

SISÄLLYSLUETTELO

| | |
|---|-------|
| TURVALLISUUTESI VUOKSI ----- | 1 |
| TURVALLISUUSOHJEET ----- | 2 |
| ERITYISHUOMAUTUKSIA NESTEKIDENÄYTÖISTÄ - | 3 |
| ENNEN NÄYTÖN KÄYTTÖÄ ----- | 3 |
| OMINAISUUDET ----- | 3 |
| PAKKAUKSEN SISÄLTÖ ----- | 3 |
| ASENNUSOHJEET ----- | 4 |
| OHJAIMET JA LIITTIMET ----- | 5 |
| KATSOMISKULMAN SÄÄTÖ----- | 6 |
| KÄYTTÖOHJEET ----- | 7 |
| YLEISOHJEET ----- | 7 |
| ASETUKSEN SÄÄTÖ----- | 9 |
| KUVAN SÄÄTÖ ----- | 10-11 |
| PLUG AND PLAY ----- | 12 |
| TEKINEN TUKI (USEIN KYSYTYT KYSYMYKSET) ----- | 13 |
| VIRHEVIESTI JA MAHDOLLINEN RATKAISU ----- | 14 |
| LIITE ----- | 15 |
| TEKNISET TIEDOT ----- | 15-16 |
| TEHTAASSA ASETETTU AJOITUSTAULUKKO----- | 17 |
| LIITINPINNIEN MÄÄRITYS----- | 17 |

For more information and help in recycling, please visit the following websites:

Worldwide: <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>

FCC luokka B -radiotaajuushäirintälausuma
VAROITUS: (FCC-HYVÄKSYTYILLE MALLEILLE)

HUOMAUTUS:Tämä laite on testattu, ja sen on havaittu olevan luokan B digitaalisten laitteiden FCC-sääntöjen osan 15 mukainen. Nämä rajat on suunniteltu antamaan järkevä suojaustaso paikallisten asennusten haitallisia häiriöitä vastaan. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa, ja jollei laitetta asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa haitallista häiriötä radiolähetyksissä. Ei kuitenkaan ole takeita, ettei tietty asennus aiheuttaisi häiriötä. Jos tämä laite aiheuttaa haitallista häiriötä radio- tai TV-lähetysten vastaanotossa, mikä voidaan havaita kytkemällä laite pois päältä ja uudelleen päälle, käyttäjä voi kokeilla häiriön korjaamista yhdellä tai useammalla seuraavista keinoista:

1. Suuntaamalla vastaanottoantenni toisin tai sijoittamalla se toiseen paikkaan.
2. Lisäämällä välimatkaa laitteen ja vastaanottimen välillä.
3. Yhdistämällä laite pistorasiaan, joka on eri virtapiirissä kuin vastaanotin.
4. Ottamalla yhteyden jälleenmyyjään tai pyytämällä apua kokeneelta radio/TV-huoltohenkilöltä.

HUOMAUTUS:

1. Muutokset tai muuntelut, joita vastuullinen luvanantajaosapuoli ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää laitetta.
2. Jos laitteessa on suojattuja liitäntäkaapeleita ja AC-virtajohto, niitä on käytettävä säteilyrajoihin mukautumiseksi.
3. Valmistaja ei ole vastuussa radio- tai TV-häiriöistä, jotka aiheutuvat tämän laitteen luvattomasta muuntelusta. Käyttäjän vastuulla on korjata tällainen häiriö.

ENERGY STAR® -kumppanina kansainvälinen yrityksemme on määrittänyt tämän laitteen energiatehokkuuden olevan ENERGY STAR® -ohjeiden mukainen.

VAROITUS:

Älä altista näyttöä sateelle tai kosteudelle tulipalo- tai sähköiskuvaaran välttämiseksi. Näytön sisällä on vaarallisen korkeita jännitteitä. Älä avaa koteloa. Turvaudu huollossa vain pätevään huoltohenkilöstöön.

