



Macintosh 21" kleurenscherm



produkt informatie

Perfekte kleurweergave voor professionele toepassingen

Het Apple Macintosh 21" kleurenbeeldscherm betekent een nieuwe standaard op het gebied van hoogwaardige, grote kleurenbeeldschermen. Met dit beeldscherm beschikken gebruikers van Macintosh personal computers over de mogelijkheid om twee volledige pagina's met tekst en afbeeldingen in perfecte kleuren weer te geven.

Het Macintosh 21" kleurenbeeldscherm is het ideale scherm voor gebruikers die een geavanceerd, groot kleurenbeeldscherm nodig hebben voor bijvoorbeeld presentaties, pagina-opmaak, technisch ontwerp of video-toepassingen. De diameter van 21 inch (ruim 53 centimeter) betekent meer dan driemaal het schermoppervlak van standaard beeldschermen. Hierdoor hebt u meer ruimte voor uw werk en kunt u sneller werken. Dankzij de scherpe focus op het gehele scherm biedt het Macintosh 21" kleurenbeeldscherm een heldere, duidelijke weergave, zelfs van zeer gedetailleerde tekeningen. Verder biedt het scherm een perfecte helderheid en contrast, en zuivere, schitterende kleuren.

Vergroot uw mogelijkheden

Het Macintosh 21" kleurenbeeldscherm vergroot niet alleen de mogelijkheden van programmatuur voor de Macintosh die momenteel op de markt is, maar ondersteunt ook programmatuur die nog moet worden geïntroduceerd. Het scherm maakt het mogelijk om gegevens uit verschillende programma's tegelijk weer te geven, om afbeeldingen in kleur op te nemen in presentaties en publikaties en om met de nieuwste besturingssystemen te werken, zoals versie 7.0 van de Macintosh systeemprogrammatuur en A/UX. Het scherm is ook uitermate geschikt voor de voorbereiding van presentaties met video en animatie die op een televisiescherm of met behulp van een videorecorder moeten worden weergegeven.

Het aantal kleuren dat op het Macintosh 21" kleurenbeeldscherm kan worden weergegeven, wordt bepaald door de videokaart die u gebruikt. Wanneer u het scherm bijvoorbeeld aansluit op een modulaire Macintosh computer met een Macintosh Videokaart 8•24 of 8•24gc, kunnen er op het Macintosh 21" kleurenbeeldscherm 256 kleuren tegelijk worden weergegeven.

De voordelen op een rijtje

Diameter: 21 inch (53 cm) diagonaal

- Weergave van twee volledige pagina's met tekst en afbeeldingen.

1152 pixels horizontaal bij 870 lijnen verticaal op 79 dpi (punten per inch)

- Door groter formaat dan concurrerende 19" schermen meer werkruimte.

Dot pitch 0,26 mm horizontaal bij 0,29 mm verticaal

- Heldere, scherpe weergave, zelfs van gedetailleerde tekeningen.
- Voorkomt moiré-patternen.

Zeer gelijkmatige helderheid

- Vermindert vermoeidheid van de ogen doordat de weergave overal op het scherm even helder is.

Automatische demagnetiseringsfunctie

- Zorgt voor consistente, zuivere kleuren en weergave zonder vervorming.

Drie Apple Desktop Bus (ADB) connectors aan voorzijde van scherm

- Toetsenbord, muis en/of ander ADB-apparaat kan direct op het scherm worden aangesloten.
- Kabels raken niet verward.

Niet-reflecterend scherm

- Minimale reflectie van licht.
- Kan zonder problemen worden gebruikt in ruimten met veel licht.

Verstelbare beeldschermstandaard

- Het beeldscherm kan worden ingesteld op een hoek die voor de gebruiker het prettigst werkt.

75-hertz opfrisfrequentie

- Zorgt voor een stabiele, flikkervrije weergave.
- Voorkomt vermoeidheid van de ogen.

Regelaars voor helderheid en contrast aan voorzijde van scherm

- Beeldscherm kan worden aangepast aan de voorkeuren en werkomgeving van de gebruiker.

Produktinformatie

Het aantal kleuren dat tegelijkertijd op het Macintosh 21" kleurenbeeldscherm kan worden weergegeven, wordt bepaald door het type Macintosh computer en/of de videokaart die wordt gebruikt.

Wanneer het scherm is aangesloten op een modulaire Macintosh die is uitgerust met een Macintosh Videokaart 8•24 of een Macintosh Videokaart 8•24gc, kunnen er bijvoorbeeld 256 kleuren (uit een palet van meer dan 16 miljoen kleuren) tegelijk worden weergegeven.

Benodigdheden

Voor gebruik van het 21" kleurenbeeldscherm hebt u het volgende nodig:

- Een Macintosh personal computer waarin een geschikte videokaart is geïnstalleerd
- Een beeldschermkabel (wordt bij het beeldscherm geleverd)

produkt informatie

Technische specificaties

Beeldbuis:

- 21 inch (53 cm) diagonaal, met "in-line" elektronenkanon
- Afbuighoek van 90 graden
- Zwart dot-matrix-scherm
- Fosfor type P22 (gealuminiseerd)
- Vlak, vierkant scherm met grijs filterglas, 50% nominale lichtdoorlating
- Schaduwmasker

Schermresolutie:

- 1152 pixels horizontaal bij 870 lijnen verticaal; 79 dpi (dots per inch)
- Dot pitch 0,26 bij 0,29 mm

Invoersignalen:

- Rood, groen en blauw video; aparte TTL sync

Regelaars:

Achterzijde:

- aan/uit-schakelaar (boven aansluiting voor netsnoer)
- demagnetiseringsknop (boven opening voor slot)

Voorzijde:

- helderheidsregelaar, met standaardpositie (rechts)
- contrastregelaar (links van helderheidsregelaar)

Scan- en opfrisfrequentie:

- Horizontale scan-frequentie: 68,7 kilohertz
- Verticale opfrisfrequentie: 75 hertz

Stijg- en daaltijd:

- maximaal 5 nanoseconden

Actief weergavegebied:

- 371 mm horizontaal bij 280 mm verticaal. Rest van scherm wordt ingenomen door rand.

Elektrische specificaties:

- Spanning: 85 tot 135 volt wisselstroom of 170 tot 270 volt wisselstroom.
- Netfrequentie: 47 tot 63 hertz
- Opgenomen vermogen: maximaal 165 watt

Zekering:

- Interne zekering. Mag bij storing alleen door gekwalificeerde technicus worden vervangen door zekering van hetzelfde type.

Omgevingsspecificaties:

- Temperatuur bij gebruik: 10° C tot 35° C
- Vochtigheid bij gebruik: maximaal 95%, niet-condenserend
- Maximale hoogte: 3.048 meter

Afmetingen en gewicht:

- Hoogte: 47 centimeter
- Breedte: 49,8 centimeter
- Diepte: 53 centimeter
- Gewicht: 36,2 centimeter

Voldoet aan de volgende eisen:

- Emissie: ECC (class A), VDE (class A), FTZ, CISPR; Zweedse MPR magnetic (VLF en ELF)
- Veiligheid: UL, CSA, FDA/DHHS; Scandinavië: EMKO's, PTB

produkt informatie



Apple Macintosh. The power to be your best.

Uw Apple Reseller:

Apple, het Apple logo, A/UX en Macintosh zijn geregistreerde handelsmerken van Apple Computer, Inc. Apple Desktop Bus is een handelsmerk van Apple Computer, Inc.
© 1991 Apple Computer, B.V. Produktspecificaties kunnen zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd.

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