

# Inhoud: Handleiding van Dell™ E173FP vlakke kleurenmonitor

---

[Voorwoord](#)

[Inleiding](#)

[Installatie](#)

[Gebruik van het scherm](#)

[Problemen oplossen](#)

[Specificaties](#)

[Aanhangsel](#)

---

**Informatie in dit document kan veranderen zonder kennisgeving.**

**© 2004 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden.**

Reproductie in welke vorm dan ook zonder schriftelijke toestemming van Dell Inc. is streng verboden.

Handelsmerken in deze tekst: *Dell* en het *DELL*-logo zijn handelsmerken van Dell Inc.; *Microsoft*, *Windows* en *Windows NT* zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation; *VESA* is een geregistreerd handelsmerk van Video Electronics Standards Association; *IBM* is een geregistreerd handelsmerk van International Business Machines Corporation; *Adobe* is een handelsmerk van Adobe Systems Incorporated, het kan in bepaalde wetgevingen geregistreerd zijn. Als partner van ENERGY STAR heeft Dell Inc. vastgesteld dat dit product voldoet aan de richtlijnen van ENERGY STAR voor energiezuinigheid.

Ander handelsmerken en handelsnamen kunnen in dit document voorkomen en verwijzen naar entiteiten die de rechten en namen op hun product opeisen. Dell Inc. wijst iedere verantwoordelijkheid af betreffende het gebruik van handelsmerken en handelsnamen, behalve van zichzelf.

---

*Oorspronkelijk uitgegeven: januari 2005*

# Voorwoord: Handleiding van Dell™ E173FP Vlakke kleurenmonitor

[Over deze handleiding](#) • [Notatieconventies](#)

---

## Over deze handleiding

Deze handleiding is bedoeld voor iedereen die werkt met de Dell E173FP Kleurenmonitor. Hij beschrijft de mogelijkheden, de installatie en de bediening ervan.

De indeling is als volgt:

- [Inleiding](#) met een overzicht van de mogelijkheden van het scherm en een kennismaking ervan.
  - [Installatie](#) met de installatie-instructies.
  - [Gebruik van het scherm](#) met een overzicht van het gebruik van het scherm.
  - [Problemen oplossen](#) met tips en oplossingen voor veelvoorkomende problemen.
  - [Specificaties](#) met de technische specificaties van het scherm.
  - [Aanhangsel](#) met extra ondersteunende documentatie.
- 

## Notatieconventies

De volgende subsecties beschrijven de notatieconventies die in dit document worden gebruikt.

## Opmerkingen, Mededelingen en Waarschuwingen

In deze handleiding ziet u blokken tekst met een pictogram, vet of cursief gedrukt. Deze blokken zijn opmerkingen, mededelingen en waarschuwingen en worden als volgt gebruikt:



**OPMERKING:** Een **OPMERKING** bevat belangrijke informatie waarmee u meer plezier kunt hebben van uw computersysteem.



**MEDEDELING:** Een **MEDEDELING** geeft mogelijke beschadiging van hardware of verlies van gegevens aan en vertelt u hoe u het probleem moet vermijden.



**WAARSCHUWING:** Een **WAARSCHUWING** geeft het mogelijke gevaar voor lichamelijk letsel aan en vertelt u hoe u het probleem moet vermijden.

Sommige aanwijzingen hebben een andere opmaak en zijn vermeld zonder pictogram. In dat geval is de presentatie zo vereist door de autoriteiten.

---

[Terug naar inhoudsopgave](#)

# Inleiding: Handleiding van Dell™ E173FP Vlakke kleurenmonitor

[Overzicht](#) • [Afbeeldingen](#)

---

## Overzicht

We danken u voor de aankoop van het 17 inch vlakke beeldscherm E173FP van Dell. Dankzij een actieve matrix tft-lcd toont dit scherm een hoog contrast, scherpe tekst en een snelle responstijd in een nieuwe slanke vormgeving. Dell biedt u met trots de laatste lcd-technologie, ideaal voor gebruik thuis en op kantoor. Wie een uitzonderlijke kwaliteit en betrouwbaarheid nodig heeft voor een redelijke prijs zal de Dell E173FP waarderen.

Meer details staan onder [Specificaties](#).

---

## Afbeeldingen

de volgende links tonen de verschillende aanzichten van het scherm en de onderdelen ervan.

[Voorzijde](#)  
[Achterzijde](#)  
[Onderzijde](#)  
[Zijkant](#)

---

[Terug naar inhoudsopgave](#)

[Terug naar inhoudsopgave](#)

# Installatie: Handleiding van Dell™ E173FP Vlakke kleurenmonitor

---

[Voetstuk](#)

[Kabels aansluiten](#)

[De Dell™ geluids balk aansluiten](#)

[Het scherm positioneren](#)

[Onderhoud](#)

---

[Terug naar inhoudsopgave](#)

[Terug naar inhoudsopgave](#)

# Gebruik van het scherm: Handleiding van Dell™ E173FP Vlakke kleurenmonitor

---

[De optimale resolutie instellen](#)

[Bedieningsorganen en lampjes](#)

---

[Terug naar inhoudsopgave](#)

# Problemen oplossen: Handleiding van Dell™ E173FP Vlakke kleurenmonitor

[Monitorspecifieke problemen oplossen](#) • [Veelvoorkomende problemen](#) • [Productspecifieke problemen](#)

---

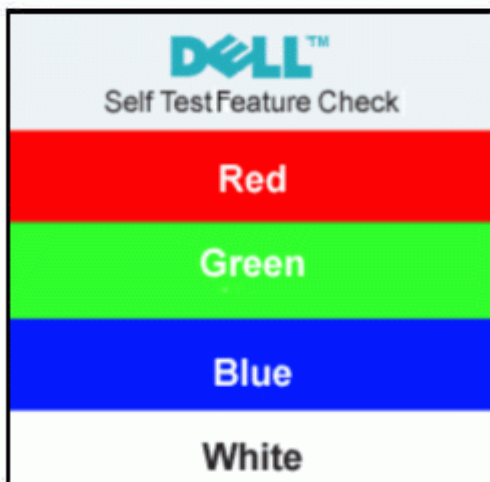
## Monitorspecifieke problemen oplossen

### Self-Test Feature Check (STFC)

Uw monitor voert een zelftest uit waarmee gecontroleerd wordt of de monitor goed functioneert. Zijn de monitor en de computer goed aangesloten, terwijl het scherm donker blijft, draai dan een zelftest op de volgende manier:

1. Zet de computer en de monitor uit.
2. Trek de videokabel uit de computer. Neem voor een goede zelftest de analoge (blauwe) connector uit de computer.
3. Zet de monitor aan.

U ziet nu het dialoogvenster 'Dell - self-test Feature Check' op het scherm tegen een zwarte achtergrond als de monitor geen videosignaal ontvangt en verder goed functioneert. In deze stand blijft het lampje groen en schuift het zelftestpatroon continu door het scherm.



4. Dit venster verschijnt ook tijdens het bedrijf als de videokabel loskomt of beschadigd wordt.
5. Zet de monitor uit en sluit de videokabel weer aan. Zet daarna de computer en de monitor weer aan.

Blijft het scherm nu donker, controleer dan de videocontroller en de computer. De monitor werkt goed.

## OSD-waarschuwingen

Er kan een waarschuwing op het scherm verschijnen die aangeeft dat de monitor niet goed gesynchroniseerd is.

**Cannot Display This Video Mode**

Dit betekent dat de monitor zich niet kan synchroniseren met het signaal dat van de computer komt. De frequentie is te hoog of te laag. Zie [Specificaties](#) voor de horizontale en Verticale frequenties die de monitor kan weergeven. Aanbevolen is 1280 bij 1024 met 60Hz.

Soms verschijnt er geen waarschuwing, maar blijft het scherm donker. Ook dit kan betekenen dat de monitor zich niet kan synchroniseren met de computer of dat de monitor zich heeft uitgeschakeld om energie te besparen.

---

## Veelvoorkomende problemen

Deze tabel geeft informatie over problemen waarmee u geconfronteerd zou kunnen worden.

PROBLEEM	WAT U MERKT	WAT U ERAAN KUNT DOEN
Geen beeld / lampje brandt niet	Geen beeld, monitor lijkt door	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer de verbindingen van beide uiteinden van de videokabel.</li> <li>Controleer de netvoeding.</li> <li>Controleer of de monitor aanstaat.</li> </ul>
Geen beeld / lampje brandt	Geen beeld of geen helderheid	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verhoog de Helderheid en het Contrast.</li> <li>Voer een zelftest uit.</li> <li>Controleer of er pinnen in de videokabel gebogen of gebroken zijn.</li> </ul>
Onscherp beeld	Beeld is wazig of er zijn spookbeelden	<ul style="list-style-type: none"> <li>Druk op de knop 'Auto adjust'.</li> <li>Stel 'Fase' en 'Klok' in met het OSD.</li> <li>Gebruik geen verlengkabels.</li> <li>Voer een reset van de monitor uit.</li> <li>Verminder de videoresolutie of gebruik een groter lettertype</li> </ul>
Trillend of schuddend beeld	Golvend beeld of kleine bewegingen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Druk op de knop 'Auto adjust'.</li> <li>Stel 'Fase' en 'Klok' in met het OSD.</li> <li>Voer een reset van de monitor uit.</li> <li>Controleer de omgevingsfactoren.</li> <li>Probeer de monitor in een andere kamer.</li> </ul>
Ontbrekende pixels	Lcd-scherm heeft donkere puntjes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maak het scherm schoon, zie <a href="#">Onderhoud</a>.</li> <li>Zet de monitor uit en weer aan.</li> <li>Er zijn pixels die permanent uit zijn. Dit is een normaal defect bij lcd-technologie.</li> </ul>
Permanent ingeschakelde pixels	Lcd-scherm heeft heldere puntjes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zet de monitor uit en weer aan.</li> <li>Er zijn pixels die permanent uit zijn. Dit is een normaal defect bij lcd-technologie.</li> </ul>
Problemen met helderheid	Beeld te donker of te helder	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voer een reset van de monitor uit.</li> <li>Druk op de knop 'Auto adjust'.</li> <li>Stel de Helderheid en het Contrast bij.</li> </ul>
Geometrische vervorming	Scherm is niet goed gecentreerd	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voer een reset uit van "All settings"</li> <li>Druk op de knop 'Auto adjust'.</li> <li>Stel de centrering bij</li> <li>Controleer of de monitor in de juiste videostand staat, zie <a href="#">Voorinstelde resoluties</a>.</li> </ul>
Horizontale of verticale lijnen	Scherm toont een of meer lijnen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voer een reset van de monitor uit.</li> <li>Druk op de knop 'Auto adjust'.</li> <li>Stel 'Fase' en 'Klok' in met het OSD.</li> <li>Voer een zelftest uit en kijk of de lijnen dan ook verschijnen.</li> <li>Controleer of er pinnen in de videokabel gebogen of gebroken zijn.</li> </ul>
Synchronisatieproblemen	Scherm is verward of lijkt gescheurd	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voer een reset van de monitor uit.</li> <li>Druk op de knop 'Auto adjust'.</li> <li>Stel 'Fase' en 'Klok' in met het OSD.</li> <li>Voer een zelftest uit en kijk of het probleem zich dan ook voordoet.</li> <li>Controleer of er pinnen in de videokabel gebogen of gebroken zijn.</li> <li>Start op in de 'Veilige modus'</li> </ul>

Lcd-scherm gekrast	Scherm heeft krassen of vegen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zet de monitor uit en maak het scherm schoon.</li> <li>• Zie voor schoonmaakinstructies <a href="#">Onderhoud</a>.</li> </ul>
Problemen met veiligheid	Zichtbare tekenen van rook of vonken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Probeer geen van de taken in deze tabel uit te voeren.</li> <li>• Monitor moet vervangen worden.</li> </ul>
Soms optredende problemen	Monitor schakelt in en uit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of de monitor in de juiste videostand staat.</li> <li>• Controleer de kabelverbinding met de computer en het de monitor.</li> <li>• Voer een reset van de monitor uit.;</li> <li>• Voer een zelftest uit en kijk of het probleem zich dan ook voordoet.</li> </ul>

## Productspecifieke problemen

SPECIFIEKE SYMPTOMEN	WAT U MERKT	WAT U ERAAN KUNT DOEN
Beeld is te klein	Beeld is gecentreerd, maar vult niet het hele scherm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voer een reset uit van "All settings"</li> </ul>
De monitor kan niet worden ingesteld met de knoppen op het voorpaneel	OSD verschijnt niet op het scherm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zet de monitor uit en neem de stekker uit het stopcontact. Sluit de monitor weer aan en probeer het opnieuw.</li> </ul>

[Terug naar inhoudsopgave](#)



# Specificaties: Handleiding van Dell™ E173FP Vlakke kleurenmonitor

[Algemeen](#) • [Vlak scherm](#) • [Resolutie](#) • [Vooringestelde resoluties](#) • [Elektrisch](#) • [Fysiske karakteristieken](#) • [Omgeving](#) • [Energiebesparing](#) • [Connectorpinnen](#) • [Plug and Play-mogelijkheden](#)

## Algemeen

Modelnummer E173FP

## Vlak scherm

Schermtype Actieve matrix - tft lcd

Afmetingen  
Diagonaal 17 inch (432.0 mm)  
Horizontaal 13,3 inch (337,9 mm)  
Verticaal 10,6 inch (270,3 mm)

Pixelafstand 0,264 x 0,264mm

Zichthoek Ongeveer 120° (verticaal), ongeveer 140° (horizontaal)

Helderheid Ongeveer 250 cd/m2

Contrastverhouding Ongeveer 450 : 1

Oppervlaktecoating Hardheid 3H, behandeld tegen schittering

Verlichting 4 CCFL type

Responstijd 16ms

## Resolutie

Horizontaal scanbereik Van 31 kHz tot 80 kHz (automatisch)

Verticaal scanbereik Van 56 Hz tot 76 Hz (automatisch)

Optimale vooringestelde resolutie 1280 bij 1024 met 60 Hz

Hoogste vooringestelde resolutie 1280 bij 1024 met 75 Hz

Dell garandeert beeldgrootte en centrering voor alle resoluties in de volgende tabel.

## Voringestelde resoluties

Beeldresolutie	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Sync-polariteit (Horizontaal / Verticaal)
DOS 720 x 400	31.5	70.1	28.3	-/+
VGA 640 x 480	31.5	60.0	25.18	-/-

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	+/+

## Elektrisch

Video-ingangssignalen	Analoog RGB, 0.7 volt +/-5%, 75 ohm ingangsimpedantie
Synchronisatie-ingang	Gescheiden horizontaal en verticaal; 3,3V CMOS- of 5V TTL-niveau, positieve of negatieve sync.
Voedingsspanning / frequentie / stroom	100~240 V/ 50 / 60 Hz 2A (RMS) max
Ingangsstroom bij 110 V	30 A max
Ingangsstroom bij 220 V	60 A max

## Fysieke karakteristieken

Connectortype	15-pind D-subminiatur, blauwe connector
Signaalkabeltype	Losneembaar, D-sub, 15-pins, gekoppeld aan monitor

### Afmetingen: (met standaard)

Hoogte	15,9 inch (402,9mm )
Breedte	14,9 inch (378,5mm )
Diepte	5,55 inch (141mm)

### Afmetingen: (zonder standaard)

Hoogte	12,7 inch (322,8mm )
Breedte	14,9 inch (378,5mm )
Diepte	2,66 inch (67,7mm )

### Afmetingen van standaard:

Hoogte	11,81 inch (300mm )
Breedte	10,6 inches (270mm )
Diepte	5,55 inches (141mm )

Gewicht inclusief verpakking	14,7 lb (6,5 kg ) max
Gewicht met standaard en videokabel	11,74 lb (5,3 kg ) max
Gewicht zonder standaard (Voor muurmontage of VESA-montage)	8,9 lb (4,05 kg ) max
Gewicht van standaard	2,5 lb (1,13kg ) max

## Omgeving

### Temperatuur:

Bedrijf	Van 41° tot 95°F (van 5° tot 35 °C )
Opslag	Van -4° tot 140°F (van -20° tot 60°C )

### Vochtigheid:

Bedrijf	Van 10% tot 80% (niet condenserend)
Opslag	Van 5% tot 90% (niet condenserend)

### Hoogte:

Bedrijf	3 658 m (12 000 ft)
Opslag	12 192 m (40 000 ft)

Warmtedissipatie	137 kJ/h (maximum) 116 kJ/h (gemiddeld)
------------------	--

## Energiebesparing

Voldoet uw videokaart of software aan VESA DPMS, dan kan het scherm het energieverbruik automatisch verminderen als het niet in gebruik is. Drukt u op een toets of beweegt u de muis, dan komt het scherm automatisch tot leven. De volgende tabel toont het energieverbruik en de signalering voor deze functie:

Definitie stroommanagement						
VESA's modus	Video	H-sync	V-sync	Gebruikt vermogen	Stroombesparing	LED-kleur
ON	Actief	Ja	Ja	<=35W	0%	Groen
Stroombesparing	Afgeschermd	Nee	Nee	<=2W	99%	Amber
Uitschakelen*	Afgeschermd	--	--	<=1W	99%	Uit

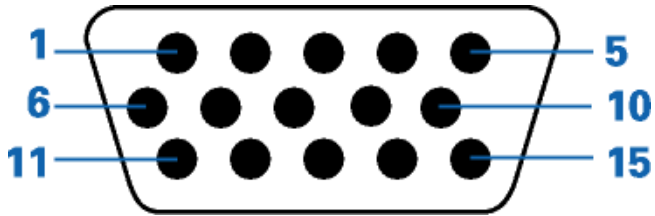
Dit scherm voldoet aan ENERGY STAR®.



