

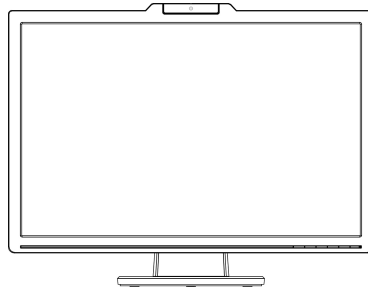
E3949 V1
Elokuu
2008.



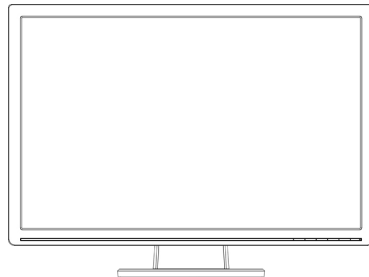
VK266/VW266-sarja

LCD Monitori

Käyttöohje



VK266



VW266

Sisällysluettelo

Ilmoituksia	iii
Turvallisuusohjeita	iv
Huolto ja puhdistus	v
Kappale 1: Tuotteen esittely	
1.1 Tervetuloa!	1-1
1.2 Pakkauksen sisältö	1-1
1.3 Monitorin jalustan kokoaminen	1-2
1.5 Monitorin esittely	1-3
1.5.1 LCD monitorin etuosa	1-3
1.5.2 LCD monitorin takaosa	1-4
Kappale 2: Asetukset	
2.1 Jalustan irrottaminen (VESA seinätelinettä varten)	2-1
2.2 Monitorin säätäminen	2-2
Kappale 3: Yleiset ohjeet	
3.1 OSD (On-Screen Display) valikko	3-1
3.1.1 Uudelleen konfigurointi	3-1
3.1.2 OSD toiminnon esittely	3-1
3.2 Yhteenveto teknisistä tiedoista	3-4
3.3 Ongelmanratkaisuja (Usein kysyttyä)	3-5
3.4 Supported operating modes	3-6
3.5 HDMI-signaalin ajoitus	3-7

Tekijänoikeudet © 2008 ASUS-TEK COMPUTER INC. Kaikki oikeudet pidätetään.

MITÄÄN TÄMÄN OPPAAN OSAA, MUKAAN LUKIEN SIINÄ KUVATTUJA TAVAROITA JA OHJELMISTOJA, EI SAA KÄYTTÄÄ, SIIRTÄÄ, KOPIOIDA, TALLENTAA HAKUJÄRJESTELMÄÄN TAI KÄÄNTÄÄ TOISELLE KIELELLE MISSÄÄN MUODOSSA TAI MILLÄÄN TAVALLA ILMAN ASUS-TEK COMPUTER INC. ("ASUS") SAATUA NIMENOMAISTA KIRJALLISTA LUPAA. POIKKEUKSEN MUODOSTAVAT TUOTTEEN OMISTAJAN VARMUUSKOPIODOKUMENTIT.

Tuotteen takuuta tai palvelua ei jatketa, jos: (1) tuote on korjattu, muokattu tai muunneltu, ja ASUS ei ole vahvistanut kirjallisesti kyseistä korjausta, muokkausta tai muunnosta tai (2) tuotteen sarjanumero on turmeltu tai puuttuu.

ASUS ANTAA TÄMÄN OPPAAN KÄYTTÖÖN "SELLAISENAAN" JA SIIHEN EI LIITY MINKÄÄNLAISTA, NIMENOMAISTA TAI EPÄSUORAA, TAKUUTA, MUKAANLUKIEN, MUTTA EI RAJOITTUEN, EPÄSUORAT TAKUUT JA OLOSUHTEET, JOTKA LIITTYVÄT KAUPANKÄYNTIIN TAI SOPIVUUTEEN JOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN. ASUS, SEN JOHTAJAT, VIRKAMIEHET, TYÖNTEKIJÄT JA AGENTIT EIVÄT OLE MISSÄÄN TILANTEESSA VASTUUSSA MISTÄÄN EPÄSUORISTA, ERIKOISISTA, VAHINGOSSA TAPAHTUNEISTA TAI VÄLILLISISTÄ TAPPIOISTA (MUKAAN LUKIEN VOITTOON, LIIKETOIMINTAAN, TIETOJEN KÄYTTÖÖN, LIIKETOIMINNAN KESKEYTYMISEEN JA MUIHIN SELLAIISIIN LIITTYVISTÄ TAPPIOISTA). MUKAAN LUETAAN MYÖS TILANTEEET, JOISSA ASUS:LLE ON KERROTTU TÄMÄN TAPAISEN TAPPION MAHDOLLISUUDESTA, JOS TÄSSÄ KÄYTTÖOPPAASSA TAI TUOTTEESSA ON PUUTE TAI VIRHE.