VAROTOIMENPITEET

- Älä käytä näyttöä veden lähellä, esim. lähellä kylpyammetta, pesuvatia, tiskipöytää, pyykkihallasta, uima-allasta tai kosteassa kellarissa.
- Älä aseta näyttöä epävakaille kärryille, telineelle tai pöydälle. Monitori voi pudotessaan aiheuttaa henkilövahinkoja ja vahingoittaa laitetta vakavasti. Käytä ainoastaan valmistajan suosittelemaa tai näytön kanssa myytyä kärryä tai telinettä. Jos kiinnität näytön seinään tai hyllyyn, käytä valmistajan hyväksymiä kiinnitysvarusteita ja noudata niiden ohjeita.
- Raot ja aukot kotelon takana ja pohjassa ovat tuuletusta varten. Varmista, etteivät nämä aukot ole tukossa tai peitetty näytön luotettavan toiminnan varmistamiseksi ja ylikuumenemisen estämiseksi. Älä aseta näyttöä vuoteelle, sohvalle, matolle tai vastaavalle pinnalle. Älä aseta näyttöä lämpöpatterin tai lämmittimen lähelle tai päälle. Älä aseta näyttöä kirjahyllyyn tai kaappiin, jollei niissä ole kunnollista ilmanvaihtoa.
- Näyttöä saa käyttää vain tarraan merkityn tyyppisellä virtalähteellä. Jollet ole varma, minkä tyyppistä virtaa kotonasi käytetään, ota yhteys jälleenmyyjään tai paikalliseen sähköyhtiöön.
- Näytön mukana tulee kolminapainen maadoitettu pistoke, jossa on kolmas (maadoitus) napa. Tämä pistoke sopii turvallisuuden vuoksi vain maadoitettuun sähköpistorasiaan. Jos kolminapainen pistoke ei sovi pistorasiaan, pyydä sähköasentajaa asentamaan oikean mallinen pistorasia tai käytä adapteria laitteen turvalliseen maadoittamiseen. Älä mitätöi maadoitetun pistokkeen turvallisuustarkoitusta.
- Irrota virtajohto pistorasiasta ukonilmalla, tai kun sitä ei käytetä pitkään aikaan. Tämä suojelee näyttöä ylijännitteen aiheuttamilta vahingoilta.
- Älä ylikuormita jatkopistorasioita ja jatkojohtoja. Ylikuormitus voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Älä koskaan työnnä mitään esinettä näytön kotelon rakoihin. Se saattaa aiheuttaa osiin oikosulun, joka saattaa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Älä koskaan kaada nestettä näytön päälle.
- Älä yritä huoltaa näyttöä itse. Suojakansien avaaminen tai poistaminen voi altistaa sinut suurjännitteelle ja muille vaaroille. Turvaudu kaikessa huollossa vain pätevään huoltohenkilöstöön.
- Varmista näytön tyydyttävä toiminta käyttämällä sitä vain UL listed -hyväksytyn tietokoneen kanssa, jossa on asiaankuuluvasti konfiguroidut liittimet, jotka on merkitty välillä 100 - 240V AC, min. 5 A.
- Pistorasian on oltava asennettu lähelle laitetta, ja siihen on oltava helppo pääsy.

ERITYISHUOMAUTUKSIA NESTEKIDENÄYTÖISTÄ

Seuraavat oireet ovat normaaleja nestekidenäytössä eivätkä ne ole merkki ongelmasta.

HUOMAUTUKSIA

- Loistevalon luonteesta johtuen näyttö saattaa väristä käytön alussa. Käännä virtakatkaisin pois päältä ja käännä se uudelleen päälle värinän häviämisen varmistamiseksi.
- Saatat havaita näytöllä lievää kirkkauden epätasaisuutta sen mukaan, millainen taustakuvio näytössä on.
- Nestekidenäytössä on vaikuttavia kuvapisteitä 99,99% tai enemmän. Siinä voi olla vikoja 0,01% tai vähemmän, kuten puuttuva kuvapiste tai koko ajan valaistu kuvapiste.
- Nestekidenäytön luonteesta johtuen edellisen näytön jälkikuva saattaa pysyä näkyvässä kuvan avaamisen jälkeen, jos sama kuva on ollut näytössä pitkän aikaa. Näyttö palautuu tästä hitaasti.

ENNEN NÄYTÖN KÄYTTÖÄ

OMINAISUUDET

- 19" (48cm) TFT Color LCD -näyttö
- Terävä, selkeä näyttö Windowsille
- *Suosittelut tarkkuudet: 1280X1024@60Hz*
- EPA ENERGY STAR®
- Ergonominen muotoilu
- Tilaa säästävä, kompakti kotelon muotoilu

PAKKAUKSEN SISÄLLÖN TARKISTAMINEN

Tuotteen pakkauksessa tulisi olla seuraavat osat:

