



Gebruikershandleiding



Diamond Pro 2070^{SB}

www.nec-mitsubishi.com

Index

Kennisgeving	Nederlands-1
Veiligheid	Nederlands-2
Waarschuwing	Nederlands-2
Let op!	Nederlands-2
Inhoud	Nederlands-3
Snel aan de slag	Nederlands-4
Besturingselementen	Nederlands-5
Aanbevolen gebruik	Nederlands-8
Specificaties	Nederlands-10
Eigenschappen	Nederlands-11
Problemen met de monitor oplossen	Nederlands-12
TCO'99	Nederlands-13

Kennisgeving van de fabrikant

Hierbij verklaren wij dat de kleurenmonitor
Diamond Pro 2070^{SB} in overeenstemming
is met

73/23/EEC van de Europese Commissie:

– EN 60950

89/336/EEC van de Europese Commissie:

– EN 55022

– EN 61000-3-2

– EN 61000-3-3

– EN 55024

en het volgende keurmerk heeft:



NEC-Mitsubishi Electric Visual
Systems Corporation
4-13-23, Shibaura,
Minato-Ku
Tokyo 108-0023, JAPAN

VCCI Statement

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

Veiligheid



WAARSCHUWING



STEL DEZE EENHEID NIET BLOOT AAN REGEN OF VOCHT, OM ZO DE KANS OP BRAND OF ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VERMIJDEN. GEBRUIK DE GEPOLARISEERDE STEKKER VAN DEZE EENHEID NIET MET EEN VERLENGSNOER OF CONTACTDOOS OF ANDERE STOPCONTACTEN TENZIJ U DE POLEN VOLLEDIG IN HET CONTACTPUNT KUNT PLAATSEN.

OPEN DE BEHUIZING NIET. DEZE BEVAT ONDERDELEN DIE ONDER HOGE SPANNING STAAN. HET ONDERHOUD MAG ALLEEN WORDEN UITGEVOERD DOOR BEVOEGDE EN HIERVOOR OPGELEIDE ONDERHOUDSTECHNICI.



LET OP!

LET OP!

KANS OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN • NIET OPENEN



VERWIJDER DE BEHUIZING NIET (NOCH DE ACHTERZIJDE) OM DE KANS OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE BEPERKEN. BEVAT GEEN INTERNE ONDERDELEN DIE DOOR DE GEBRUIKER KUNNEN WORDEN VERVANGEN OF ONDERHOUDEN. HET ONDERHOUD MAG ALLEEN WORDEN UITGEVOERD DOOR BEVOEGDE EN HIERVOOR OPGELEIDE ONDERHOUDSTECHNICI.



Dit symbool waarschuwt de gebruiker dat de eenheid een niet-geïsoleerde voltagebron bevat die sterk genoeg is om elektrische schokken te veroorzaken. Het is bijgevolg gevaarlijk de onderdelen in deze eenheid aan te raken.



Dit symbool wijst de gebruiker op belangrijke informatie over de werking en het onderhoud van deze eenheid. Lees deze informatie altijd zorgvuldig om eventuele problemen te vermijden.

Conformiteitsverklaring van Canadees Ministerie van Communicatie

DOC: Dit digitale apparaat van klasse B voldoet aan alle vereisten van de Canadese wetgeving op radiostoring.

C-UL: Dit apparaat is voorzien van het C-UL keurmerk en voldoet aan de Canadese veiligheidsvoorschriften conform C.S.A. C22.2 nr. 950.

FCC-informatie

- Gebruik de opgegeven aangesloten kabels voor de Diamond Pro 2070^{SB}-kleurenmonitor om geen radio- en tv-storing te veroorzaken.
 - Gebruik de meegeleverde voedingskabel of een equivalente kabel die voldoet aan de FCC-voorschriften.
 - Afgeschermd signaalkabel.Het gebruik van andere kabels en adapters kan radio- en tv-storing veroorzaken.
- Deze apparatuur is getest en in overeenstemming bevonden met de beperkingen voor een digitaal apparaat van Klasse B, conform Deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze beperkingen zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storing bij installatie in een huiselijke omgeving. Door deze apparatuur wordt radiofrequentie-energie voortgebracht en verbruikt, en kan dit type energie worden uitgestraald. Als de apparatuur niet volgens de instructies wordt geïnstalleerd en gebruikt, kan deze schadelijke radiostoring veroorzaken. Er is echter geen garantie dat de storing niet zal optreden in een specifieke configuratie. Als deze apparatuur schadelijke radio- of tv-storing veroorzaakt (u kunt dit controleren door de apparatuur uit en weer in te schakelen), probeert u het probleem te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen uit te voeren:
 - Verplaats de ontvangerantenne of wijzig de richting ervan.
 - Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvanger.
 - Sluit het apparaat aan op een stopcontact dat zich op een ander circuit dan de ontvanger bevindt.
 - Neem contact op met de leverancier of een ervaren radio-/tv-technicus voor assistentie.

Indien nodig neemt u contact op met de leverancier of een ervaren radio-/tv-technicus voor extra suggesties. Raadpleeg ook het volgende Engelstalige boekje van de Federal Communications Commission (FCC): "How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems". U kunt dit boekje bestellen bij U.S. Government Printing Office, Washington, D.C., 20402, artikelnummer 004-000-00345-4.

Bevat geen interne onderdelen die door de gebruiker kunnen worden vervangen of onderhouden. Probeer geen wijzigingen aan te brengen in deze apparatuur. Als u wijzigingen aanbrengt, vervalt mogelijk de toestemming van de FCC om deze apparatuur te gebruiken.

ENERGY STAR® is een in de Verenigde Staten geregistreerd handelsmerk. Alle overige merk- en productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van hun respectieve eigenaren.

Als ENERGY STAR-partner heeft NEC-Mitsubishi Electric Visual Systems Corporation bepaald dat dit product beantwoordt aan de ENERGY STAR-richtlijnen voor een efficiënt energiegebruik.