TÄMÄN OPPAAN TEKNISET YKSITYISKOHDAT JA MUUT TIEDOT ON TARKOITETTU AINOASTAAN TIEDOTTAVAAN TARKOITUKSEEN JA NE VOIVAT MUUTTUA MILLOIN TAHANSA ILMAN ETUKÄTEISILMOITUSTA. NIITÄ EI TULE TULKITA ASUS:IN ANTAMANA SITOUKSENA. ASUS EI OLE VASTUUSSA MISTÄÄN OPPAASSA ILMENEVÄSTÄ VIRHEESTÄ TAI EPÄTARKKUUDESTA, MUKAAN LUKIEN SIINÄ KUVATTAVAT TUOTTEET JA OHJELMISTOT.

Tässä oppaassa ilmenevät tuotteiden ja yritysten nimet saattavat olla rekisteröityjä tavaramerkkejä tai kyseisten yritysten tekijänoikeuksia. Niitä käytetään tunnistamiseen tai selittämiseen ja omistajan eduksi ilman, että oikeuksia yritään rikkoa.

Ilmoituksia

Federal Communications Commission tiedotus

Tämä laite on FCC-sääntöjen osan 15 mukainen. Käyttöä koskevat kaksi seuraavaa ehtoa:

- Tämä laite ei saa aiheuttaa häiriötä, ja
- tämän laitteen täytyy kestää kaikki häiriöt mukaan luettuina häiriöt, jotka saattavat aiheuttaa tämän laitteen ei-toivottua toimintaa.

Tämä laite on testattu ja sen on todettu täyttävän FCC-sääntöjen osassa 15 asetetut vaatimukset B-ryhmän digitaalilaitteille. Nämä vaatimukset on asetettu, jotta kaupallisessa ympäristössä käytettävien laitteiden osalta voitaisiin tarjota kohtuullista suojaa haitallista häiriötä vastaan. Tämä laite aiheuttaa, käyttää ja saattaa säteillä radiotaajuusenergiaa, ja jollei laitetta asenneta ja käytetä käyttö-ohjeiden mukaisesti, se saattaa aiheuttaa haitallisia häiriöitä radioliikenteeseen. On kuitenkin mahdollista, että häiriöitä esiintyy tietyn asennuksen yhteydessä. Voit päätellä, aiheuttaako laite häiriötä, sulkemalla ja avaamalla laitteen. Mikäli laite aiheuttaa häiriötä radio- tai televisiovastaanottimissa, voit yrittää korjata häiriön seuraavilla keinoilla:

- Kääntäkää tai siirtäkää vastaanottavaa antennia
- Siirtäkää laite kauemmaksi vastaanottimesta.
- Siirtäkää laite pistorasiaan, joka on toisessa virtapiirissä kuin vastaanotin.
- Kysy neuvoa myyjältä tai radio- ja tv-mekaanikolta.

Energy Star[®] partnerina yrityksemme haluaa, että tuote on Energy Star[®]-ohjeiden mukainen tehokkaan energiankäytön osalta.

Kanadan Department of Communications tiedotus

Tämä digitaalinen laite ei ylitä luokan B digitaalisten laitteiden radiomelupäästörajoja, jotka on asetettu Kanadan Department of Communications Radio Interference säädöksissä.

Tämä luokan B digitaalinen laite on Kanadan ICES 003:n mukainen.

