



Dell™ D1920 monitor

Gebruiksaanwijzing

- | | | |
|-------------|---------------------|---------|
| ▪ English | ▪ Русский | ▪ 简体中文 |
| ▪ Deutsch | ▪ Svenska | ▪ 繁體中文 |
| ▪ Français | ▪ Suomi | ▪ 日本語 |
| ▪ Italiano | ▪ Dansk | ▪ 한국어 |
| ▪ Español | ▪ Polski | ▪ Norsk |
| ▪ Português | ▪ Nederlands | |

Model: D1920f



VOORZORGSMAATREGELEN

INFORMATIE VOOR GEBRUIKERS, VAN TOEPASSING IN DE VERENIGDE STATEN VAN AMERIKA	1
INSTALLATIE	1
VOEDINGSAANSLUITING	1
ONDERHOUD	1
DE MONITOR VERVOEREN	1

BEGONNEN HET WORDEN

INHOUD VERPAKKING	2
Monitorinstallatie	2
DE ONDERDELEN EN BEDIENINGSELEMENTEN IDENTIFICEREN	3
WERKEN MET OSD-GROEPEN	3
UW MONITOR AANPASSEN	3
Sneltoetsen	4
Gebruik functietoetsen	4
LIJST OSD-PICTOGRAMMEN	5

PROBLEEMOPLOSSING	6
-------------------------	---

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN EN SPECIFICATIES	7
---	---



Informatie voor gebruikers, van toepassing in de Verenigde Staten van Amerika



DE LAMP(EN) IN DIT PRODUCT BEVAT(TEN) KWIK EN MOETEN WORDEN GERECYCLEERD OF VERWIJDERD IN OVEREENSTEMMING MET DE LOCALE, REGIONALE OF FEDERALE WETGEVING. NEEM CONTACT OP MET DE ELECTRONIC INDUSTRIES ALLIANCE OP WWW.EIAE.ORG VOOR MEER INFORMATIE. CONTROLEER DE SITE WWW.LAMPRECYCLE.ORG VOOR SPECIFIEKE INFORMATIE VOOR DE AFVALVERWIJDERING VAN LAMPEN.

Installatie

1. Dek de ventilatieopeningen op de achterkant van de monitor niet af of blokkeer ze niet.
2. Plaats de monitor niet in de buurt van warmtebronnen zoals verwarmingsapparaten of luchtkokers, of op een locatie die blootgesteld is aan direct zonlicht, overmatig stof, mechanische trillingen of schokken.
3. Het apparaat mag alleen worden gebruikt als het tussen een hoek van 5° naar voor en 15° naar achter is gekanteld als normale gebruikspositie. Als de kantelhoek meer dan 15° bedraagt, mag het apparaat alleen worden gebruikt voor wandmontage of mag het alleen worden verpakt.

Voedingsaansluiting

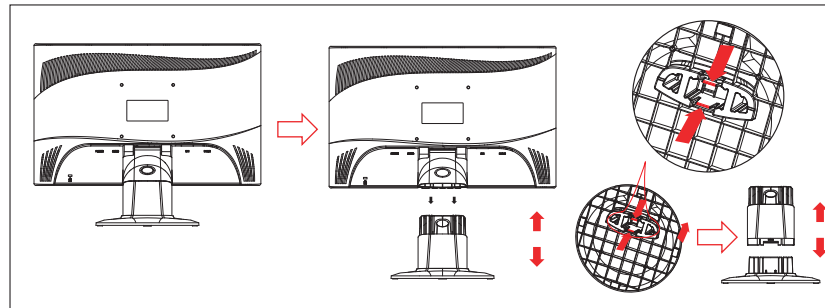
1. Gebruik de correcte voedingskabel voor uw lokale netspanning.
2. Gebruik een gemakkelijk toegankelijk stopcontact in de buurt van uw monitor.
3. Zorg ervoor dat er niets op de voedingskabel staat.
4. Gebruik alleen de voedingsadapter die op de monitor is aangesloten.
5. Koppel de voedingskabel los van de netstroom als:
 - 5.1 U de monitor gedurende langere tijd niet zult gebruiken.
 - 5.2 De kabel beschadigd of gerafeld is.
 - 5.3 De monitor gevallen is of als de behuizing beschadigd is.
 - 5.4 Een opvallende verandering in de prestaties merkbaar is. In dit geval dient u contact op te nemen met de reparatiedienst.