ENERGY STAR® is een in de V.S. geregistreerd merk. Als partner van ENERGY STAR® stelt DELL vast dat dit product voldoet aan de richtlijnen van ENERGY STAR® voor energiebesparing.

## Connectorpinnen

### 15-pins D-sub-connector



Pinnummer	15-Pins zijde van de signaalkabel
1	Video-Rood
2	Video-Groen
3	Video-Blauw
4	GND
5	GND
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	PC 5V
10	GND
11	GND
12	DDC data
13	H-sync
14	V-sync
15	DDC klok

## Plug and Play-mogelijkheden

U kunt het scherm aansluiten op ieder systeem dan voldoet aan Plug and Play. Het scherm stuurt automatisch Extended Display Identification Data (EDID) naar de computer via het protocol Display Data Channel (DDC), zodat de computer zich naar de instellingen vna het scherm kan configureren. Desgewenst kan de gebruiker een instelling uitkiezen, maar meestal gaat de installatie geheel automatisch.

[Terug naar inhoudsopgave](#)

## Aanhangsel : Handleiding van Dell™ E173FP Vlakke kleurenmonitor

- [Veiligheidsinformatie](#)
- [Contact opnemen met Dell](#)
- [Voorschriften](#)
- [Recycling](#)
- [Instelgids voor de monitor](#)

### Veiligheidsinformatie

 **WAARSCHUWING:** Gebruik van andere dan in deze documentatie gespecificeerde controles, instellingen of procedures kan blootstelling aan elektrische schok, electriciteitsstoringen, en/of mechanische beschadiging veroorzaken.

Lees en volg deze instructies als u uw computer beeldscherm aansluit en gebruikt:

- Om een beschadiging van uw computer te voorkomen, controleer dat de spanningskeuzeschakelaar op de stroomvoorziening voor de computer ingesteld is op de wisselstroom (AC) voorziening in uw lokatie:
- 115 volts (V)/60 hertz (Hz) in de meeste gebieden van Noord- en Zuidamerika en sommige landen van het Verre Oosten zoals Japan, Zuidkorea (ook 220 volts (V)/60 hertz (Hz)), en Taiwan.
- 230 volts (V)/50 hertz (Hz) in de meeste Europese landen, Midden-Oosten, en het Verre Oosten.

Controleer altijd of de elektrische karakteristieken van uw beeldscherm zodanig ingesteld zijn om met de beschikbare wisselstroom (AC) in uw locatie te kunnen werken.

 **OPMERKING:** Dit beeldscherm heeft geen spanningskeuzeschakelaar voor de AC spanningsingang. Het zal automatisch elke AC ingangsspanning ontvangen volgens de in de sectie "Elektrische specificaties" omschreven parameters.

- Steek nooit metalen voorwerpen in de openingen van het beeldscherm. Als u zulks doet, dreigt het gevaar van elektrische schok.
- Om elektrische schok te voorkomen, raak nooit de binnenkant van het beeldscherm aan. De kast van het beeldscherm mag slechts door een gekwalificeerde technicus worden geopend.
- Gebruik nooit uw beeldscherm als de voedingskabel beschadigd is. Op de voedingskabel mag geen voorwerp liggen. Plaats de voedingskabel zodanig dat mensen hierop niet kunnen trappen.
- Zorg er voor dat u de stekker vastpakt, niet de kabel, wanneer u het beeldscherm van het stopcontact loskoppelt.
- De gaten in kast van het beeldscherm dienen ter ventilatie. Om oververhitting te voorkomen, mogen deze gaten niet geblokkeerd of bedekt zijn. Vermijd het gebruik van het beeldscherm op een bed, bank, deken of andere zachte oppervlakte, omdat dan de ventilatieopeningen in de bodem van de kast geblokkeerd kunnen raken. Plaats u het beeldscherm in een boekenkast of een gelosten ruimte, zorg dan voor adequate ventilatie en luchtstroom.
- Plaats uw beeldscherm in een locatie met lage vochtigheid en een minimum aan stof. Vermijd plaatsen zoals vochtige kelders, en stoffige hal of gang.
- Stel het beeldscherm niet bloot aan regen en plaats het niet dichtbij water (in keukens, vlakbij zwembaden, enz.). Wordt het beeldscherm perongeluk nat, koppel het los en neem onmiddellijk contact op met een bevoegde dealer. Indien nodig, kan het beeldscherm schoongemaakt worden met een vochtig doekje, controleer eerst of het beeldscherm losgekoppeld is van het elektriciteitsnet.
- Plaats het beeldscherm op een vaste oppervlakte en behandel het met zorg. Het beeldscherm is vervaardigd van glas en kan beschadigd worden als u het laat vallen of met een hard voorwerp stoot.
- Plaats uw beeldscherm dicht bij een eenvoudig te bereiken elektrisch stopcontact.
- Als uw beeldscherm niet normaal werkt - met name, als er ongewone geluiden of geuren zijn waar te nemen - koppel het onmiddellijk los en neem contact op met een bevoegde dealer of servicecentrum.
- Probeer niet de achterwand te verwijderen, omdat dan het gevaar van een elektrische schok dreigt. De achterwand mag slechts door een gekwalificeerde monteur worden verwijderd.
- Hoge temperaturen kunnen problemen veroorzaken. Gebruik uw beeldscherm niet in direct zonlicht, en plaats het niet bij verwarmers, ovens, haarden en andere warmtebronnen.
- Koppel het beeldscherm los van het elektrische net als het voor een langere periode niet gebruikt zal worden.
- Koppel uw beeldscherm los van het elektrische stopcontact voordat er enige servicehandeling aan zal worden uitgevoerd.
- De kwiklampen in het product bevatten kwik en moeten volgens de plaatselijke voorschriften worden afgedankt. Neem eventueel contact op met <http://www.eiae.org> voor meer informatie.

### Contact opnemen met Dell

Om elektronisch contact met Dell op te nemen, kunt u de volgende websites gebruiken:

- [www.dell.com](http://www.dell.com)
- [support.dell.com](http://support.dell.com) (technische ondersteuning)
- [premiersupport.dell.com](http://premiersupport.dell.com) (technische ondersteuning voor onderwijs, overheid, gezondheidszorg en middelgrote tot grote bedrijven, waaronder Premier, Platinum en Gold klanten)

Voor specifieke webadressen voor ruw land, zie de tabel hieronder.

 **OPMERKING:** Gratis telefoonnummers gelden alleen binnen het land waarin ze vermeld zijn.

Wilt u contact opnemen met Dell, gebruik dan het elektronische adres of telefoonnummer in de volgende tabel. Hebt u hulp nodig bij het kiezen van een telefoonnummer, neem dan contact op met het telefoonbedrijf.

Land (Stad) Internationaal toegangsnummer, Landnummer, Netnummer	Naam van afdeling of servicegebied, website en emailadres	Netnummers, Abonneenummers, en Gratis nummers
<b>Anguilla</b>	Algemene ondersteuning	gratis: 800-335-0031
<b>Antigua en Barbuda</b>	Algemene ondersteuning	1-800-805-5924
<b>Argentina (Buenos Aires)</b>	Website: <b>www.dell.com.ar</b>	
Internationaal toegangsnummer: <b>00</b>	E-mail: <a href="mailto:us_latin_services@dell.com">us_latin_services@dell.com</a>	
Landnummer: <b>54</b>	E-mail voor bureau- en draagbare computers: <a href="mailto:la-techsupport@dell.com">la-techsupport@dell.com</a>	
Netnummer: <b>11</b>	E-mail voor servers en EMC: <a href="mailto:la_enterprise@dell.com">la_enterprise@dell.com</a>	
	Klantenservice	gratis: 0-800-444-0730
	Technische ondersteuning	gratis: 0-800-444-0733
	Technische ondersteuningsdiensten	gratis: 0-800-444-0724
	Verkoop	0-810-444-3355
<b>Aruba</b>	Algemene ondersteuning	gratis: 800-1578
<b>Australië (Sydney)</b>	E-mail (Australië): <a href="mailto:au_tech_support@dell.com">au_tech_support@dell.com</a>	
Internationaal toegangsnummer: <b>0011</b>	E-mail (Nieuw Zeeland): <a href="mailto:nz_tech_support@dell.com">nz_tech_support@dell.com</a>	
Landnummer: <b>61</b>	Huis en kleine bedrijven	1-300-65-55-33
Netnummer: <b>2</b>	Overheid en bedrijfsleven	gratis: 1-800-633-559
	Geprefereerde accountsdivisie (PAD)	gratis: 1-800-060-889
	Voor servers en opslag	gratis: 1-800-505-095
	Voor bureau- en draagbare computers	gratis: 1-800-733-314
	Klantenservice	gratis: 1-800-819-339
	Bedrijven verkoop	gratis: 1-800-808-385
	Transactieverkoop	gratis: 1-800-808-312
	Fax	gratis: 1-800-818-341
<b>Oostenrijk (Wenen)</b>	Website: <b>support.euro.dell.com</b>	
Internationaal toegangsnummer: <b>900</b>	E-mail: <a href="mailto:tech_support_central_europe@dell.com">tech_support_central_europe@dell.com</a>	
Landnummer: <b>43</b>	Huis/Kleine bedrijven Verkoop	0820 240 530 00
Netnummer: <b>1</b>	Huis/Kleine bedrijven Fax	0820 240 530 49
	Huis/Kleine bedrijven Klantenservice	0820 240 530 14
	Geprefereerde accounts/Bedrijven Klantenservice	0820 240 530 16
	Huis/Kleine bedrijven Technische ondersteuning	0820 240 530 14
	Geprefereerde accounts/Bedrijven Technische ondersteuning	0660 8779
	Telefoniste	0820 240 530 00
<b>Bahamas</b>	Algemene ondersteuning	gratis: 1-866-278-6818
<b>Barbados</b>	Algemene ondersteuning	1-800-534-3066
<b>België (Brussel)</b>	Website: <b>support.euro.dell.com</b>	
Internationaal toegangsnummer: <b>00</b>	E-mail voor Franssprekende klanten: <b>support.euro.dell.com/be/fr/emaildell/</b>	
Landnummer: <b>32</b>	Technische ondersteuning	02 481 92 88
	Technische ondersteuning Fax	02 481 92 95

Netnummer: <b>2</b>	Klantenservice	02 713 15 .65
	Bedrijven Verkoop	02 481 91 00
	Fax	02 481 92 99
	Telefoniste	02 481 91 00
<b>Bermuda</b>	Algemene ondersteuning	1-800-342-0671
<b>Bolivia</b>	Algemene ondersteuning	gratis: 800-10-0238
<b>Brazilië</b> Internationaal toegangsnummer: <b>00</b> Landnummer: <b>55</b> Netnummer: <b>51</b>	Website: <b>www.dell.com/br</b>	
	Klantenondersteuning, Technische ondersteuning	0800 90 3355
	Technische ondersteuning Fax	51 481 5470
	Klantenservice Fax	51 481 5480
	Verkoop	0800 90 3390
<b>Britse Maagdeneilanden</b>	Algemene ondersteuning	gratis: 1-866-278-6820
<b>Brunei</b> Landnummer: <b>673</b>	Klanten Technische ondersteuning (Penang, Malaysia)	604 633 4966
	Klantenservice (Penang, Malaysia)	604 633 4949
	Transactieverkoop (Penang, Malaysia)	604 633 4955
<b>Canada (North York, Ontario)</b> Internationaal toegangsnummer: <b>011</b>	Toestond van Online Order: <b>www.dell.ca/ostatus</b>	
	AutoTech (automatische technische ondersteuning)	gratis: 1-800-247-9362
	Klantenservice (Huis Verkoop/Kleine bedrijven)	gratis: 1-800-847-4096
	Klantenservice (med./grote bedrijven, overheid)	gratis: 1-800-326-9463
	Technische ondersteuning (Huis Verkoop/Kleine bedrijven)	gratis: 1-800-847-4096
	Technische ondersteuning (med./grote bedrijven, overheid)	gratis: 1-800-387-5757
	Verkoop (Huis Verkoop/Kleine bedrijven)	gratis: 1-800-387-5752
	Verkoop (med./grote bedrijven, overheid)	gratis: 1-800-387-5755
	Verkoop van onderdelen en uitgebreide service	1 866 440 3355
<b>Cayman Islands</b>	Algemene ondersteuning	1-800-805-7541
<b>Chili (Santiago)</b> Landnummer: <b>56</b> Netnummer: <b>2</b>	Verkoop, Klantenservice en Technische ondersteuning	gratis: 1230-020-4823
<b>China (Xiamen)</b> Landnummer: <b>86</b> Netnummer: <b>592</b>	Technische ondersteuning website: <b>support.dell.com.cn</b>	
	Technische ondersteuning E-mail: <b>cn_support@dell.com</b>	
	Technische ondersteuning Fax	818 1350
	Technische ondersteuning (Dimension™ en Inspiron™)	gratis: 800 858 2969
	Technische ondersteuning (OptiPlex™, Latitude™, en Dell Precision™)	gratis: 800 858 0950
	Technische ondersteuning (servers en storage)	gratis: 800 858 0960
	Technische ondersteuning (projectors, PDA's, printers, switches, routers enz.)	gratis: 800 858 2920
	Klanten Advocacy	gratis: 800 858 2060
	Klanten Advocacy Fax	592 818 1308
	Huis en kleine bedrijven	gratis: 800 858 2222
	Geprefereerde Accountsdivisie	gratis: 800 858 2557
	Grote bedrijven Accounts GCP	gratis: 800 858 2055
Grote bedrijven Accounts Key Accounts	gratis: 800 858 2628	
Grote bedrijven Accounts Noord	gratis: 800 858 2999	