Turvallisuusohjeita

- Lue huolellisesti kaikki pakkauksessa oleva dokumentaatio ennen monitorin asentamista.
- Älä koskaan altista monitoria sateelle tai kosteudelle välttääksesi tulipalon ja sähköiskun vaaran.
- Älä koskaan yritä avata monitoria. Monitorin sisällä oleva vaarallisen korkea volttimäärä saattaa johtaa fyysiseen vammaan.
- Älä yritä itse korjata vioittunutta sähkön lähdettä. Ota yhteyttä asiantuntevaan palveluteknikkoon tai kauppiaaseesi.
- Varmista ennen monitorin käyttöönottoa, että johdot on kiinnitetty oikein ja että virtajohdot eivät ole vioittuneet. Jos huomaat jonkin vian, ota viipymättä yhteyttä kauppiaaseesi.
- Monitorin takana ja päällä on tuuletusaukkoja. Älä tuki näitä aukkoja. Älä koskaan laita tätä tuotetta patterin tai lämpölähteen lähelle tai päälle, jos asianmukaista ilmastointia ei olla järjestetty.
- Monitorin virtalähteenä tulee käyttää ainoastaan ohjeissa määritettyä lähdettä. Jos et ole varma kodissasi olevasta virtalähdetyypistä, pyydä neuvoa kauppiaaltasi tai paikalliselta sähköryitykseltä.
- Käytä ainoastaan sähkötöpseliä, joka on paikallisten virtastandardien mukainen.
- Älä ylikuormita kytkentälaattaa tai jatkojohtoja. Ylikuormitus saattaa johtaa tulipaloon tai sähköiskuun.
- Vältä pölyä, kosteutta ja äärimmäisiä lämpötiloja. Älä laita monitoria paikkaan, jossa se saattaa kastua. Aseta monitori vankalla alustalle.
- Irrota yksikkö virtalähteestä ukkosmyrskyn ajaksi tai jos sitä ei käytetä pitkään aikaan. Tämä estää monitoria vioittumasta virran epätasaisuuden takia.
- Älä koskaan työnnä esineitä tai läiskytä mitään nestettä monitorin reikiin.
- Jotta hyvä toimivuus voidaan taata, tulee monitoria käyttää ainoastaan UL-standardin mukaisten tietokoneiden kanssa, joiden 100-240V AC:n pistorasiat on konfiguroitu asianmukaisella tavalla.
- Jos monitorissa on teknisiä ongelmia, ota yhteyttä asiantuntevaan palveluteknikkoon tai kauppiaaseesi.

Huolto ja puhdistus

- Ennen monitorin nostamista tai uudelleen sijoittamista on parasta irrottaa kaapelit ja virtajohto. Noudata oikeaa nostotekniikkaa monitoria siirtäessäsi. Ota monitorin reunoista kiinni sitä nostaessasi tai siirtäessäsi. Älä nosta näyttöä sen jalustasta tai johdosta.
- Puhdistus. Katkaise virta ja irrota virtajohto. Puhdista monitorin pinta hankaamattomalla kankaalla, jossa ei ole nukkaa. Piintyneet tahrat voi poistaa miedolla puhdistusaineella kostutetulla kankaalla.
- Vältä alkoholia tai asetonia sisältävän puhdistusaineen käyttöä. Käytä puhdistusainetta, joka on tarkoitettu LCD:n puhdistamiseen. Älä koskaan suihkuta puhdistusainetta suoraan näytölle, koska sitä saattaa joutua monitorin sisälle ja aiheuttaa sähköiskun.

Seuraavat monitoriin liittyvät oireet ovat normaaleja:

- Käytön alkuaikoina näyttö saattaa välkkyä fluoresoivan valon takia. Sammuta virta ja käynnistä monitori uudelleen, jotta välkkyminen loppuu.
- Näyttö saattaa olla epätasaisesti kirkas riippuen siitä, mitä työpöydän sävyä käytät.
- Kun sama kuva on näytöllä useita tunteja, se saattaa näkyä näytöllä myös sen jälkeen kun kuva on vaihdettu toiseksi. Näyttö korjaantuu hitaasti. Voit myös laittaa virran pois päältä usean tunnin ajaksi.
- Kun näyttö pimenee, vilkkuu tai enää toimi, korjauta se ottamalla yhteyttä kauppiaseesi tai palvelukeskukseen. Älä korjaa näyttöä itse!

Tässä oppaassa käytetyt symbolit



VAROITUS: Tietoa, jonka avulla voi välttyä onnettomuuksilta tehtäviä suorittaessaan.



MUISTUTUS: Tietoa, jonka avulla voi välttyä vahingoittamasta laitteen osia tehtäviä suorittaessaan.



TÄRKEÄÄ: Tietoja, joita TULEE noudattaa, jotta tehtävä voidaan suorittaa loppuun.



HUOMIOITAVAA: Vinkkejä ja lisätietoja, joiden avulla tehtävän voi suorittaa loppuun.

Mistä lisätietoja

Hae lisätietoja sekä tuote- ja ohjelmistopäivityksiä seuraavista lähteistä.

1. ASUS.nettisivut

Maailmanlaajuisilta ASUS nettisivuilta saa päivitettyjä tietoja ASUS laitteisto- ja ohjelmistotuotteista. Katso <http://www.asus.com>

2. Valinnainen dokumentaatio

Tuotepakettisi saattaa sisältää kauppiasi lisäämiä valinnaisia dokumentteja, kuten takuukortin. Nämä dokumentit eivät kuulu standardipakettiin.

1.1 Tervetuloa!

Kiitos että olette ostaneet ASUS® VK266/VW266-sarjan LCD monitorin!