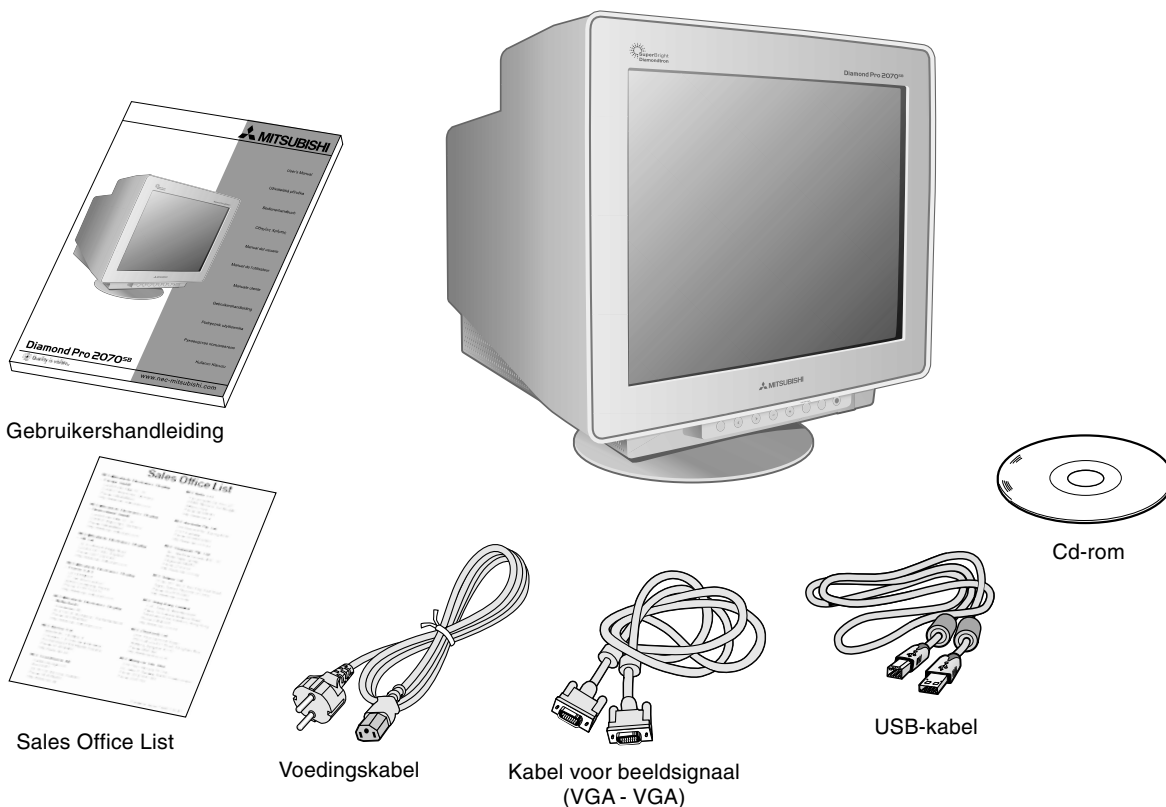
Het ENERGY STAR-logo geeft niet noodzakelijk EPA-goedkeuring voor een product of service aan.

Alle overige handelsmerken in deze handleiding zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren.

Inhoud

De doos* van uw nieuwe Diamond Pro 2070^{SB}-monitor bevat de volgende voorwerpen:

- Diamond Pro 2070^{SB}-monitor met draai-/kantelvoetstuk
- Voedingskabel
- Kabel voor beeldsignaal (VGA - VGA)
- Gebruikershandleiding
- USB-kabel
- Sales Office List
- Cd-rom:
met de volledige gebruikershandleiding in PDF-indeling en Windows-bestanden (INF-bestand en kleurenprofiel). Als u de volledige gebruikershandleiding wilt bekijken, moet Acrobat Reader 4.0 op de computer zijn geïnstalleerd.



* Bewaar de originele doos en het verpakkingsmateriaal zodat u de monitor later probleemloos kunt vervoeren of verzenden.

Snel aan de slag

Volg de onderstaande instructies om de Diamond Pro 2070^{SB}-monitor op uw computersysteem aan te sluiten:

1. Zet de computer uit.
2. Installeer indien nodig de videokaart in het systeem. Raadpleeg de handleiding bij de videokaart voor meer informatie.
3. **Voor PC:** sluit één uiteinde van de signaalkabel aan op de connector van de videokaart in uw systeem (zie **illustratie A.1**). Draai alle schroeven vast.

Voor de Macintosh: Sluit de Macintosh-kabeladapter (niet standaard meegeleverd) aan op de computer (zie **illustratie B.1**). Sluit één uiteinde van de signaalkabel aan op de Macintosh-kabeladapter (zie **illustratie B.1**).

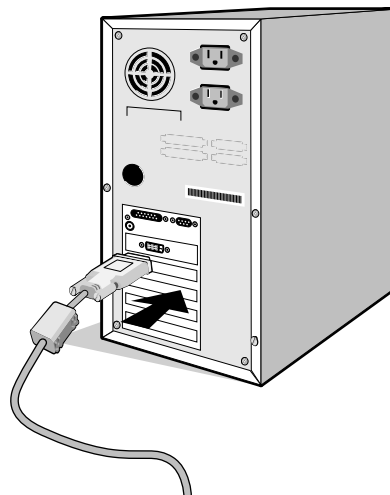
OPMERKING: voor sommige Macintosh-systemen hebt u geen Macintosh-kabeladapter nodig.

4. Sluit het andere uiteinde van de signaalkabel aan op de achterzijde van de monitor.

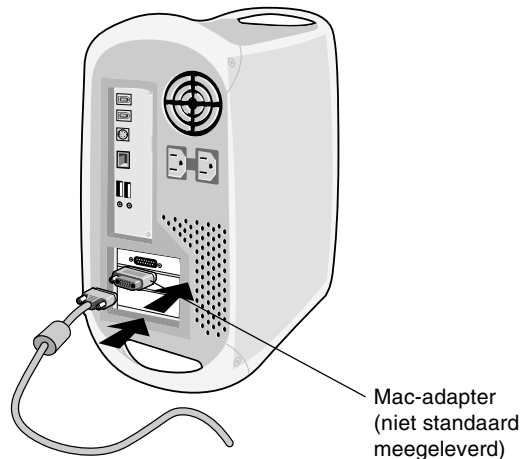
OPMERKING: verkeerde kabelaansluitingen kunnen leiden tot een onbetrouwbare werking en de beeldkwaliteit/onderdelen van de CRT-monitor verstoren.

5. Het Windows® 95/98/2000/Me/XP INF-bestand voor de monitor staat op de cd-rom die bij de monitor wordt geleverd.
6. Sluit het uiteinde van de voedingskabel aan op de voedingsingang van de monitor en steek de stekker van de voedingskabel in het stopcontact (zie **illustratie C.1**).
7. Zet de monitor aan (zie **illustratie D.1**).
8. Zet de computer aan.

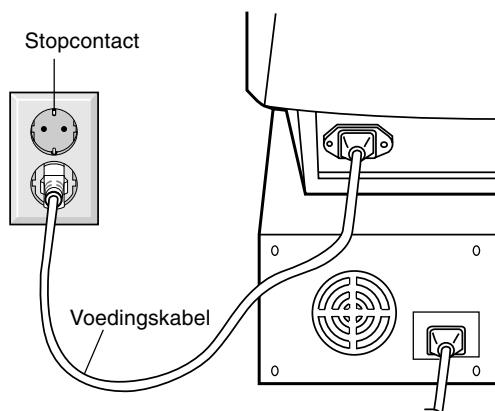
OPMERKING: in geval van problemen raadpleegt u de sectie **Problemen oplossen** in deze Gebruikershandleiding.



