende tabel vindt u een overzicht van de fysieke kenmerken van de monitor:

Modelnummer	Dell E1715S monitor
Connectortype	D-subminiatur, blauwe connector, DisplayPort, zwarte connector
Type signaalkabel	Analoog: Afneembaar, D-Sub, 15 pennen DP 1.2-signaalinvoerondersteuning, 20-pins, optioneel
Afmetingen: (met standaard)	
Lengte	389,5 mm (15,33 inches)
Breedte	374,5 mm (14,74 inches)
Diepte	165,5 mm (6,52 inches)
Afmetingen: (zonder standaard)	

Lengte	306,9 mm (12,08 inches)
Breedte	374,5 mm (14,74 inches)
Diepte	46,5 mm (1,83 inches)
Afmetingen standaard: <ul style="list-style-type: none"> Lengte Breedte Diepte 	149,0 mm (5,87 inches) 180,5 mm (7,11 inches) 165,5 mm (6,52 inches)
Gewicht:	
Gewicht met verpakking	3,75 kg (8,24 lb)
Gewicht met standaardmontage en kabels	2,68 kg (5,90 lb)
Gewicht zonder standaardmontage (Voor wandmontage of VESA-montage - geen kabels)	2,08 kg (4,85 lb)
Gewicht van standaardmontage	0,34 kg (0,75 lb)

Omgevingskenmerken

In de volgende tabel vindt u een overzicht van de omgevingsomstandigheden voor uw monitor:

Modelnummer	Dell E1715S monitor
Temperatuur <ul style="list-style-type: none"> In bedrijf Niet-operationeel 	0 °C tot 40 °C (32 °F tot 104 °F) Opslag: -20 °C tot 60 °C (-4 °F tot 140 °F) Transport: -20 °C tot 60 °C (-4 °F tot 140 °F)
Vochtigheid <ul style="list-style-type: none"> In bedrijf Niet-operationeel 	10 % tot 80 % (niet-condenserend) Opslag: 5 % tot 90 % (niet-condenserend) Transport: 5 % tot 90 % (niet-condenserend)
Hoogte <ul style="list-style-type: none"> In bedrijf Niet-operationeel 	5000 m (16.387 ft) Max 12.191 m (40.000 ft) Max
Thermische dissipatie	75,09 BTU/uur (maximum) 61,43 BTU/uur (standaard)

LCD-monitorkwaliteit & pixelbeleid

Tijdens het fabricageproces van de LCD-monitor is het niet ongewoon dat één of meer pixels vast komen te zitten in een onveranderlijke toestand. Het zichtbare resultaat is een vaste pixel die verschijnt als een uiterst kleine donkere of lichte verkleurde vlek. Wanneer de pixel permanent verlicht blijft, wordt hij een "lichtpuntje" genoemd. Wanneer de pixel zwart blijft, wordt hij een "dark dot" genoemd.

In bijna alle gevallen zijn deze vaste pixels moeilijk te zien en doen ze geen afbreuk aan de beeldschermkwaliteit of de bruikbaarheid. Een beeldscherm met 1 tot 5 vaste pixels wordt als normaal beschouwd en valt binnen de normen van de concurrentie. Ga voor meer informatie naar de Dell Support website: <http://www.dell.com/support/monitors>.

Onderhoudsrichtlijnen

Uw monitor verzorgen

 **OPGELET: Lees en volg de veiligheidsinstructie voordat u de monitor schoonmaakt.**

 **OPGELET: Koppel de voedingskabel van de monitor los van het stopcontact voordat u de monitor schoonmaakt.**

Voor de beste werkwijze volgt u de instructies in de onderstaande lijst bij het uitpakken, schoonmaken of hanteren van uw monitor:

- Om uw antistatische scherm schoon te maken, maakt u een zachte, schone doek licht vochtig met water. Gebruik, indien mogelijk, een speciaal schoonmaakdoekje voor beeldschermen of een oplossing die geschikt is voor de antistatische coating. Gebruik geen benzeen, thinner, ammoniak, schurende reinigingsmiddelen of perslucht.
- Gebruik een licht bevochtigde doek om de plastic delen schoon te maken. Gebruik geen reinigingsmiddel van welke aard ook, aangezien sommige reinigingsmiddelen een melkachtige film op het plastic achterlaten.
- Als u wit poeder aantreft wanneer u uw monitor uitpakt, veeg dit er dan met een doek af. Dit witte poeder ontstaat tijdens de verzending van de monitor.
- Ga voorzichtig met uw monitor om, want een donkerder gekleurde monitor kan meer krassen en witte strepen vertonen dan een lichter gekleurde monitor.
- 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.

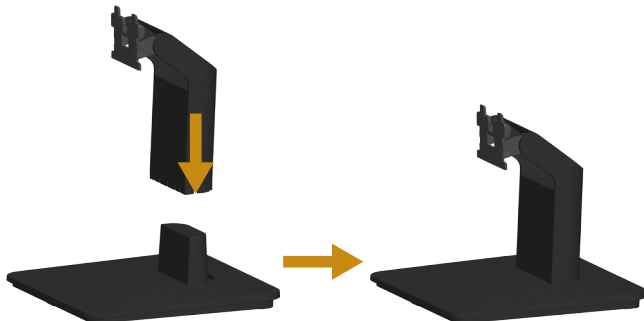
1. Het stopcontact moet in de buurt van de apparatuur worden geïnstalleerd en moet gemakkelijk toegankelijk zijn.
2. De monitor is uitgerust met een drie-polige geaarde stekker, een stekker met een derde pin (aarding).

De monitor instellen

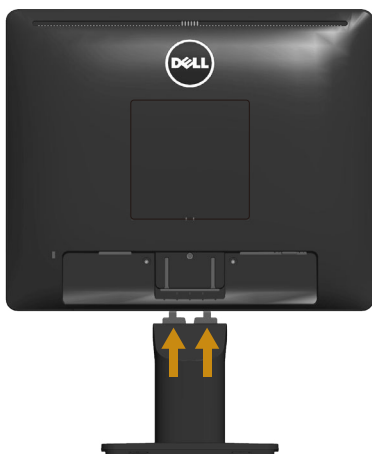
De standaard bevestigen

 **OPMERKING: De standaard basis is losgemaakt wanneer de monitor vanuit de fabriek wordt verzonden.**

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 tot deze vastklikt.
2. Bevestig de standaardmontage aan de monitor:



- a. Plaats de monitor op een zachte doek of kussen in de buurt van de rand van het bureau.
- b. Lijn de beugel van de standaardmontage uit op de groef van de monitor.
- c. Schuif de beugel in de richting van de monitor totdat hij vastklikt.

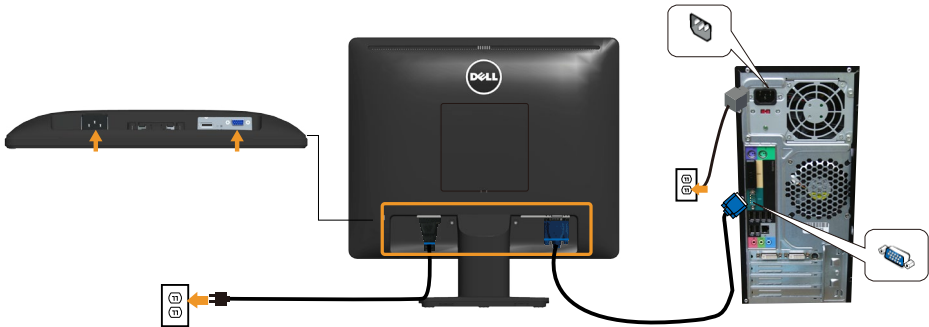
Uw monitor aansluiten

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

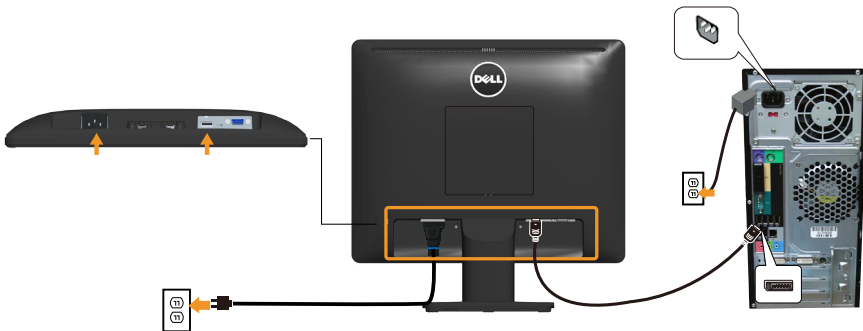
Uw monitor aansluiten op de computer:

1. Zet de computer uit en koppel het stroomkabel los.
2. Sluit de zwarte (digitale DP) of de blauwe (analoge VGA) beeldschermansluitkabel aan op de overeenkomstige videoport aan de achterzijde van uw computer. Gebruik deze twee kabels niet tegelijkertijd. Gebruik beide kabels alleen wanneer ze zijn aangesloten op twee verschillende computers met geschikte videosystemen.

De blauwe VGA-kabel aansluiten



De zwarte DP-kabel aansluiten



Opgelet: De afbeeldingen worden slechts ter illustratie gebruikt. Het uiterlijk op de computer kan variëren.

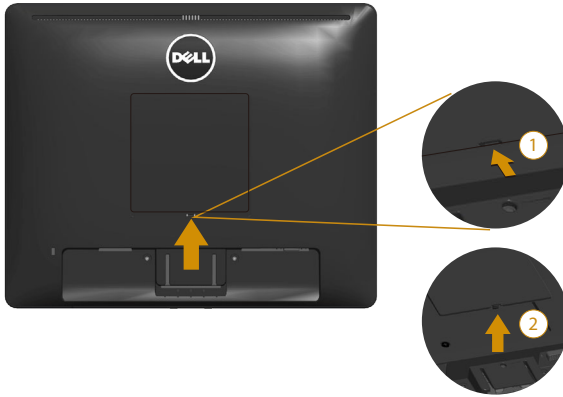
De Monitorstandaard verwijderen



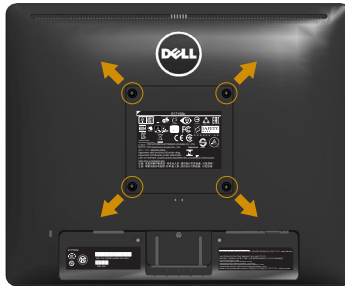
Nadat u het monitorpaneel op een zachte doek of kussen hebt gelegd, voert u de volgende stappen uit om de standaard te verwijderen:

- 1.** Gebruik een lange schroevendraaier om de ontgrendelingsklink die zich in een gat net boven de standaard bevindt in te drukken en vast te houden.
- 2.** Terwijl u de ontgrendelknop ingedrukt houdt, verwijdert u de standaard langzaam van de monitor.

Wandmontage (optioneel)




afbeelding 1



afbeelding 2

(Schroeffafmeting: M4X 10 mm).

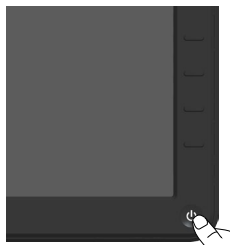
Raadpleeg de instructies die worden geleverd met de VESA-compatibele basismontageset.


1. Plaats het monitorpaneel op een zachte doek of kussen op een stabiele vlakke tafel.
 2. Verwijder de standaard.
 3. Verwijder de VESA™ Schroef Cover (afbeelding 1)
 4. Gebruik een schroevendraaier om de vier schroeven waarmee de plastic afdekking vastzit, te verwijderen. (afbeelding 2)
 5. Bevestig de montagebeugel uit de wandmontagekit aan de LCD.
 6. Raadpleeg de documentatie die bij de muurbevestigingskit is geleverd om de LCD aan de muur te bevestigen.
-  **OPMERKING:** Alleen te gebruiken met een UL-geregistreerde muurbevestigingsbeugel met een minimum gewicht/belastingscapaciteit van 9,00 kg.

Bediening van de monitor

De monitor inschakelen

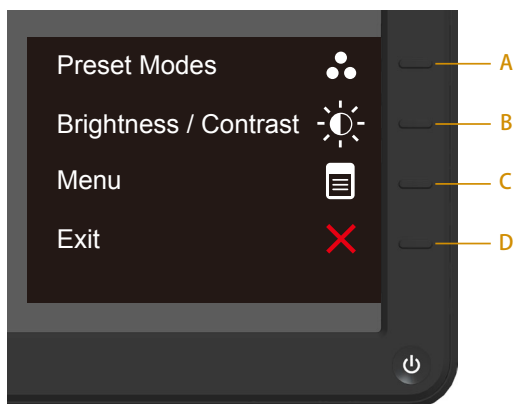
Druk op de  toets om de monitor aan te zetten.