Onderhoud

1. Reinig de behuizing en de bedieningselementen met een zachte doek die een weinig met een zachte schoonmaakoplossing is bevochtigd. Gebruik geen schurende materialen of oplosmiddelen zoals alcohol of benzeen.
2. Wrijf, duw of tik niet op het schermoppervlak met scherpe of schurende objecten, zoals een pen of een schroevendraaier, aangezien hierdoor krassen op het scherm kunnen worden gemaakt.
3. Stop geen objecten of mors geen vloeistof in de ventilatiepoorten op de achterkant van de monitor, aangezien dit brand, elektrische schok en/of defecten aan het apparaat kan veroorzaken.

De monitor vervoeren


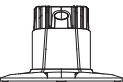



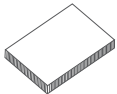
1. Wanneer u het scherm meeneemt voor reparatie of onderhoud, moet u de monitor eerst demonteren en in zijn originele verpakking stoppen. Om de hals en voet te demonteren, drukt u op de "ontgrendelingsknop" op de achterkant van de hals en maakt u de hals/voet los. Verwijder vervolgens de voet van de hals door op de "ontgrendelingslipjes" op de onderkant van de voetplaat te drukken en de hals van de voet te trekken. Gebruik vervolgens de originele doos en verpakkingsmaterialen om het scherm en de accessoires te verpakken.



BEGONNEN HET WORDEN

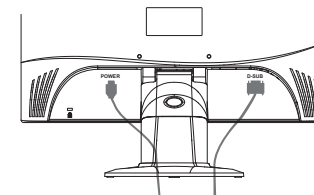
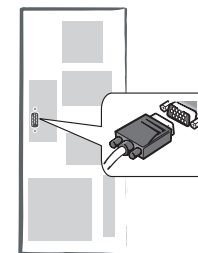
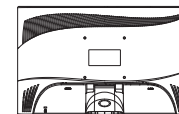
Inhoud verpakking

Controleer voordat u de monitor gebruikt of de verpakking de volgende items bevat:

	1. LCD-scherm
	2. Monitorvoet en -hals (de vorm van de voet kan variëren afhankelijk van het model van de monitor)
	3. Voedingskabel (de stekker kan variëren afhankelijk van de elektrische standaard in uw regio)
	4. Analoge signaalkabel
	5. CD-ROM (bevat de gebruiksaanwijzing)
	6. Snelle installatiegids

Monitorinstallatie

1. De monitor installeren
 - 1.1 Neem de monitor en de monitorvoet uit de verpakking.
 - 1.2 Plaats de monitorvoet op het bureau en schuif de hals in de openingen van de voet. (Zorg dat de richting van de hals juist is.)
 - 1.3 Houd de monitor vast en schuif deze dan in de hals. (Zorg dat de richting van de hals juist is)
2. De signaalkabel aansluiten
 - 2.1 Schakel uw computer uit.
 - 2.2 Sluit de signaalkabel aan op de D-SUB-poort op de achterkant van de monitor en maak de bevestigingsschroeven stevig vast.
 - 2.3 Sluit het andere uiteinde van de signaalkabel aan op de VGA-poort van de computer en maak de bevestigingsschroeven stevig vast.
 - 2.4 Opmerking: Zorg ervoor dat de beeldscherminstelling niet hoger is dan 1366 x 768, 60Hz.
3. De voeding aansluiten
Verbind één uiteinde van het netsnoer met de monitor en het andere uiteinde met het stopcontact.
4. Inschakelen
Schakel uw computer in.



U zou nu beeld moeten hebben op het scherm.
Raadpleeg het hoofdstuk "Probleemoplossing" als dat niet het geval is.

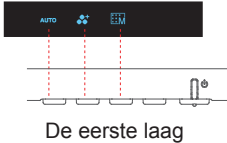


De onderdelen en bedieningselementen identificeren

1. De kleur van het LED-lampje op de stroomknop  bepaalt de status van de monitor. Het LED-lampje is helder blauw wanneer de monitor volledig gebruiksklaar is, en is oranje wanneer deze inactief is.
2. De functietoetsen worden gebruikt voor het afstellen van de instellingen van uw monitor. Voor meer informatie over functietoetsen wordt verwezen naar "**Werking functietoetsen**" op pagina 4.

Werken met OSD-groepen

U kunt de functie van een knop herkennen via het overeenkomende pictogram dat in het pop-upscherf van het OSD wordt weergegeven. De volgende afbeeldingen tonen dat de knoppen op de monitor gebruikt kunnen worden voor meerdere taken.




1. Druk op de knop  om te starten.
2. Druk op een van de 4 andere knoppen om het OSD-menu te activeren.
3. Druk op de knop met het overeenkomende pictogram in het pop-upscherf van het OSD.