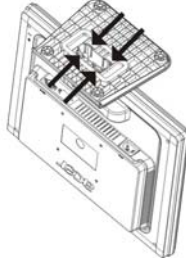
1. Nestekidenäyttö
2. Käyttöopas
3. Virtajohto
4. D-Sub-kaapeli
5. DVI-kaapeli (vain Dual-Input-malli)
6. Pika-aloitusopas
7. Audiokaapeli
8. Pivot Software (Vain AL1917 r)

ASENNUSOHJEET KÄÄNTÖJALUSTA (vain AL1917)

Asenna



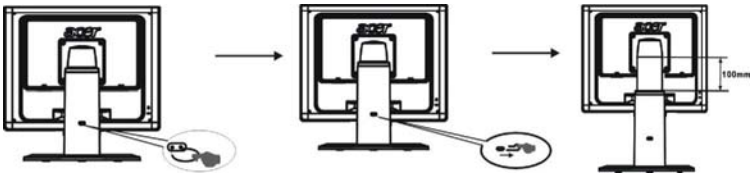
Poista



Kuva 1 Kääntöjalustan asennus ja poistaminen
Tukikehikko (vain AL1917 h/AL1917 r)



⚠ Älä vedä tai tee liitosta, kun näyttö on kallistuneessa asennossa, jottei näyttö irtoa.



Vedä ulos tappi näytön tukikehikosta kuvan mukaisesti ja säädä sitten korkeus. Muista tappia ulos vetäessäsi pitää laitetta pystyssä pöydällä, jotta näytön yläosa ei irtoa.

VIRTAJOHTO

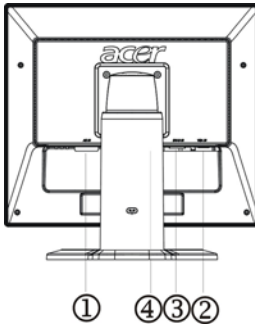
Virtalähde:

1. Varmista, että virtajohto on oikeaa, alueellasi vaadittavaa tyyppiä.
2. Tässä nestekidenäytössä on ulkoinen, universaali virtalähde, joka sallii käytön joko 100/120V AC tai 220/240V AC jännitealueilla (Käyttäjän tekemiä säätöjä ei tarvita.)
3. Liitä virtajohto nestekidenäytön virtaliitäntään. Virtajohto voidaan liittää joko seinäpistorasiaan tai tietokoneen virtaliitäntään riippuen nestekidenäytön mukana toimitettavan virtajohdon tyypistä.

KAPELILIITÄNNÄT

Sammuta tietokone, ennen kuin suoritat alla olevat toimenpiteet.

1. Liitä näytön virtajohto lähellä olevaan pistorasiaan. Liitä virtajohdon toinen pää PC-liitäntään.
2. Liitä 15-pinnisen VGA-kaapelin toinen pää näytön taakse ja toinen pää tietokoneen D-sub-liitäntään.
3. (Vain dual-input-malli) Liitä 24-pinnisen DVI-kaapelin toinen pää näytön taakse ja toinen pää tietokoneen DVI-liitäntään.
4. Liitä audiokaapeli näytön audiotulon ja tietokoneen audiolähdön välille (vihreä liitäntä).
5. Käynnistä näyttö ja tietokone



Kuva 2 Johtojen liittäminen

| | |
|----|-----------------|
| 1. | Virtajohto |
| 2. | Signaalikaapeli |
| 3. | DVI-kaapeli |
| 4. | Audiokaapeli |

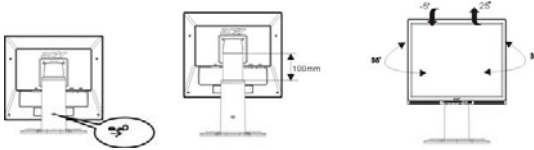
KATSOMISKULMAN SÄÄTÖ

- Optimaalista kuvakulmaa varten on suositeltavaa katsoa näyttöä ensin suoraan edestä ja säätää sitten näytön kulma itselle sopivaksi.
- Pidä kiinni jalustasta, ettet kaada näyttöä säätäessäsi sen kulmaa.
- Voit säätää näytön kulmaa välillä -5° - 15° .



KATSELUKULMAN SÄÄTÖ (vain AL1917 h/AL1917 r)

Näyttöön kuuluu monipuolisesti säädettävä jalusta, joka mahdollistaa näytön liikuteltavuuden. 100 mm ylös/alas (korkeussäätö), 2,5 astetta eteen/taakse (kallistussäätö), 70 astetta sivulta sivulle (kiertymissäätö). Säädä näytön asentoa ottamalla kiinni molemmin käsin näyttökotelon oikeasta ja vasemmasta reunasta ja siirrä sitä haluttuun asentoon.