Toetsen op het voorpaneel	Omschrijving
 Aan/uit-knop (met stroomstatuslampje)	Schakelt de monitor in of uit. Een continu wit licht geeft aan dat de monitor is ingeschakeld en normaal functioneert. Een knipperend wit lampje geeft aan dat de monitor in stand-by staat.

Bedieningselementen op het voorpaneel gebruiken


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



Toetsen op het voorpaneel		Omschrijving
A	 Preset modes (Vooraf ingestelde modi)	Gebruik de Preset Modes (Vooraf ingestelde modi) toets om te kiezen uit een lijst met vooraf ingestelde kleurmodi. Zie <u>De OSD-bedieningselementen gebruiken</u> .
B	 Brightness/Contrast (Helderheid/contrast)	Gebruik de Brightness / Contrast (Helderheid / Contrast) toets om direct toegang te krijgen tot het "Brightness" (Helderheid) en "Contrast" regelmenu.
C	 Menu	Druk op de knop Menu om het OSD (On Screen Display) te openen.
D	 Exit	Gebruik de Exit knop om het OSD-menu (On Screen Display) en de submenu's af te sluiten.

Toetsen op het voorpaneel




Toetsen op het voorpaneel		Omschrijving
A	 Omhoog	Gebruik de Omhoog toets voor het aanpassen (verhogen van bereik) van items in het OSD-menu.
B	 Omlaag	Gebruik de Omlaag toets voor het aanpassen (verlagen van bereik) van items in het OSD-menu.
C	 OK	Druk op de OK -toets om uw selectie te bevestigen.
D	 Terug	Gebruik de Terug toets om terug te gaan naar het vorige menu.

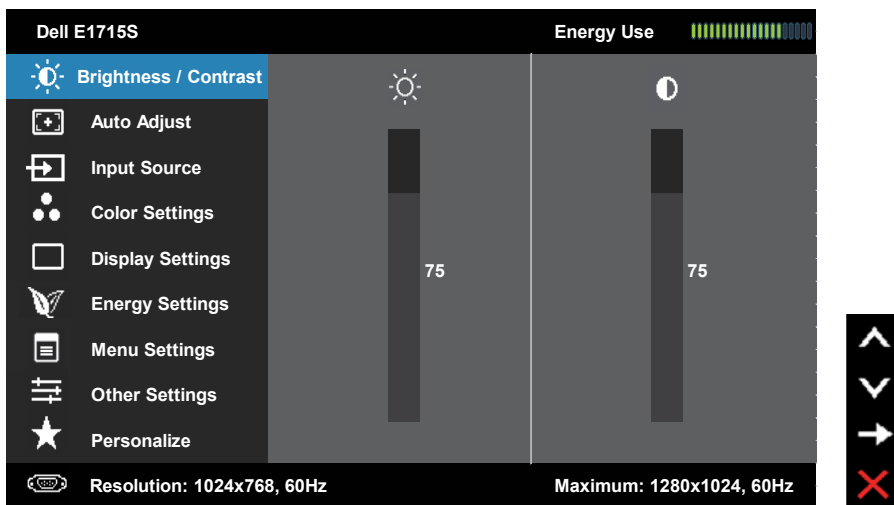
De OSD-bedieningselementen gebruiken











Toegang tot het menusysteem

OPMERKING: Als u de instellingen wijzigt en vervolgens naar een ander menu gaat of het OSD-menu verlaat, slaat de monitor deze wijzigingen automatisch op. De wijzigingen worden ook opgeslagen als u de instellingen wijzigt en vervolgens wacht tot het OSD-menu verdwijnt.



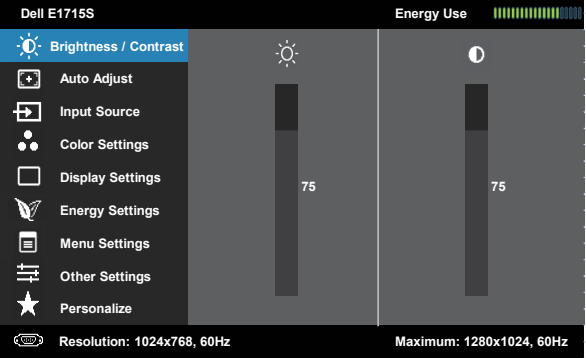




1. Druk op de  toets om het OSD-menu te openen en het hoofdmenu weer te geven.

Hoofdmenu



2. Druk op de  en  knoppen om te wisselen tussen de opties in het menu. Als u van het ene pictogram naar het andere gaat, wordt de optie naam gemarkeerd.
3. Om het gemarkeerde item in het menu te selecteren drukt u nogmaals op de  knop.
4. Druk op de  en  toetsen om de gewenste parameter te selecteren.
5. Druk op de  knop om de schuifbalk te openen en gebruik vervolgens de  of  knoppen om uw wijzigingen aan te brengen, afhankelijk van de indicatoren in het menu.
6. Selecteer de  om terug te keren naar het vorige menu zonder de huidige instellingen te accepteren of  om te accepteren en terug te keren naar het vorige menu.

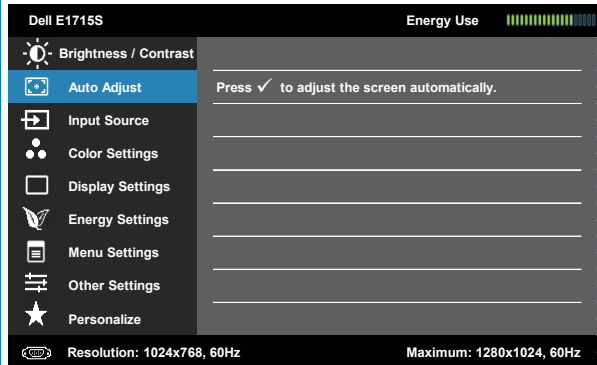
In de onderstaande tabel vindt u een lijst met alle opties van het OSD-menu en hun functies.

Pictogram	Menu en submenu's	Omschrijving
	Energy Use (Energieverbruik)	Deze meter toont het energieniveau dat door de monitor wordt verbruikt in real time.
	Brightness/ Contrast (Helderheid/contrast)	<p>Gebruik het menu Brightness (Helderheid) en Contrast om de Helderheid/Contrast aan te passen.</p> 
	Brightness (Helderheid)	<p>Hiermee kunt u de helderheid of luminantie van de achtergrondverlichting aanpassen.</p> <p>Druk op de  toets om de helderheid te verhogen en op de  toets om de helderheid te verlagen (min 0 ~ max 100).</p>
	Contrast	<p>Hiermee kunt u het contrast of de mate van verschil tussen donker en licht op het beeldscherm instellen. Pas eerst de helderheid aan, en pas het contrast aan indien u verdere aanpassingen nodig heeft.</p> <p>Druk op de  toets om het contrast te verhogen en op de  toets om het contrast te verlagen (min. 0 ~ max. 100).</p>



Auto Adjust (Automatische afstemmen)

Gebruik deze toets voor het activeren van het menu voor automatische instelling en afstemming.



Het volgende dialoogvenster wordt weergegeven op een zwart scherm wanneer de monitor zich automatisch aanpast op de huidige ingang:

Auto Adjustment in Progress...

Met Auto 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 Settings (Instellingen Display)**.

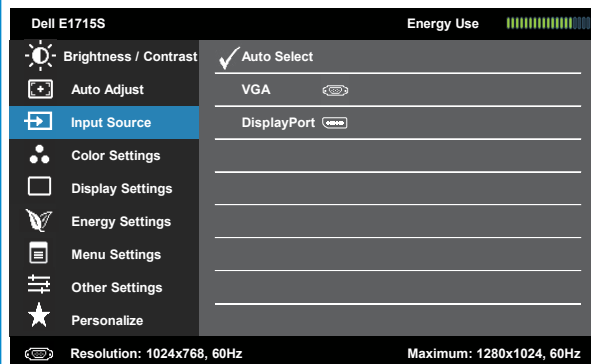
OPMERKING: Automatische afstemming vindt niet plaats als u drukt op de knop wanneer er geen actieve video-ingangssignalen of bevestigde kabels zijn.

Deze optie is alleen beschikbaar wanneer u de analoge (VGA) connector gebruikt.



Input Source (Ingangsbron)

Gebruik het menu **Input Source (Ingangsbron)** om te kiezen tussen de verschillende videosignalen die op uw monitor kunnen zijn aangesloten.



Auto Select (Automatisch selecteren)

Selecteer **Auto Select (Automatisch selecteren)** om te zoeken naar beschikbare ingangssignalen.

VGA

Selecteer **VGA**-ingang wanneer u de Analoog (VGA-)connector gebruikt. Druk op voor het selecteren van de VGA-ingangsbron.

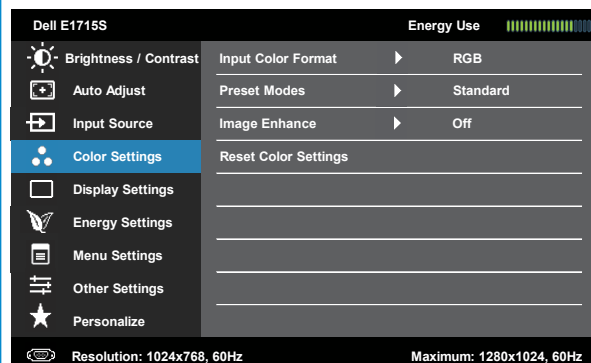
DisplayPort

Selecteer **DisplayPort**-ingang wanneer u de DisplayPort (DP) connector gebruikt. Druk op om de DisplayPort-ingangsbron te selecteren.



Color Settings (Kleurinstellingen)

Gebruik het **Color Settings (Kleurinstellingen)** om de kleurinstellingen van de monitor aan te passen.



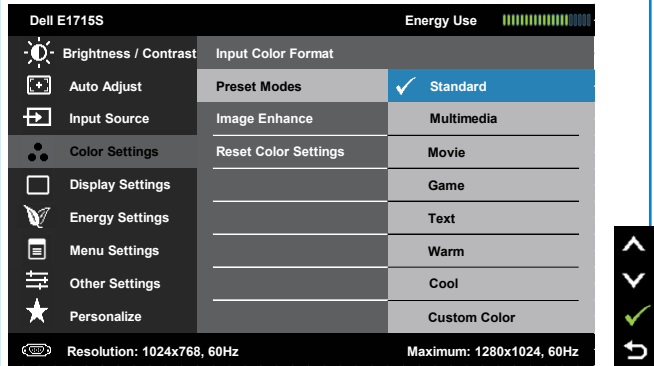
Input Color Format (Kleurformaat invoeren)

Hiermee kunt u de video-invoermodus instellen op:




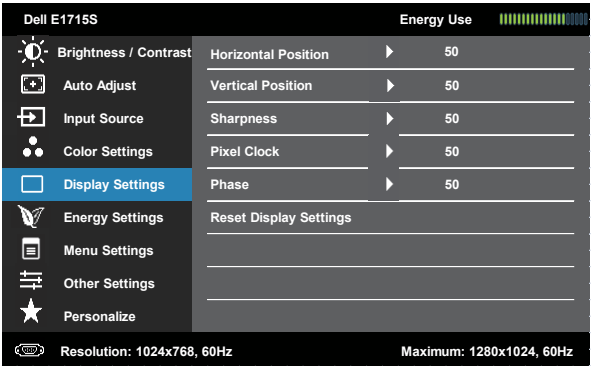
- **RGB:** Selecteer deze optie als uw monitor is aangesloten op een computer of dvd-speler met behulp van de HDMI naar DVI-adapter.
- **YPbPr:** Selecteer deze optie als uw DVD-speler alleen YPbPr-uitvoer ondersteunt.