Uw monitor aanpassen

Het OSD-systeem (menu op het scherm) biedt een compleet gamma aanpasbare hulpmiddelen om uw beeldscherm te optimaliseren.

Belangrijk:

hoewel u uitgebreide aanpassingen kunt uitvoeren, raden wij u sterk aan de functie "AUTOMATISCH AANPASSEN" te gebruiken. Deze functie gebruikt de standaardwaarden om de prestaties van het beeldscherm grondig te optimaliseren. Activeer het OSD-menu. Selecteer de eerste knop link  om de functie "AUTOMATISCH AANPASSEN" te activeren.

Belangrijk:

Daarnaast hebben ook enkele relatief eenvoudige methoden ontwikkeld voor het wijzigen van de beeldmodus. Er zijn 4 modi. Dit zijn: ALGEMEEN, FILM, FOTO, SPEL.



Sneltoetsen

1. AUTOMATISCH AANPASSEN

Druk op de eerste knop links **AUTO** wanneer de OSD-functies worden weergegeven. Daarna kunt u de beeldprestaties automatisch optimaliseren.

2. MENU THEMAMODUS

Druk op de tweede knop rechts **MENU** wanneer de OSD-functies worden weergegeven om te schakelen naar een andere modus. U kunt op **◀** en **▶** drukken om aanpassingen tussen de 4 modi te maken. Druk op **EXIT** om het menu automatisch te verlaten.

3. HOOFDMENU

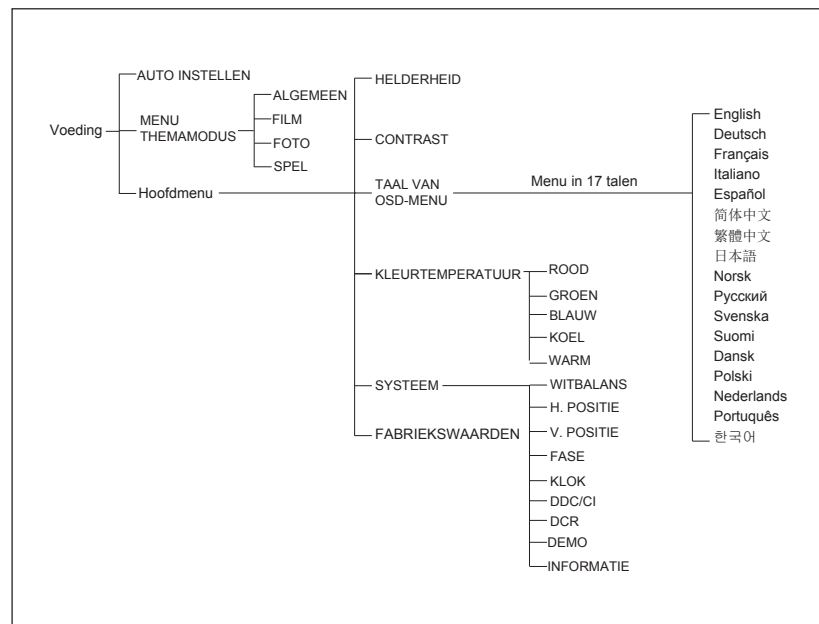
Druk op de tweede knop rechts **MEMO** wanneer de OSD-functies worden weergegeven om het hoofdmenu te openen. Druk vervolgens op **◀** of **▶** om de optie te selecteren.

Druk op **OK** om het openen van de optie te bevestigen. Druk op **▲** of **EXIT** om te eindigen.











Gebruik functietoetsen



De volgende illustratie toont de opties die men kan gebruiken via het OSD-hoofdmenu. Voor het navigeren door het OSD-menu:

1. Activeer het OSD-hoofdmenu. Druk in de actieve toestand op een functietoets om de functie uit te voeren.
2. De selectie bevestigen: druk op de knop **OK**.
3. Bladeren naar de vorige of volgende optie: druk op **◀** en **▶**.
4. De optiewaarde aanpassen: druk op **+** en **-** om de waarde aan te passen.
5. Terug naar een menu op een hoger niveau: druk op **▲** om terug te keren naar een hoger niveau.
6. Afsluiten: Druk op **EXIT** om het OSD-menu af te sluiten. Als u geen enkele knop indrukt, verdwijnt dit menu na 30 seconden.