	Grote bedrijven Accounts Noord Overheid en Onderwijs	gratis: 800 858 2955
	Grote bedrijven Accounts Oost	gratis: 800 858 2020
	Grote bedrijven Accounts Oost Overheid en Onderwijs	gratis: 800 858 2669
	Grote bedrijven Accounts Queue Team	gratis: 800 858 2572
	Grote bedrijven Accounts Zuid	gratis: 800 858 2355
	Grote bedrijven Accounts West	gratis: 800 858 2811
	Grote bedrijven Accounts Reserveonderdelen	gratis: 800 858 2621
<b>Colombia</b>	Algemene ondersteuning	980-9-15-3978
<b>Costa Rica</b>	Algemene ondersteuning	0800-012-0435
<b>Tsjechische Republiek (Praag)</b>	Website: <b>support.euro.dell.com</b>	
Internationaal toegangsnummer: <b>00</b>	E-mail: czech_dell@dell.com	
Landnummer: <b>420</b>	Technische ondersteuning	02 2186 27 27
Netnummer: <b>2</b>	Technische ondersteuning Fax	02 2186 27 28
	Klantenservice	02 2186 27 11
	Klantenservice Fax	02 2186 27 14
	Telefoniste	02 2186 27 11
<b>Denemarken (Kopenhagen)</b>	Website: <b>support.euro.dell.com</b>	
Internationaal toegangsnummer: <b>00</b>	E-mail Ondersteuning (draagbare computers): den_nbk_support@dell.com	
Landnummer: <b>45</b>	E-mail Ondersteuning (bureaucomputers): den_support@dell.com	
	E-mail Ondersteuning (servers): Nordic_server_support@dell.com	
	Technische ondersteuning	7023 0182
	Klantenservice (Relational)	7023 0184
	Huis/Kleine bedrijven Klantenservice	3287 5505
	Telefoniste (Relationeel)	3287 1200
	Telefoniste Fax (Relationeel)	3287 1201
	Telefoniste (Huis/Kleine bedrijven)	3287 5000
	Telefoniste Fax (Huis/Kleine bedrijven)	3287 5001
<b>Dominica</b>	Algemene ondersteuning	gratis: 1-866-278-6821
<b>Dominicaanse Republiek</b>	Algemene ondersteuning	1-800-148-0530
<b>Ecuador</b>	Algemene ondersteuning	gratis: 999-119
<b>El Salvador</b>	Algemene ondersteuning	01-899-753-0777
<b>Finland (Helsinki)</b>	Website: <b>support.euro.dell.com</b>	
Internationaal toegangsnummer: <b>990</b>	E-mail: fin_support@dell.com	
Landnummer: <b>358</b>	E-mail Ondersteuning (servers): Nordic_support@dell.com	
Netnummer: <b>9</b>	Technische ondersteuning	09 253 313 60
	Technische ondersteuning Fax	09 253 313 81
	Relationeel Klantenservice	09 253 313 38
	Huis/Kleine bedrijven Klantenservice	09 693 791 94
	Fax	09 253 313 99
	Telefoniste	09 253 313 00
<b>Frankrijk (Parijs) (Montpellier)</b>	Website: <b>support.euro.dell.com</b>	
Internationaal toegangsnummer: <b>00</b>	E-mail: <b>support.euro.dell.com/fr/fr/emaildell/</b>	
Landnummer: <b>33</b>	<b>Huis en kleine bedrijven</b>	



Netnummers: <b>(1) (4)</b>	Technische ondersteuning	0825 387 270
	Klantenservice	0825 823 833
	Telefoniste	0825 004 700
	Telefoniste (van buiten Frankrijk)	04 99 75 40 00
	Verkoop	0825 004 700
	Fax	0825 004 701
	Fax (van buiten Frankrijk)	04 99 75 40 01
	<b>Bedrijven</b>	
	Technische ondersteuning	0825 004 719
	Klantenservice	0825 338 339
	Telefoniste	01 55 94 71 00
	Verkoop	01 55 94 71 00
	Fax	01 55 94 71 01
	<b>Duitsland (Langen)</b>	Website: <b>support.euro.dell.com</b>
Internationaal toegangsnummer: <b>00</b>	E-mail: <b>tech_support_central_europe@dell.com</b>	
Landnummer: <b>49</b>	Technische ondersteuning	06103 766-7200
Netnummer: <b>6103</b>	Huis/Kleine bedrijven Klantenservice	0180-5-224400
	Globaal Segment Klantenservice	06103 766-9570
	Geprefereerde Accounts Klantenservice	06103 766-9420
	Grote Accounts Klantenservice	06103 766-9560
	Openbare Accounts Klantenservice	06103 766-9555
	Telefoniste	06103 766-7000
<b>Griekenland</b>	Website: <b>support.euro.dell.com</b>	
Internationaal toegangsnummer: 00	E-mail: <b>support.euro.dell.com/gr/en/emaildell/</b>	
Landnummer: 30	Technische ondersteuning	00800-44 14 95 18
	Gold Service Technische ondersteuning	00800-44 14 00 83
	Telefoniste	2108129810
	Gold Service Switchboard	2108129811
	Verkoop	2108129800
	Fax	2108129812
<b>Grenada</b>	Algemene ondersteuning	gratis: 1-866-540-3355
<b>Guatemala</b>	Algemene ondersteuning	1-800-999-0136
<b>Guyana</b>	Algemene ondersteuning	gratis: 1-877-270-4609
<b>Hong Kong</b>	Website: <b>support.ap.dell.com</b>	
Internationaal toegangsnummer: <b>001</b>	E-mail: <b>apsupport@dell.com</b>	
Landnummer: <b>852</b>	Technische ondersteuning (Dimension™ en Inspiron™)	2969 3188
	Technische ondersteuning (OptiPlex™, Latitude™, en Dell Precision™)	2969 3191
	Technische ondersteuning (PowerApp™, PowerEdge™, PowerConnect™, en PowerVault™)	2969 3196
	Gold Queue EEC Hotline	2969 3187
	Klanten Advocacy	3416 0910
	Grote bedrijfsaccounts	3416 0907
	Wereldwijde klantenprogramma's	3416 0908
	Middelgrote bedrijven	3416 0912

	Huis en kleine bedrijven	2969 3155	
<b>India</b>	Technische ondersteuning	1600 33 8045	
	Verkoop	1600 33 8044	
<b>Ierland (Cherrywood)</b> Internationaal toegangsnummer: <b>16</b> Landnummer: <b>353</b> Netnummer: <b>1</b>	Website: <b>support.euro.dell.com</b>		
	E-mail: dell_direct_support@dell.com		
	Technische ondersteuning	1850 543 543	
	V.K. Technische ondersteuning (alleen vanuit V.K.)	0870 908 0800	
	Thuisgebruiker Klantenservice	01 204 4014	
	Kleine bedrijven Klantenservice	01 204 4014	
	V.K. Klantenservice (alleen vanuit V.K.)	0870 906 0010	
	Bedrijfsklantenservice	1850 200 982	
	Bedrijfsklantenservice (alleen vanuit V.K.)	0870 907 4499	
	Ierland Verkoop	01 204 4444	
	V.K. Verkoop (alleen vanuit V.K.)	0870 907 4000	
	Fax/Verkoop Fax	01 204 0103	
	Telefoniste	01 204 4444	
<b>Italië (Milaan)</b> Internationaal toegangsnummer: <b>00</b> Landnummer: <b>39</b> Netnummer: <b>02</b>	Website: <b>support.euro.dell.com</b>		
	E-mail: <b>support.euro.dell.com/it/it/emaidell/</b>		
	<b>Huis en kleine bedrijven</b>		
	Technische ondersteuning	02 577 826 90	
	Klantenservice	02 696 821 14	
	Fax	02 696 821 13	
	Telefoniste	02 696 821 12	
	<b>Bedrijven</b>		
	Technische ondersteuning	02 577 826 90	
	Klantenservice	02 577 825 55	
	Fax	02 575 035 30	
	Telefoniste	02 577 821	
<b>Jamaica</b>	Algemene ondersteuning (alleen binnen Jamaica)	1-800-682-3639	
<b>Japan (Kawasaki)</b> Internationaal toegangsnummer: <b>001</b> Landnummer: <b>81</b> Netnummer: <b>44</b>	Website: <b>support.jp.dell.com</b>		
	Technische ondersteuning (servers)	gratis: 0120-198-498	
	Technische ondersteuning buiten Japan (servers)	81-44-556-4162	
	Technische ondersteuning (Dimension™ en Inspiron™)	gratis: 0120-198-226	
	Technische ondersteuning buiten Japan (Dimension en Inspiron)	81-44-520-1435	
	Technische ondersteuning (Dell Precision™, OptiPlex™ en Latitude™)	gratis:0120-198-433	
	Technische ondersteuning buiten Japan (Dell Precision, OptiPlex, and Latitude)	81-44-556-3894	
	Technische ondersteuning (PDA's, projectors, printers, routers)	gratis: 0120-981-690	
	Technische ondersteuning buiten Japan (PDAs, projectors, printers, routers)	81-44-556-3468	
	Faxbox Service	044-556-3490	
	24-uurs automatische besteldienst	044-556-3801	
	Klantenservice	044-556-4240	
	Bedrijven Verkoopdivisie (tot 400 werknemers)	044-556-1465	
	Geprefereerde Accountsdivisie Verkoop (meer dan 400 werknemers)	044-556-3433	

	Grote bedrijven Accounts Verkoop (meer dan 3500 werknemers)	044-556-3430
	Openbare verkoop (overheidsinstellingen, onderwijsinstellingen en gezondheidszorg)	044-556-1469
	Wereldwijd Segment Japan	044-556-3469
	Individuele gebruiker	044-556-1760
	Telefoniste	044-556-4300
<b>Korea (Seoul)</b> Internationaal toegangsnummer: <b>001</b> Landnummer: <b>82</b> Netnummer: <b>2</b>	Technische ondersteuning	gratis: 080-200-3800
	Verkoop	gratis: 080-200-3600
	Klantenservice (Seoul, Korea)	gratis: 080-200-3800
	Klantenservice (Penang, Malaysia)	604 633 4949
	Fax	2194-6202
	Telefoniste	2194-6000
<b>Latijns Amerika</b>	Klanten Technische ondersteuning (Austin, Texas, U.S.A.)	512 728-4093
	Klantenservice (Austin, Texas, U.S.A.)	512 728-3619
	Fax (Technische ondersteuning en Klantenservice) (Austin, Texas, U.S.A.)	512 728-3883
	Verkoop (Austin, Texas, U.S.A.)	512 728-4397
	Verkoop Fax (Austin, Texas, U.S.A.)	512 728-4600 of 512 728-3772
<b>Luxemburg</b> Internationaal toegangsnummer: <b>00</b> Landnummer: <b>352</b>	Website: <b>support.euro.dell.com</b>	
	E-mail: tech_be@dell.com	
	Technische ondersteuning (Brussel, België)	3420808075
	Huis/Kleine bedrijven Verkoop (Brussel, België)	gratis: 080016884
	Bedrijfsverkoop (Brussel, België)	02 481 91 00
	Klantenservice (Brussel, België)	02 481 91 19
	Fax (Brussel, België)	02 481 92 99
Telefoniste (Brussel, België)	02 481 91 00	
<b>Macao</b> Landnummer: <b>853</b>	Technische ondersteuning	gratis: 0800 582
	Klantenservice (Penang, Malaysia)	604 633 4949
	Transactieverkoop	gratis: 0800 581
<b>Malaysia (Penang)</b> Internationaal toegangsnummer: <b>00</b> Landnummer: <b>60</b> Netnummer: <b>4</b>	Technische ondersteuning (Dell Precision, OptiPlex en Latitude)	gratis: 1 800 88 0193
	Technische ondersteuning (Dimension en Inspiron)	gratis: 1 800 88 1306
	Technische ondersteuning (PowerEdge en PowerVault)	gratis: 1800 88 1386
	Klantenservice	04 633 4949
	Transactieverkoop	gratis: 1 800 888 202
	Bedrijven verkoop	gratis: 1 800 888 213
<b>México</b> Internationaal toegangsnummer: <b>00</b> Landnummer: <b>52</b>	Klanten Technische ondersteuning	001-877-384-8979 of 001-877-269-3383
	Verkoop	50-81-8800 of 01-800-888-3355
	Klantenservice	001-877-384-8979 of 001-877-269-3383
	Hoofd	50-81-8800 of 01-800-888-3355
<b>Montserrat</b>	Algemene ondersteuning	gratis: 1-866-278-6822

<b>Nederlandse Antillen</b>	Algemene ondersteuning	001-800-882-1519
<b>Nederland (Amsterdam)</b>	Website: <b>support.euro.dell.com</b>	
Internationaal toegangsnummer: <b>00</b>	Technische ondersteuning	020 674 45 00
Landnummer: <b>31</b>	Technische ondersteuning Fax	020 674 47 66
Netnummer: <b>20</b>	Huis/Kleine bedrijven Klantenservice	020 674 42 00
	Relationeel Klantenservice	020 674 4325
	Huis/Kleine bedrijven Verkoop	020 674 55 00
	Relationeel Verkoop	020 674 50 00
	Huis/Kleine bedrijven Verkoop Fax	020 674 47 75
	Relationeel Verkoop Fax	020 674 47 50
	Telefoniste	020 674 50 00
	Telefoniste Fax	020 674 47 50
<b>Nieuw Zeeland</b>	E-mail (Nieuw Zeeland): nz_tech_support@dell.com	
Internationaal toegangsnummer: <b>00</b>	E-mail (Australië): au_tech_support@dell.com	
Landnummer: <b>64</b>	Technische ondersteuning (voor bureau- en draagbare computers)	0800 443 563
	Technische ondersteuning (voor servers en opslag)	0800 505 098
	Huis en kleine bedrijven	0800 446 255
	Overheid en bedrijfsleven	0800 444 617
	Verkoop	0800 441 567
	Fax	0800 441 566
<b>Nicaragua</b>	Algemene ondersteuning	001-800-220-1006
<b>Noorwegen (Lysaker)</b>	Website: <b>support.euro.dell.com</b>	
Internationaal toegangsnummer: <b>00</b>	E-mail Ondersteuning (draagbare computers):	
Landnummer: <b>47</b>	nor_nbk_support@dell.com	
	E-mail Ondersteuning (bureaucomputers):	
	nor_support@dell.com	
	E-mail Ondersteuning (servers):	
	nordic_server_support@dell.com	
	Technische ondersteuning	671 16882
	Relationeel Klantenservice	671 17514
	Huis/Kleine bedrijven Klantenservice	23162298
	Telefoniste	671 16800
	Fax Telefoniste	671 16865
<b>Panamá</b>	Algemene ondersteuning	001-800-507-0962
<b>Perú</b>	Algemene ondersteuning	0800-50-669
<b>Polen (Warschau)</b>	Website: <b>support.euro.dell.com</b>	
Internationaal toegangsnummer: <b>011</b>	E-mail: pl_support_tech@dell.com	
Landnummer: <b>48</b>	Klantenservice telefoon	57 95 700
Netnummer: <b>22</b>	Klantenservice	57 95 999
	Verkoop	57 95 999
	Klantenservice Fax	57 95 806
	Receptie Fax	57 95 998
	Telefoniste	57 95 999

<b>Portugal</b> Internationaal toegangsnummer: <b>00</b> Landnummer: <b>351</b>	Website: <b>support.euro.dell.com</b>		
	E-mail: <b>support.euro.dell.com/pt/en/emailldell/</b>		
	Technische ondersteuning	707200149	
	Klantenservice	800 300 413	
	Verkoop	800 300 410 of 800 300 411 of 800 300 412 of 21 422 07 10	
	Fax	21 424 01 12	
<b>Puerto Rico</b>	Algemene ondersteuning	1-800-805-7545	
<b>St. Kitts en Nevis</b>	Algemene ondersteuning	gratis: 1-877-441-4731	
<b>Sta Lucia</b>	Algemene ondersteuning	1-800-882-1521	
<b>St. Vincent en de Grenadines</b>	Algemene ondersteuning	gratis: 1-877-270-4609	
<b>Singapore (Singapore)</b> Internationaal toegangsnummer: <b>005</b> Landnummer: <b>65</b>	Technische ondersteuning (Dimension en Inspiron)	gratis: 1800 394 7430	
	Technische ondersteuning (Optiplex, Latitude en Precision)	gratis: 1800 394 7488	
	Technische ondersteuning (PowerEdge en PowerVault)	gratis: 1800 394 7478	
	Klantenservice (Penang, Malaysia)	604 633 4949	
	Transactieverkoop	gratis: 800 6011 054	
	Bedrijven Verkoop	gratis: 800 6011 053	
<b>Zuid-Afrika (Johannesburg)</b> Internationaal toegangsnummer: <b>09/091</b> Landnummer: <b>27</b> Netnummer: <b>11</b>	Website: <b>support.euro.dell.com</b>		
	E-mail: <b>dell_za_support@dell.com</b>		
	Gold Queue	011 709 7713	
	Technische ondersteuning	011 709 7710	
	Klantenservice	011 709 7707	
	Verkoop	011 709 7700	
	Fax	011 706 0495	
	telefoniste	011 709 7700	
<b>Zuidoost-Azië en Zuidzeelanden</b>	Klanten Technische ondersteuning, Klantenservice en Verkoop (Penang, Malaysia)	604 633 4810	
<b>Spain (Madrid)</b> Internationaal toegangsnummer: <b>00</b> Landnummer: <b>34</b> Netnummer: <b>91</b>	Website: <b>support.euro.dell.com</b>		
	E-mail: <b>support.euro.dell.com/es/es/emailldell/</b>		
	<b>Huis en kleine bedrijven</b>		
	Technische ondersteuning	902 100 130	
	Klantenservice	902 118 540	
	Verkoop	902 118 541	
	Telefoniste	902 118 541	
	Fax	902 118 539	
	<b>Bedrijven</b>		
	Technische ondersteuning	902 100 130	
	Klantenservice	902 115 236	
	Telefoniste	91 722 92 00	
	Fax	91 722 95 83	
	<b>Zweden (Upplands Vasby)</b> Internationaal toegangsnummer: <b>00</b> Landnummer: <b>46</b> Netnummer: <b>8</b>	Website: <b>support.euro.dell.com</b>	
E-mail: <b>swe_support@dell.com</b>			
E-mail Ondersteuning voor Latitude en Inspiron: <b>Swe-nbk_kats@dell.com</b>			
E-mail Ondersteuning voor OptiPlex: <b>Swe_kats@dell.com</b>			

