



AppleColor RGB-beeldscherm



produkt informatie

Voor briljante kleurweergave

Het AppleColor RGB-beeldscherm is toonaangevend wat betreft de weergave van grafische kleurenvoorstellingen voor personal computers. In combinatie met de geavanceerde grafische mogelijkheden van de computers uit de Apple Macintosh II serie biedt het AppleColor RGB-beeldscherm een uitstekende weergave van grafische kleurenvoorstellingen en tekst op een scherm met een hoge resolutie en een diameter van 33 centimeter. Afhankelijk van de toegepaste videokaart kan het AppleColor RGB beeldscherm meer dan 16 miljoen kleuren afbeelden ("true colour").

De voordelen op een rijtje

Resolutie 640 bij 480 pixels

- Scherpe weergave van tekst en grafische voorstellingen, zowel in kleur als in grijschalen.
- Grafische kleurenvoorstellingen van professionele kwaliteit.
- Mogelijkheid verschillende tekstgroottes af te beelden.

Trinitron beeldbuis, diameter 33 centimeter

- Weergave van de volledige breedte en ongeveer de helft van de lengte van een A4-formaat pagina.

Analoge invoer

- Een veel breder bereik van kleuren en grijsniveaus dan bij digitale (TTL) RGB-beeldschermen mogelijk is.

Opfrisfrequentie van 66,7 Hz

- Duidelijke, heldere beelden.
- Vermindert oogvermoeidheid.

Universele netvoeding

- Het beeldscherm kan bij verschillende voltages worden gebruikt.

* Het wordt sterk aangeraden de installatie te laten uitvoeren door een geautoriseerde Apple Reseller.



Systeme vereisten

Voor gebruik van het AppleColor RGB-beeldscherm is de volgende nodig:

- Een computer uit de Macintosh II serie of een Macintosh LC
- Afhankelijk van het type Macintosh een Macintosh videokaart *
- Een beeldschermkabel (wordt geleverd bij het beeldscherm)

Daarnaast kunnen de volgende onderdelen worden aangeschaft:

- Een Apple beeldschermstandaard
- Een Macintosh II videokaart-uitbreidingsset

Technische specificaties

Beeldbuis

- Diameter 33 centimeter
- 0,25 mm "aperture grille pitch"
- Trinitron beeldbuis

Schermresolutie

- 640 pixels horizontaal bij 480 pixels verticaal

Reëel weergavegebied

- 235 mm horizontaal bij 176 mm verticaal. De rest van het scherm wordt ingenomen door de rand rond het beeld.

Invoersignalen

- Rood-groen-blauw videosignalen, RS-343 standaard.
- Composite sync, negative going TTL.

Pixelklok

- 30,24 MHz

Aftastfrequenties

- Horizontaal 35 kHz
- Verticaal 66,7 Hz

Regelaars

- Rechts:
 - Helderheidsregelaar met standaardinstelling
 - Contrastregelaar
- Achterpaneel:
 - Aan/uit-schakelaar
 - Degauss-schakelaar
 - Convergentieregelaar verticaal
 - Convergentieregelaar horizontaal

Voeding

- Voltage: 85 tot 270 volt wisselstroom
- Frequentie: 47-63 Hz
- Nominiaal vermogen: 90 watt

Omgeving:

- Temperatuur: 10° tot 40° C
- Vochtigheid: maximaal 90%
- Hoogte: maximaal 3500 m

Zekering

- Het beeldscherm is voorzien van een beveiliging door middel van een interne netzekering. Deze zekering moet bij beschadiging door een erkend installateur worden vervangen door een zekering van hetzelfde type.

Opwarmtijd

- 20 minuten voor volledig functioneren

Afmetingen en gewicht

- Hoogte: 281 mm
- Breedte: 344 mm
- Diepte: 385 mm
- Gewicht: 15,5 kg

Apple Macintosh. The power to be your best.

Uw Apple Reseller:

Apple, het Apple logo en Macintosh zijn geregistreerde handelsmerken van Apple Computer, Inc. AppleColor is een handelsmerk van Apple Computer, Inc. Trinitron is een geregistreerd handelsmerk van Sony Corporation. Produktkenmerken kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
© 1990 Apple Computer B.V.

Apple Computer B.V.
Handelsweg 2
3707 NH Zeist
tel. 03404-86922
fax 03404-17727