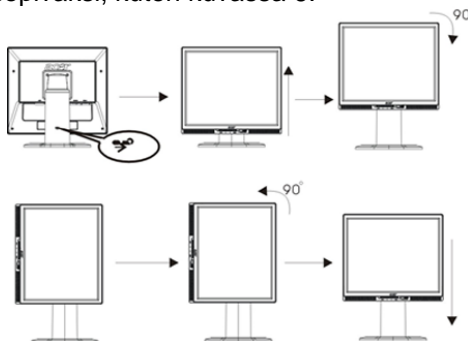


Varmista, että vedät ennen korkeuden säätöä tapin ulos kuvan osoittamalla tavalla

(katso yksityiskohdat kohdasta Tukikehikko sivulla 4)

Kiertosäätö (vain AL1917 r)

1. Varmista, että vedät ennen korkeuden säätöä tapin ulos, kuten kuvassa 1 on osoitettu.
2. Kiertääksesi näyttöä aseta näyttö korkeimpaan asentoonsa, kuten kuvassa 2.
3. Tartu molemmin käsin näytön oikeaan ja vasempaan reunaan ja käännä sitä 90 astetta myötäpäivään, kuten kuvassa 3.
4. Kun kiertosäätö on valmis, aseta näytön korkeus itsellesi parhaiten sopivaksi, kuten kuvassa 4.
5. Palauta näyttö alkuperäiseen asentoon kääntämällä sitä 90 astetta vastapäivään, kuten kuvassa 5.
6. Kun kiertosäätö on valmis, aseta näytön korkeus itsellesi parhaiten sopivaksi, kuten kuvassa 6.



Pivot-toiminnon käyttäminen vaatii mukana tulleen Pivot-ohjelmiston asentamista. © Portrait Displays, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

HUOMAUTUKSIA

- Älä kosketa nestekidenäyttöä muuttaessasi kulmaa. Se saattaa aiheuttaa nestekidenäytölle vahinkoa tai rikkoa sen.

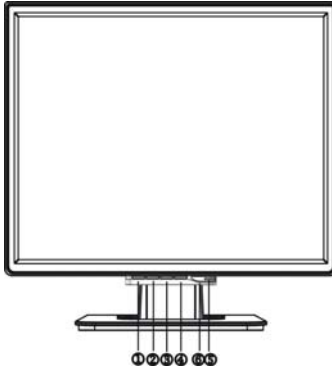
- Vaaditaan erityistä huolellisuutta, etteivät sormet tai käsi jää puristuksiin kulmaa muutettaessa.

KÄYTTÖOHJEET

YLEISOHJEET

Kytke näyttö päälle tai pois päältä virtapainikkeella. Muut säätöpainikkeet sijaitsevat näytön etupaneelissa (Katso kuva 4). Näitä asetuksia muuttamalla kuvaa voidaan säätää halutuksi.

- Virtajohto on liitettävä.
- Liitä videokaapeli näytöstä videokorttiin.
- Kytke näyttö päälle painamalla virtapainiketta. Virran merkkivalo syttyy.



Kuva 4 Ulkoinen säätöpainike

ULKOISET SÄÄTIMET

| | |
|----|--|
| 1. | Automaattinen säätö -näppäin/Poistu (Exit) |
| 2. | </ Äänenvoimakkuus |
| 3. | >/ Äänenvoimakkuus |
| 4. | VALIKKO/ENTER |
| 5. | Virran merkkivalo |
| 6. | Virtanäppäin |

ETUPANEELIN SÄÄDIN

- **Virtapainike:**

Paina tätä painiketta kytkeäksesi näytön Päälle tai Pois ja näyttääksesi näytön tilan.

- **Virran merkkivalo:**

Vihreä – Virta päällä.

Oranssi – Pois päältä.

- **VALIKKO/ENTER**

Aktivoi OSD-valikko, kun OSD on pois päältä tai aktivoi/deaktivoi säätötoiminto, kun OSD on päällä tai poistu OSD-valikosta, kun olet OSD-valikon Äänenvoimakkuuden säätö -tilassa.

- **</Äänenvoimakkuus:**

Aktivoi äänenvoimakkuuden säätimen, kun OSD on pois päältä tai siirry säätökuvakkeiden välillä, kun OSD on päällä tai säädä toimintoa sen ollessa aktiivinen.