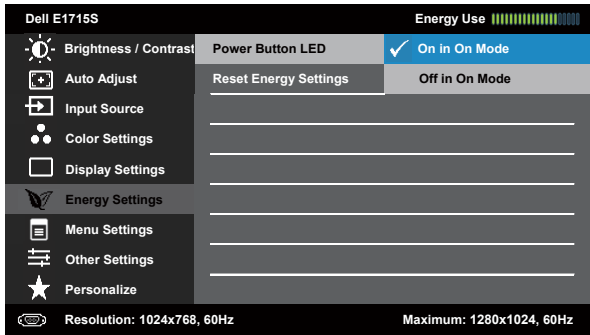
Preset Modes (Vooraf ingestelde modi)

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



- **Standard (Standaard):** Laadt de standaard kleurinstellingen van de monitor. Dit is de standaard vooraf ingestelde modus.
- **Multimedia:** Laadt kleurinstellingen ideaal voor de multimedia-toepassingen.
- **Movie (Film):** Laadt kleurinstellingen ideaal voor de meeste film-toepassingen.
- **Game:** Laadt kleurinstellingen ideaal voor de meeste Gamer-toepassingen.
- **Text (Tekst):** Laadt kleurinstellingen ideaal voor de meeste kantoor-toepassingen.
- **Warm:** verhoogt de kleurtemperatuur. Het scherm ziet er warmer uit met een rood/gele tint.
- **Cool (Koel):** verlaagt de kleurtemperatuur. Het scherm ziet er koeler uit met een blauwe tint.
- **Custom Color (Aangepaste kleur):** Hiermee kunt u de kleurinstellingen handmatig aanpassen. Druk op de **▲** en **▼** toetsen om de waarden voor Rood, Groen, en Blauw aan te passen en uw eigen vooraf ingestelde kleurmodus te creëren.

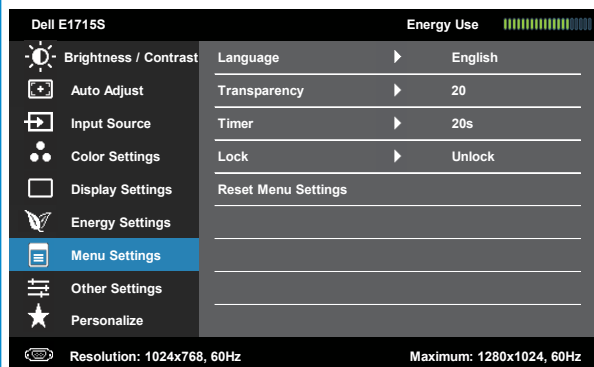
<p>Hue (Tint)</p>	<p>Hiermee kunt u het tintniveau van het videobeeld verschuiven naar groen of paars. Dit wordt gebruikt voor het aanpassen van de gewenste huidskleur. Gebruik ▲ (om de groene tint te verhogen) of ▼ (om de paarse tint te verhogen) om de aanpassing te maken (min 0 ~ max 100, standaard 50).</p> <p> OPMERKING: Alleen beschikbaar in de Preset Mode (vooraf ingestelde modus) Movie (Film) of Game.</p>
<p>Saturation (Verzadiging)</p>	<p>Hiermee kunt u de kleurverzadiging van het videobeeld aanpassen. Gebruik ▲ (om de monochrome weergave te versterken) of ▼ (om de kleurrijke weergave te versterken) om de aanpassing te maken (min 0 ~ max 100, standaard 50).</p>
<p>Image Enhance (Beeldverbetering)</p>	<p>Deze functie verbetert de contouren van het beeld.</p> <p> OPMERKING: Alleen beschikbaar in de Preset Mode (vooraf ingestelde modus) Standard, Multimedia, Movie (Film) of Game. Deze optie wordt grijs als de Preset Mode (vooraf ingestelde modus) niet in een van de vier staat.</p>
<p>Reset Color Settings (Kleurinstellingen resetten)</p>	<p>Hiermee kunt u de kleurinstellingen van uw monitor terugzetten naar de fabrieksinstellingen.</p>
<p> Display Settings (Weergave-instellingen)</p>	<p>Gebruik het Display Settings (Weergave-instellingen) om de kleurinstellingen van de monitor aan te passen.</p> 
<p>Horizontal Position (Horizontale positie)</p>	<p>Gebruik de ▲ of ▼ knoppen om het beeld naar links en rechts te verplaatsen. Minimum is '0' (-). Maximum is '100' (+).</p>
<p>Vertical Position (Verticale positie)</p>	<p>Gebruik de ▲ of ▼ knoppen om het beeld naar boven en beneden te verplaatsen. Minimum is '0' (-). Maximum is '100' (+).</p>

Sharpness (Scherpte)	Deze functie kan het beeld scherper of zachter maken. Gebruik  of  om de scherpte aan te passen van '0 tot '100'.
Pixel Clock (Pixelklok)	Met de afstellingen voor Phase (Fase) en Pixel Clock (Pixelklok) kunt u uw beeldscherm naar wens afstellen. Gebruik de knoppen  of  om aan te passen voor de beste beeldkwaliteit.
Phase (Fase)	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).  OPMERKING: Afstellingen voor Pixel Clock (Pixelklok) en Phase (Fase) zijn alleen beschikbaar voor VGA-ingang.
Reset Display Settings (Displayinstellingen resetten)	Selecteer deze optie om de standaard weergave-instellingen te herstellen.
Energy Settings (Energie instellingen)	 <p>The screenshot shows the 'Energy Settings' menu for a Dell E1715S monitor. The 'Power Button LED' option is selected, showing 'On in On Mode' and 'Reset Energy Settings'.</p>
Power Button LED (LED aan/ uit-knop)	Hiermee kunt u de LED-voedingsindicator instellen op On in On Mode (Aan in Aan-modus) of Off in On Mode (Uit in Aan-modus) om energie te besparen.
Reset Energy Settings (Energieinstellingen resetten)	Selecteer deze optie om de standaard energie-instellingen te herstellen.



Menu Settings (Menu-instellingen)

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.



Language (Taal)

Hiermee kunt u de OSD-display in op een van acht talen instellen: Engels, Spaans, Frans, Duits, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, of Japans.

Transparency (Transparantie)

Hiermee kunt u de OSD-achtergrond aanpassen van ondoorzichtig naar transparant.

Timer

Hiermee kunt u de tijd instellen gedurende welke het OSD-menu actief blijft nadat u op een toets van de monitor hebt gedrukt.

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

Lock (Slot)

Controleert gebruikerstoegang tot aanpassingen. Wanneer Lock (Slot) is geselecteerd, zijn geen afstellingen door de gebruiker toegestaan. Alle knoppen zijn vergrendeld behalve de knop.

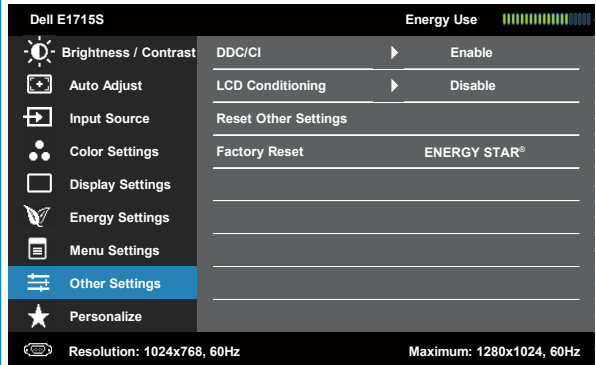
OPMERKING: Wanneer het OSD-menu is vergrendeld, brengt een druk op de menu-toets u rechtstreeks naar het OSD-instellingenmenu, met 'OSD Lock' voorgeselecteerd bij de ingang. Houd de toets 10 seconden lang ingedrukt om de vergrendeling op te heffen en de gebruiker toegang te geven tot alle toepasselijke instellingen.

Reset Menu Settings (Menuinstellingen resetten)

Selecteer deze optie om de standaard menu-instellingen te herstellen.



Other Settings (Overige instellingen)

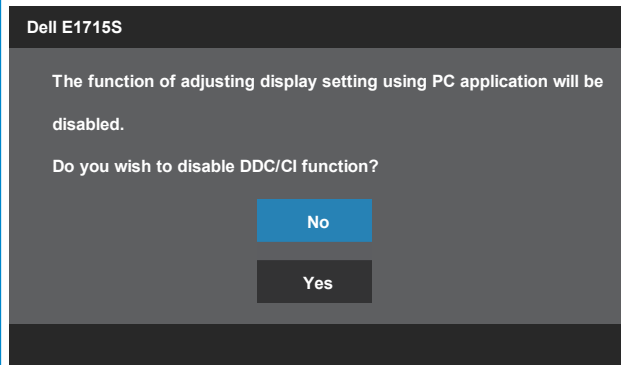



DDC/CI

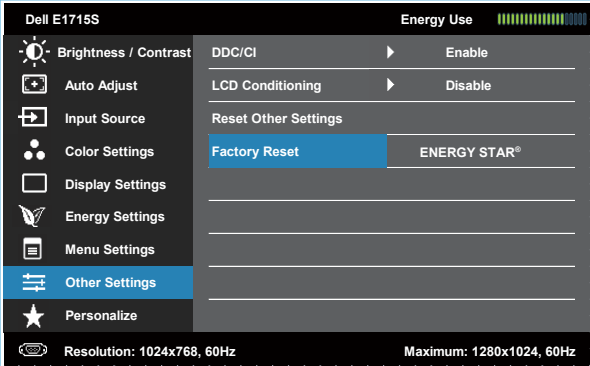

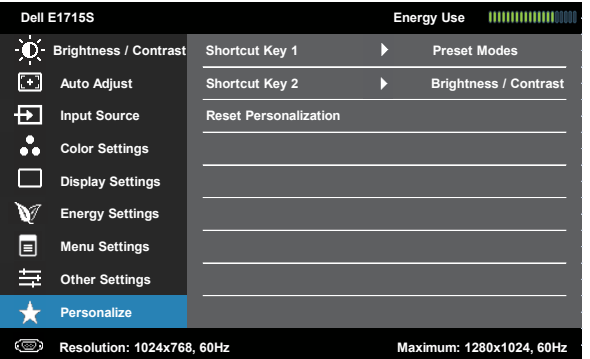
Met DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) kan een software op uw computer de monitorinstellingen aanpassen, zoals de helderheid, kleurbalans enz.

Inschakelen (standaard): Optimaliseert de prestaties van uw monitor en zorgt voor een betere klantervaring.

Uitschakelen: Schakelt de DDC/CI optie uit en het volgende bericht verschijnt op het scherm.

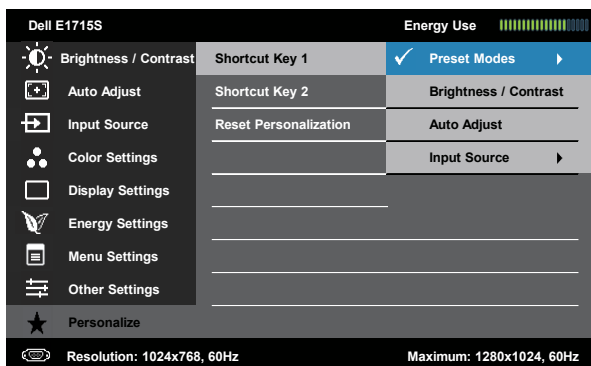


<p>LCD Conditioning (LCD Conditioning)</p>	<p>Deze functie helpt kleine gevallen van beeldretentie te verminderen.</p> <p>Als een beeld vast lijkt te zitten op de monitor, selecteert u LCD Conditioning (LCD Conditioning) om te voorkomen dat het beeld blijft hangen. Het gebruik van de functie LCD-schermmconditionering kan enige tijd in beslag nemen. De functie LCD-schermmconditionering kan ernstige gevallen van beeldretentie of inbranden niet verwijderen.</p> <p> OPMERKING: Gebruik LCD-schermmconditionering alleen wanneer u een probleem hebt met beeldretentie.</p> <p>Het onderstaande waarschuwingsbericht verschijnt zodra de gebruiker LCD Conditioning "Inschakelen" selecteert.</p> <div data-bbox="361 512 962 866" style="background-color: #333; color: #fff; padding: 10px;"> <p>Dell E1715S</p> <p>The feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run.</p> <p>Do you wish to continue?</p> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px;"> <div data-bbox="602 700 710 742" style="background-color: #0070c0; color: #fff; padding: 5px 15px; border-radius: 3px;">No</div> <div data-bbox="602 762 710 804" style="background-color: #333; color: #fff; padding: 5px 15px; border-radius: 3px;">Yes</div> </div> </div>
---------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>Factory Reset (Fabrieksreset)</p>	<p>Zet alle vooraf ingestelde waarden terug naar de standaard fabrieksinstellingen.</p> <p>Dit zijn tevens de instellingen voor ENERGY STAR®-testen.</p> 
	<p>Personalize (Personaliseer)</p>	<p>Als u deze optie selecteert, kunt u twee sneltoetsen instellen.</p> 

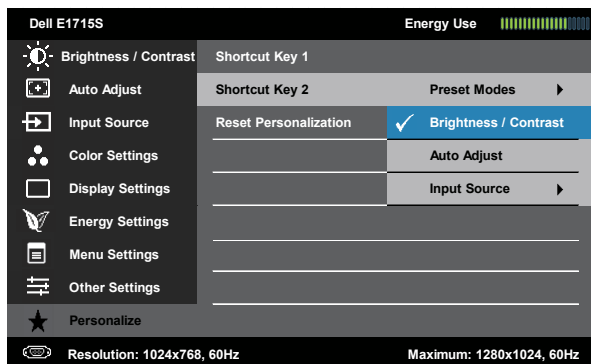
Shortcut Key 1 (Sneltoets 1)

De gebruiker kan kiezen uit "Preset Modes" (Vooraf ingestelde Modi), "Brightness/Contrast" (Helderheid/Contrast), "Auto Adjust" (Automatisch aanpassen), "Input Source" (Invoerbron) en deze instellen als sneltoets.