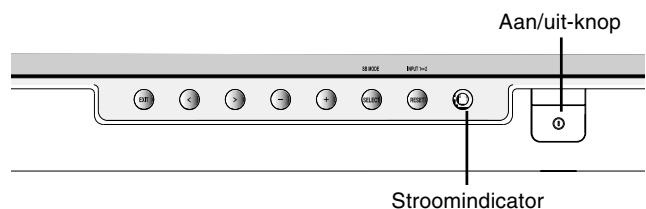
Illustratie A.1



Illustratie B.1



Illustratie C.1



Illustratie D.1

Besturingselementen

De OSM-besturingsknoppen (On-Screen Manager) bevinden zich vooraan op de monitor en hebben de volgende functies:

	Hoofdmenu	Submenu
EXIT	Hiermee verlaat u het OSM-menu.	Hiermee schakelt u over naar het hoofdmenu met OSM-besturingselementen.
	OPMERKING: schakelt het OSM-menu uit en schakelt het OSM-menu weer in wanneer de OSM niet actief is.	
KNOP < / >	Hiermee verplaatst u de markeringsbalk naar links of naar rechts om een van de submenu's te selecteren.	Hiermee verplaatst u de markeringsbalk naar links of naar rechts om een van de opties in het menu te selecteren.
	OPMERKING: wanneer het OSM-menu is uitgeschakeld, werkt deze knop als sneltoets voor Helderheid.	
KNOP +/-	Hieraan is geen functie toegewezen.	Hiermee verplaatst u de markeringsbalk in de overeenkomstige richting (– of +) om de instelling te verhogen of te verlagen.
	OPMERKING: schakelt het OSM-menu uit en past het Contrast aan als de sneltoets “AAN” staat.	
SELECT/SB MODE	Hiermee activeert u het submenu.	Hieraan is geen functie toegewezen.
	Wanneer de OSM is uitgeschakeld, werkt dit besturingselement als de functietoets voor SuperBright (SB). Daarbij kunt u kiezen uit SB MODE OFF, SB MODE1 en SB MODE2. Wanneer u voor het eerst op deze knop drukt, verschijnt de huidige SB-modus. Als u binnen 3 seconden opnieuw op die knop drukt, wordt de SB-modus ingesteld op de volgende SB-modus. De huidige modus is bijvoorbeeld SB MODE OFF. Als u binnen 3 seconden nogmaals op de knop drukt, verandert de SB-modus in SB MODE1, enzovoort. In elke SB-modus wordt de kleurentemperatuur aangepast met behulp van het overeenkomstige kleurbesturingselement. Dit geldt niet voor de sRGB-modus omdat de instelling hiervan niet kan worden aangepast. Wanneer de eenheid wordt uitgeschakeld, wordt deze opnieuw op SB MODE OFF ingesteld.	
	Super Bright Mode OFF (Modus Extra helderheid UIT): voor op tekst gebaseerde afbeeldingen (normaal gebruik)	
	Super Bright Mode-1 ON (Modus Extra helderheid-1 AAN): voor afbeeldingen	
	Super Bright Mode-2 ON (Modus Extra helderheid-2 AAN): voor bewegende beelden zoals DVD-films	
RESET	Hiermee zet u voor alle besturingselementen in het geselecteerde menu de fabrieksinstellingen terug.	Hiermee zet u voor de geselecteerde optie de fabrieksinstelling terug.
	OPMERKING: schakelt het OSM-menu en de Hot Key (Sneltoets) uit voor de ingangsconnector (INPUT 1 < - > 2).	
	OPMERKING: wanneer u in het hoofdmenu of een submenu op de knop RESET drukt, verschijnt op het scherm een waarschuwingsvenster waarin u de reset-functie kunt selecteren.	

Helderheid/contrast

Brightness (Helderheid): hiermee stelt u de algemene helderheid van het beeld en de achtergrond op het scherm in.

Contrast (Contrast): hiermee stelt u de helderheid van het beeld ten opzichte van de achtergrond in.

Degauss (Demagnetiseren): met deze optie kunt u de opbouw van zwevende magnetische velden voorkomen. Magnetische velden kunnen een invloed uitoefenen op de correcte scanprocessen van de elektronenstralen en zo afwijkingen veroorzaken in de zuiverheid van de schermkleuren, beeldscherpte en -convergentie. Als deze functie is ingeschakeld, is het mogelijk dat het beeld op uw scherm even trilt op het ogenblik dat het scherm wordt gedemagnetiseerd.

OPMERKING: na het gebruik van de functie Degauss (Demagnetiseren) moet u minstens 20 minuten wachten alvorens opnieuw te demagnetiseren.

Constant Brightness (Constance helderheid): hiermee kunt u de helderheid en schermkleurniveaus consistent houden gedurende de normale levensduur van de monitor. De functie **Constant Brightness (Constance helderheid)** is pas volledig operationeel nadat de monitor 30 minuten is opgewarmd.



Grootte en positie

AutoAdjust (Automatische regeling): hiermee laat u de horizontale en verticale grootte en positie automatisch aanpassen aan de gebruikte signaaltiming.

OPMERKING: als er geen beeldsignaal is of als het ingangssignaal van het beeld beperkt is, is AutoAdjust (Automatische regeling) is niet beschikbaar.

Left/Right (Links/rechts): hiermee verplaatst u het beeld op het scherm horizontaal (naar links of naar rechts).

Down/Up (Omlaag/omhoog): hiermee verplaatst u het beeld verticaal op het scherm (omhoog of omlaag).

Narrow/Wide (Smal/breed): hiermee vergroot of verkleint u de breedte van het beeld (horizontaal).

Short/Tall (Kort/lang): hiermee vergroot of verkleint u de hoogte van het beeld (verticaal).



Kleurenbeheer(systeem)

Met de vijf standaardinstellingen voor kleuren (Color Presets 1 tot en met 5) kunt u de gewenste optie voor de kleuren kiezen. De balk wordt vervangen door de kleureninstelling (1, 2, 3, sRGB, 5) die u in dit menu kiest. Alle kleuropties zijn in de fabriek vooraf ingesteld en stemmen overeen met de kleurentemperatuur in de vermelde graden Kelvin. Als u een instelling wijzigt, verandert de naam van de instelling van Kelvin in Custom (Aangepast).

OPMERKING: met sRGB kunt u niet alle kleuren aanpassen.

Red, Green, Blue (Rood, Groen, Blauw): met het kleurenbeheersysteem wijzigt u de monitorinstellingen voor de kleur rood, groen of blauw. Als u een kleur verandert, is dit onmiddellijk zichtbaar op het scherm. De instelling (lager of hoger) wordt door de balken aangegeven.

sRGB Mode (sRGB-modus): de modus sRGB biedt voor afbeeldingen het geschikte kleurenbeheer. U kunt de kleuren rood, groen en blauw niet afzonderlijk aanpassen.

OPMERKING: in deze modus kunt u het kleurenbeheer, de helderheid en het contrast niet wijzigen.



Geometrische besturingselementen

Menu met geometrische besturingselementen

Met de **Geometry**-besturingselementen (**Geometrie**-besturingselementen) kunt u de kromming of hoek van de zijanten van het beeld op het scherm aanpassen.

In/Out (pincushion) (Naar binnen/buiten - pincushion): hiermee maakt u de kromming van de zijanten naar binnen of naar buiten groter of kleiner.

Left/Right (pincushion balance) (Naar links/rechts - pincushionbalans): hiermee maakt u de kromming van de zijanten naar links of naar rechts groter of kleiner.

Tilt (parallelogram) (Kantelen - parallelogram): hiermee vergroot of verkleint u de helling van de zijanten van het beeld naar links of naar rechts.