- **>/Äänenvoimakkuus:**

Aktivoi äänenvoimakkuuden säätimen, kun OSD on pois päältä tai siirry säätökuvakkeiden välillä, kun OSD on päällä tai säädä toimintoa sen ollessa aktiivinen.

- **Automaattinen säätö -näppäin/Poistu (Exit)**

1. Kun OSD-valikko on aktiivinen, tämä painike toimii poistumisnäppäimenä (EXIT-KEY) (Poistu OSD:stä (EXIT OSD)-valikko)
2. Kun OSD-valikko on pois päältä, paina tätä painiketta yli 2 sekuntia aktivoidaksesi Automaattinen säätö -toiminnon.
Automaattinen säätö -toimintoa käytetään asettamaan HPos, VPos, kellotaajuutta (Clock) ja kohdistusta (Focus).

HUOMAUTUKSIA

- Älä asenna näyttöä lähelle lämmönlähteitä, kuten lämpöpatteria tai ilmapaneelia tai paikkaan, jossa se altistuu suoralle auringon valolle tai paljon pölylle tai mekaaniselle tärinälle tai iskuille.
- Säilytä alkuperäinen kuljetuspahvilaatikko ja pakkausmateriaalit, sillä ne ovat käteviä, jos sinun täytyy joskus kuljettaa näyttöä.
- Pakkaa näyttö kuten se oli alun perin pakattu tehtaalla maksimoidaksesi suojauksen.
- Pidä nestekidenäyttö puhtaana pyyhkimällä se säännöllisesti puhtaalla ja pehmeällä liinalla. Näyttö voi vahingoittua, jos sen päälle roiskuu nestettä.
- Näytön saa pysymään uuden näköisenä pyyhkimällä se säännöllisesti pehmeällä kankaalla. Piintyneet tahrat saa poistettua miedolla pesuaineliuksella kevyesti kostutetulla kankaalla. Älä käytä koskaan voimakkaita liuottimia, kuten tinneriä, bentseeniä tai hankaavia puhdistusaineita, sillä ne vahingoittavat koteloä. Irrota turvatoimena näytön virtajohto aina ennen puhdistamista.

ASETUKSEN SÄÄTÖ

1. Paina VALIKKO-painiketta OSD-ikkunan aktivoimiseksi.
2. Paina < tai > toimintojen välillä siirtymiseksi. Kun haluttu toiminto on korostettu.
3. aktivoi se painamalla VALIKKO-painiketta. Jos valitulla toiminnolla on alivalikko, paina < tai > uudelleen alivalikkotoimintojen välillä siirtymiseksi. Kun haluttu toiminto on korostettu, aktivoi se painamalla VALIKKO-painiketta.
4. Paina < tai > valitun toiminnon asetusten muuttamiseksi.
5. Poistu ja tallenna valitsemalla Poistu(exit)-toiminto. Jos haluat säätää jotakin muuta toimintoa, toista vaiheet 2-4.



I. Vain analoginen malli



II. Dual-Input-malli, analoginen signaalitulo








III. Dual-Input-malli, digitaalinen signaalitulo

KUVAN SÄÄTÄMINEN

Toiminnon ohjauksen LED-valojen kuvaus

| Päävalikon kuvake | Alivalik on kuvake | Alivalikon kohta | Kuvaus |
|-------------------|---------------------|--------------------------|---|
| | | Kontrasti | Kontrasti digitaalisesta rekisteristä. |
| | | Kirkkaus | Taustavalon säätö |
| | | Kohdistus (Focus) | Säädä kuvavaihetta vaakasuoran viivan kohinan vähentämiseksi |
| | | Kellotaajuus (Clock) | Säädä kuvan kellotaajuutta pystysuoran viivan kohinan vähentämiseksi. |
| | | Horisontaalinen sijainti | Säädä kuvan horisontaalinen sijainti. |
| | | Vertikaalinen sijainti | Säädä kuvan vertikaalinen sijainti. |
| | Ei | Lämmin | Peruuta lämmin värilämpötila EEPROM:ista. |
| | Ei | Viileä | Peruuta viileä värilämpötila EEPROM:ista. |
| | | Käyttäjän / Punainen | Säätää punaisen/vihreän/sinisen voimakkuutta. |
| | | Käyttäjän / Vihreä | |
| | Käyttäjän / Sininen | | |
| | Ei | Kieli | Valitse haluamasi kieli. |
| | | Horisontaalinen sijainti | Säädä OSD:n horisontaalinen sijainti. |
| | | Vertikaalinen sijainti | Säädä OSD:n vertikaalinen sijainti. |
| | | OSD:n aikakatkaisu | Säädä OSD:n aikakatkaisu. |