	E-mail Ondersteuning voor Servers: Nordic_server_support@dell.com	
	Technische ondersteuning	08 590 05 199
	Relationeel Klantenservice	08 590 05 642
	Huis/Kleine bedrijven Klantenservice	08 587 70 527
	Bedrijfsaankoopprogramma (EPP) Ondersteuning	20 140 14 44
	Technische ondersteuning Fax	08 590 05 594
	Verkoop	08 590 05 185
<b>Zwitserland (Genève)</b>	Website: <b>support.euro.dell.com</b>	
Internationaal toegangsnummer: <b>00</b>	E-mail: Tech_support_central_Europe@dell.com	
Landnummer: <b>41</b>	E-mail voor Franssprekende HSB en Bedrijfsklanten: <b>support.euro.dell.com/ch/fr/emaildell/</b>	
Netnummer: <b>22</b>	Technische ondersteuning (Huis en kleine bedrijven)	0844 811 411
	Technische ondersteuning (Bedrijven)	0844 822 844
	Klantenservice (Huis en kleine bedrijven)	0848 802 202
	Klantenservice (Bedrijven)	0848 821 721
	Fax	022 799 01 90
	Telefoniste	022 799 01 01
<b>T'ai-Wan</b>	Technische ondersteuning (draagbare en bureaucomputers)	gratis: 00801 86 1011
Internationaal toegangsnummer: <b>002</b>	Technische ondersteuning (servers en storage)	gratis: 00801 60 1256
Landnummer: <b>886</b>	Bedrijven Verkoop	gratis: 00801 651 227
<b>Thailand</b>	Technische ondersteuning (Optiplex, Latitude en Precision)	gratis: 1800 0060 07
Internationaal toegangsnummer: <b>001</b>	Technische ondersteuning (PowerEdge en PowerVault)	gratis: 1800 0600 09
Landnummer: <b>66</b>	Klantenservice (Penang, Malaysia)	604 633 4949
	Verkoop	gratis: 0880 060 09
<b>Trinidad/Tobago</b>	Algemene ondersteuning	1-800-805-8035
<b>Turks and Caicos Islands</b>	Algemene ondersteuning	gratis: 1-866-540-3355
<b>V.K. (Bracknell)</b>	Website: <b>support.euro.dell.com</b>	
Internationaal toegangsnummer: <b>00</b>	Klantenservice website: <b>support.euro.dell.com/uk/en/ECare/Form/Home.asp</b>	
Landnummer: <b>44</b>	E-mail: dell_direct_support@dell.com	
Netnummer: <b>1344</b>	Technische ondersteuning (Bedrijven/Geprefereerde Accounts/PAD [meer dan 1000 werknemers])	0870 908 0500
	Technische ondersteuning (direct/PAD en algemeen)	0870 908 0800
	Wereldwijde Accounts Klantenservice	01344 373 186
	Huis en Kleine bedrijven Klantenservice	0870 906 0010
	Bedrijven Klantenservice	01344 373 185
	Geprefereerde accounts (500-5000 werknemers) Klantenservice	0870 906 0010
	Centrale overheid Klantenservice	01344 373 193
	Locale overheid & onderwijs Klantenservice	01344 373 199
	Gezondheidszorg Klantenservice	01344 373 194
	Huis en kleine bedrijven Verkoop	0870 907 4000
	Bedrijven/Openbare Sector Verkoop	01344 860 456
	Huis en kleine bedrijven Fax	0870 907 4006
<b>Uruguay</b>	Algemene ondersteuning	gratis: 000-413-598-2521

<b>U.S.A. (Austin, Texas)</b> Internationaal toegangsnummer: <b>011</b> Landnummer: <b>1</b>	Automatische bestellingen - Statusservice	gratis: 1-800-433-9014
	AutoTech (draagbare en bureaucomputers)	gratis: 1-800-247-9362
	<b>Consument</b> (Huis en Thuis kantoor)	
	Technische ondersteuning	gratis: 1-800-624-9896
	Klantenservice	gratis: 1-800-624-9897
	DellNet™ Service en ondersteuning	gratis: 1-877-Dellnet (1-877-335-5638)
	PC-privé Klanten	gratis: 1-800-695-8133
	Financiële diensten website: <b>www.dellfinancialservices.com</b>	
	Financiële diensten (lease/lening)	gratis: 1-877-577-3355
	Financiële diensten (Dell geprefereerde accounts [DPA])	gratis: 1-800-283-2210
	<b>Bedrijven</b>	
	Klantenservice en Technische ondersteuning	gratis: 1-800-822-8965
	PC-privé Klanten	gratis: 1-800-695-8133
	Printers en Projectors Technische ondersteuning	gratis: 1-877-459-7298
	<b>Openbaar</b> (overheid, onderwijs en gezondheidszorg)	
	Klantenservice en Technische ondersteuning	gratis: 1-800-456-3355
	PC-privé Klanten	gratis: 1-800-234-1490
	Dell Verkoop	gratis: 1-800-289-3355 of gratis: 1-800-879-3355
	Dell Outlet Winkel (Dell hergebruikte computers)	gratis: 1-888-798-7561
	Software en randapparatuur Verkoop	gratis: 1-800-671-3355
	Onderdelenverkoop	gratis: 1-800-357-3355
	Uitgebreide diensten en Garantie Verkoop	gratis: 1-800-247-4618
	Fax	gratis: 1-800-727-8320
Dell Diensten voor gehoor- en spraakgestoorden	gratis: 1-877-DELLTTY (1-877-335-5889)	
<b>Amerikaanse Maagdeneilanden</b>	Algemene ondersteuning	1-877-673-3355
<b>Venezuela</b>	Algemene ondersteuning	8001-3605

## Voorschriften

### TCO99



### Gefeliciteerd!

U bent eigenaar geworden van een product dat door TCO'99 is goedgekeurd en gekenmerkt! Daardoor bezit u nu een product dat ontwikkeld is voor professioneel gebruik.

Bovendien geeft u een bijdrage aan een verminderde belasting van het milieu en aan een verdere ontwikkeling van elektronica die aan het milieu is aangepast.

## Waarom hebben we computers met milieukeurmerk?

In veel landen is het milieukeurmerk een erkende manier om te bereiken dat goederen en diensten worden aangepast aan het milieu. Doordat er steeds meer elektronica gefabriceerd en gebruikt wordt, maakt men zich terecht zorgen over de materialen die in die elektronica worden gebruikt en die uiteindelijk in het milieu terechtkomen. Door deze materialen nauwkeurig te selecteren, kan de milieuschade worden beperkt.

Een computer heeft nog meer eigenschappen, zoals het energieverbruik, die belangrijk zijn vanuit het standpunt van de werkomgeving (intern) en de natuur (extern). Elektronische apparatuur in kantoren blijft vaak continu aanstaan, wat resulteert in onnodig energieverbruik. Alleen al vanwege de uitstoot van kooldioxide is het gewenst het energieverbruik te beperken.

## Wat houdt het kenmerk in?

Het product voldoet aan de eisen van het TCO'99-schema dat internationale milieukeurmerken verstrekt aan persoonlijke computers en computerschermen. Het kenmerk is ontwikkeld als samenwerkingsverband tussen TCO (De Zweedse confederatie van werknemers), Svenska Naturskyddsforeningen (Het Zweedse genootschap voor natuurbescherming) en Statens Energimyndighet (De Zweedse nationale energieadministratie).

Voor goedkeuring moet aan een groot aantal punten worden voldaan: ecologie, ergonomie, uitstoot van elektrische en magnetische velden, energiegebruik en elektrische veiligheid.

Ecologische criteria leggen beperkingen op aan de aanwezigheid van zware metalen, vlamvertragers met broom en chloor, en andere stoffen. Het product moet geschikt zijn voor recycling en de plaats van fabricage moet zijn goedgekeurd volgens ISO14001 of geregistreerd bij EMAS.

Energiecriteria bevatten de eis dat het systeem of het scherm na enige tijd van inactiviteit het energieverbruik in een of meer stappen tot een lager niveau terugbrengt. De tijdsduur om het systeem te reactiveren moet voor de gebruiker acceptabel zijn.

Gekenmerkte producten moeten voldoen aan strenge milieu-eisen, bijvoorbeeld over het verminderde productie van elektrische en magnetische velden en over werkbelasting en visuele ergonomie.

Hieronder vindt u een korte samenvatting van de ecologische eisen van dit product. De volledige ecologische criteria zijn te vinden op de website van TCO Development <http://www.tcodevelopment.com> en kunnen besteld worden bij:

## TCO Development

SE-114 94 STOCKHOLM, Zweden

Fax: +46 8 782 92 07

E-mail: [development@tco.se](mailto:development@tco.se)

Informatie over producten die door TCO'99 zijn goedgekeurd en gekenmerkt, kunt u ook vinden op <http://www.tcodevelopment.com>

## Ecologische eisen

### Vlamvertragers

Vlamvertragers bevinden zich in de lagen van printkaarten, kabels en behuizingen. Ze dienen om het verspreiden van brand te verhinderen, althans te vertragen. Maximaal 30% van het gewicht van het plastic in een computerbehuizing bestaat uit vlamvertragende substanties. Veel vlamvertragers bevatten broom en chloor, en deze vlamvertragers zijn chemisch verwant met PCB's (polychlorinated biphenyls). Zowel de vlamvertragers met broom en chloor als de PCB's worden ervan verdacht schadelijk te zijn voor de gezondheid, onder andere doordat ze zich ophopen in vliegende vogels en zoogdieren, door bio-accumulatieve\* processen, wanneer zij niet volgens strenge regels worden opgeruimd.

TCO'99 eist dat kunststof onderdelen van meer dan 25 gram geen vlamvertragers bevatten met organisch gebonden broom of chloor. Vlamvertragers zijn geoorloofd in printkaarten omdat er geen alternatief commercieel beschikbaar is.

#### **Cadmium\*\***

Cadmium bevindt zich in accu's en in de kleurgenererende lagen van sommige computerschermen. TCO'99 eist dat batterijen, kleurgenererende lagen van computerschermen en elektrische en elektronische onderdelen geen cadmium bevatten.

#### **Kwik\*\***

Kwik bevindt zich soms in batterijen, relais en schakelaars. TCO'99 eist dat batterijen geen kwik bevatten. Kwik mag ook niet voorkomen in de elektrische en elektronische onderdelen van het gekenmerkte apparaat. Er is echter een uitzondering. Kwik is voorlopig geoorloofd in de verlichting van vlakke monitoren omdat er nog geen alternatief beschikbaar is. TCO zal deze uitzondering schrappen zodra er een kwikvrij alternatief is.

#### **Lood\*\***



Lood bevindt zich in beeldbuizen, monitoren, soldeer en condensatoren. TCO'99 staat het gebruik van lood toe omdat er geen alternatief is, maar in de toekomst zal TCO Development trachten het gebruik van lood te beperken.

\* Bio-accumulatief houdt in dat substanties zich in levende organismen ophopen.

\*\* Lood, Cadmium en Kwik zijn bio-accumulatieve zware metalen.

---

## EU Verklaring van conformiteit (LVD, EMC)

### Voor het volgende product:

KLEURENMONITOR

(categoriennaam)

**E173FPc**

(modelnaam)

### Gefabriceerd door:

TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.

Yuan Hong Rd., Shang-Zhen, Hong-Lu, Fuqing City, Fujian, China  
(factory name, address)

*Wij verklaren dat voldaan is aan alle belangrijke veiligheidseisen, betreffende CE-Mark Richtlijn (93/68/EEC), Laagspanningsrichtlijn (73/23/EEC) en Elektromagnetische compatibiliteitsrichtlijnen (89/336/EEC, 92/31/EEC), zoals beschreven in de richtlijnen opgesteld door de lidstaten van de EEG-commissie. Deze verklaring is geldig voor alle monsters die deel uitmaken van de verklaring en die gefabriceerd zijn volgens het aanhangsel bij de productiekaart. De standaarden die van toepassing zijn voor de evaluatie van de eisen voor elektrische veiligheid en EMC zijn als volgt:*

LVD : EN 60950 3rd edition ,1999

EMC : EN 55024:1998+A1:2000, EN55022:1998, EN61000-3-2:2000, EN61000-3-3:1995+A1:2001

### 1. Certificaat van conformiteit / Testrapport uitgegeven door:

EEMC : ADVANCE DATA TECHNOLOGY CORPPORATION

LVD : TUV

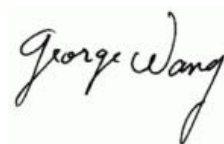
### 2. Technische documentatie wordt bewaard door:

TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.

## en is beschikbaar op verzoek. (Fabrikant)

TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.

Yuan Hong Rd., Shang-Zhen, Hong-Lu, Fuqing City, Fujian, China



George Wang / Display Division Veiligheid Afdelingschef

(plaats en datum van uitgifte)

(naam en handtekening van bevoegde persoon)

## **(Vertegenwoordiger in de EU)**

TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.

Yuan Hong Rd., Shang-Zhen, Hong-Lu, Fuqing City, Fujian, China



**George Wang** / Display Division EMC Afdelingschef  
(naam en handtekening van bevoegde persoon)

(plaats en datum van uitgifte)

## **EU Verklaring van conformiteit (LVD, EMC)**

### **Voor het volgende product:**

KLEURENMONITOR

(categoriennaam)

**E173FPb**

(modelnaam)

### **Gefabriceerd door:**

**BenQ**

BenQ Corp. 157, Shan-Ying Road, Gueishan, Taoyuan 333, Taiwan, R.O.C.  
(factory name, address)

*Wij verklaren dat voldaan is aan alle belangrijke veiligheidseisen, betreffende CE-Mark Richtlijn (93/68/EEC), Laagspanningsrichtlijn (73/23/EEC) en Elektromagnetische compatibiliteitsrichtlijnen (89/336/EEC, 92/31/EEC), zoals beschreven in de richtlijnen opgesteld door de lidstaten van de EEG-commissie. Deze verklaring is geldig voor alle monsters die deel uitmaken van de verklaring en die gefabriceerd zijn volgens het aanhangsel bij de productiekaart. De standaarden die van toepassing zijn voor de evaluatie van de eisen voor elektrische veiligheid en EMC zijn als volgt:*

LVD : **EN 60950:1997+A1+A2+A3+A4**

EMC : **EN 55024:1998, EN55022:1998, EN61000-3-2, 3:1995**

### **1. Certificaat van conformiteit / Testrapport uitgegeven door:**

EEMC : **Audix Corporation**

LVD : **NEMKO, TUV**

### **2. Technische documentatie wordt bewaard door:**

BenQ Corp.