Shortcut Key 2 (Sneltoets 2)

De gebruiker kan kiezen uit "Preset Modes" (Vooraf ingestelde Modi), "Brightness/Contrast" (Helderheid/Contrast), "Auto Adjust" (Automatisch aanpassen), "Input Source" (Invoerbron) en deze instellen als sneltoets.



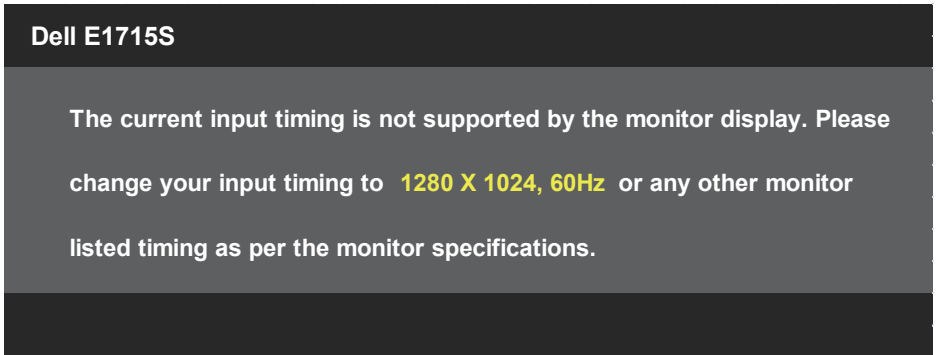
Reset Personalization (Reset Personalisatie)

Hiermee kunt u de sneltoets herstellen naar de standaardinstelling.

OSD berichten

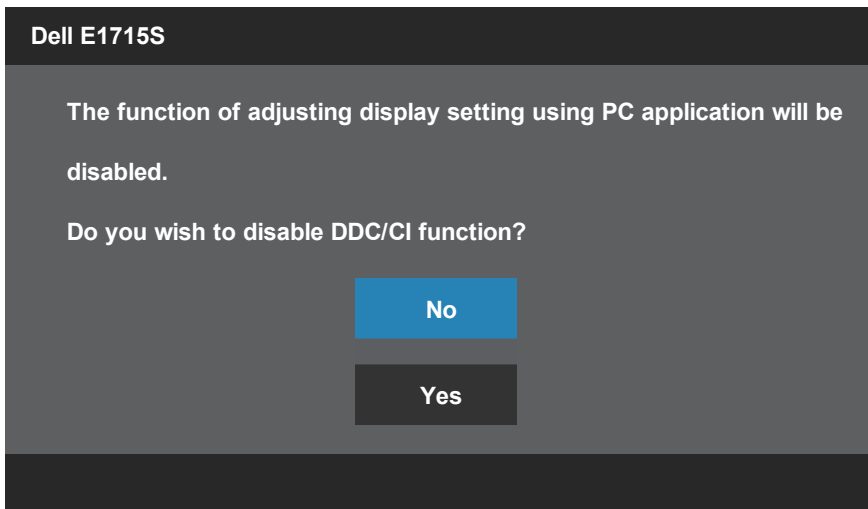
Wanneer de monitor een bepaalde resolutiemodus niet ondersteunt, wordt het volgende bericht weergegeven:

E1715S:

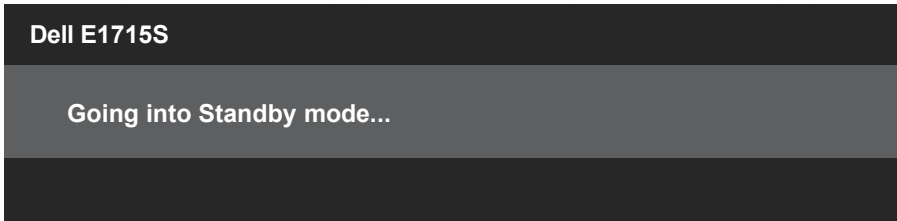


Dit betekent dat de monitor niet kan synchroniseren met het signaal dat hij van de computer ontvangt. Zie **Vooraf ingestelde weergavemodi** voor de horizontale en verticale frequentiebereiken die door deze monitor kunnen worden aangesproken. Aanbevolen modus is 1280 x 1024.

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

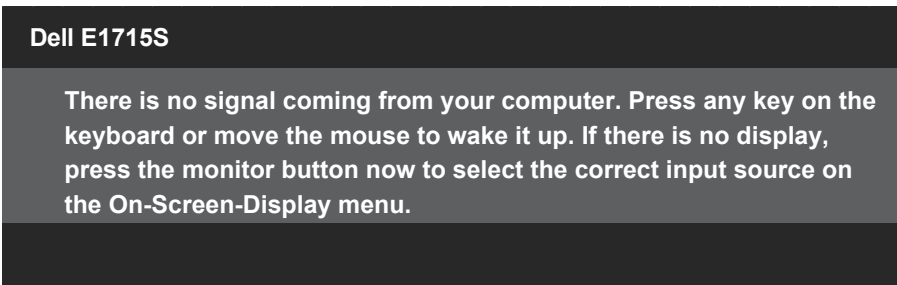


Wanneer de monitor in de **Standby Mode (Stand-by modus)** komt, verschijnt het volgende bericht:

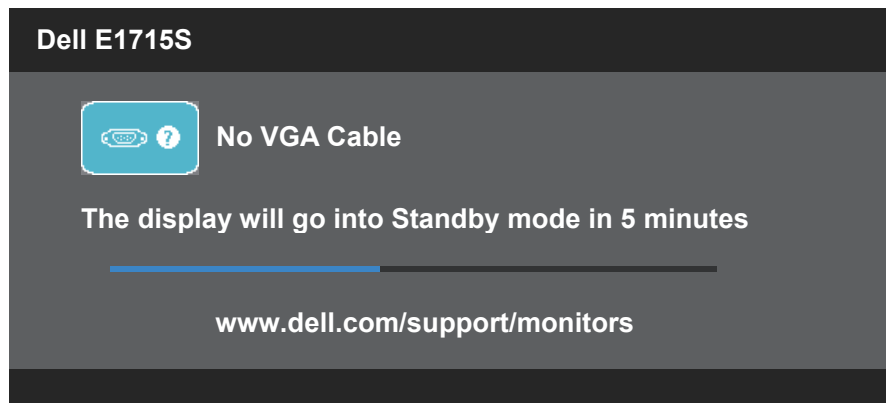


Activeer de computer en haal de monitor uit de slaapstand om toegang te krijgen tot het **OSD**.

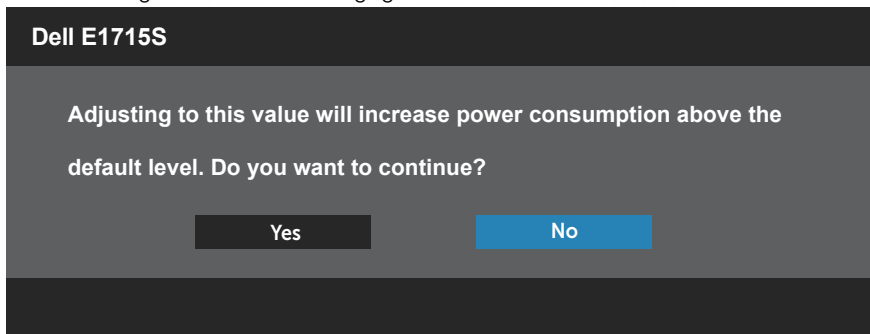
Als u op een andere knop dan de aan / uit-knop drukt, verschijnen de volgende berichten, afhankelijk van de geselecteerde ingang:



Als er geen VGA- of DP-kabel is aangesloten, verschijnt een zwevend dialoogvenster zoals hieronder weergegeven. De monitor gaat na 5 minuten in de **Standby Mode (Stand-by modus)** als deze in deze toestand blijft.



Wanneer u het **Brightness (Helderheids)** niveau voor de eerste keer aanpast, wordt het volgende bericht weergegeven:



OPMERKING: Als u Ja selecteert, wordt het bericht niet weergegeven bij de volgende keer dat u probeert de instelling voor Helderheid te wijzigen.

Zie **Foutoplossing** voor meer informatie.

De maximum resolutie instellen

Om de maximale resolutie voor de monitor in te stellen:

In Windows 7, Windows 8 of Windows 8.1:

1. Alleen voor Windows 8 en Windows 8.1 selecteert u de tegel Bureaublad om over te schakelen op het klassieke bureaublad.
2. Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad en klik op **Screen Resolution (Schermresolutie)**.
3. Klik op de vervolgkeuzelijst van de schermresolutie en selecteer 1280 x 1024.
4. Klik op OK.

In Windows 10:

1. Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad en klik op **Display Settings (Weergave-instellingen)**.
2. Klik op **Advanced display settings (Geavanceerde weergave-instellingen)**.
3. Klik op de vervolgkeuzelijst van de **Resolution (Resolutie)** en selecteer 1280 x 1024.
4. Klik op **Apply (Toepassen)**.

Als u geen 1280 x 1024 als optie ziet, moet u wellicht uw grafische driver bijwerken. Voer, afhankelijk van uw computer, een van de volgende procedures uit:

Als u een Dell desktop of draagbare computer hebt:

- Ga naar www.dell.com/support, voer de servicetag van uw computer in, en download de nieuwste driver voor uw grafische kaart.

Als u een geen Dell-computer gebruikt (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.

De Kantelfunctie gebruiken

Kantelen

Met de standaard kunt u de monitor kantelen en draaien voor de meest comfortabele weergavehoek.

21° typisch (maximum 22°) 5° typisch (maximum 5,5°)



OPMERKING: De standaard basis is losgemaakt wanneer de monitor vanuit de fabriek wordt verzonden.

Foutoplossing

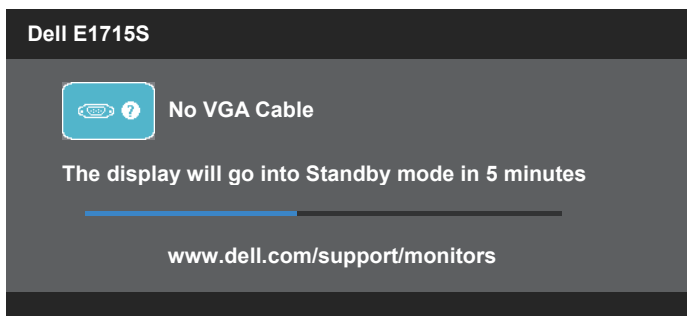
 **WAARSCHUWING: Voordat u met de procedures in dit hoofdstuk begint, volg de Veiligheidsinstructies.**

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 de videokabel los van de achterkant van de computer. Om een goede werking van de zelftest te garanderen, verwijdt u de aangesloten videokabel aan de achterkant van de computer.
3. Schakel de monitor in.

Het zwevende dialoogvenster zou moeten verschijnen op het scherm (tegen een zwarte achtergrond) als de monitor geen videosignaal kan detecteren en correct werkt. In de zelftestmodus blijft de aan/uit-LED wit. Ook zal, afhankelijk van de geselecteerde ingang, een van de hieronder getoonde dialoogvensters voortdurend door het scherm scrollen.

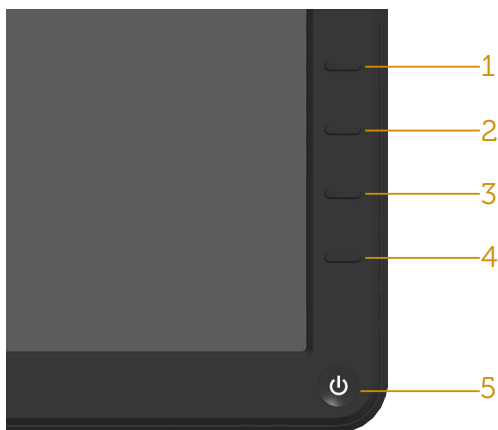



4. Dit kader verschijnt ook tijdens de normale werking van het systeem, als de videokabel wordt losgekoppeld of beschadigd. De monitor gaat na 5 minuten in de **Standby Mode (Stand-bymodus)** als deze in deze toestand blijft.
5. Zet uw beeldscherm uit en sluit de videokabel opnieuw aan; zet vervolgens zowel uw computer als het beeldscherm aan.