| | | | |
|---|----|----------------|---|
|  (vain analoginen tulo-malli) | Ei | Autom. konfig. | Autom. säätö H/V sijainti, tarkennus sekä Urpää billede |
|  (vain Dual-Input-malli) | Ei | Analoginen | Valitse tulosignaali analogisesta (D-Sub) |
| | Ei | Digitaalinen | Valitse tulosignaali digitaalisesta (DVI) |
|  | Ei | Tietoja | Näytä tarkkuus, H/V-taajuus ja nykyisen tulon ajoituksen tuloportti |
|  | Ei | Nollaa | Pyyhi kaikki vanhat automaattisten. |
|  | Ei | Poistu (Exit) | Tallenna käyttäjän säädöt, jolloin OSD katoaa näkyvistä. |

PLUG AND PLAY

Plug AND Play DDC 2B -ominaisuus

Tämä näyttö on varustettu VESA DDC -standardin mukaisilla VESA DDC 2B ominaisuuksilla. Se antaa näytölle mahdollisuuden tiedottaa isäntäjärjestelmälle identiteetistään, ja riippuen käytetyn DDC:n tasoista, viestittää lisätietoa näyttöominaisuuksista.

DDC 2B on kaksisuuntainen, I²C protokollaan perustuva datakanava. Isäntä voi pyytää EDID-tietoja DDC 2B -kanavasta.

TÄMÄ NÄYTTÖ VAIKUTTAA OLEVAN EPÄKUNNOSSA, JOS VIDEON TULOSIGNAALIA EI OLE. VIDEON TULOSIGNAALI ON OLTAVA, JOTTA TÄMÄ NÄYTTÖ TOIMISI OIKEIN.

Tämä näyttö on Video Electronics Standards Association:in (VESA) ja/tai United States Environmental Protection Agency:n (EPA) ja Swedish Confederation Employees:in (NUTEK) asettamien vihreiden näyttöstandardien mukainen. Tämä ominaisuus on suunniteltu säästämään sähköenergiaa vähentämällä virrankulutusta, kun videon tulosignaalia ei ole. Kun tässä näytössä ei ole videotulosignaalia aikakatkaisujakson jälkeen, se kytkeytyy automaattisesti pois päältä. Tämä vähentää näytön sisäistä virrankulutusta. Kun videotulosignaali palautuu, virta palautuu normaaliksi ja näyttö piirtyy automaattisesti uudelleen. Näkymä on sama kuin näyttönsäätäjä-ominaisuudessa, mutta näyttö on kokonaan sammuksissa. Näyttö palautuu painamalla jotakin näppäimistön näppäintä tai napsauttamalla hiirellä.

TEKNINEN TUKI (USEIN KYSYTYT KYSYMYKSET)

| Ongelma ja kysymys | Mahdollinen ratkaisu |
|---|---|
| Virran LED-valo ei pala | *Tarkista onko virtakytkin Päällä(ON)-asennossa *Virtajohto on liitettävä |
| Ei Plug and Play:tä | *Tarkista onko tietokoneesi käyttöjärjestelmä Plug and Play -yhteensopiva *Tarkista onko videokortti Plug and Play -yhteensopiva *Tarkista onko videokaapelin D-15-pinnipistoke vääntynyt |
| Kuva on epäselvä | *Säädä kontrasti- ja kirkkaussäätimiä |
| Kuva hyppii tai siinä on aaltokuvioita | *Siirrä sähkölaitteita, jotka voivat aiheuttaa häiriötä |
| Virran LED-valo on päällä (ON) (oranssi), mutta videota tai kuvaa ei näy. | *Tietokoneen virtakytkimen pitää olla Päällä (ON)-asennossa. *Tietokoneen videokortin on oltava tiukasti kiinni korttipaikassaan. *Varmista, että näytön videokaapeli on liitetty oikein tietokoneeseen. *Tarkista näytön videokaapeli ja varmista, ettei yksikään pinni ole taipunut. *Varmista tietokoneen toimintakunto painamalla CAPS LOCK -näppäintä ja katso palaako CAPS LOCK LED-valo. LED-valon pitäisi joko syttyä tai sammua CAPS LOCK -näppäimen painamisen jälkeen. |
| Yksi pääväreistä puuttuu (PUNAINEN, VIHREÄ tai SININEN) | *Tarkista näytön videokaapeli ja varmista, ettei yksikään pinni ole taipunut. |
| Näyttökuvaa ei ole oikein keskitetty tai se on väärän kokoinen. | *Säädä kuvapistetaajuus (KELLOTAAJUUS) ja KOHDISTUS (FOCUS) tai paina pikanäppäintä (AUTO). |
| Kuvassa on värivirheitä (valkoinen ei näytä valkoiselta) | *Säädä RGB-väri tai valitse värilämpötila. |
| Huono kirkkaus tai kontrasti | *Kun näytön kirkkaus vähenee tietyn käyttöajan jälkeen ja näyttö toimii epänormaalisti, vie se valtuutettuun huoltokeskukseemme korjattavaksi. |
| Vaaka- tai pystysuuntaisia häiriöitä näytöllä | *Käytä win 95/98/2000/ME/XP sammutustilan valintoja Säädä KELLOTAAJUUS (CLOCK) ja KOHDISTUS (FOCUS) tai paina pikanäppäintä (AUTO-näppäin). |