## **en is beschikbaar op verzoek. (Fabrikant)**

1. BENQ Corporation

157, Shan-Ying Road,

Gueishan, Taoyuan 333

2003-10-30

2. BENQ Co., Ltd.

New District 169 Zhujiang Rd Suzhou Jiangsu, China

(plaats en datum van uitgifte)



**Ray Huang** / Display Division Veiligheid Afdelingschef

(naam en handtekening van bevoegde persoon)

## (Vertegenwoordiger in de EU)

1. BENQ Corporation  
157, Shan-Ying Road,  
Gueishan, Taoyuan 333  
2003-10-30

2. BENQ Co., Ltd.

New District 169 Zhujiang Rd Suzhou Jiangsu, China  
(plaats en datum van uitgifte)



Ray Huang / Display Division EMC Afdelingschef

(naam en handtekening van bevoegde persoon)

## EU Verklaring van conformiteit (LVD, EMC)

### Voor het volgende product:

KLEURENMONITOR

(categoriernaam)

**E173FPf**

(modelnaam)

### Gefabriceerd door:

**FOXCONN**

Hong Fu Jin Precision Industry (Shenzhen) Co.,Ltd.

2, 2nd Donghuan Road, 10th Yousong Industrial District, Longhua

Town, Baoan, Shenzhen, Guangdong 518109, China

*Wij verklaren dat voldaan is aan alle belangrijke veiligheidseisen, betreffende CE-Mark Richtlijn (93/68/EEC), Laagspanningsrichtlijn (73/23/EEC) en Elektromagnetische compatibiliteitsrichtlijnen (89/336/EEC, 92/31/EEC), zoals beschreven in de richtlijnen opgesteld door de lidstaten van de EEG-commissie. Deze verklaring is geldig voor alle monsters die deel uitmaken van de verklaring en die gefabriceerd zijn volgens het aanhangsel bij de productiekaart. De standaarden die van toepassing zijn voor de evaluatie van de eisen voor elektrische veiligheid en EMC zijn als volgt:*

LVD : **EN 60950:1997+A1+A2+A3+A4**

EMC : **EN 55024:1998, EN55022:1998, EN61000-3-2, 3:1995**

### 1. Certificaat van conformiteit / Testrapport uitgegeven door:

EEMC : **Best laboratory Co., Ltd.**

LVD : **NEMKO, TUV**

### 2. Technische documentatie wordt bewaard door:

Foxconn Technology Co., Ltd.

## en is beschikbaar op verzoek.

**(Fabrikant)**

Foxconn Technology Co., Ltd.

No. 3-2, Chung-Shan Rd. Tu-Cheng City, Taipei Hsien, Taiwan

Tel +886-2-22680970

Fax +886-2-22687176



**Wilson Huang** / Display Division Veiligheid Afdelingschef

(naam en handtekening van bevoegde persoon)

(plaats en datum van uitgifte)

## ***(Vertegenwoordiger in de EU)***

Foxconn Technology Co., Ltd.

No. 3-2, Chung-Shan Rd. Tu-Cheng City, Taipei Hsien, Taiwan

Tel +886-2-22680970

Fax +886-2-22687176

(plaats en datum van uitgifte)



**Wilson Huang** / Display Division EMC Afdelingschef

(naam en handtekening van bevoegde persoon)

---

## **EN 55022 Compliantie (Alleen voor Tsjechische republiek)**

This device belongs to category B devices as described in EN 55022, unless it is specifically stated that it is a category A device on the specification label. The following applies to devices in category A of EN 55022 (radius of protection up to 30 meters). The user of the device is obliged to take all steps necessary to remove sources of interference of telecommunication or other devices.

Pokud není na typovém štítku počítače uvedeno, že spadá do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení, je uživatel povinen provést taková opatření, aby rušení odstranil.

---

## **Pools centrum voor tests en certificatie**

De apparatuur moet de voeding ontlenen van een contactdoos met een beschermingsschakeling (een driepolige contactdoos). Alle apparatuur die samenwerkt (computer, monitor, printer enzovoort) moet op dezelfde voedingsbron aangesloten zijn.

De fasedraad van de elektrische installatie moet een kortsluitbescherming hebben bestaande uit een zekering met een nominale waarde van maximaal 16 ampère (A).

Om de apparatuur volledig uit te schakelen, moet de voedingskabel uit de contactdoos worden genomen. Deze moet zich bevinden in de nabijheid van de apparatuur en moet gemakkelijk toegankelijk zijn.

A beschermingsmarkering "B" bevestigt dat de apparatuur voldoet aan de eisen van standaard PN-93/T-42107 en PN-89/E-06251.

## **Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji**

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kolkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkownika zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

## **Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa**

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłócenowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

---

## **Lijst van voorschriften**

### **Veiligheidscertificaten:**

- UL/CUL 60950
- NOM
- CE Mark—EN60950
- IEC 950
- CCC
- PCBC
- CSA
- TUVGS
- NEMKO
- GOST
- PSB
- IRAM/EZU
- TUV-S
- SASO
- SII
- MEEI
- EVPU
- SIQ
- SABS

### **EMC-certificaten:**

- FCC Part 15 Class B
- CE Mark—EN55022:1998, EN55024:1998, EN61000-3-2:1995, EN61000-3-3:1995
- VCCI Class B ITE
- MIC
- BSMI

### **Ergonomie:**

- ENERGY STAR®
- TUV Ergo
- TCO 99

---

## Recycling

Dell adviseert de gebruiker de afgeschafte hardware, waaronder monitoren, op een milieuvriendelijke wijze af te voeren. Potentiële methoden zijn het hergebruik van delen of gehele producten en recycling van producten, onderdelen en/of materialen.

Meer informatie vindt u op [www.dell.com/recycling\\_programs](http://www.dell.com/recycling_programs) en [www.dell.com/environment](http://www.dell.com/environment).

---

## Instelgids voor de monitor

Om pdf-bestanden (met de extensie **.pdf**) te bekijken, klikt u op de titel van het document. Om pdf-bestanden (met de extensie **.pdf**) op de harde schijf op te slaan, rechtsklikt u op de titel van het document en kiest u **Doel opslaan als** in de Microsoft® Internet Explorer of **Link opslaan als** in de Netscape Navigator. Daarna geeft u de locatie op de harde schijf waar het bestand moet worden opgeslagen.

[Instelgids \(.pdf\)](#)

 **OPMERKING:** Voor pdf-bestanden hebt u Adobe™ Acrobat Reader nodig. U kunt dit vinden op de website van Adobe, [www.adobe.com](http://www.adobe.com).

Om een pdf-bestand te bekijken, start u Acrobat Reader. Klik daarna op **Bestand® Openen** en selecteer het pdf-bestand.

---

[Terug naar inhoudsopgave](#)

# Inhoud: Handleiding van Dell™ E173FP vlakke kleurenmonitor

---

[Voorwoord](#)

[Inleiding](#)

[Installatie](#)

[Gebruik van het scherm](#)

[Problemen oplossen](#)

[Specificaties](#)

[Aanhangsel](#)

---

**Informatie in dit document kan veranderen zonder kennisgeving.**

**© 2004 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden.**

Reproductie in welke vorm dan ook zonder schriftelijke toestemming van Dell Inc. is streng verboden.

Handelsmerken in deze tekst: *Dell* en het *DELL*-logo zijn handelsmerken van Dell Inc.; *Microsoft*, *Windows* en *Windows NT* zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation; *VESA* is een geregistreerd handelsmerk van Video Electronics Standards Association; *IBM* is een geregistreerd handelsmerk van International Business Machines Corporation; *Adobe* is een handelsmerk van Adobe Systems Incorporated, het kan in bepaalde wetgevingen geregistreerd zijn. Als partner van ENERGY STAR heeft Dell Inc. vastgesteld dat dit product voldoet aan de richtlijnen van ENERGY STAR voor energiezuinigheid.

Ander handelsmerken en handelsnamen kunnen in dit document voorkomen en verwijzen naar entiteiten die de rechten en namen op hun product opeisen. Dell Inc. wijst iedere verantwoordelijkheid af betreffende het gebruik van handelsmerken en handelsnamen, behalve van zichzelf.

---

*Oorspronkelijk uitgegeven: januari 2005*

## Voorzijde: Handleiding van Dell™ E173FP Vlakke kleurenmonitor

---



A

B

C


D

A Menuknop

B Helderheid- / Contrast-knop en minknop

C Auto-instel- en plusknop

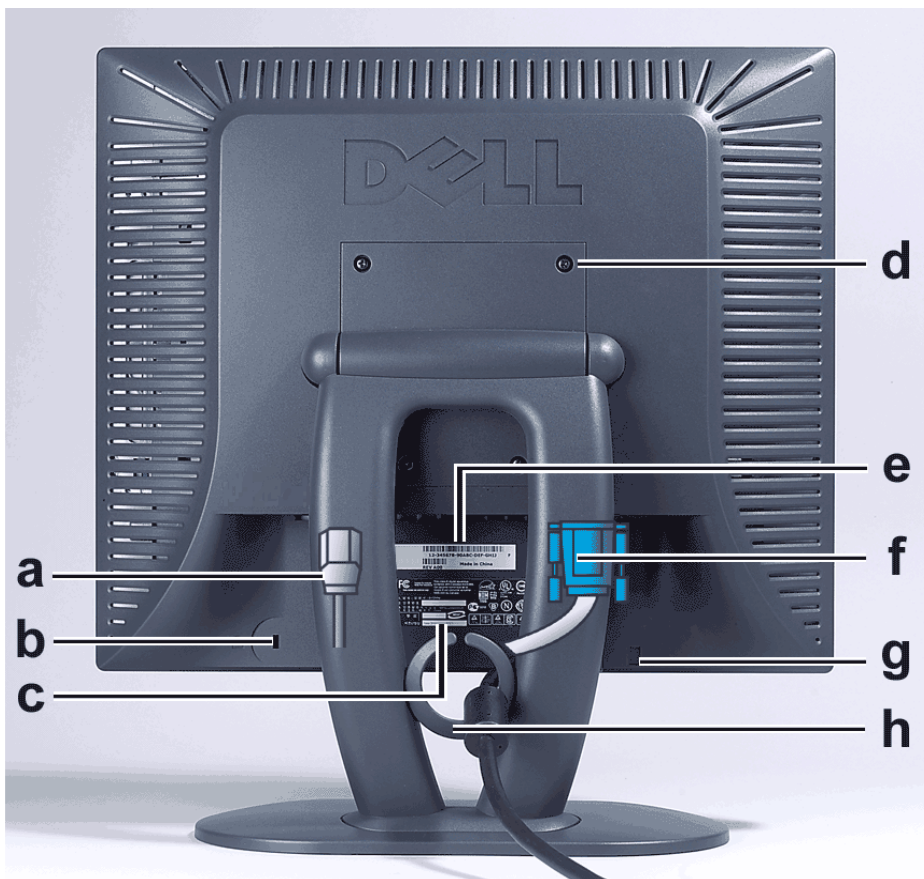
D Aan/uit-knop met led-indicator

 **OPMERKING:** De afbeelding is alleen ter illustratie. Het werkelijke uiterlijk kan afwijken.




## Achterzijde: Handleiding van Dell™ E173FP Vlakke kleurenmonitor

---



- a** Voedingskabel, aan te sluiten op monitor en stopcontact
- b** Kensington Lock Slot
- c** Etiket
- d** VESA montagegaten, 100mm (Achter basisplaat)
- e** Streepjescode serienummer
- f** 15-pins D-sub signaalkabel (Voor analoge video, losneembaar)
- g** Montageplaats voor geluids balk
- h** Kabelhouder


 **OPMERKING:** De afbeelding is alleen ter illustratie. Het uiterlijk van het product kan iets anders zijn.

[Terug naar inhoudsopgave](#)

## Onderzijde: Handleiding van Dell™ E173FP Vlakke kleurenmonitor

---



 **OPMERKING:** De afbeelding is alleen ter illustratie. et uiterlijk van het product kan afwijken.

---


[Terug naar inhoudsopgave](#)

[Terug naar inhoudsopgave](#)

## Zijkant: Handleiding van Dell™ E173FP Vlakke kleurenmonitor

---



 **OPMERKING:** De afbeelding is alleen ter illustratie. Het werkelijke uiterlijk kan afwijken.

[Terug naar inhoudsopgave](#)

# Voetstuk: Handleiding van Dell™ E173FP Vlakke kleurenmonitor

## Voetstuk

Met het voetstuk kunt u het scherm in de meest comfortabele hoek instellen.



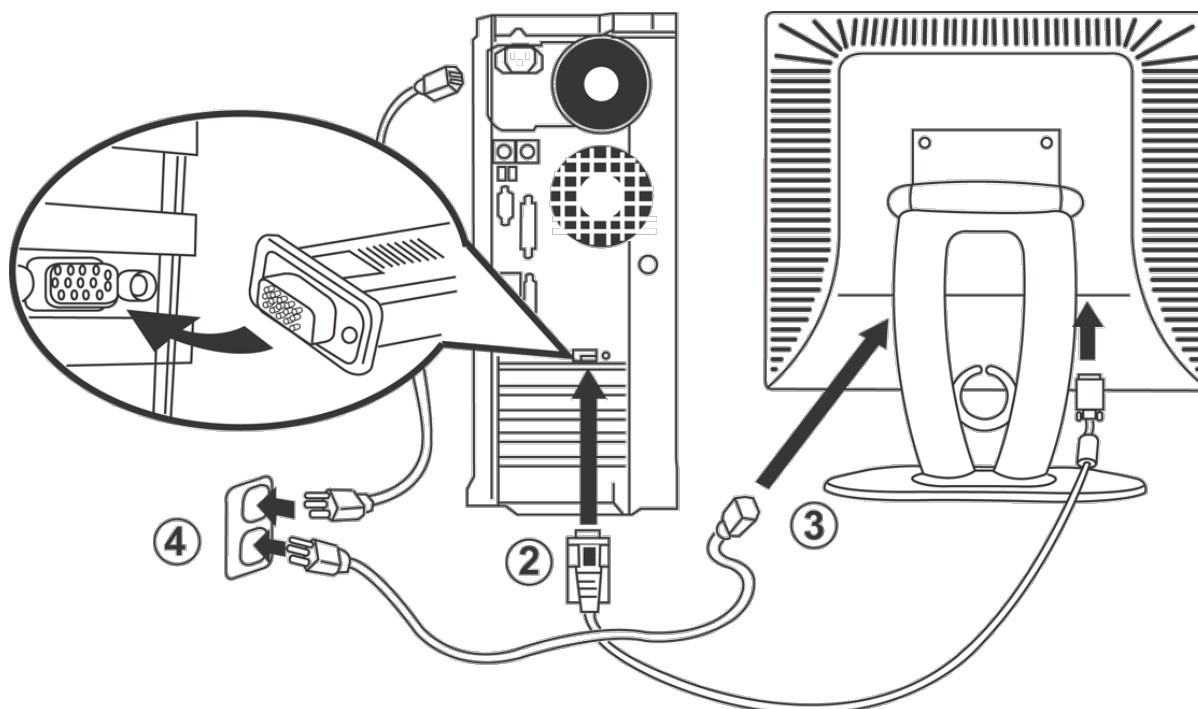
 **OPMERKING:** De afbeelding dient alleen ter illustratie. Het uiterlijk van het product kan afwijken.

---

## Kabels aansluiten: Handleiding van Dell™ E173FP Vlakke kleurenmonitor

---

### Kabelaansluitingen aan de achterzijde van de monitor en de computer



1. Zet de computer uit en neem de stekker uit het stopcontact.
2. Sluit de blauwe (analoog D-sub) connector aan op de video-aansluiting achterop de computer. (De afbeelding is een voorbeeld. Het werkelijke uiterlijk van de computer kan anders zijn).
3. Sluit de voedingskabel aan achterop het scherm.
4. Sluit de voedingskabels van het scherm en de computer aan op het stopcontact. De monitor schakelt automatisch om op een spanning tussen 100 en 240 Volt en een frequentie tussen 50 en 60 Hz. Zorg ervoor dat de netvoeding binnen dit bereik is. Vraag bij twijfel advies aan het elektriciteitsbedrijf.
5. Zet het scherm en de computer aan.

