

1. Näyttöresoluution säätäminen

Nestekidenäyttötekniikan (LCD) luonteen mukaisesti kuvaresoluutio on aina kiinteä. Näytön parhaan suorituskyvyn takaamiseksi aseta näyttöresoluutio 1600 x 900 pikseliin 16:9 -kuvasuhteella. Tätä kutsutaan näytön "natiiviresoluutioksi" tai maksimiresoluutioksi; resoluutioksi, jolla näytölle saadaan selvin kuva. Pienemmät resoluutiot näytetään koko ruudulla interpolointi-virtapiirin kautta. Interpoloidun resoluution aikana pikselien reuna-alueilla saattaa esiintyä kuvan sumenemista, kuvan tyypistä ja sen alkuperäisestä resoluutiosta riippuen.

 LCD-tekniikan täydeksi hyödyntämiseksi tietokoneen näyttöresoluution asetukseksi tulisi valita natiiviresoluutioasetus, eli 1600 x 900, alla kuvatun mukaisesti. Huomaa, että kaikissa PC-videokorteissa ei ole tätä resoluutioarvoa. Jos omassa videokortissasi ei ole tätä resoluutioarvoa, hae videokortin valmistajan web-sivustolta oman PC-videokortin päivitettyä laiteohjainta, joka tukee tätä resoluutiota. Ohjelmistojen videolaiteohjaimia päivitetään usein uusiin laitteistojen videoresoluutioihin sopiviksi. Tarvittaessa vaihda ja päivitä PC-videokorttilaitteisto tukemaan näytön natiiviresoluutiota.

1. Avaa **Näytä ominaisuudet** ja valitse **Asetukset**-välilehti.

Voit avata **Näytä ominaisuudet** napsauttamalla Windowsin työpöytää hiiren oikealla painikkeella ja valitsemalla **Ominaisuudet** ponnahdusvalikosta.

2. Käytä liukukosketinta "Näyttöalue"-osiossa säätääksesi näyttöresoluutiota.

Valitse suositeltu resoluutio, 1600 x 900, ja napsauta **Käytä**.

 Jos valitse jonkin toisen resoluution, ota huomioon, että muut resoluutiot interpoloidaan ja ne eivät välttämättä toista kuvaa yhtä hyvin, kuin natiiviresoluution asetus.

3. Napsauta **OK** ja sitten **Kyllä**.

4. Sulje **Näytä ominaisuudet** -ikkuna.

Jos käyttämäsi tulolähde ei toista kuvaa, jonka kuvasuhde on 16:9, esitettävä kuva saattaa näyttää venyneeltä tai vääristyneeltä. Alkuperäisen kuvasuhteen säilyttämiseksi kuvan skaalausasetukset löytyvät "Näyttötila"-säädöistä. Katso lisätietoja käyttöohjeesta.

2. Näytön virkistysnopeuden säätäminen

LCD-näytölle ei tarvitse valita suurinta mahdollista virkistysnopeutta, koska LCD-näyttö ei teknisistä syistä voi välkkyä. Parhaat tulokset saadaan käyttämällä tietokoneelle tehtaassa valmiiksi asetettuja käyttötiloja. Tarkasta tehtaassa asetetut käyttötilat seuraavasta kappaleesta: [Esiasetetut näyttötilat on page 3](#).



Voit valita natiiviresoluutiolle (1600 x 900) 60 hertsiä.

1. Kaksoisnapsauta **Näyttö**-kuvaketta **Ohjauspaneelistä**.
2. Valitse **Näytä ominaisuudet** -ikkunasta **Asetukset**-välilehti ja napsauta **Lisäasetukset**-painiketta.
3. Valitse **Adapteri**-välilehti ja valitse sopiva virkistysnopeus, joka täsmää yhtä soveltuvaan tehtaassa asetettua käyttötilaa. Käyttötilat on luetteloitu määritystaulukossa.
4. Napsauta **Muuta**, **OK**, ja sitten **Kyllä**.
5. Sulje **Näytä ominaisuudet** -ikkuna.

3. Esiasetetut näyttötilat

Tuleva näyttötila (tulon ajoitus)		
Resoluutio	Vaakasuora Taajuus (KHz)	Pystysuora Taajuus (Hz)
640x480	31.47	59.94
640x480	37.50	75.00
720x400	31.47	70.08
800x600	37.88	60.32
800x600	46.88	75.00
832x624	49.72	74.55
1024x768	48.36	60.00
1024x768	60.02	75.03
1152x864	67.50	75.00
1152x870	68.68	75.06
1152x900	61.80	65.96
1280x768	47.396	60.00
1280x800	49.702	59.81
1280x720	44.77	59.86
1280x960	60.00	60.00
1280x1024	63.98	60.02
1280x1024	79.98	75.02
1360x768	47.70	60.01
1366x768	47.76	59.85
1440x900	70.60	75.00
1600x900	55.54	60.00

- Jos grafiikkakorttien signaalitaajuus poikkeaa tavanmukaisesta standardista, seurauksena saattaa olla kuvahäiriöitä. Tämä ei kuitenkaan ole virhe. Tilannetta voidaan parantaa säätämällä automaattista asetusta tai muuttamalla manuaalisesti jaksoasetusta ja pikselitaajuutta "NÄYTTÖ"-valikossa.
- Tuotteen käyttöiän pidentämiseksi suosittelemme käyttämään tietokoneen virranhallintatoimintoa.