KELLOTAAJUUS (CLOCK) (kuvapistetaajuus) säätää kuvapisteiden määrän, joka luetaan yhdellä vaakasuoralla pyyhkäisyllä. Jos taajuus ei ole oikea, näytössä näkyy pystysuoria viivoja eikä kuva ole oikean levyinen.

KOHDISTUS (FOCUS) säätää kuvapistekellotaajuuden signaalin vaiheen. Väärin säädetyllä vaiheella kuvassa on vaakasuoria häiriöitä vaaleassa kuvassa.

Käytä KOHDISTUKSEEN (FOCUS) ja KELLOTAAJUUDEN (CLOCK) säätöön "pistekuviota" tai win 95/98/2000/ME/XP sammutustilakuviota.

VIRHEVIESTI JA MAHDOLLINEN RATKAISU

KAAPELIA EI OLE LIITETTY:

1. Tarkista, että signaalikaapeli on liitetty kunnolla. Jos liitin on löysä, kiristä liittimen ruuveja.
2. Tarkista signaalikaapelin liittimen piikit vahinkojen varalta.

TULO EI TUETTU:

Tietokone on asetettu epäsopivaan näyttötilaan, aseta tietokone näyttötilaan, joka on annettu seuraavassa taulukossa. (Ks. sivu 18)

LIITE

TEKNISET TIEDOT

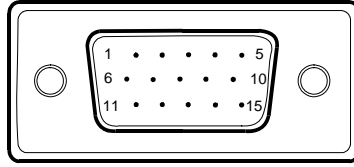
| | | |
|---------------------------------------|------------------------|--|
| LCD-paneeli | Käytettävä järjestelmä | TFT Color LCD |
| | Koko | 48 cm (19") |
| | Kuvapistekoko | 0,294 mm (H) × 0,294 mm (V) |
| | Kirkkaus | 300cd/m ² (Tyypillinen) |
| | Kontrasti | 1000:1(Tyypillinen) |
| | Katsottava kulma | 178° (H) 178° (V) |
| | Vasteaika | 5 ms |
| Tulo | Video | RGB analoginen käyttöliittymä |
| | | Digitaalinen käyttöliittymä (vain Dual-Input-malli) |
| | H-taajuus | 30 kHz – 80 kHz |
| | V-taajuus | 55-75 Hz |
| Näyttövärit | | 16.7 Värit(Maks.) |
| Pistekellotaajuus (Dot Clock) | | 135MHz |
| Maks.tarkkuus | | 1280 × 1024@75Hz |
| PLUG AND PLAY | | VESA DDC 2B™ |
| EPA ENERGY STAR® | Päällä (ON Mode) | ≤37W |
| | Pois päältä (OFF Mode) | ≤1W |
| Tuloliitin | | 15-pinninen D-Sub 24-pinninen DVI-D (vain Dual-Input-malli) |
| Tulovideosignaali | | Analoginen: 0,7 Vp-p (standardi), 75 OHM, positiivinen Digitaalinen signaali (vain Dual-Input-malli) |
| Maksiminäyttökoko | | Vaakasuora: 376.32 mm Pystysuora: 301.056 mm |
| Virtalähde | | 100~264VAC,47~63HZ |
| Ympäristö huomioita | | Käyttölämpötila: 5° - 50°C Säilytyslämpötila: -20° - 65°C Käyttökosteus: 10% - 85% |
| Mitat (AL1917) | | 416×429.4×182 (L ×K×S) mm |
| Mitat(AL1917 h/AL1917 r) | | 416×411-511×220 (L ×K×S) mm |
| Paino (nettopaino) (AL1917) | | 4,8 kg Yksikkö (netto) |
| Paino (nettopaino)(AL1917 h/AL1917 r) | | 6,2 kg Yksikkö (netto) |