Verschijnt er een beeld, dan is de installatie voltooid. Zo niet, zie dan [Problemen oplossen](#).

---

# Dell™ geluidsbalk (eventueel); E173FP Handleiding van vlakke kleurenmonitor

[Overzicht](#) • [Afbeeldingen](#) • [De geluidsbalk op de monitor monteren](#) • [Specificatie](#) • [Problemen oplossen](#)

---

## Overzicht


De Dell™ geluidsbalk bevat vier luidsprekers voor twee kanalen en kan worden gemonteerd op vlakke monitoren van Dell. Op de geluidsbalk vindt u: een draaiknop en aan/uit-knop voor de geluidsterkte, een groen lampje dat brandt als de balk is ingeschakeld en twee aansluitingen voor een hoofdtelefoon.

---

## Afbeeldingen

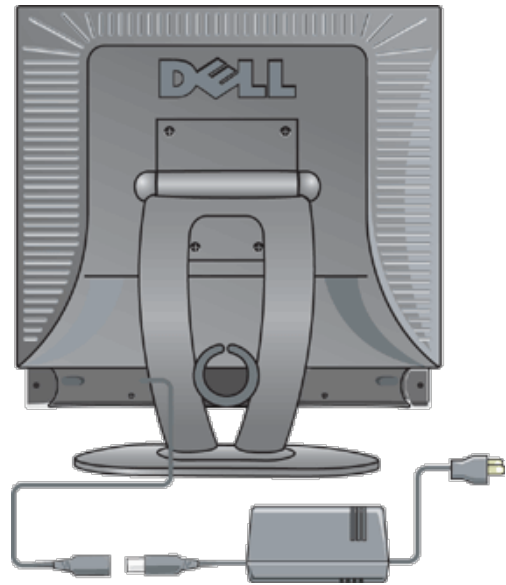


- |                           |   |
|---------------------------|---|
| a. Aansluitingsmechanisme | b. Hoofdtelefoonaansluitingen                 |
| c. Voedingslampje         | d. Aan/uitschakelaar en geluidsterkteregeling |

 **OPMERKING:** De afbeelding dient alleen ter illustratie. Het werkelijke uiterlijk kan afwijken.

---

## De geluidsbalk op de monitor monteren



1. Ga achter de monitor staan en houd de twee gleuven bij de twee uitstekels aan de onderkant van de monitor.
2. Schuif de geluidsbalk naar links tot hij vastklikt.
3. Sluit de geluidsbalk op het voedingsblok aan.
4. Steek de kabels van het voedingsblok in een nabijgelegen stopcontact
5. Steek de groene stereostecker van het geluidsblok in de geluidsuitgang van de computer.

**OPMERKING:** De afbeelding dient alleen ter illustratie. Het werkelijke uiterlijk kan afwijken.

**OPMERKING:** Het voetstuk hoeft niet verwijderd te worden om de geluidsbalk te monteren. Het is alleen voor de duidelijkheid dat het voetstuk niet in de afbeelding staat.

## Specificatie

Systeemfrequentierespons	Van 95 Hz tot 20 kHz @ 10 dB onder gemiddelde SPL
Totaal vermogen	14 W continu (alle luidsprekers in werking) @ 10% (THD+N), 1 kHz (FTC rated)
Vermogen op hoofdtelefoon	40 mW continu gemiddeld vermogen (RL = 32Ω) @ 10% (THD+N), 1 kHz
Ingangsgevoeligheid voor vermelde uitgangsvermogen	500 ± 50 mVrms @ 1 kHz
Ingansimpedantie	>10kΩ
Maximale ingangsspanning	2 Vrms
Bediening	Aan / uit / geluidsterkte
Aansluitkabels	3,0 m ± 0,1 m AWG26 zwarte kabel, gekoppeld aan apparaat, met 3,5 mm groene stereostecker
Voeding	12V gelijkspanning, 1,5A +/-10% (Voedingsblok vereist)
Lengte van netkabel	305 mm +/- 15 mm AWG22 zwarte kabel, gekoppeld aan apparaat, met gelijkstroomstekker (5.5 x 2.1 x 12 mm)
Temperatuurbereik	Van 10°C tot 40°C
Vochtigheid, niet condenserend	95% RH @ 40°C

## Problemen oplossen

Deze tabel bevat algemene informatie betreffende veel voorkomende problemen waarmee u geconfronteerd zou kunnen worden.

PROBLEEM	WAT U MERKT	WAT U ERAAN KUNT DOEN
Geen geluid	Geen geluid uit geluidsbalk - controlelampje brandt niet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Draai de knop voor de geluidsterkte naar de middenstand; controleer of het controlelampje nu brandt.</li> <li>• Controleer of de kabel van de geluidsbalk in het voedingsblok zit.</li> <li>• Controleer of het voedingsblok op het stopcontact is aangesloten.</li> </ul>
Geen geluid	Controlelampje op de geluidsbalk brandt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steek de audiokabel in de audio-uitgang van de computer.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zet in Windows alle schuifjes in de maximumstand.</li> <li>• Speel wat geluid op de computer af (bv. audio-cd of MP3).</li> <li>• Zet de geluidssterkte op de geluidsbalk harder.</li> <li>• Maak de audiostekkers goed schoon.</li> <li>• Test de geluidsbalk met een andere geluidsbron (b.v. een draagbare cd-speler).</li> </ul>
Vervormd geluid	Geluidskaart van computer wordt als audiobron gebruikt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwijder obstakels tussen de geluidsbalk en de gebruiker.</li> <li>• Controleer dat de audiostekker goed in de aansluiting van de geluidskaart zit.</li> <li>• Zet in Windows alle schuifjes in de middenstand.</li> <li>• Verminder de geluidssterkte van de audiotoevoeging.</li> <li>• Draai de knop voor de geluidssterkte op de geluidsbalk naar een lagere stand.</li> <li>• Maak de audiostekkers goed schoon.</li> <li>• Controleer de geluidskaart van de computer.</li> <li>• Test de geluidsbalk met een andere geluidsbron (b.v. een draagbare cd-speler).</li> </ul>
Vervormd geluid	Er wordt een andere geluidsbron gebruikt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwijder obstakels tussen de geluidsbalk en de gebruiker.</li> <li>• Controleer dat de audiostekker goed in de aansluiting van de geluidsbron zit.</li> <li>• Verminder de geluidssterkte van de audiobron.</li> <li>• Draai de knop voor de geluidssterkte op de geluidsbalk naar een lagere stand.</li> <li>• Maak de audiostekkers goed schoon.</li> </ul>
Ongebalanceerd geluid	Geluid komt maar van een kant van de geluidsbalk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwijder obstakels tussen de geluidsbalk en de gebruiker.</li> <li>• Controleer dat de audiostekker goed in de aansluiting van de geluidskaart (of andere geluidsbron) zit.</li> <li>• Zet in Windows alle schuifjes voor de balans in de middenstand.</li> <li>• Maak de audiostekkers goed schoon.</li> <li>• Controleer de geluidskaart van de computer.</li> <li>• Test de geluidsbalk met een andere geluidsbron (b.v. een draagbare cd-speler).</li> </ul>
Geringe geluidssterkte	Geluid is zacht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwijder obstakels tussen de geluidsbalk en de gebruiker.</li> <li>• Draai de knop voor de geluidssterkte op de geluidsbalk naar een hogere stand.</li> <li>• Zet in Windows alle schuifjes in de maximumstand.</li> <li>• Verhoog de geluidssterkte van de audiobron.</li> <li>• Test de geluidsbalk met een andere geluidsbron (b.v. een draagbare cd-speler).</li> </ul>

[Terug naar inhoudsopgave](#)



[Terug naar inhoudsopgave](#)

## Het scherm opstellen: Handleiding van Dell™ E173FP Vlakke kleurenmonitor

---

Houd rekening met de volgende factoren als u overweegt waar u de monitor wilt opstellen:


- Gebruik de lcd-monitor niet op een plaats die is blootgesteld aan hitte, direct zonlicht of extreme koude.
  - Zet de lcd-monitor niet op plaatsen met grote temperatuurverschillen. Blijf bij voorkeur tussen de volgende grenzen.
    - Temperatuur: 5° tot 35°C (41° tot 95°F)
    - Vochtigheid: 80% max. (niet condenserend)
  - Stel de monitor niet bloot aan hevige trillingen of zware schokken. Vervoer hem niet in de kofferruimte van de auto.
  - Stel de monitor niet bloot aan hoge vochtigheid of stof. Laat geen water of andere vloeistoffen in de monitor komen.
  - Houd de monitor op kamertemperatuur. Extreme kou of hitte kan het vloeibare kristal in het scherm nadelig beïnvloeden.
- 

[Terug naar inhoudsopgave](#)

## Onderhoud: Dell™ E173FP Vlakke kleurenmonitor User's Guide

---

 **WAARSCHUWING:** Om elektrische schokken te vermijden, mag het apparaat niet gedemonteerd worden. Reparatie door de gebruiker is niet mogelijk. Schoonmaken is het enige onderhoud dat door de gebruiker kan worden verricht.

 **OPMERKING:** *Neem de stekker uit het stopcontact voor u het scherm schoonmaakt.*

- Het antistatische scherm kan worden schoongemaakt met een zachte, schone doek en water. Gebruik zo mogelijk een doek die speciaal bedoeld is om schermen schoon te maken of een oplossing die geschikt is voor de antistatische coating.
  - Om een middernachtgrijze behuizing schoon te maken mag geen detergent worden gebruikt. Detergent laat een melkachtige film op plastic achter, vooral als het een donkere kleur heeft. Het is beter een licht bevochtigde warme doek te gebruiken om de behuizing te reinigen.
  - Door het vervoer kan er een wit poeder vrijkomen op het plastic of op de schuine randen. Mocht dat gebeuren, veeg het dan weg.
  - Donker gekleurd plastic kan krassen en vertoont eerder lichte vlekken. Behandel het middernachtgrijze scherm zorgvuldig.
  - Gebruik geen benzeen, thinner, ammonia, schuurmiddelen of samengeperste lucht.
-

[Terug naar inhoudsopgave](#)

# De optimale resolutie instellen: Handleiding van Dell™ E173FP Vlakke kleurenmonitor

---

Voor optimale prestaties bij het gebruik van Microsoft® Windows® zet u de beeldresolutie op 1280 bij 1024 pixels:

1. Klik op de knop **Start**, wijs naar **Instellingen** en klik op **Configuratiescherm**.
  2. Dubbelklik op **Beeldscherm** in het **Configuratiescherm** en daarna op de tab **Instellingen**.
  3. Zet het schuifje onder **Beeldschermresolutie** in de stand 1280 bij 1024 pixels. Klik op **OK**.
  4. De aanbevolen frequentie voor de beste prestaties is 60Hz.
- 

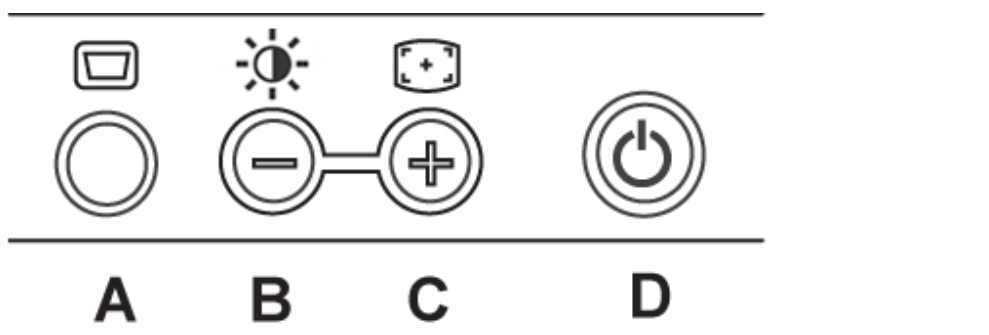
[Terug naar inhoudsopgave](#)


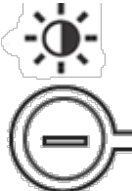
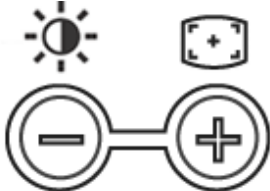




# Bedieningsorganen en lampjes: Handleiding van Dell™ E173FP Vlakke kleurenmonitor

[Overzicht](#) • [OSD-weergave \(OSD\)](#) • [Automatisch opslaan](#) • [Functies terugzetten](#) • [OSD-waarschuwingen](#)

## Overzicht

Met de bedieningsknoppen op de voorzijde van de monitor stelt u de karakteristieken in van het getoonde beeld. Terwijl u deze knoppen gebruikt, wordt op het scherm (OSD) de numerieke waarde van de instelling getoond.











A	 MENU	Met de 'MENU'-knop opent u de OSD op het scherm, selecteert u functiepictogrammen, sluit u menu's en submenu's af, en beëindigt u de OSD. Zie <a href="#">Toegang tot het menusysteem</a> .
B	 Brightness (Helderheid)/Contrast- toets	Met deze knop krijgt u toegang tot het menu voor ' <a href="#">Helderheid</a> ' en ' <a href="#">Contrast</a> '.
B C	 - and + buttons (- en + knop)	Met deze knoppen verandert u waarden (hoger of lager) in het OSD.   <b>OPMERKING:</b> u kunt het automatisch scrollen in- en uitschakelen door de knop + of - ingedrukt te houden.
C	 Auto adjust (Auto instelling)	Met deze knop activeert u de automatische instelling en afregeling. De volgende dialoog verschijnt op het scherm terwijl de monitor zich instelt op de huidige invoer: <div data-bbox="802 1751 1214 1793" style="text-align: center; background-color: black; color: white; padding: 2px;">Auto Adjust In Progress</div>  Met de knop Auto Adjustment (automatische instelling) regelt de monitor zich automatisch af op het inkomende videosignaal. Na gebruik van deze knop kunt u de monitor verder afregelen met de functies 'Pixel Clock' en 'Phase' in het OSD.   <b>OPMERKING:</b> Automatische instelling werkt niet als u op de knop drukt terwijl er geen actief ingangssignaal is, of als er geen kabels aangesloten zijn.