Als het scherm van uw monitor leeg blijft nadat u de vorige procedure hebt gebruikt, controleert u uw videocontroller en computer, omdat uw monitor goed werkt.

Ingebouwde diagnostiek

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



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

Om de ingebouwde diagnostiek uit te voeren:

1. Zorg ervoor dat het scherm schoon is (geen stofdeeltjes op het oppervlak van het scherm).
2. Koppel de videokabel(s) los van de achterkant van de computer of monitor. De monitor gaat dan in de zelf-test mode.
3. Houd de **knop 1** en **knop 4** op het voorpaneel tegelijkertijd 2 seconden lang ingedrukt. Een grijs scherm zal verschijnen.
4. Inspecteer het scherm zorgvuldig op afwijkingen.
5. Druk nogmaals op **knop 4** op het voorpaneel. De kleur van het scherm verandert in rood.
6. Inspecteer het display op afwijkingen.
7. Herhaal stappen 5 en 6 om het display te inspecteren in groene, blauwe, zwarte en witte schermen.

De test is voltooid wanneer het witte scherm verschijnt. Om af te sluiten, drukt u opnieuw op de **knop 4**.

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	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
Geen video/voeding LED uit	Geen beeld	<ul style="list-style-type: none"> • 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 helemaal is ingedrukt. • Controleer de optie LED-knop onder Energy Setting (Energie-instelling) in het OSD-menu
Geen video/voeding LED aan	Geen beeld of geen helderheid	<ul style="list-style-type: none"> • Verhoog de helderheids- en contrastregelaars via het OSD-menu. • Voer de functiecontrole van de monitor zelftest uit. • Controleer op verbogen of gebroken pinnen in de videokabel connector. • Zorg ervoor dat de juiste ingangsbron is geselecteerd via Selectie van het menu Input Source (Ingangsbron). • Start de ingebouwde diagnostiek.
Slechte focus	Het beeld is wazig, onscherp of vertoont beeldschaduwen	<ul style="list-style-type: none"> • Voer Auto Adjust (Automatisch aanpassen) uit via het OSD-menu. • Pas de regelaars Phase (Fase) en Pixel Clock (Pixelklok) aan via het OSD-menu. • Elimineer video verlengkabels. • Zet de monitor terug op Factory Settings (Fabrieksinstellingen).

Trillende/schokkerige video	Golvend beeld of fijne beweging	<ul style="list-style-type: none"> • Voer Auto Adjust (Automatisch aanpassen) uit via het OSD-menu. • Pas de regelaars Phase (Fase) en Pixel Clock (Pixelklok) aan via het OSD-menu. • Zet de monitor terug op Factory Settings (Fabrieksinstellingen) . • Controleer omgevingsfactoren. • Verplaats de monitor en test in een andere ruimte.
Ontbrekende pixels	LCD scherm heeft vlekken	<ul style="list-style-type: none"> • Cyclus stroom aan-uit. • Pixel die permanent is uitgeschakeld, is een natuurlijk defect dat kan optreden in LCD-technologie. <p>Zie voor meer informatie over Dell monitorkwaliteit en pixelbeleid de Dell Support-website op: www.dell.com/support/monitors.</p>
Vastzittende pixels	LCD scherm heeft lichtpunten	<ul style="list-style-type: none"> • Cyclus stroom aan-uit. • Pixel die permanent is uitgeschakeld, is een natuurlijk defect dat kan optreden in LCD-technologie. <p>Zie voor meer informatie over Dell monitorkwaliteit en pixelbeleid de Dell Support-website op: www.dell.com/support/monitors.</p>
Helderheidsproblemen	Beeld te donker of te licht	<ul style="list-style-type: none"> • Zet de monitor terug op Factory Settings (Fabrieksinstellingen) . • Auto Adjust (Autom afstemmen) via OSD. • Aanpassen van helderheid en contrast via OSD.
Geometrische vervorming	Het scherm is niet goed gecentreerd	<ul style="list-style-type: none"> • Zet de monitor terug op Factory Settings (Fabrieksinstellingen) . • Auto Adjust (Autom afstemmen) via OSD. • Aanpassen van helderheid en contrast via OSD. <p>OPMERKING: Wanneer u 'DP' gebruikt, zijn de positioneringsaanpassingen niet beschikbaar.</p>

<p>Horizontale/verticale lijnen</p>	<p>Het scherm heeft één of meer lijnen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zet de monitor terug op Factory Settings (Fabrieksinstellingen) . • Voer Auto Adjust (Automatisch aanpassen) uit via het OSD-menu. • Pas de regelaars Phase (Fase) en Pixel Clock (Pixelklok) aan via het OSD-menu. • 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. <p>OPMERKING: Wanneer u 'DP' gebruikt, zijn de Pixel Clock (Pixelklok) en Phase (Fase) aanpassingen niet beschikbaar.</p>
<p>Synchronisatieproblemen</p>	<p>Het scherm is versnipperd of lijkt gescheurd</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zet de monitor terug op Factory Settings (Fabrieksinstellingen) . • Voer Auto Adjust (Automatisch aanpassen) uit via het OSD-menu. • Pas de regelaars Phase (Fase) en Pixel Clock (Pixelklok) aan via het OSD-menu. • 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.
<p>Aan veiligheid gerelateerde problemen</p>	<p>Zichtbare tekenen van rook of vonken</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Voer geen stappen voor het oplossen van problemen uit. • Neem onmiddellijk contact op met Dell.
<p>Intermitterende Problemen</p>	<p>Monitor werkt slecht aan & uit</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zorg ervoor dat de videokabel die de monitor met de computer verbindt, goed is aangesloten en goed vastzit. • Zet de monitor terug op Factory Settings (Fabrieksinstellingen) . • 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	Beeld mist kleur	<ul style="list-style-type: none"> • Voer de functiecontrole van de monitor zelftest 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	Beeldkleur onjuist	<ul style="list-style-type: none"> • Wijzig de Color Setting Mode (Kleurinstellingsmodus) in het Color (Kleur) instellingen OSD naar Graphic (Beelden) of Video afhankelijk van de toepassing. • Probeer verschillende Color Preset Settings (Vooraf ingestelde Kleurinstellingen) in Color Settings (Kleurinstellingen) OSD. Pas de R/G/B-waarde aan in het OSD Color Settings (Kleurinstellingen) als Color Management (Kleurbeheer) is uitgeschakeld. • Verander het Input Color Format (Invoer Kleurformaat) in PC RGB of YPbPr in het OSD Advance Setting (geavanceerde instellingen).
Beeldretentie van een statisch beeld dat gedurende lange tijd op de monitor blijft staan	Er verschijnt een vage schaduw op het scherm van het weergegeven statische beeld	<ul style="list-style-type: none"> • Stel het scherm zo in dat het wordt uitgeschakeld na een paar minuten inactiviteit. Deze kunnen worden aangepast in Windows Power Opties of Mac Energy Saver instelling. • U kunt ook een dynamisch veranderende screensaver gebruiken. • Gebruik de functie "LCD Conditioning" onder "Other Settings" (Overige instellingen) om te voorkomen dat het beeld blijft hangen.

Productspecifieke problemen

Specifieke symptomen	Wat u ervaart	Mogelijke oplossingen
Schermafbeelding is te klein	Beeld is gecentreerd op het scherm, maar vult niet het gehele kijkgebied	<ul style="list-style-type: none"> • Zet de monitor terug op Factory Settings (Fabrieksinstellingen).
Kan het beeldscherm niet aanpassen met de knoppen op het voorpaneel	OSD verschijnt niet op het scherm	<ul style="list-style-type: none"> • Schakel de monitor uit, trek de stekker uit het stopcontact, sluit de kabel weer aan en schakel de monitor vervolgens in.
Geen ingangssignaal wanneer gebruikersbediening wordt ingedrukt	Geen beeld, het LED-lampje is wit. Wanneer u op de "up" (Omhoog), "down" (Omlaag) of "Menu" toets drukt, verschijnt de melding "No input signal" (Geen Invoersignaal).	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer de signaalbron. Controleer of de computer niet in Energiebesparing staat door de muis te bewegen of een toets op het toetsenbord in te drukken. • Controleer of de signaalkabel goed is aangesloten. Sluit de signaalkabel opnieuw aan indien nodig. • Reset de computer of de videospeler.
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"> • Start de ingebouwde diagnostiek.



OPMERKING: Wanneer u DP-modus selecteert, is de Auto Adjust (Autom afstemmen) functie niet beschikbaar.

BIJLAGE

⚠ WAARSCHUWING: 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.

Voor informatie over veiligheidsinstructies, zie de *productinformatiegids*.

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

Zie voor FCC-kennisgevingen en andere regelgevingsinformatie de website over naleving van regelgeving op www.dell.com/regulatory_compliance.

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-voorschriften. De bediening is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

- (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken
- (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken

Volg deze veiligheidsinstructies voor de beste prestaties en een lange levensduur van uw monitor:

1. Het stopcontact moet in de buurt van de apparatuur worden geïnstalleerd en moet gemakkelijk toegankelijk zijn.
2. De apparatuur kan in horizontale positie aan de wand of aan het plafond worden gemonteerd.
3. De monitor is uitgerust met een drie-polige geaarde stekker, een stekker met een derde pin (aarding). Schakel de aardpen van het stroomsnoer niet uit, bijvoorbeeld door het bevestigen van een adapter met 2 pennen. De aardpen is een belangrijk veiligheidskenmerk.
4. Gebruik dit product niet in de buurt van water.
5. Lees deze instructies zorgvuldig. Bewaar dit document voor toekomstig gebruik. Volg alle waarschuwingen en instructies die op het product zijn aangegeven.
6. Een overmatige geluidsdruk van oortelefoons en koptelefoons kan leiden tot gehoorverlies. Door de equalizer op maximum in te stellen wordt de uitgangsspanning van de oortelefoon en de hoofdtelefoon verhoogd en daarmee ook het geluidsdrukniveau.
7. Bevestig dat het distributiesysteem in de gebouwinstallatie zal voorzien in de circuitonderbreker met specificatie voor 120/240V 20 A (maximum).

Contact opnemen met Dell

Klanten in de Verenigde Staten kunnen bellen met **800-WWW-DELL (800-999-3355)**.



NOTE: Als u geen actieve internetverbinding heeft, kunt u de contactgegevens vinden op uw aankoopfactuur, pakbon, factuur of Dell productcatalogus.

Dell biedt verschillende online en telefonische support- en serviceopties. Beschikbaarheid varieert per land en product, en sommige diensten zijn mogelijk niet beschikbaar in uw regio.

Om online Monitor-ondersteuningsinhoud te krijgen:

1. Ga naar www.dell.com/support/monitors

Om contact op te nemen met Dell voor verkoop, technische ondersteuning of klantenservice:

1. Ga naar www.dell.com/support.
2. Controleer uw land of regio in het uitklapmenu **Choose A Country/Region (Kies een land/regio)** in de linker bovenhoek van de pagina.
3. Klik op **Contact Us (Neem contact met ons op)** aan de linkerkant van de pagina.
4. Selecteer de juiste service- of ondersteuningslink op basis van uw behoefte.
5. Kies de methode om contact op te nemen met Dell die u het beste uitkomt.

EU-productdatabank voor energielabel en productinformatieblad

E1715S: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344935>

Uw monitor instellen

Schermmresolutie instellen op 1280 x 1024 (maximum)

Voor optimale beeldschermprestaties bij gebruik van de Microsoft Windows besturingssystemen stelt u de beeldschermresolutie in op 1280 x 1024 pixels door de volgende stappen uit te voeren:

In Windows 7, Windows 8 of Windows 8.1:

1. Alleen voor Windows 8 en Windows 8.1 selecteert u de tegel Bureaublad om over te schakelen op het klassieke bureaublad.
2. Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad en klik op Screen Resolution (Schermmresolutie).
3. Klik op de vervolgkeuzelijst van de schermmresolutie en selecteer 1280 x 1024.
4. Klik op OK.

In Windows 10:


1. Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad en klik op **Display Settings (Weergave-instellingen)**.
2. Klik op **Advanced display settings (Geavanceerde weergave-instellingen)**.
3. Klik op de vervolgkeuzelijst van de **Resolution (Resolutie)** en selecteer 1280 x 1024.
4. Klik op **Apply (Toepassen)**.