| | | |
|-------------------------|-----------|---|
| Ulkoiset säätimet: | Kytkin | <ul style="list-style-type: none"> • Automaattinen säätö -näppäin • </Äänenvoimakkuus • >/Äänenvoimakkuus • Virtapainike • VALIKKO |
| | Toiminnot | <ul style="list-style-type: none"> • Kontrasti • Kirkkaus • Kohdistus (Focus) • Kellotaajuus (Clock) • Horisontaalinen sijainti • Vertikaalinen sijainti • Tulosignaalin valinta (vain Dual-Input-malli) • (Lämmin)väri • (Viileä)väri • RGB-väriämpötila • Automaattiset asetukset (vain analoginen tulo -malli) • OSD-asetus • Kieli • Tietoja • Nollaa • Poistu (Exit) |
| Virrankulutus (Maksimi) | | 45 wattia |
| Säädöstenmukaisuus | | CUL, FCC, VCCI, CCC, MPR II, CE, TÜV/GS, TCO'99(valinnainen), TCO'03(valinnainen), ISO13406-2 |

Esiasetetut näyttötilat

| STANDARDI | | TARKKUUS | HORISONTAALINEN TAAJUUS(kHz) | VERTIKAALINEN TAAJUUS(Hz) |
|-----------|------|-------------|---------------------------------|------------------------------|
| VESA | VGA | 640 × 480 | 31.469 | 59.940 |
| | | 640 × 480 | 37.500 | 75.000 |
| | SVGA | 800 × 600 | 37.879 | 60.317 |
| | | 800 × 600 | 46.875 | 75.000 |
| | XGA | 1024 × 768 | 48.363 | 60.004 |
| | | 1024 × 768 | 56.476 | 70.069 |
| | | 1024 × 768 | 60.023 | 75.029 |
| | SXGA | 1280 × 1024 | 64.000 | 60.000 |
| | | 1280 × 1024 | 80.000 | 75.000 |
| | IBM | DOS | 720 × 400 | 31.469 |
| MAC | XGA | 1024 × 768 | 48.780 | 60.001 |
| | | 1024 × 768 | 60.241 | 74.927 |

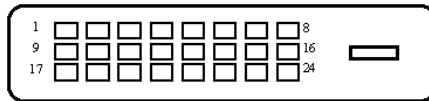
LIITINPINNIEN MÄÄRITYS



15-pinninen värinäytösignaaliakaapeli

| PINNI NRO | KUVAUS | PINNI NRO | KUVAUS |
|-----------|-------------|-----------|----------------|
| 1. | Punainen | 9. | +5 V |
| 2. | Vihreä | 10. | Looginen maa |
| 3. | Sininen | 11. | Näyttö maa |
| 4. | Näyttö maa | 12. | DDC-sarjadata |
| 5. | DDC-paluu | 13. | H-tahdistus |
| 6. | R-maadoitus | 14. | V-tahdistus |
| 7. | G-maadoitus | 15. | DDC-sarjakello |
| 8. | B-maadoitus | | |

(Dual-Input-malli)



24-pinninen värinäytösignaaliakaapeli

| Pinni | Kuvaus | Pinni | Kuvaus | Pinni | Kuvaus |
|-------|------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|---------------------|
| 1. | TMDS Data 2- | 9. | TMDS Data 1- | 17. | TMDS Data 0- |
| 2. | TMDS Data 2+ | 10. | TMDS Data 1+ | 18. | TMDS Data 0+ |
| 3. | TMDS Data 2/4 suoja | 11. | TMDS Data 1/3 suoja | 19. | TMDS Data 0/5 suoja |
| 4. | TMDS Data 4- | 12. | TMDS Data 3- | 20. | TMDS Data 5- |
| 5. | TMDS Data 4+ | 13. | TMDS Data 3+ | 21. | TMDS Data 5+ |
| 6. | DDC Kello | 14. | +5 V Virta | 22. | TMDS Kellosuoja |
| 7. | DDC Data | 15. | GND (paluu +5V hsync.vsync) | 23. | TMDS Kello+ |
| 8. | Analoginen vertikaalinen tahdistus | 16. | Hot Plug Detect | 24. | DDC TMDS Kello- |