D	 <p><b>Power Button &amp; Indicator</b> (Voedingsknop en - lampje)</p>	<p>Het groene lampje geeft aan dat de monitor ingeschakeld is en volledig functioneert. Een geel lampje duidt op de DPMS-energiebesparing.</p> <p>Met de voedingsknop zet u de monitor aan en uit.</p>
---	---	--

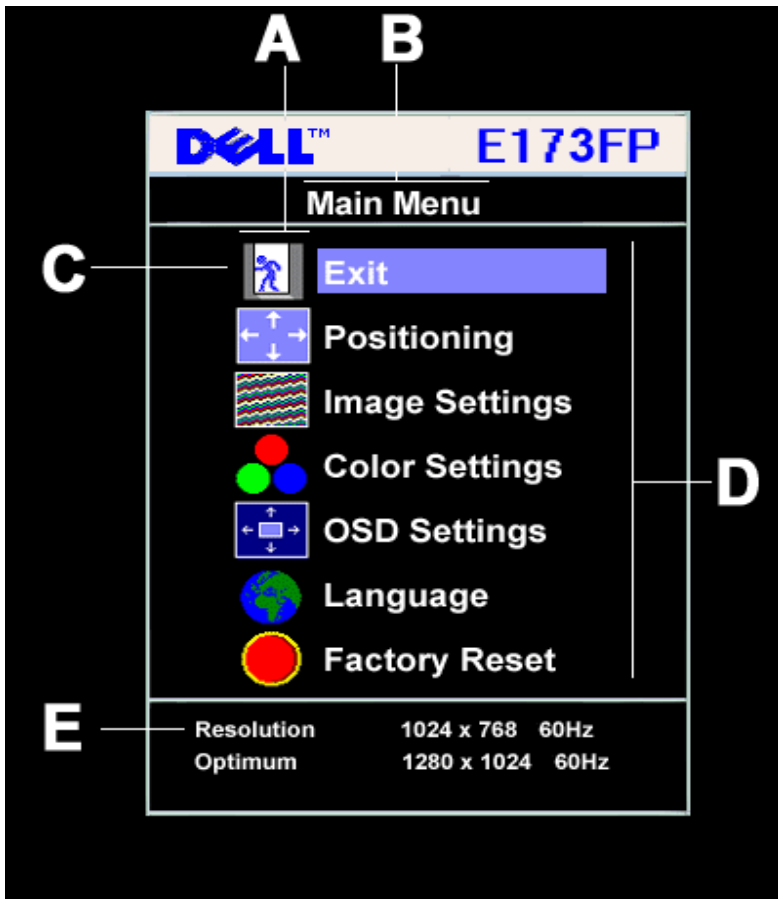
## OSD-weergave (OSD)

### Direct toegankelijke functies

Functie	Instelmethode
<p><b>Auto adjustment (Automatische instelling)</b></p>	<p>Met deze knop activeert u de automatische instelling en afregeling. De volgende dialoog verschijnt op het scherm terwijl de monitor zich op de huidige invoer instelt:</p> <div data-bbox="967 884 1382 926" style="text-align: center; background-color: black; color: white; padding: 5px;">Auto Adjust In Progress</div> <p>Met de knop Auto Adjustment  (Automatische instelling) regelt de monitor zich automatisch naar het inkomende videosignaal. Daarna kunt u de monitor verder afregelen met de functie 'Pixel Clock' en 'Phase' in het OSD.</p> <p> <b>OPMERKING:</b> Automatische instelling werkt niet als u op de knop drukt terwijl er geen actief ingangssignaal is, of als er geen kabels aangesloten zijn.</p>
<p><b>Brightness (Helderheid) / Contrast</b></p> <div data-bbox="58 1325 748 1724" style="border: 1px solid black; background-color: black; color: white; padding: 10px;"> <p style="text-align: center; font-weight: bold;">Brightness/Contrast</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>Exit</span>  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 10px;"> <span>Brightness</span>  <div style="text-align: center;">  <p>75</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 10px;"> <span>Contrast</span>  <div style="text-align: center;">  <p>75</p> </div> </div> </div>	<p>Druk, terwijl het menu uitgeschakeld is, op de knop  om het instelmenu 'Brightness' (Helderheid) en 'Contrast' op te roepen.</p> <p>Met 'Brightness' (Helderheid) stelt u de luminantie van het beeld in.</p> <p>Stel eerst de Helderheid in, en daarna het Contrast als dat nog nodig is.</p> <p>"+" helderder "- "minder helder</p> <p>Met de functie 'Contrast' verandert u het verschil in helderheid tussen de donkere en lichte partijen op het scherm.</p> <p>"+" hoger contrast "- "lager contrast</p>



### Toegang tot het menusysteem

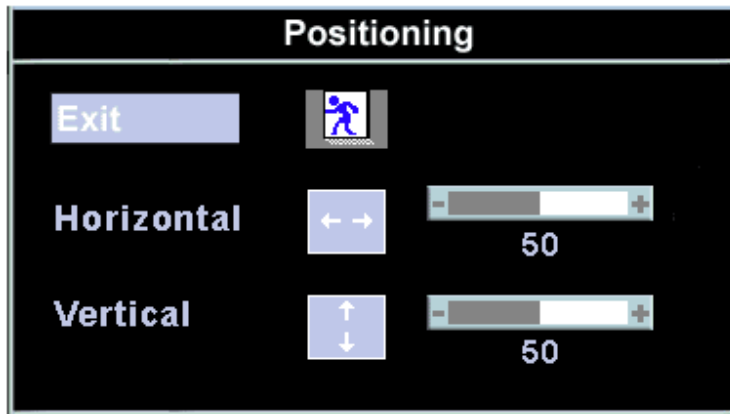
1. Druk, terwijl het menu uitgeschakeld is, op de knop 'MENU' om het OSD-systeem te openen en toegang te krijgen tot de belangrijkste instellingen.



A Functiepictogrammen B Hoofdmenu C Menupictogram  
D Naam van submenu E Resolutie

- Druk op de knop - en + om naar de verschillende functiepictogrammen te gaan. Terwijl u van het ene pictogram naar het andere gaat, wordt de functienaam verlicht die correspondeert met de functie of groep van functies (submenu's) die door dat pictogram gerepresenteerd wordt. In de tabel hieronder ziet u een volledige lijst van alle functies van de monitor.
- Druk een keer op de knop 'Menu' om de verlichte functie te openen. Druk op -/+ om de gewenste parameter te kiezen, druk op de knop 'Menu' om naar de schuifbalk te gaan en gebruik de knoppen - and +, afhankelijk van de aanwijzingen op het menu, om de veranderingen aan te brengen.
- Druk een keer op de knop 'Menu' om terug te gaan naar het hoofdmenu en een andere functie te selecteren of druk twee of drie keer op de knop 'Menu' om het OSD af te sluiten.

Pictogram	Menunaam en submenu's	Omschrijving
	<b>EXIT (Afsluiten)</b>	Wordt gebruikt om het hoofdmenu af te sluiten.
	<b>'Positioning' (Positionering):</b>  <b>Horizontal Vertical (Horizontaal Verticaal)</b>	'Positioning' verplaatst het beeld over het scherm.  Verandert u de instelling voor 'Horizontaal' of 'Verticaal', dan blijft de grootte van het beeld gelijk, het beeld wordt alleen maar verplaatst. Minimum is '0' (-). Maximum is '100' (+).



**Image settings  
(Beeldinstellingen):**

**Auto Adjust  
(Automatische  
instelling)**

Hoewel uw computer uw nieuwe vlakke monitor bij het opstarten kan herkennen kan de functie 'Auto Adjustment' de beeldinstellingen optimaliseren voor uw situatie.

**OPMERKING:** Meestal krijgt u met 'Auto Adjust' het beste resultaat, deze functie is direct toegankelijk met de knop Auto Adjustment .

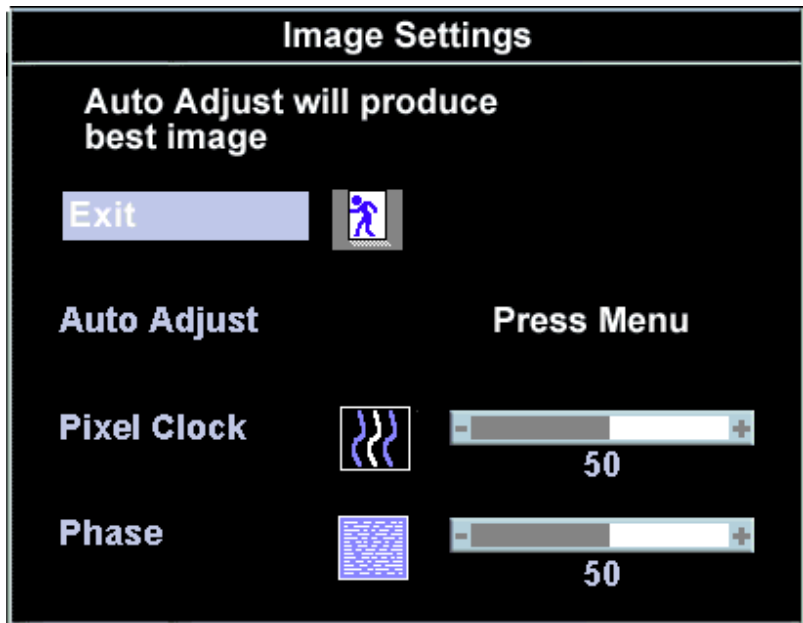
**Pixel Clock  
(Pixelklok)**

Met de instellingen 'Phase' (Fase) en 'Pixel Clock' (Pixelklok) kunt u de monitor meer op uw voorkeur instellen. Deze instellingen zijn bereikbaar via het OSD-menu, door 'Image Settings' (Beeldinstellingen) te selecteren.

Met de knoppen - en + verandert u de instelling tot er geen interferentie meer is.  
Minimum: 0 ~ Maximum: 100

**Phase (Fase)**

Krijgt u met de 'Phase'-instelling geen bevredigend resultaat, gebruik dan 'Pixel Clock' en daarna opnieuw 'Phase'.

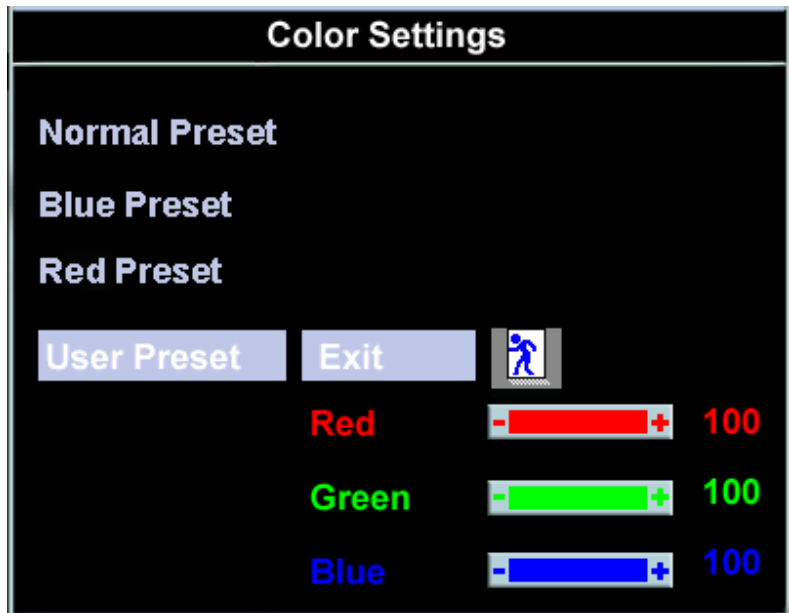


**OPMERKING:** Deze functie kan de breedte van het beeld veranderen. Gebruik de functie 'Horizontal' van het menu 'Position' om het beeld op het scherm te centreren.

**Color Settings  
(Kleurinstellingen):**

Met 'Color Settings' verandert u de kleurtemperatuur en de verzadiging.






**Normal Preset (Normale voorinstelling)** 'Normal Preset' geeft u de standaardkleuren zoals ze door de fabriek zijn ingesteld.

**Blue Preset (Blauwe voorinstelling)** 'Blue Preset' kiest u voor een blauwachtige tint. De kleurinstelling wordt in het algemeen gebruikt voor teksttoepassingen (Spreadsheets, Programmeren, Tekstverwerken enz.).

**Red Preset (Rode voorinstelling)** 'Red Preset' geeft een roodachtige tint. Deze instelling wordt veel gebruikt voor kleurintensieve toepassingen (Foto's bewerken, Multimedia, Films enz.)

**User Preset (Gebruikersinstelling)** 'User Preset': Gebruik de knop + en - om elk van de drie kleuren (Rood, Groen en Blauw) onafhankelijk van elkaar te veranderen, in waarden van '0' tot '100'.

 **OPMERKING:** 'Kleurtemperatuur' is een aanduiding van de 'warmte' van de beeldkleuren (rood/groen/blauw). De twee beschikbare instellingen ('Blauw' en 'Rood') bevoordelen het blauw en het rood. Probeer ze een voor een om te zien welke het beste bevalt; of gebruikt de optie 'User Preset' om de kleuren exact in te stellen.

**OSD Settings (OSD-instellingen):** Steeds als het OSD geopend wordt, verschijnt het op dezelfde positie van het scherm. Met 'OSD Settings' (horizontaal/verticaal) bepaalt u waar dat is.



**Horizontal position (Horizontale positie)** Met - en + verplaatst u het OSD naar links en rechts.



**Vertical Position (Verticale positie)** Met - en + verplaatst u het OSD op en neer.







**OSD Hold Time (OSD-tijdsduur):** Het OSD blijft op het scherm zolang het in gebruik is.  
 'OSD Hold Time': Stelt de tijdsduur in dat het OSD op het scherm blijft nadat u een knop hebt ingedrukt.  
 Met de knoppen - en + verandert u de tijdsduur in stappen van 5 seconden van 5 tot 60 seconden.

 **OPMERKING:** De standaard OSD-tijdsduur is 20 seconden.



**OSD Lock** Met 'OSD Lock' bepaalt u welke instellingen mogelijk zijn. Selecteer u 'Yes' (Ja) (+) dan zijn er geen instellingen mogelijk. Alle knoppen zijn geblokkeerd behalve de menuknop.  
 Alle knoppen worden geblokkeerd of gedeblokkeerd door de 'Menu'-knop 15 seconden ingedrukt te houden.




		<div data-bbox="651 69 1438 648" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="509 674 1528 758">  <b>OPMERKING:</b> Is het OSD gelockt, dan gaat u met de knop 'Menu' direct naar met menu 'OSD settings' met 'OSD Lock' voorgeselecteerd. Druk op 'No' (-) om te deblokken en toegang te krijgen tot alle instellingen. </p>
	<b>Language (Taal):</b>	<p data-bbox="509 785 1528 814">U kunt voor het OSD kiezen uit vijf talen (English, Español, Français, Deutsch, Japans).</p> <div data-bbox="774 833 1305 1367" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="509 1398 1528 1457">  <b>OPMERKING:</b> U kiest alleen de taal voor het OSD. Op de software op de computer heeft het geen invloed. </p>
	<b>Factory Reset (Fabrieksinstelling):</b>	<p data-bbox="509 1520 1528 1579">'Factory Reset' zet een aantal functies terug op de waarden die door de fabriek zijn ingesteld.</p> <p data-bbox="509 1598 1365 1627">'Exit' (Sluiten) wordt gebruikt om het menu 'Factory Reset' af te sluiten.</p> <p data-bbox="509 1646 1560 1705">Voor 'All settings' (Alle instellingen) worden alle door de gebruiker gewijzigde instellingen teruggezet, behalve de taal.</p>

## Automatisch opslaan

Als het OSD geopend is en u een instelling verandert en verder gaat naar een ander menu, dan worden de gemaakte instellingen automatisch opgeslagen. Verandert u een instelling en wacht u tot het OSD verdwijnt, dan wordt de wijziging ook opgeslagen.

## Functies terugzetten

### Fabrieksinstelling herstellen

	<p>Met 'Exit' (Sluiten) verlaat u dit submenu zonder waarden te veranderen.</p> <p>Met 'All Settings' (Alle instellingen) gaat de monitor terug naar de instellingen zoals hij gefabriceerd is. Dat is inclusief de 'Kleur', 'Positie', 'Klokkrequentie', 'Fase', 'Helderheid', 'Contrast' en 'OSD-tijdsduur'.</p>
<p><b>OPMERKING:</b> U kunt deze functie niet ongedaan maken. Wilt u de vorige instellingen terughebben, dan moet u ze een voor een weer instellen. 'Reset' zet ook de klok en de fase weer op de fabriekswaarden, waardoor een automatische instelling nodig kan zijn, wat het beeld van uw systeem optimaliseert.</p>	

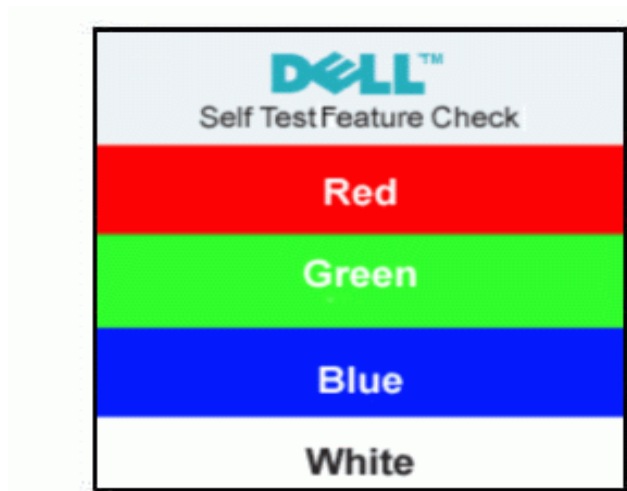
## OSD-waarschuwingen

Er kan een waarschuwing op het scherm verschijnen als de monitor niet gesynchroniseerd is.