Align (trapezoidal) (Uitlijnen - trapezevorming): hiermee maakt u de onderkant van het beeld op het scherm groter of kleiner zodat deze met de bovenkant overeenkomt.

Rotate (raster rotation) (Roteren - rasterrotatie): hiermee draait u het volledige beeld rechtsom of linksom.

Corner Correction (Hoekcorrectie): hiermee past u de geometrie van de hoeken van het beeldscherm aan: Top, Top Balance, Bottom or Bottom Balance (Bovenaan, Balans bovenaan, Onderaan of Balans onderaan).



Hulpmiddelen 1

Moiré Canceler (Moiré annuleren): moiré is een golfpatroon dat soms op het scherm verschijnt. Dit is een repetitief patroon zichtbaar als beelden met rimpels. Dit golfpatroon is niet bij alle toepassingen even duidelijk op het scherm zichtbaar. Als u het moiré-effect wilt verminderen, past u deze instelling aan met de besturingsknoppen +/-.

Basic Convergence (Basisconvergentie): hiermee voegt u alle drie de kleuren (rood, groen en blauw) samen tot één kleur (wit). Met deze functie zorgt u dat witte lijnen op het scherm zo scherp en duidelijk mogelijk worden weergegeven.

- Gebruik het besturingselement voor CONVERGENCE (HOR.) (Convergentie - Hor.) om de uitlijning van de witte lijnen naar links of naar rechts te verplaatsen.
- Gebruik het besturingselement voor CONVERGENCE (VER.) (Convergentie - Ver.) om de uitlijning van de witte lijnen naar boven of naar beneden te verplaatsen.

Linearity (Linealisering): hiermee past u de spatiëring van de zone op het scherm aan. Met deze functie zorgt u dat een op het scherm getekende cirkel van één cm overal op het scherm als een cirkel van één cm wordt weergegeven. U kunt de verticale linealisering het beste als volgt bepalen:

- teken gelijkmatig verdeelde horizontale lijnen in een tekenprogramma waarin u een liniaal op het scherm kunt weergeven;
- gebruik de knop voor Vertical Balance (Verticale balans) om de lijnen aan de boven- en onderzijde van het scherm aan te passen;
- gebruik de knop voor LINEARITY (VER.) (Linealisering - Ver.) om de spatiëring tussen de lijnen in het midden en aan de bovenzijde van uw scherm aan te passen.

GlobalSync (GlobalSync-besturingselement): verwijdt beeldonzuiverheden die kunnen worden veroorzaakt door het magnetische veld van de aarde. Wanneer u zich in de submenu's bevindt (GLOBALSYNC, TOP LEFT, TOP RIGHT, BOTTOM LEFT of BOTTOM RIGHT) (GlobalSync, Bovenaan links, Bovenaan rechts, Onderaan links of Onderaan rechts), gebruikt u de besturingsknoppen +/- om de GlobalSync-correcties nauwkeurig in te stellen.

OPMERKING: Mitsubishi raadt u aan de GlobalSync-correctie toe te passen wanneer u een veelgebruikte toepassing zoals een spreadsheetprogramma of tekstverwerker gebruikt.

Hulpmiddelen 2

Language (Taal): de menu's met de OSM-besturingselementen zijn beschikbaar in zes talen.

OSM Position (Positie OSM): u kunt zelf bepalen waar u het menu met de OSM-besturingselementen op het scherm wilt laten verschijnen. Als u OSM Position (OSM-positie) selecteert, kunt u handmatig de positie van het menu met de OSM-besturingselementen naar links, naar rechts, omhoog of omlaag verschuiven.

OSM Turn Off (OSM uitschakelen): het menu met de OSM-besturingselementen blijft op het scherm zolang u het gebruikt. In het submenu OSM Turn Off (OSM uitschakelen) kunt u opgeven hoe lang de inactiviteit op de monitor moet duren (nadat u voor het laatst een knop hebt ingedrukt) voordat het menu met de OSM-besturingselementen verdwijnt. Standaard kunt u de tijd voor deze inactiviteit opgeven in stappen van 5 seconden (tussen 5 en 120 seconden).

OSM Lock Out (OSM vergrendelen): hiermee vergrendelt u de toegang tot alle OSM-functies. Alleen de helderheid en het contrast kunnen nog worden gewijzigd. Als u probeert de OSM-besturingselementen opnieuw te gebruiken wanneer de beveiligde modus is geactiveerd, verschijnt de melding dat de OSM-besturingselementen zijn vergrendeld. Als u de functie OSM Lock Out (OSM vergrendelen) wilt inschakelen, drukt u eerst op de knop SELECT en vervolgens op +. Houd beide knoppen tegelijk ingedrukt. Als u de functie OSM Lock Out (OSM vergrendelen) wilt uitschakelen, drukt u eerst op de knop SELECT en vervolgens op +. Houd beide knoppen tegelijk ingedrukt.

IPM System Off Mode (Modus OFF van IPM-systeem):

- | | |
|-------------------------|--|
| Enable (Inschakelen): | met deze instelling werkt het IPM-systeem normaal, zodat elke vorm van energiebesparing is ingeschakeld. |
| Disable (Uitschakelen): | de modus OFF van het IPM-systeem is niet geactiveerd. |

OPMERKING: voor normale computers en videokaarten is het raadzaam de fabrieksinstelling ENABLE (INSCHAKELEN) te gebruiken.

OPMERKING: laat de monitor niet aan staan wanneer No Signal (Geen signaal) actief is. Hierdoor kan het beeld op het scherm inbranden omdat het bericht No Signal (Geen signaal) wordt weergegeven.

EdgeLock Control (Randvergrendeling): wanneer u geen standaardtiming voor de monitor gebruikt, kan het beeld donkerder dan normaal worden weergegeven of kan kleurvervorming optreden. Gebruik het besturingselement EdgeLock (Randvergrendeling) om de normale weergave van het beeld te herstellen.

Hot Key (Sneltoets): hiermee kunt u de knoppen ◀ / ▶ gebruiken als besturingselementen voor de helderheid en de knoppen +/- als besturingselementen voor het contrast.

Factory Preset (Fabrieksinstelling): als u de optie Factory Preset (Fabrieksinstelling) kiest, worden voor de meeste OSM-besturingselementen opnieuw de fabrieksinstellingen geladen. Op het scherm verschijnt een waarschuwingsvenster waarin u moet bevestigen of u voor ALLE functies opnieuw de fabrieksinstellingen wilt gebruiken. U kunt de instellingen afzonderlijk aanpassen door de gewenste functie te selecteren en op de knop **RESET** te drukken.

Informatie

Display Mode (Weergavemodus): hiermee kunt u de huidige gebruiksmodus en de frequentie-instelling van de monitor opvragen.

Monitor Info (Monitoregevens): geeft de naam van het model en het serienummer van de monitor weer.

Refresh Notifier (Verversingswaarschuwing): als de signaalversningsfrequentie die door de computer voor de monitor wordt gebruikt te laag is, verschijnt hierover een bericht op het scherm. Raadpleeg voor meer informatie de handleiding bij uw videokaart of computersysteem.