Als u geen 1280 x 1024 als optie ziet, moet u wellicht uw grafische driver bijwerken. Kies het scenario hieronder dat het beste het computersysteem beschrijft dat u gebruikt, en volg de beschreven stappen

1: Als u een Dell desktopcomputer of een draagbare Dell computer met internettoegang heeft

2: Als u geen Dell desktop, draagbare computer of grafische kaart heeft

Als u een Dell desktopcomputer of een draagbare Dell computer met internettoegang heeft

1. Ga naar <http://www.dell.com/support>, voer de servicetag van uw computer in, en download de nieuwste driver voor uw grafische kaart.
 2. Nadat u de drivers voor uw grafische adapter hebt geïnstalleerd, probeert u de resolutie opnieuw in te stellen op 1280 x 1024.
-  **OPMERKING:** Als u de resolutie niet kunt instellen op 1280 x 1024, neem dan contact op met Dell voor informatie over een grafische adapter die deze resoluties ondersteunt.


Als u geen Dell desktop, draagbare computer of grafische kaart heeft

In Windows 7, Windows 8 of Windows 8.1:

1. Alleen voor Windows 8 en Windows 8.1 selecteert u de tegel Bureaublad om over te schakelen op het klassieke bureaublad.
2. Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad en klik op **Personalization (Personalisatie)**.
3. Klik op **Change Display Settings (Weergave-instellingen wijzigen)**.
4. Klik op **Advanced Settings (Geavanceerde instellingen)**.
5. Identificeer de leverancier van uw grafische controller aan de hand van de beschrijving bovenin het venster (bijv. NVIDIA, ATI, Intel, enz.).
6. Raadpleeg de website van de leverancier van de grafische kaart voor bijgewerkte stuurprogramma's (bijvoorbeeld, <http://www.ATI.com> OF <http://www.NVIDIA.com>).
7. Nadat u de drivers voor uw grafische adapter hebt geïnstalleerd, probeert u de resolutie opnieuw in te stellen op 1280 x 1024.

In Windows 10:

1. Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad en klik op **Display Settings (Weergave-instellingen)**.
2. Klik op **Advanced display settings (Geavanceerde weergave-instellingen)**.
3. Klik op **Display adapter properties (Eigenschappen beeldschermadapter)**.
4. Identificeer de leverancier van uw grafische controller aan de hand van de beschrijving bovenin het venster (bijv. NVIDIA, ATI, Intel, enz.).


5. Raadpleeg de website van de leverancier van de grafische kaart voor bijgewerkte stuurprogramma's (bijvoorbeeld, <http://www.ATI.com> OF <http://www.NVIDIA.com>).
 6. Nadat u de drivers voor uw grafische adapter hebt geïnstalleerd, probeert u de resolutie opnieuw in te stellen op 1280 x 1024.
-  **OPMERKING:** Als u de 1280 x 1024 resolutie niet kunt instellen, neem dan contact op met de fabrikant van uw computer of overweeg de aanschaf van een grafische adapter die de videoresolutie van 1280 x 1024 ondersteunt.

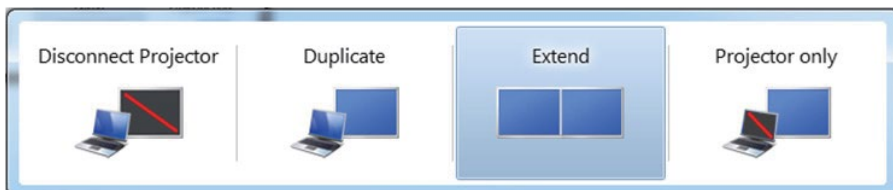
Procedures voor het instellen van dubbele monitoren in Windows 7, Windows 8/Windows 8.1 of Windows 10

Voor Windows 7

Sluit de externe monitor(en) aan op uw laptop of desktop met een videokabel (VGA, DVI, DP, HDMI enz.) en volg een van de onderstaande instellingsmethoden.

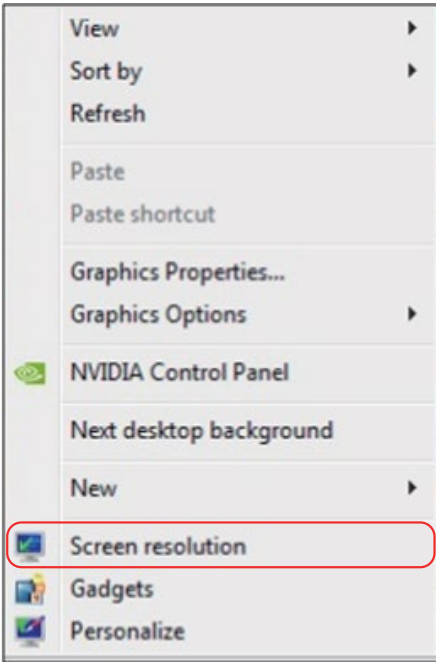
Methode 1: Toetsenbordsneltoets "Win+P" gebruiken

1. Druk op de **Windows-logotoets + P** op uw toetsenbord. 
2. Terwijl u de **Windows-logotoets** ingedrukt houdt, drukt u op **P** om te schakelen tussen de beeldschermselecties.

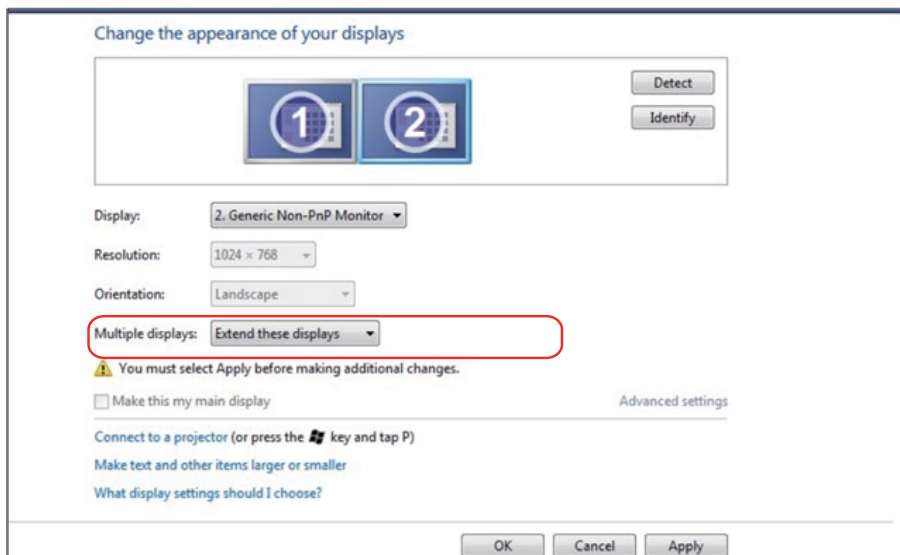


Methode 2: Gebruik van het "Screen Resolution" (Schermresolutie) menu

1. Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad en klik op **Screen Resolution (Schermresolutie)**.




2. Klik op **Multiple Displays (Meerdere beeldschermen)** om een beeldschermselectie te maken. Als u de extra monitor niet in de lijst ziet, klikt u op **Detect (Detecteren)**.
- Mogelijk moet u uw systeem opnieuw opstarten en stappen 1 tot en met 3 herhalen als het systeem de toegevoegde monitor niet detecteert.

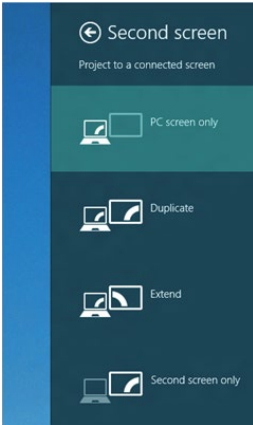


Voor Windows 8/Windows 8.1

Sluit de externe monitor(en) aan op uw laptop of desktop met een videokabel (VGA, DVI, DP, HDMI enz.) en volg een van de onderstaande instellingsmethoden.

Methode 1: Toetsenbordsneltoets "Win+P" gebruiken

1. Druk op de **Windows-logotoets + P** op uw toetsenbord. 
2. Terwijl u de **Windows-logotoets** ingedrukt houdt, drukt u op **P** om te schakelen tussen de beeldschermselecties.

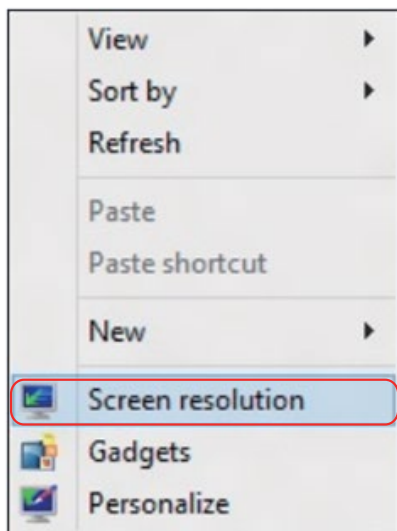


Methode 2: Gebruik van het "Screen Resolution" (Schermresolutie) menu

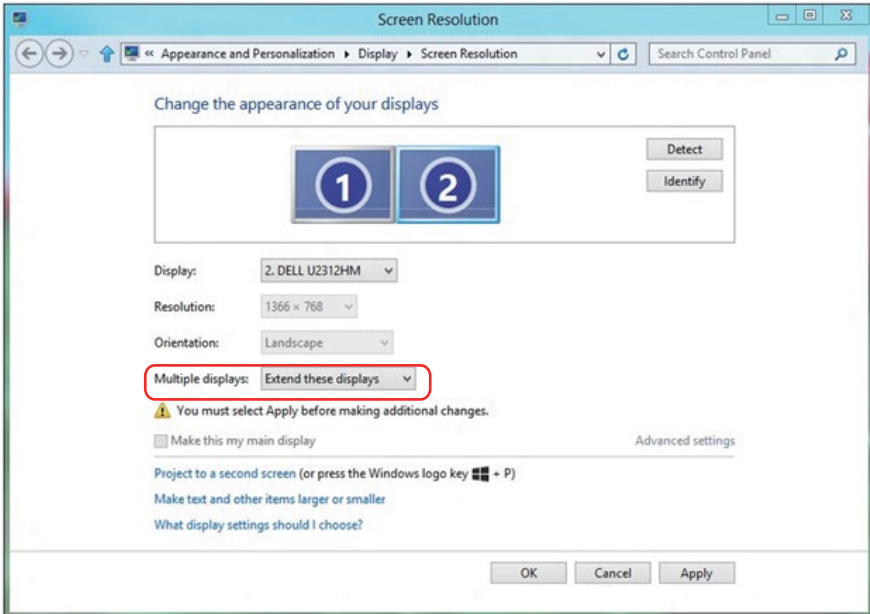
1. Selecteer in het Start-scherm de tegel **Desktop (Bureaublad)** om over te schakelen naar het klassieke Windows-bureaublad.



2. Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad en klik op **Screen Resolution (Schermresolutie)**.



3. Klik op **Multiple Displays (Meerdere beeldschermen)** om een beeldschermselectie te maken. Als u de extra monitor niet in de lijst ziet, klikt u op Detecteren.
- Mogelijk moet u uw systeem opnieuw opstarten en stappen 1 tot en met 3 herhalen als het systeem de toegevoegde monitor niet detecteert.

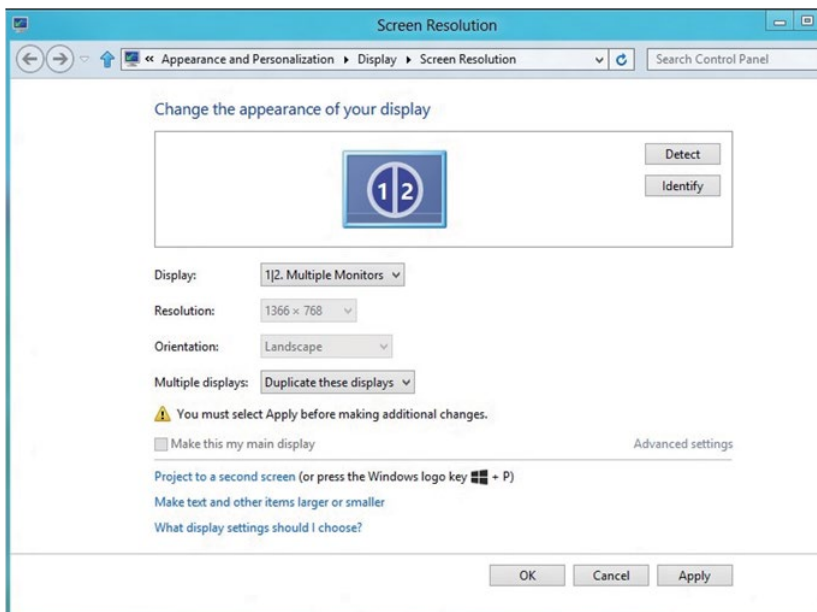


Beeldschermstijlen instellen voor meerdere monitoren in Windows 7 of Windows 8/Windows 8.1

Nadat de externe monitor(en) is (zijn) ingesteld, kunnen gebruikers de gewenste weergavestijl selecteren in het menu **Multiple displays (Meerdere beeldschermen)**: Dupliceren, Uitbreiden, Bureaublad weergeven op.