Dat betekent dat de monitor zich niet kan synchroniseren met het signaal dat van de computer komt. De frequentie van het signaal is te hoog of te laag voor de monitor. Zie [Specificaties](#) voor het horizontale en verticale frequentiebereik dat deze monitor kan verwerken. Aanbevolen wordt 1280 bij 1024 en 60Hz.

**OPMERKING:** De zwevende dialoog 'Dell - self-test Feature Check' verschijnt op het scherm als de monitor geen videosignaal ontvangt.



Soms verschijnt er geen waarschuwing en blijft het scherm donker. Ook dit kan betekenen dat de monitor zich niet met de computer kan synchroniseren.

Zie [Problemen oplossen](#) voor meer informatie.

[Terug naar inhoudsopgave](#)

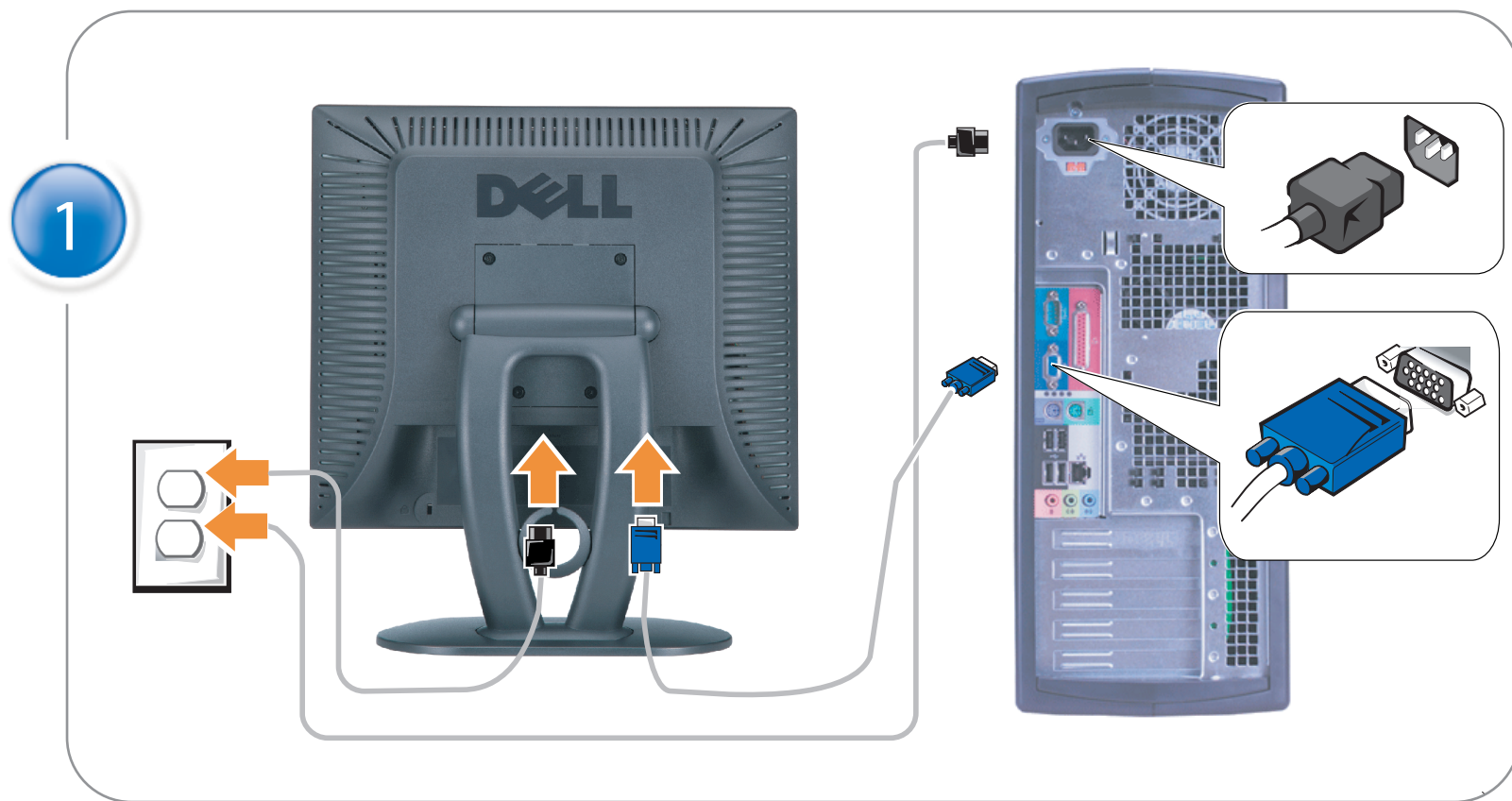


# Setting Up Your Monitor

安裝顯示器 | 安装您的显示器 | モニターのセットアップ | 모니터 설치 | การติดตั้งจอภาพ  
Parametrer votre moniteur | Instalacion del monitor | Configurar o monitor  
Inbetriebnahme des Monitors | Configurazione del monitor | Instalacja monitora

Dell™ E173FP

www.dell.com | support.dell.com

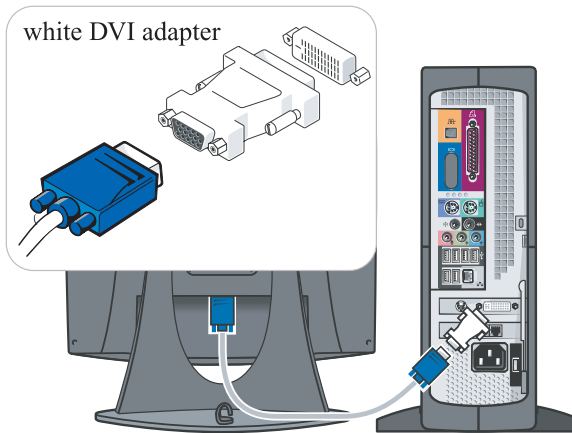


## Connect the monitor to the computer

Rac ordez le moniteur à l'ordinateur.  
Conecta el monitor al ordenador  
conectar o monitor ao computador  
Fügen Sie den Monitor zum Computer zu  
Colligare il Monitor al computer  
Podłączyć monitor do komputera  
連接顯示器至電腦  
连接显示器至主机  
モニタをコンピュータに接続してください。  
모니터를 컴퓨터에 연결합니다.  
การต่อสายเคเบิลของเครื่องคอมพิวเตอร์กับmonitor

## OPTIONAL CONNECTION

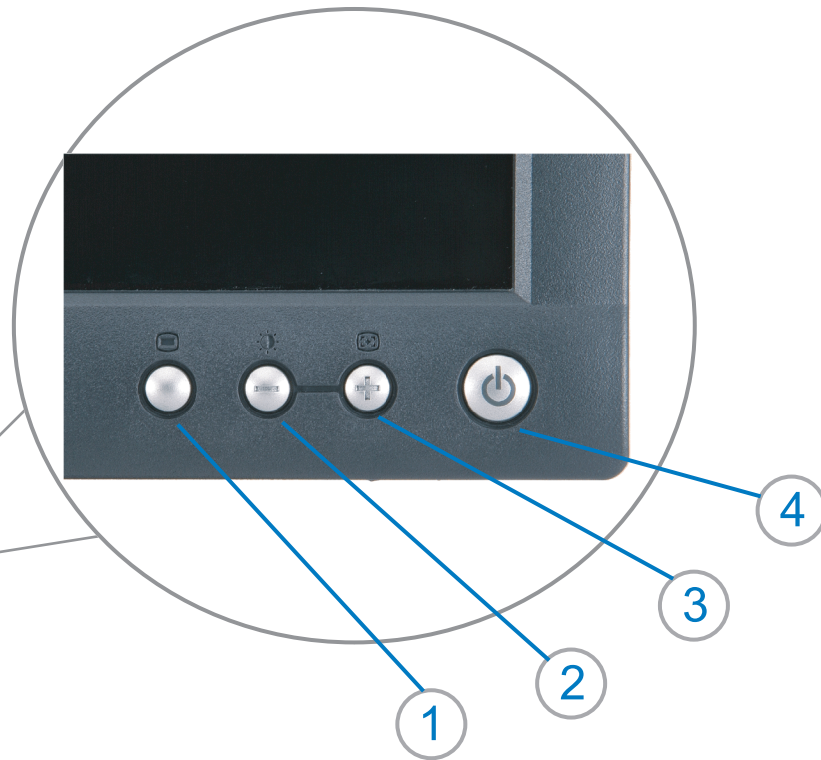
If computer has optional video card with white digital connector Only, connect monitor to card using white DVI adapter (Adapter included with computer)



## Adjust the monitor

Ajustez le moniteur  
Ajuste el monitor  
Ajuste o monitor  
Stellen Sie den Monitor ein.  
Regolare ol monitor  
Wyregulowac monitor  
調整顯示器  
调节显示器  
モニタを調節します。  
모니터를 조정합니다.  
ปรับหน้าจอ





1

OSD menu/select  
Menu OSD/Sélectionner  
à des modifications sans préavis.  
Menú OSD/Selección  
menu OSD/seleccionar  
OSD-Menü/Auswählen  
Menu OSD/selezione  
Menu OSD/wybór  
OSD 功能表/選擇  
OSD菜单/选择  
OSD 메뉴/선택  
OSD 메뉴/선택  
เมนูบนหน้าจอ

2

Brightness and Contrast/down  
Luminosité et Contraste/Descendre  
Brillo y Contraste/Abajo  
Brilho e Contraste/para baixo  
Helligkeit und Kontrast/abwärts  
Luminosità e Contrasto/giù  
Jasność i Kontrast/dół  
亮度及對比/向下  
亮度及對比度/向下  
明るさとコントラスト/ダウン  
화면선명도조정 & 화면밝기조정  
ความสว่าง / ความคมชัด / ออถน

3

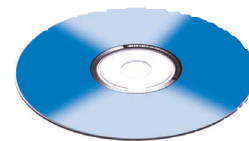
Auto-Adjust/up  
Réglage automatique/Monter  
Ajuste automático/Arriba  
Ajuste Automático/para cima  
Automatische Anpassung/aufwärts  
Regolazione automatica/su  
Regulacja automatyczna/góra  
自動調整/向上  
自動調整/向上  
自動調節/アップ  
자동 조정/업  
ปรับอัตโนมัติ/ปรับขึ้น

4

power button  
Alimentation  
Botón Power (Alimentación)  
botão de alimentação  
Netzschalter  
Pulsante dell'alimentazione  
Przycisk zasilania  
電源按鈕  
電源按鈕  
電源  
전원 버튼  
ปุ่มเริ่มทำงาน

5

cable holder  
Support de câbles  
Guía de cables  
suporte de cabos  
Kabelhalter  
Portacavi  
Uchwyty przewod  
連接線蓋  
電纜夾圈  
케이블 홀더  
ที่ยึดสายเคเบิ้ล



NOTE: Detailed user information is included on the CD.  
Remarque: Vous trouverez des informations détaillées sur le CD-Rom.  
NOTA: en el CD se incluyen más detalles para el usuario.  
NOTA: Informações detalhadas para o utilizador estão incluídas no CD.  
HINWEIS: Ausführliche Informationen sind auf der CD enthalten.  
NOTA: il CD contiene informazioni più dettagliate per l'utente.  
UWAGA: Szczegółowe informacje znajdują się na płycie CD.  
注意: 光碟中包含詳細的使用者資訊。  
注: 詳細的用戶信息包括在CD中。  
注: 詳細なユーザー情報は、CDに収録されています。  
주: 세부 사용자 설명서는 CD에 포함되어 있습니다.  
หมายเหตุ: ข้อมูลสำหรับผู้ใช้งานมีอยู่ในซีดี



循环利用

Information in this document is subject to change without notice. © 2004 Dell Inc. All rights reserved.

Reproduction in any manner whatsoever without the written permission of Dell Inc. is strictly forbidden.

Dell and the DELL logo are trademarks of Dell Inc. Dell disclaims proprietary interest in the marks and names of others.

April 2004

本指南的內容如有變更，恕不另行通知。© 2004 Dell Inc. 版權所有。

未經 Dell Inc. 的書面許可，嚴禁任何形式的非法複製。

Dell 及 DELL 標識為 Dell Inc. 的商標。其他標識和名稱的所有權均不為 Dell 所有。

2004年4月

Les informations contenues dans ce document peuvent être soumises à des modifications sans préavis. © 2004 Dell Inc. Tous droits réservés.

Toute reproduction, par quelque manière que ce soit, est strictement interdite sans l'autorisation écrite de Dell Inc.

Dell et le logo DELL sont la propriété de Dell Inc. Tous les autres noms commerciaux ou noms de marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Avril 2004

本指南的內容如有變更，恕不另行通知。© 2004 Dell Inc. 版權所有。

未經 Dell Inc. 的書面許可，嚴禁任何形式的非法複製。

Dell 和 DELL 標識是 Dell Inc. 的商標。其他標識和名稱的所有權均不為 Dell 公司所有。

2004年4月

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. © 2004 Dell Inc. Reservados todos los derechos.

Se prohíbe estrictamente la reproducción de este documento en cualquier forma sin permiso por escrito de Dell Inc.

Dell y el logotipo DELL son marcas registradas de Dell Inc. Dell renuncia al derecho de posesión sobre las marcas y nombres de terceros. Abril 2004

本書に記載されている事項は事前通告無しに変更されることがあります。© 2004 Dell Inc. 著作権は Dell Inc. にあります。

Dell Inc. からの書面による許可なく本書の複製、転載を禁じます。

Dell と DELL のロゴマークは、Dell Inc. の登録商標です。上記記載以外の商標や会社名が使用されている場合がありますが、これらの商標や会社は、一切 Dell Inc. に所属するものではありません。

2004年4月

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. © 2004 Dell Inc. Corporation. Todos os direitos reservados.

A reprodução de qualquer forma sem permissão por escrito da Dell Inc. é estritamente proibida.

Dell e o logotipo DELL são marcas comerciais da Dell Inc. A Dell exclui quaisquer interesses de propriedade nas marcas e nomes de outros. Abril 2004

이 안내서에는 내용은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다. © 2004 Dell Inc. 모든 권리 소유.

Dell Inc. 의 사전 승인 없이 제작되는 복제 행위는 엄격히 금지합니다.

Dell 과 Dell 로고는 Dell Inc. 의 등록상표입니다. Dell 은 자사 외의 상표 및 상품명에 대해서는 어떤 소유권도 인정하지 않습니다. 2004년 4월

Die Informationen in diesem Dokument unterliegen unangekündigten Änderungen. © 2004 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Die Vervielfältigung dieses Dokuments in jeglicher Form ist ohne schriftliche Genehmigung der Dell Inc. streng untersagt.

Dell und das DELL-Logo sind Warenzeichen der Dell Inc. Dell erhebt keinerlei Eigentumsansprüche auf Warenzeichen und Namen Dritter. April 2004

นี้เอกสารนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งเป็นล่วงหน้า © 2004 Dell Inc. สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามผลิตใดๆ โดยไม่ได้รับการอนุญาตจากบริษัท เดลล์คอมพิวเตอร์ คอร์ปอเรชั่น

Dell และโลโก้ Dell เป็นเครื่องหมายการค้าของ บริษัท เดลล์ คอมพิวเตอร์ บริษัท เดลล์ ไม่รับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์ของบริษัทอื่นที่คล้ายคลึงและเครื่องหมายการค้าที่เป็นอื่นไป April 2004

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a variazioni senza preavviso. © 2004 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.

È severamente proibita la riproduzione di qualsiasi elemento senza il permesso scritto di Dell Inc.

Dell e il logo DELL sono marchi registrati di Dell Inc. Dell non riconosce interesse di proprietà esclusiva nei marchi e nelle denominazioni di altri. Aprile 2004

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. © 2004 Dell Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Powielanie niniejszego dokumentu przy użyciu jakiegokolwiek techniki bez pisemnej zgody Dell Inc. jest surowo zabronione.

Dell i logo DELL to znaki towarowe firmy Dell Inc. Firma Dell nie zgłasza żadnych praw do marek i nazw innych firm. April 2004