Aanbevolen gebruik

Veiligheidsmaatregelen en onderhoud



VOOR EEN OPTIMAAL RESULTAAT BIJ DE INSTALLATIE EN HET GEBRUIK VAN
DE DIAMOND PRO 2070^{SB}-KLEURENMONITOR IS HET BELANGRIJK
DAT U DE ONDERSTAANDE INSTRUCTIES VOLGT:



- **OPEN NOOIT DE MONITOR.** De monitor bevat geen interne onderdelen die door de gebruiker kunnen worden vervangen of onderhouden. Bovendien loopt u het risico op elektrische schokken of andere gevaren wanneer u de monitor opent of de behuizing verwijdt. Het onderhoud mag alleen worden uitgevoerd door bevoegde en hiervoor opgeleide onderhoudstechnici.
- Mors geen vloeistoffen op het raster van de monitor en gebruik de monitor niet in de buurt van water.
- Steek geen voorwerpen in de ventilatiegaten. Deze kunnen in aanraking komen met onderdelen die onder hoogspanning staan, wat kan leiden tot elektrische schokken, brand, een defect van het apparaat of ernstige verwondingen en zelfs de dood.
- Plaats geen zware voorwerpen op de voedingskabel. Een beschadigde voedingskabel kan elektrische schokken of brand tot gevolg hebben.
- Plaats dit toestel niet op een hellende of onstabiele ondergrond, houder of tafel. De monitor zou dan kunnen vallen en zo ernstig beschadigd raken.
- Plaats geen zware transformatoren, elektrische motoren of andere apparaten, zoals externe luidsprekers of ventilatoren, die sterke magnetische velden ontwikkelen, in de omgeving van de monitor.
- Plaats indien mogelijk de monitor met de voorkant naar het oosten gericht. Zo beperkt u het effect van het magnetische veld van de aarde tot een minimum.
- Als u de monitor draait wanneer de stroom is ingeschakeld, kan het beeld mogelijk verkleuren. Om dit te corrigeren, schakelt u de monitor uit en wacht u 20 minuten alvorens deze opnieuw aan te zetten.
- Als u de Diamond Pro 2070^{SB}-monitor gebruikt met de geïntegreerde wisselstroomvoeding van 100-120/220-240 V (internationaal gebruik), dient u een voedingskabel te gebruiken die voldoet aan de vereisten voor de voedingsspanning van de wisselstroombron waarop u de monitor hebt aangesloten. De voedingskabel die u gebruikt, moet zijn goedgekeurd en moet voldoen aan de veiligheidsnormen die in uw land van toepassing zijn. (In Europa is het gebruik van het type H05VV-F 3G 0,7 mm² aanbevolen.)
- Gebruikers in Groot-Brittannië dienen een door het BS goedgekeurde voedingskabel met gietstekker en ingebouwde zwarte zekering (5 A) voor de monitor te gebruiken. Als bij de monitor geen voedingskabel is meegeleverd, neemt u contact op met uw leverancier.

Haal in de volgende situaties de stekker van de voedingskabel van de monitor onmiddellijk uit het stopcontact en laat het onderhoud of de reparatie uitvoeren door bevoegde onderhoudstechnici:

- Als de voedingskabel of stekker beschadigd is.
 - Als u een vloeistof op de monitor hebt gemorst of voorwerpen in de monitor hebt laten vallen.
 - Als de monitor is blootgesteld aan regen of insijpelend water.
 - Als de monitor is gevallen of de behuizing beschadigd is.
 - Als de monitor niet correct functioneert hoewel u de normale gebruiksinstructies in acht hebt genomen.
- Zorg voor een goede ventilatie rond de monitor, zodat de warmte goed kan worden afgevoerd. Controleer altijd of de ventilatieopeningen vrij zijn en plaats de monitor niet in de buurt van een radiator of andere warmtebronnen. Plaats nooit voorwerpen op de monitor.
 - U kunt het beste de monitor van de stroombron loskoppelen door de stekker van de voedingskabel uit het stopcontact te nemen. Plaats de monitor dicht bij een stopcontact dat makkelijk bereikbaar is.
 - Ga voorzichtig te werk als u de monitor moet verplaatsen of vervoeren. Bewaar de verpakking voor een eventueel transport.



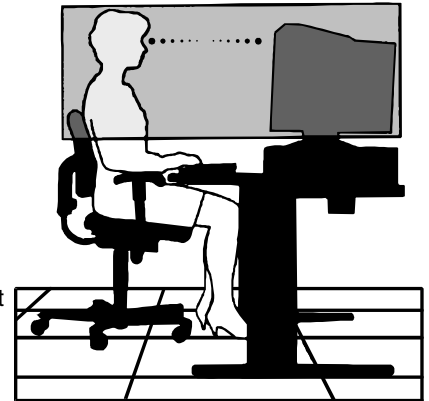
LET OP!



U KUNT VERMOEIDHEID VAN UW OGEN, SCHOULDERS EN NEK TOT EEN MINIMUM BEPERKEN DOOR DE MONITOR CORRECT TE PLAATSEN EN GOED AF TE STELLEN. CONTROLEER DE VOLGENDE PUNTEN WANNEER U DE MONITOR INSTALLEERT:



- Stel de hoogte van de monitor zodanig in dat de bovenzijde van het scherm zich op of net onder ooghoogte bevindt. Uw ogen zouden licht omlaag moeten zijn gericht wanneer u naar het midden van het scherm kijkt.
- Plaats de monitor niet dichters dan 40 cm en niet verder dan 70 cm van uw ogen verwijderd. De optimale afstand voor de monitor is 60 cm.
- Ontspan uw ogen door af en toe naar een voorwerp te kijken dat minstens 6 meter van u is verwijderd. Knipper vaak met de ogen.
- Plaats de monitor in een hoek van 90° ten opzichte van ramen en andere lichtbronnen, om eventuele reflecties op het scherm tot een minimum te beperken. Stel de hellingshoek van de monitor zodanig in, dat de plafondverlichting niet op het scherm wordt gereflecteerd.
- Als u door het gereflecteerde licht de gegevens op het scherm moeilijk kunt lezen, breng dan een antireflectiefilter op het scherm aan.
- Maak de monitor regelmatig schoon.



Op het glazen oppervlak van de monitor (beeldbuis) is een speciale laag aangebracht die reflecties en statische elektriciteit op het glazen oppervlak tot een minimum beperkt.

Maak de gevoelige laag op het glazen oppervlak schoon met een pluisvrije, niet-schurende doek (katoen of een soortgelijke stof) en een alcoholvrije, neutrale en niet-schurende reinigingsvloeistof om zoveel mogelijk stofvorming te vermijden. Als het scherm grondig moet worden schoongemaakt, neemt u een zachte doek met water of een neutraal reinigingsmiddel met veel water, wringt u de doek uit en maakt u hiermee vervolgens het glazen oppervlak schoon.

LET OP! De volgende middelen kunnen de beeldbuis beschadigen wanneer u hiermee het glazen oppervlak schoonmaakt: Benzene, verdunner, zuurhoudend/alkalisch reinigingsmiddel, reinigingsmiddelen op basis van alcohol, reinigingsmiddelen met schuurpoeder, reinigingsmiddelen met een antistatisch middel, reinigingsmiddelen voor schoonmaak.