- **Duplicate these displays (Dupliceer deze displays):** Dupliceer hetzelfde scherm op twee monitoren met dezelfde resolutie, gekozen op basis van de monitor met een lagere resolutie.

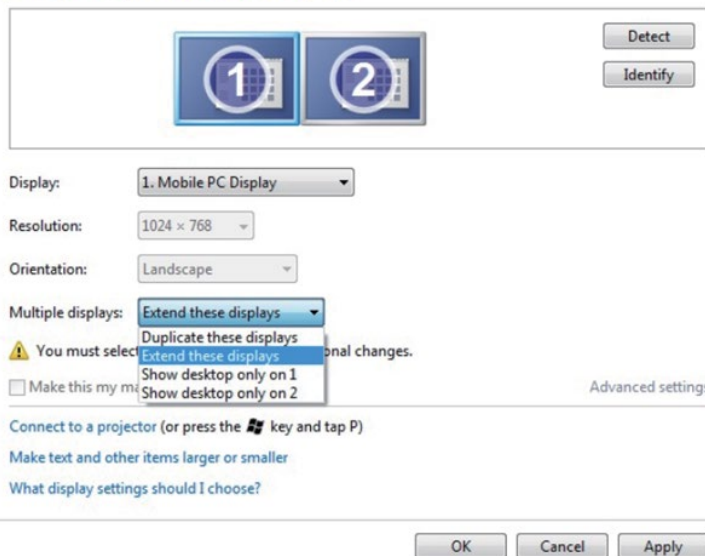
Voor Windows 8/Windows 8.1



- **Extend these displays (Deze beeldschermen uitbreiden):** Deze optie wordt aanbevolen wanneer een externe monitor is aangesloten op een laptop, en elke monitor onafhankelijk van elkaar een ander scherm kan weergeven om het gebruikersgemak te verbeteren. De relatieve positie van de schermen kan hier worden ingesteld, bijvoorbeeld monitor 1 kan worden ingesteld om links van monitor 2 te staan of vice versa. Dit is afhankelijk van de fysieke positie van de LCD-monitor ten opzichte van de laptop. De horizontale lijn die op beide monitoren wordt weergegeven, kan worden gebaseerd op de laptop of de externe monitor. Dit zijn allemaal instelbare opties, en het enige wat een gebruiker hoeft te doen is de monitor van het hoofdscherm naar de uitgebreide monitor te slepen.

Voor Windows 7

Change the appearance of your displays

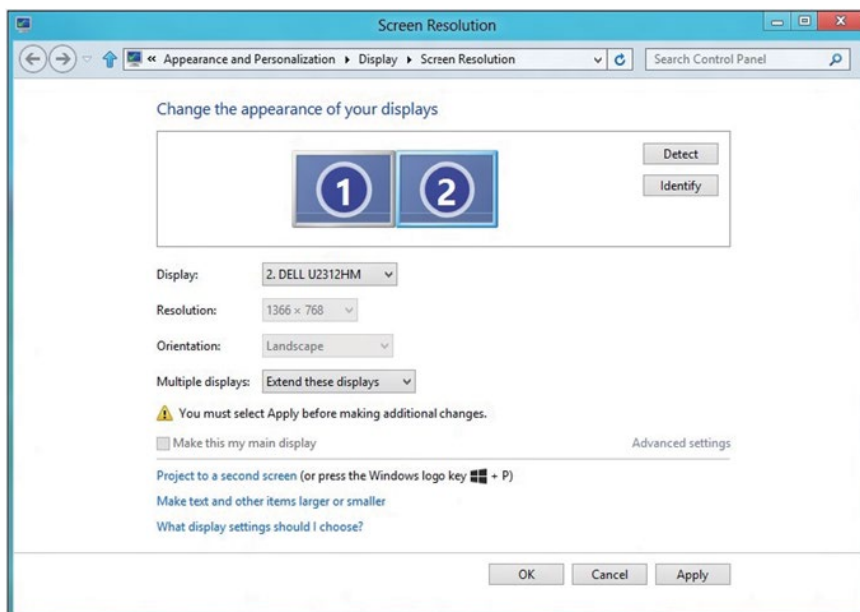


The screenshot shows the Windows 7 Display settings window for the first display. At the top, there are two display icons labeled '1' and '2'. To the right are 'Detect' and 'Identify' buttons. Below the icons, the settings are as follows:

- Display: 1. Mobile PC Display
- Resolution: 1024 x 768
- Orientation: Landscape
- Multiple displays: A dropdown menu is open, showing options: 'Extend these displays' (selected), 'Duplicate these displays', 'Show desktop only on 1', and 'Show desktop only on 2'.

A warning icon and text state: "You must select a display mode before making additional changes." Below this is a checkbox for "Make this my main display" which is unchecked. A link for "Advanced settings" is visible. At the bottom, there are three buttons: "OK", "Cancel", and "Apply".

Voor Windows 8/Windows 8.1



The screenshot shows the Windows 8/8.1 Screen Resolution settings window for the second display. The window title is "Screen Resolution". The breadcrumb path is "Appearance and Personalization > Display > Screen Resolution". The settings are as follows:

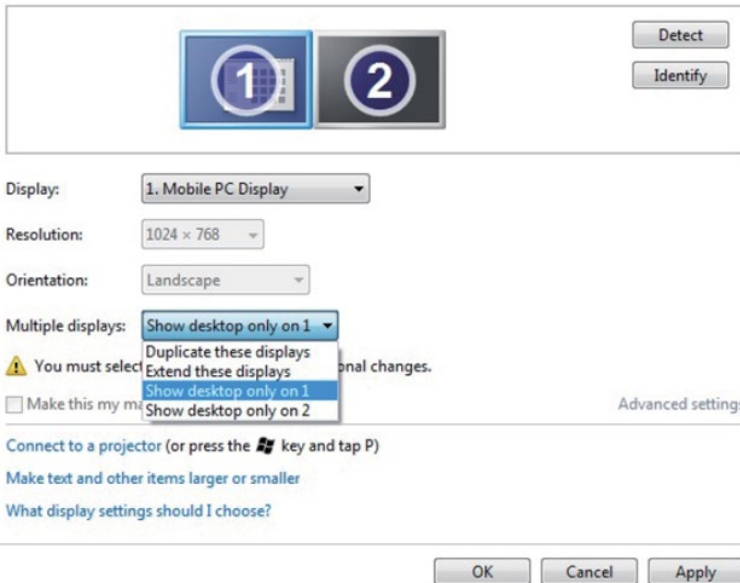
- Display: 2. DELL U2312HM
- Resolution: 1366 x 768
- Orientation: Landscape
- Multiple displays: A dropdown menu is open, showing options: 'Extend these displays' (selected), 'Duplicate these displays', 'Show desktop only on 1', and 'Show desktop only on 2'.

A warning icon and text state: "You must select Apply before making additional changes." Below this is a checkbox for "Make this my main display" which is unchecked. A link for "Advanced settings" is visible. At the bottom, there are three buttons: "OK", "Cancel", and "Apply".

- **Show desktop only on... (Toon bureaublad alleen op...):** Toon de status van een bepaalde monitor. Deze optie wordt meestal gekozen wanneer de laptop als PC wordt gebruikt zodat de gebruiker kan genieten van een groot extern beeldscherm. De meeste huidige laptops ondersteunen mainstream resoluties. Zoals te zien in de bovenstaande figuur, is de resolutie van de laptopmonitor slechts 1280 x 800, maar na het aansluiten van een 27" externe LCD-monitor kunnen gebruikers hun visuele plezier onmiddellijk verbeteren tot 1920 x 1080 Full HD-kwaliteit.

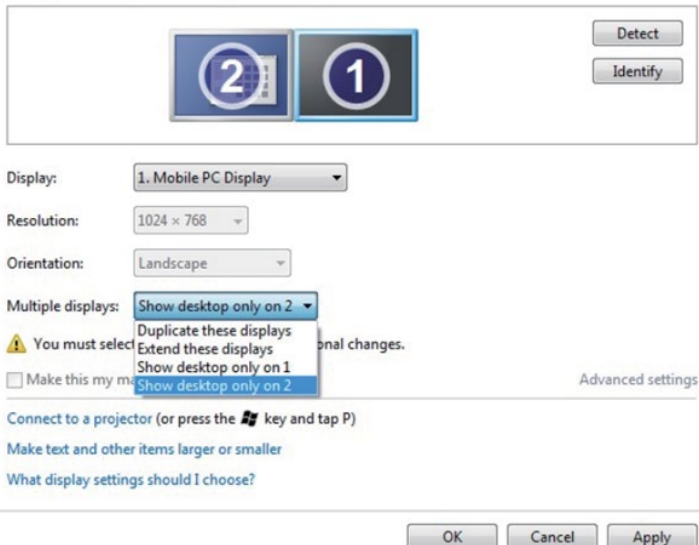
Voor Windows 7

Change the appearance of your displays



The screenshot shows the Windows 7 'Change the appearance of your displays' window. At the top, there are two display icons labeled '1' and '2'. Below them are 'Detect' and 'Identify' buttons. The 'Display:' dropdown is set to '1. Mobile PC Display'. The 'Resolution:' is '1024 x 768' and 'Orientation:' is 'Landscape'. The 'Multiple displays:' dropdown is open, showing options: 'Show desktop only on 1' (selected), 'Duplicate these displays', 'Extend these displays', 'Show desktop only on 1', and 'Show desktop only on 2'. A warning icon and text state: 'You must select a display mode for each display. Some changes may require a restart.' There is also a checkbox for 'Make this my main display' and an 'Advanced settings' link. At the bottom, there are links for 'Connect to a projector (or press the Windows key and tap P)', 'Make text and other items larger or smaller', and 'What display settings should I choose?'. The window ends with 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Change the appearance of your displays



1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 x 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 2

⚠ You must select one of these options to apply any changes.

- Duplicate these displays
- Extend these displays
- Show desktop only on 1
- Show desktop only on 2

Make this my main display

Advanced settings

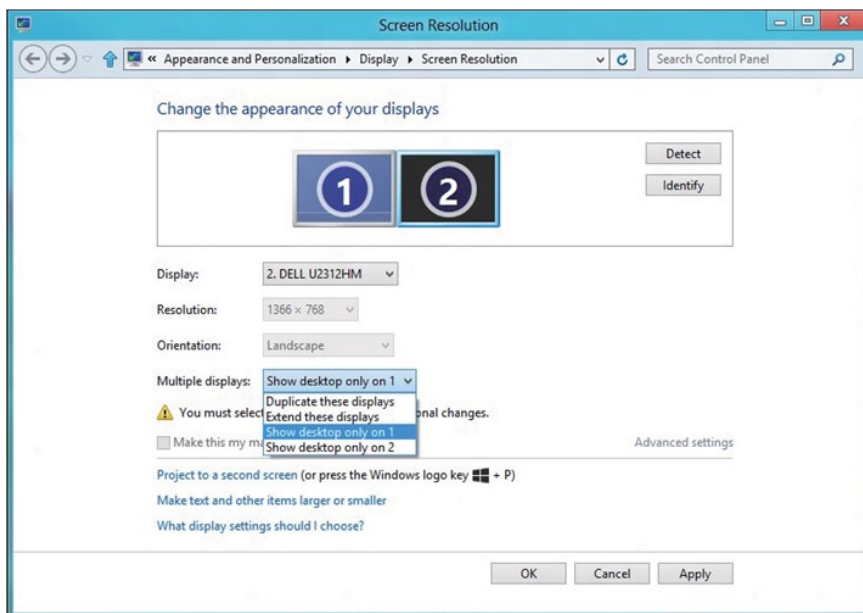
Connect to a projector (or press the **Win** key and tap **P**)

Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?

OK Cancel Apply

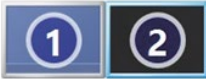
Voor Windows 8/Windows 8.1



Screen Resolution

Appearance and Personalization > Display > Screen Resolution

Change the appearance of your displays



Detect Identify

Display: 2. DELL U2312HM

Resolution: 1366 x 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 1

⚠ You must select one of these options to apply any changes.