Lijst OSD-pictogrammen

Pictogram	Funcies	Detail
	AUTO INSTELLEN	* Optimaliseer de beeldprestatie automatisch
	MENU THEMAMODUS	* Activeer de ingebouwde kleurenengine om de grafische effecten te verbeteren volgens de verschillende situaties van de beeldschermhoud
	HELDERHEID	* Pas het helderheidsniveau van het scherm aan
	CONTRAST	* Pas het contrastniveau (zwart/witverhouding) van het scherm aan
	TAAL VAN OSD-MENU	* Selecteer de taal van uw voorkeur voor het OSD-menu
	KLEURTEMPERATUUR	* Selecteer de instelling van de schermkleur – Cool (Koel), Warm of User (Gebruiker) * Koel: Stel de schermkleur in op een blauwachtig witte tint * Warm: Stel de schermkleur in op een roodachtig witte tint
	SYSTEEM	* Pas de mechanische specificaties met betrekking tot het beeldscherm aan (WITBALANS, KLOK, DDC/CI, DEMO, DYNAMISCHE CONTRASTVERHOUDING, FASE, H. POSITIE, V. POSITIE, INFORMATIE)
	WITBALANS	* Pas de balans van het ingangssignaal aan.
	H. POSITIE	* Verschuif de positie van het beeld naar links of rechts
	DYNAMISCHE CONTRASTVERHOUDING	* Hoge dynamische contrastverhouding weergeven en een scherm met meer kleuren tonen.

Pictogram	Funcies	Detail
	V. POSITIE	* Verschuif de positie van het beeld omhoog of omlaag
	FASE	* Pas de interne signaalfase van de monitor aan
	KLOK	* Pas de interne bemonsteringsfrequentie van de monitor aan
	DDC/CI	* Selecteer de DDC/CI-functie voor het in- of uitschakelen. * Fabrieksinstelling: AAN
	DEMO	* 2 seconden nadat u deze functie hebt geactiveerd, zullen sommige menu's verschillende effecten 2 keer stimuleren.
	INFORMATIE	* Toon de frequentie, resolutie, invoerinterface en andere gebruiksgegevens over dit beeldscherm.
	FABRIEKSWAARDEN	* Stel de monitorparameters opnieuw in naar de standaardwaarden.



Symptoom	Controleer items
1. Geen beeld 2. De LED-indicator brandt niet	1. Controleer of de monitor is ingeschakeld (druk opnieuw op de knop ). 2. Controleer of de voedingskabel correct is aangesloten op de monitor en het stopcontact. 3. Controleer of er stroom wordt geleverd via het stopcontact (gebruik een ander apparaat om de stroomtoevoer te controleren)
1. Geen beeld 2. De LED-indicator is oranje	1. Controleer of uw computer is ingeschakeld. 2. Controleer of de computer niet in de energiebesparingsmodus is (verplaats de muis of druk op een toets op het toetsenbord om de computer te activeren). 3. Controleer of de videosignaalkabel correct is aangesloten op de monitor en de computer.
1. Het beeld geeft de melding "No signal" (geen signaal)	1. Controleer of uw computer is ingeschakeld. 2. Controleer of de videosignaalkabel correct is aangesloten op de monitor en de computer.
1. Het beeld geeft de melding "Input Signal Out of Range" (Invoersignaal buiten bereik)	1. Controleer of de resolutie en/of vernieuwingsfrequentie correct is ingesteld.

Belangrijk: Zorg ervoor dat de beeldscherminstellingen niet hoger zijn dan VESA 1366 x 768 @ 60Hz.



Technische eigenschappen en specificaties

Item		Beschrijving
Beeldscherm	Beeldschermformaat	409.8(H) x 230.4(V)mm
	Pixel Pitch	0.300(H) x 0.300(V)mm
Aansluiting	Analoog	D-sub
Kantelen	Kantelhoek	-5°~15°
Afmetingen (B x H x D)	Netto	ca. 440.4(B) x 353.6(H) x 200.0(D) mm
Weight	Netto	ca. 3.3kg
Voeding	Wisselstroom	Wisselstroom 100~240V, 50Hz/60Hz, 1.2A
	Verbruik	Actief:<25W / Standby:<1W
Bedrijfsomgeving	Temperatuur	0°C to 40°C
	Vochtigheid	10% à 90% (onvoorwaardelijk)
	Hoogte	0~10.000ft.
Opslagomgeving	Temperatuur	-20°C to 60°C
	Vochtigheid	10% à 90% (onvoorwaardelijk)
	Hoogte	0~ 40,000 ft.
Interfacefrequentie	Horizontale	30 ~ 83KHz
	Verticale	50 ~ 75Hz