- Gebruik de instellingen voor helderheid en contrast om de leesbaarheid te vergroten.
- Gebruik een documenthouder en plaats deze dicht bij de monitor.
- Plaats het voorwerp waar u het meeste naar kijkt (het scherm of het referentiemateriaal) direct voor u, zodat u uw hoofd zo weinig mogelijk hoeft te draaien.
- Laat uw ogen regelmatig door een arts onderzoeken.

Ergonomie

De volgende aanbevelingen bieden maximale ergonomische resultaten:

- Stel de helderheid van de monitor zo in dat het achtergrondraster niet meer zichtbaar is.
- Stel het contrast niet op de maximale waarde in.
- Gebruik de fabrieksinstellingen voor de grootte en positie van het beeld, en standaardsignalen.
- Gebruik de vooraf ingestelde waarden voor de kleuren en de linker- en rechterkant van het beeld.
- Gebruik non-interlaced signalen met een verticale beeldvervalsingsfrequentie tussen 75 en 160 Hz.
- Kies bij een donkere achtergrond niet de primaire kleur blauw om te vermijden dat u moeilijk leest en uw ogen sneller vermoeid raken.

Specificaties

Monitorspecificaties		Diamond Pro 2070 ^{SB} -monitor	Opmerkingen
Beeldbuis	Diagonaal: Effectief beeldoppervlak: Radius:	55 cm (22 inch) 508 mm (20 inch) 50.000 mm	90° afbuiging, maskerverdeling van 0,24 mm, middelkort nalichtend fosfor, beeldbuis met lamellenmasker, G-WARAS-laag
Ingangssignaal	Video: Synchr.:	ANALOG 0,7 Vp-p/75 ohm Afzonderlijke synchr. TTL-niveau Horizontale synchr. Positief/Negatief Verticale synchr. Positief/Negatief Composiete synchr. (Negatief) (TTL-niveau) Synchr. t.o.v. groene video (Positief): 0,7 Vp-p en synchr. (Negatief) 0,3 Vp-p	
Aantal kleuren	Analoge ingang:	Onbeperkt aantal kleuren	Afhankelijk van de videokaart
Synchronisatiebereik	Horizontaal: Verticaal:	30 kHz tot 140 kHz 50 Hz tot 160 Hz	Automatisch Automatisch
Ondersteunde resoluties Resolutie uitsluitend op basis van de horizontale en verticale frequentie		640 x 480 bij 50 tot 160 Hz 800 x 600 bij 50 tot 160 Hz 1024 x 768 bij 50 tot 160 Hz 1280 x 1024 bij 50 tot 127 Hz 1600 x 1200 bij 50 tot 109 Hz..... 1800 x 1350 bij 50 tot 98 Hz 1800 x 1440 bij 50 tot 92 Hz 1856 x 1392 bij 50 tot 95 Hz 1920 x 1440 bij 50 tot 92 Hz 2048 x 1536 bij 50 tot 86 Hz	Mogelijk ondersteunen sommige systemen niet alle hier vermelde resoluties. NEC-Mitsubishi Electronics Display raadt u aan deze resolutie op 85 Hz in te stellen voor een optimale beeldweergave.
Actief weergavegebied (fabrieksinstelling)	Horizontaal: Verticaal:	396 mm (15,6 inch) 297 mm (11,7 inch)	Is afhankelijk van de signaaltiming die wordt gebruikt en is exclusief de randgebieden.
Actief weergavegebied (volledige scan)		406 mm (16,0 inch) 304,6 mm (12,0 inch)	Is afhankelijk van de signaaltiming die wordt gebruikt en is exclusief de randgebieden.
Voeding		100-120/220-240 V wisselstroom, 50/60 Hz	
Nominale stroomsterkte	Monitor: Monitor + USB-hub:	1,35A bij 100-120 V / 0,65A bij 220-240 V 1,5A bij 100-120 V / 0,7A bij 220-240 V	
Afmetingen		495 mm (B) x 484,5 mm (H) x 471 mm (D) (19,5 inch (B) x 19,1 inch (H) x 18,5 inch (D))	
Gewicht		29,8 kg (65,7 lbs)	
Omgevingscondities	Gebruikstemperatuur: Vochtigheidsgraad: Hoogte: Temperatuur voor opslaan: Vochtigheidsgraad: Hoogte:	+5°C tot +35°C (+41°F to +90°F) 10% tot 90% 0 m (0 ft) ~ 3.000 m (10.000 ft) -20°C tot +60°C (-4°F to +140°F) 10% tot 90% 0 m (0 ft) ~ 15.000 m (50.000 ft)	

OPMERKING: deze technische specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Eigenschappen

Flat Aperture Grille CRT (beeldbuis met vlak lamellenmasker): biedt een superieure beeldkwaliteit, met een zo goed als vlakke beeldweergave, waarbij vervormingen worden gecorrigeerd en reflecties beperkt blijven, zodat wat u op het beeldscherm ziet, hetzelfde is als wat u afdrukt. De gestreepte fosforuitlijning van het scherm zorgt voor een verticale beelddefinitie van hoge kwaliteit (met verbeterde helderheid) voor een meer uniform beeldcontrast.

OptiClear-beeldscherm laag: zorgt voor minder reflecties en schitteringen en een hoger contrast zonder dat dit ten koste gaat van de scherpheid, zuiverheid en helderheid. In combinatie met de vlakke, rechthoekige beeldbuis zorgt een hoogcontrastscherm met een maskerverdeling van 0,24 mm voor een scherpe en duidelijke weergave van lettertekens en beelden.

Dual Dynamic Beam Focus (focus met dubbele dynamische straal): zorgt voor een precieze, permanente focusinstelling van de elektronenstraal en voor een optimale beeldkwaliteit, zelfs in de hoeken van het scherm.

Color Control System (kleurenbeheersysteem): hiermee kunt u naar eigen voorkeur vijf kleureninstellingen voor het scherm kiezen.

OSM-besturingselementen (On-Screen Manager): hiermee kunt u snel en gemakkelijk alle aspecten van het scherm instellen via eenvoudige menu's op het scherm.

ErgoDesign-kenmerken: ontworpen voor een verbeterde ergonomie op de werkplek. Beschermde de gezondheid van de gebruiker en is kostenbesparend. Enkele voorbeelden: OSM-besturingselementen om snel en gemakkelijk beeldaanpassingen uit te voeren, draai-/kantelvoetstuk voor de gewenste kijkhoek en conform de MPRII-normen voor emissieverlaging.

Plug-and-Play: de Microsoft®-oplossing voor het besturingssysteem Windows® 95/98/2000/Me/XP vereenvoudigt de installatie van uw monitor doordat de monitor zijn mogelijkheden (zoals schermgrootte en ondersteunde resoluties) rechtstreeks naar de computer stuurt, zodat de beeldschermprestaties automatisch worden geoptimaliseerd.