- Duplicate these displays
- Extend these displays
- Show desktop only on 1
- Show desktop only on 2

Make this my main display

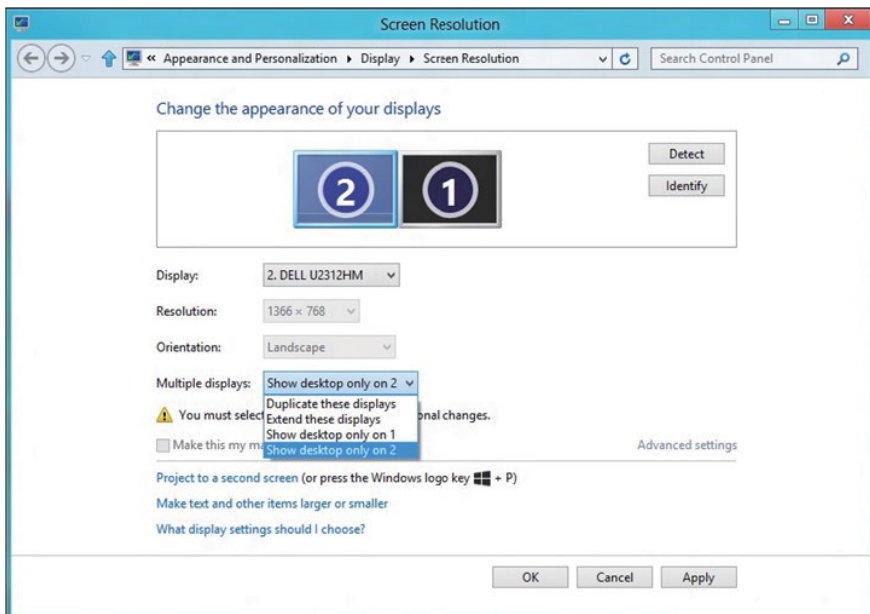
Advanced settings

Project to a second screen (or press the Windows logo key **Win** + **P**)

Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?


OK Cancel Apply

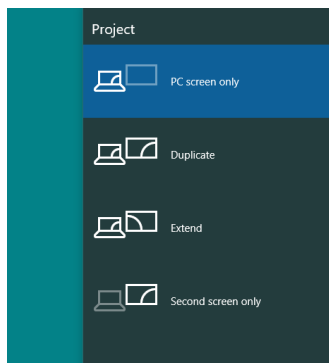


Voor Windows 10

Sluit de externe monitor(en) aan op uw laptop of desktop met een videokabel (VGA, DVI, DP, HDMI enz.) en volg een van de onderstaande instellingsmethoden.

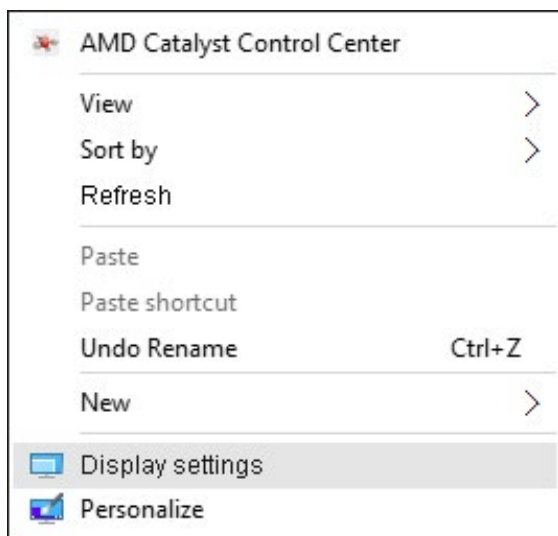
Methode 1: Toetsenbordsneltoets "Win+P" gebruiken

1. Druk op de **Windows-logotoets + P** op uw toetsenbord. 
2. Terwijl u de **Windows-logotoets** ingedrukt houdt, drukt u op **P** om te schakelen tussen de beeldschermselecties.

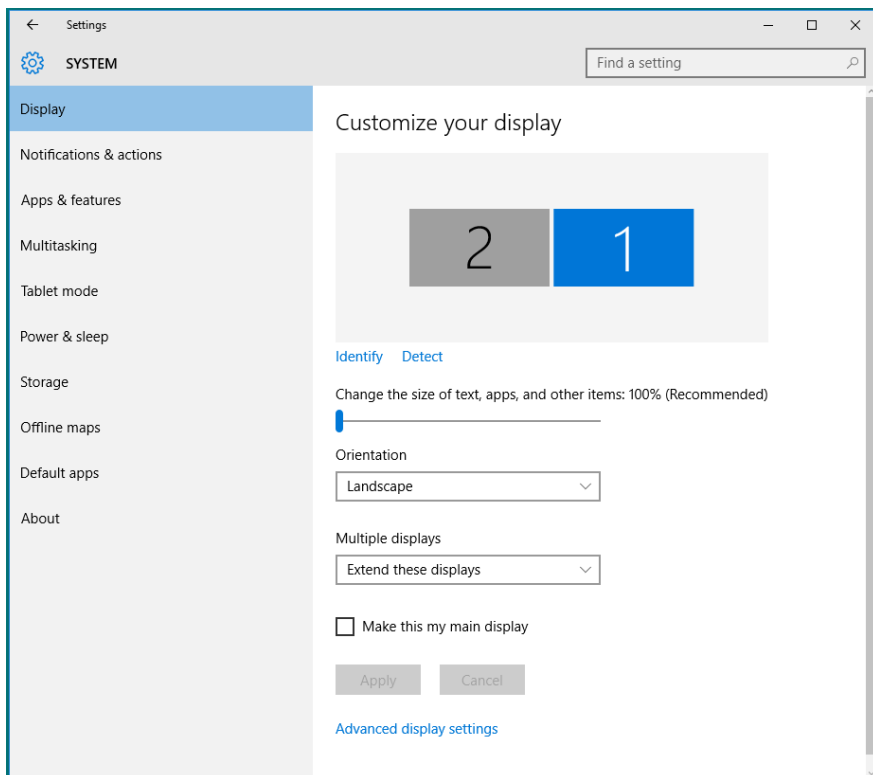


Methode 2: Gebruik van het "Screen Resolution" (Schermresolutie) menu

1. Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad en klik op **Display Settings (Weergave-instellingen)**.



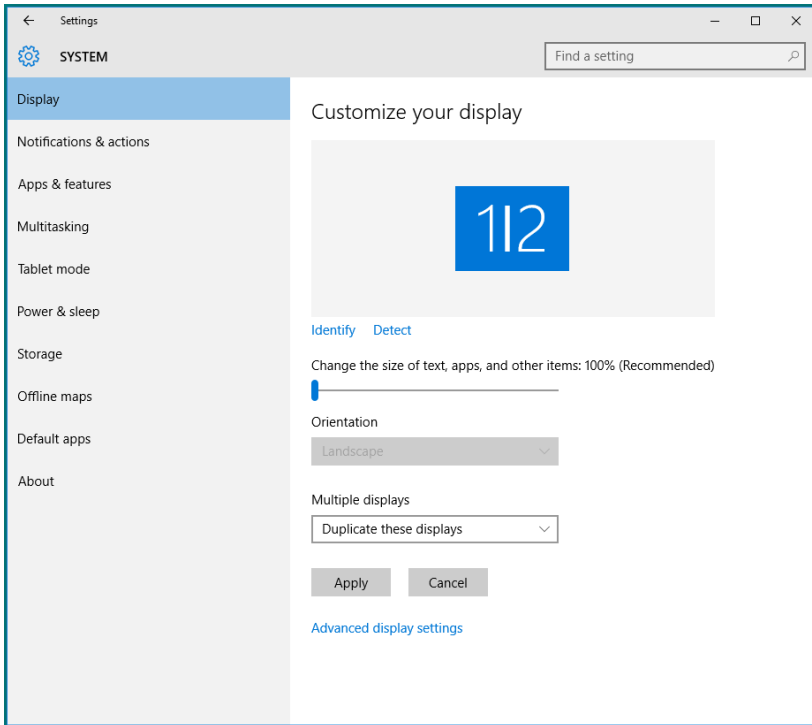
2. Klik op **Customize your display (Uw beeldscherm aanpassen)** om een beeldschermselectie te maken. Als u de extra monitor niet in de lijst ziet, klikt u op Detecteren.
- Mogelijk moet u uw systeem opnieuw opstarten en stappen 1 tot en met 2 herhalen als het systeem de toegevoegde monitor niet detecteert.



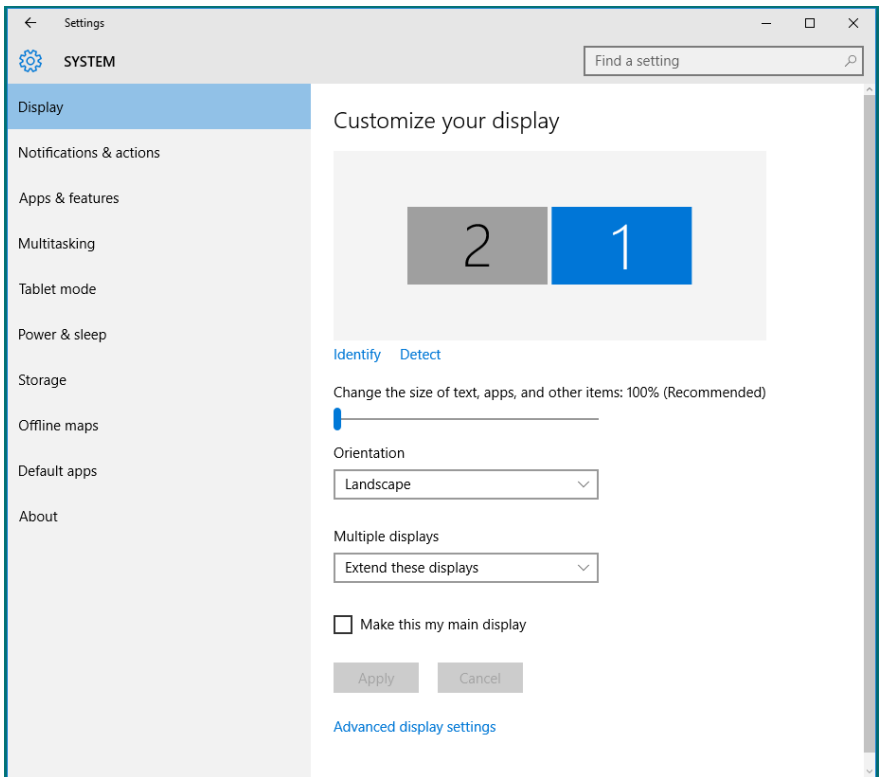
Beeldschermstijlen instellen voor meerdere monitoren in Windows 10

Nadat de externe monitor(en) is (zijn) ingesteld, kunnen gebruikers de gewenste weergavestijl selecteren in het menu **Multiple displays (Meerdere beeldschermen)**: Dupliceren, Verlengen, Alleen tonen aan, Loskoppelen.

- **Duplicate these displays (Dupliceer deze displays):** Dupliceer hetzelfde scherm op twee monitoren met dezelfde resolutie, gekozen op basis van de monitor met een lagere resolutie.



- **Extend these displays (Deze beeldschermen uitbreiden):** Deze optie wordt aanbevolen wanneer een externe monitor is aangesloten op een laptop, en elke monitor onafhankelijk van elkaar een ander scherm kan weergeven om het gebruikersgemak te verbeteren. De relatieve positie van de schermen kan hier worden ingesteld, bijvoorbeeld monitor 1 kan worden ingesteld om links van monitor 2 te staan of vice versa. Dit is afhankelijk van de fysieke positie van de LCD-monitor ten opzichte van de laptop. De horizontale lijn die op beide monitoren wordt weergegeven, kan worden gebaseerd op de laptop of de externe monitor. Dit zijn allemaal instelbare opties, en het enige wat een gebruiker hoeft te doen is de monitor van het hoofdscherm naar de uitgebreide monitor te slepen.



- **Show only on... (Alleen tonen op...):** Toon de status van een bepaalde monitor. Deze optie wordt meestal gekozen wanneer de laptop als PC wordt gebruikt zodat de gebruiker kan genieten van een groot extern beeldscherm. De meeste huidige laptops ondersteunen mainstream resoluties. Zoals te zien in de onderstaande figuur, is de resolutie van de laptopmonitor slechts 1280 x 800, maar na het aansluiten van een 27" externe LCD-monitor kunnen gebruikers hun visuele plezier onmiddellijk verbeteren tot 1920 x 1080 Full HD-kwaliteit.