IPM-systeem voor intelligent stroombeheer (Intelligent Power Manager): dit intelligente stroombeheer biedt een vernieuwende energiebesparingsmodus die zorgt voor een lager energieverbruik van de monitor wanneer deze aan staat maar niet wordt gebruikt. Hiermee bespaart u tweederde van de energiekosten van uw monitor, reduceert u de emissies en verlaagt u de kosten voor de klimaatregeling op de werkplek.

Reduced Magnetic Field Technology (technologie voor gereduceerd magnetisch veld): de emissies van magnetische en alternerende elektrische velden evenals de hoeveelheid statische elektriciteit worden vermindert om te voldoen aan de ergonomische aspecten van de mogelijke risico's die gepaard gaan met een langdurig gebruik van computermonitoren.

Multiple Frequency Technology (meervoudige-frequentietechnologie): deze technologie zorgt dat de monitor zich automatisch juist instelt op de scanfrequentie van de videokaart, zodat de gewenste resolutie wordt weergegeven.

FullScan-functie: hierdoor kunt u het volledige beeldbereik in de meeste resoluties gebruiken, wat het effectieve beeldoppervlak van het scherm aanzienlijk vergroot.

GlobalSync/Corner Purity Control (GlobalSync/hoekzuiverheid): het unieke ontwerp van Mitsubishi verwijdert automatisch beeldonzuiverheden die kunnen worden veroorzaakt door magnetische velden (zoals permanente aardmagneten). Hiermee verwijdert u makkelijk onzuiverheden in de vier hoeken van de monitor.

Convergence Control (Convergentie): hiermee past u de horizontale en verticale convergentie aan om te zorgen dat witte lijnen op het scherm zo scherp en duidelijk mogelijk worden weergegeven.

Auto Adjust (Automatische regeling): hiermee past u snel en makkelijk de niet vooraf ingestelde timing aan.

GTF Auto Adjust (Automatische GTF-regeling): hiermee past u in overeenkomst met de GTF-norm automatisch de horizontale en verticale afmetingen en positie aan de signaaltiming aan wanneer Auto Adjust (Automatische regeling) niet beschikbaar is.

Constant Brightness (Constante helderheid): hiermee kunt u de helderheid en schermkleurniveaus consistent houden gedurende de normale levensduur van de monitor.

SB (Super Brightness) Mode (Modus Extra helderheid (EH)): hiermee kunt u de helderheid van het scherm geschikt maken voor de afbeeldingen die worden weergegeven.

Super Bright Mode OFF (Modus Extra helderheid UIT): voor op tekst gebaseerde afbeeldingen (normaal gebruik)

Super Bright Mode-1 ON (Modus Extra helderheid-1 AAN): voor afbeeldingen

Super Bright Mode-2 ON (Modus Extra helderheid-2 AAN): voor bewegende beelden zoals DVD-films

USB-hub: hub met eigen voeding, één upstreampoort en vier downstreampoorten.

Problemen met de monitor oplossen

Geen beeld

- Zorg dat de videokaart correct in de computer is geplaatst.
- Zorg dat de aan/uit-knop van de monitor en die van de computer zijn ingeschakeld.
- De signaalkabel moet goed en volledig zijn aangesloten op de poort van de videokaart/computer.
- Controleer of de connector geen gebogen of ingedrukte pinnen heeft.

Het beeld tolt of is niet stabiel

- De signaalkabel moet goed en volledig zijn aangesloten op de connector van de computer.
- Controleer de pintoewijzingen en de signaaltiming van uw monitor en videokaart om na te gaan of deze overeenstemmen met de aanbevolen instelling voor de timing en toewijzingen van de pinnen.
- Als u de Macintosh-kabeladapter gebruikt, moet u controleren of de aansluiting correct is uitgevoerd of nagaan of de videokaart Macintosh-compatibel is, en correct in de computer is geplaatst.

Het lampje van de monitor brandt niet (geen groene of oranje kleur zichtbaar)

- De aan/uit-schakelaar moet zijn ingeschakeld (On - Aan) en de voedingskabel moet zijn aangesloten.

Het beeld is wazig of de kleuren zijn vlekkelig

- Als de beeldweergave wazig is, past u de instelling van Moiré Canceled aan. Als de kleuren vlekken lijken te vertonen, past u de instelling van de helderheid, het contrast of het besturingsselement GlobalSync aan, of gebruikt u het besturingsselement EdgeLock om een andere modus te selecteren.
- Ga naar de demagnetiseringsfunctie in het menu met OSM-besturingsselementen. Activeer de demagnetiseringsfunctie in het menu met OSM-besturingsselementen.

LET OP: Wacht minstens 20 minuten vóór u de demagnetiseringsfunctie opnieuw gebruikt, tenzij u een andere modus inschakelt.

Het beeld schokt of er is een golfpatroon in het beeld zichtbaar

- Houd elektrische apparaten die elektrische storing kunnen veroorzaken uit de buurt van de monitor.

De randen van het weergavebeeld vormen geen rechte hoek

- Gebruik de geometrische opties van het menu met OSM-besturingsselementen om de randen recht te maken.
- Richt indien mogelijk de voorzijde van de monitor naar het oosten.

Het weergegeven beeld is niet gecentreerd, te klein of te groot

- Activeer de OSM-opties voor de grootte en positie om de beeldweergave aan te passen.

Op het beeldscherm verschijnen dunne horizontale lijnen

- Dunne horizontale lijnen zijn normaal voor een beeldbuis met lamellenmasker en wijzen dus niet op een defect of fout in de monitor. Dit zijn schaduwen van de dempingsdraden die worden gebruikt om het lamellenmasker te stabiliseren. Deze schaduwen zijn voornamelijk zichtbaar wanneer op het scherm een lichte achtergrond is weergegeven (doorgaans wit).

Op het beeldscherm zijn zwarte verticale lijnen zichtbaar

- Dunne, zwarte verticale lijnen aan één of beide zijden van het scherm. De oorzaak van deze minimale storing is een overlapping van het maskerelement, die kan optreden tijdens het transport van het apparaat.
- Plaats een geopend wit venster op het betrokken gebied van het scherm en maximaliseer helderheid en contrast. Hierdoor wordt de overlapping plaatselijk verhit en verdwijnt deze binnen enkele minuten. Stel na deze procedure de helderheid en het contrast weer op het normale niveau in.

Waarschuwsbericht

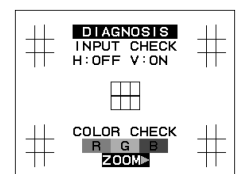
- Controleer de signaalvoer.

OPMERKING: mogelijk verschijnt het waarschuwsbericht wanneer u de Diamond monitor inschakelt. Er is geen probleem met het ingangssignaal wanneer het waarschuwsbericht even later weer verdwijnt.

ATTENTION
SIGNAL FREQUENCY
IS OUT OF RANGE
FH > 24.8kHz
FV > 43.0Hz
PLEASE CHANGE
SIGNAL TIMING

Functie voor zelfcontrole

- Wanneer op het scherm een probleem wordt gemeld, drukt u op een willekeurige besturingsknop aan de voorkant van de monitor.
- Wanneer het diagnosebericht alle R-, G- en B-kleuren bevat, is er geen probleem met de Diamond monitor. Wanneer een kleur in het bericht ontbreekt, is er een probleem met de Diamond monitor. Neem in dat geval contact op met de Mitsubishi klantendienst.
- Wanneer geen diagnosebericht verschijnt en het groene monitorlampje brandt, schakelt u de computer uit.
- Controleer de signaalkabel en de computer wanneer het diagnosebericht verschijnt.
- Wanneer het diagnosebericht nog steeds niet verschijnt, neemt u contact op met de Mitsubishi klantendienst.
- Wanneer geen diagnosebericht verschijnt en het oranje monitorlampje brandt.
- Controleer de signaalkabel en de computer.
- Beweeg de muis of druk op een willekeurige toets op het toetsenbord.
- Wanneer geen diagnosebericht verschijnt en de groene en oranje monitorlampjes branden.
- Neem in dat geval contact op met de Mitsubishi klantendienst.



Diamond Pro 2070^{SB}

Hartelijk gefeliciteerd! U hebt zojuist een product met TCO'99-goedkeuring en -label gekocht. U beschikt nu over een product dat voor professioneel gebruik is ontwikkeld. Uw aankoop heeft ook bijgedragen tot een vermindering van de belasting van het milieu en tot de verdere ontwikkeling van milieuvriendelijke elektronische apparatuur.



Waarom is er een milieulabel voor computers?

In vele landen is een milieulabel een veelgebruikte methode geworden om het aanpassen van goederen en services aan het milieu te stimuleren. Wat computers en andere elektronische apparatuur betreft, is het grootste probleem het feit dat milieuvriendelijke stoffen worden gebruikt in de producten zelf en tijdens de productie. Aangezien de meeste elektronische apparaten niet goed kunnen worden gerecycled, komen deze mogelijk schadelijke stoffen vroeg of laat in de natuur terecht. Ook andere kenmerken van computers, zoals het energieverbruik, zijn belangrijk voor de werkomgeving (intern) en het milieu (extern). Aangezien alle methoden voor het opwekken van conventionele elektriciteit een negatief effect op het milieu hebben (emissie van zuren en klimaatveranderende stoffen, radioactief afval, enzovoort), is het van essentieel belang dat zo weinig mogelijk energie wordt verbruikt. Elektronische apparatuur in kantooromgevingen verbruikt een enorme hoeveelheid energie omdat de apparatuur vaak continu aan staat.

Aan welke producten wordt een label toegekend?

Dit product beantwoordt aan de vereisten van TCO'99, dat voorziet in het toekennen van een internationaal erkend milieulabel voor PC's. Dit labelschema is tot stand gekomen door een samenwerking van de TCO (Zweedse federatie van professionele werknemers), Svenska Naturskyddsforeningen (Zweedse vereniging voor natuurbescherming) en Statens Energimyndighet (Zweeds ministerie voor energiebeheer).

De vereisten hebben betrekking op een hele reeks aspecten: milieu, ergonomie, bruikbaarheid, emissie van elektrische en magnetische velden, energieverbruik, en elektrische en brandveiligheid.

De milieueisen hebben betrekking op beperkingen op de aanwezigheid en het gebruik van zware metalen, broom- en chloorbrandvertragers, CFK's (freon) en chloorsolventen, enzovoort. Het product moet zo veel mogelijk kunnen worden gerecycled en de fabrikant is verplicht een milieuplan toe te passen in alle landen waarin het bedrijf zijn beleid toepast. De eisen worden onder andere gekenmerkt door de vereiste dat computer en/of beeldscherm na een bepaalde periode van inactiviteit hun energieverbruik verminderen in een of meer stappen. De tijd die nodig is om de computer opnieuw te activeren, moet acceptabel zijn voor de gebruiker.

Producten met het TCO-label moeten beantwoorden aan strenge milieuvorwaarden, bijvoorbeeld inzake de reductie van elektrische en magnetische velden, fysieke en visuele ergonomie, en een goede bruikbaarheid.

Milieueisen

Brandvertragers

Brandvertragers bevinden zich op IC-kaarten, in kabels, draden, behuizingen en omhulsels. Deze vertragers vertragen de verspreiding van vuur. Soms bestaat dertig procent van het plastic in een computerbehuizing uit brandvertragende producten. De meeste brandvertragers bevatten broom of chloride. Deze twee producten zijn verwant aan een andere groep milieuvriendelijke producten: PCB's. Van deze laatste producten wordt vermoed dat ze vanwege bioaccumulatieve* processen ernstige gezondheidsproblemen veroorzaken, zoals voortplantingsproblemen bij vis-etende vogels en zoogdieren. Er zijn brandvertragers aangetroffen in menselijk bloed en onderzoekers vrezen dat er storingen in de ontwikkeling van de foetus kunnen optreden.

TCO'99 stelt onder andere dat plastic onderdelen van meer dan 25 gram geen brandvertragers met organisch gehalte chloor en broom mogen bevatten. Brandvertragers zijn toegestaan op IC-kaarten omdat er geen alternatieven beschikbaar zijn.

Lood**

Lood bevindt zich in beeldbuizen, schermen, soldeerstrips en condensators. Lood beschadigt het zenuwstelsel en kan in hogere doses tot loodvergiftiging leiden.

Het gebruik van lood wordt toegestaan door TCO'99 omdat er nog geen alternatief is ontwikkeld.

Cadmium**

Cadmium bevindt zich in oplaadbare batterijen/accu's en in de kleurgenererende lagen van bepaalde computerschermen. Cadmium beschadigt het zenuwstelsel en is in hogere doses giftig.

TCO'99 stelt dat batterijen/accu's, de kleurgenererende lagen van beeldschermen, en de elektrische of elektronische onderdelen geen cadmium mogen bevatten.

Kwik**

Kwik bevindt zich soms in batterijen/accu's, relais en schakelaars. Kwik beschadigt het zenuwstelsel en is in hogere doses giftig.

TCO'99 stelt dat batterijen/accu's geen kwik mogen bevatten. Bovendien mag er geen kwik aanwezig zijn in de elektrische of elektronische onderdelen die aan het beeldscherm zijn gekoppeld.

CFK's (freon)

CFK's (freon) worden soms gebruikt om IC-kaarten schoon te maken. CFK's breken ozon af en beschadigen daardoor de ozonlaag in de stratosfeer, waardoor de aarde meer wordt blootgesteld aan ultraviolet licht, waardoor er dan weer een groter risico van huidkanker is (kwaadaardig melanoom). De overeenkomstige bepaling van TCO'99 stelt dat geen CFK's of HCFC's mogen worden gebruikt bij de productie en montage van het product of de verpakking ervan.

* De term, bioaccumulatief* wordt gebruikt voor stoffen die in levende organismen worden opgestapeld.

** Lood, cadmium en kwik zijn bioaccumulatieve zware metalen.

Complete informatie over het document met milieucriteria bestelt u bij:

TCO Development Unit

SE-114 94 Stockholm

ZWEDEN

Faxnummer: +46 8 782 92 07

E-mail (Internet): development@tco.se

De meest recente informatie over producten met TCO'99-goedkeuring en -label vindt u ook op de TCO-weBSITE <http://www.tcodevelopment.com/>