ASUS:in viimeisimmän laajakulma LCD monitorin näyttö on selkeämpi, leveämpi ja kirkkaampi ja monitorissa on joukko toimintoja, jotka parantavat katselukokemustasi.

Näiden toimintojen avulla voit nauttia VK266/VW266-sarjan tuomasta mukavuudesta sekä ihastuttavasta visuaalisesta kokemuksesta.

1.2 Pakkauksen sisältö

Tarkista että VK266/VW266-sarjan LCD pakettisi sisältää:

- ✓ LCD monitori
- ✓ Monitorin jalusta
- ✓ 1 x CD
- ✓ Nopean aloituksen opas
- ✓ 1 x virtajohto
- ✓ 1 x VGA kaapeli
- ✓ 1 x Web-kameran USB-johto (Joissakin malleissa)
- ✓ 1 x DVI kaapeli (Joissakin malleissa)
- ✓ 1 x audio kaapeli



Mikäli jokin tavaroista on vioittunut tai puuttuu, ota välittömästi yhteyttä kauppiaseesi.

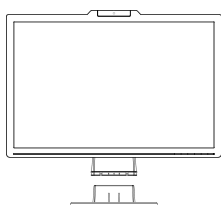
1.3 Monitorin jalustan kokoaminen

Monitorin jalustan kokoaminen:

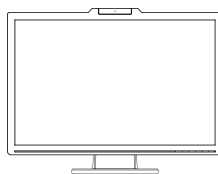
1. Liitä jalusta monitoriin. Napsahdus kertoo, että jalusta on kiinnitetty oikein.
2. Säädä monitori asentoon, joka on sinulle kaikista mukavin.



Suosittellemme, että laitat pöydälle pehmeää kangasta, niin ettei monitori vahingoitu.



1

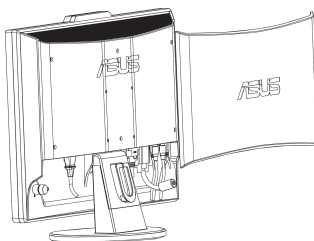


2

1.4 Kytke johdot

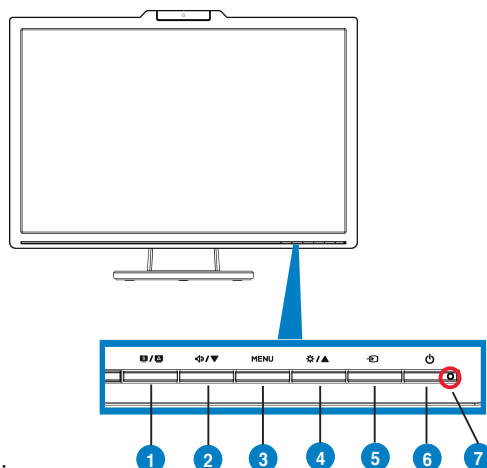
Kytke johdot seuraavasti:

1. Irrota varovasti kotelon takaosa.
2. Katso tarvittavat johdot luvun 1.5.2 sivuilta 1–4.




1.5 Monitorin esittely


1.5.1 LCD monitorin etuosa



1. **S / A** näppäin:
 - Säättää automaattisesti kuvan sen optimiasentoon, kellon ja vaiheen painamalla tätä näppäintä pitkään 2-4 sekuntia (ainoastaan VGA-tilalle).
 - Käytä tätä pikanäppäintä siirtymiseen viidestä SPLENDID™ Video Enhancement teknologiaa käyttävästä, etukäteen asetetusta tilasta (pelitila, öinen näkymä tila, maisematila, standarditila, teatteritila)
 - Poistu OSD-valikosta tai mene takaisin edelliseen valikkoon OSD-valikon ollessa käytössä.
2. **Left/Right arrow** näppäin:
 - Painamalla tätä painiketta voit vähentää valitun toiminnon arvoa tai siirtyä seuraavaan toimintoon.
 - Tällä pikanäppäimellä säädetään myös äänenvoimakkuutta.
3. VALIKKO-näppäin:
 - OSD-valikon ollessa käytössä mene/valitse korostettu ikoni (toiminto) tätä näppäintä painamalla.
4. **Left/Right arrow** Näppäin:
 - Painamalla tätä painiketta voit lisätä valitun toiminnon arvoa tai siirtyä edelliseen toimintoon.
 - Tällä pikanäppäimellä säädetään myös kirkkautta.
5. **Left/Right arrow** Tulon valintapainike:
 - Tällä pikanäppäimellä voit vaihtaa ohjelmälähdettä (VGA, DVI, HDMI, komponenttiliitäntä). (ei kaikissa malleissa)

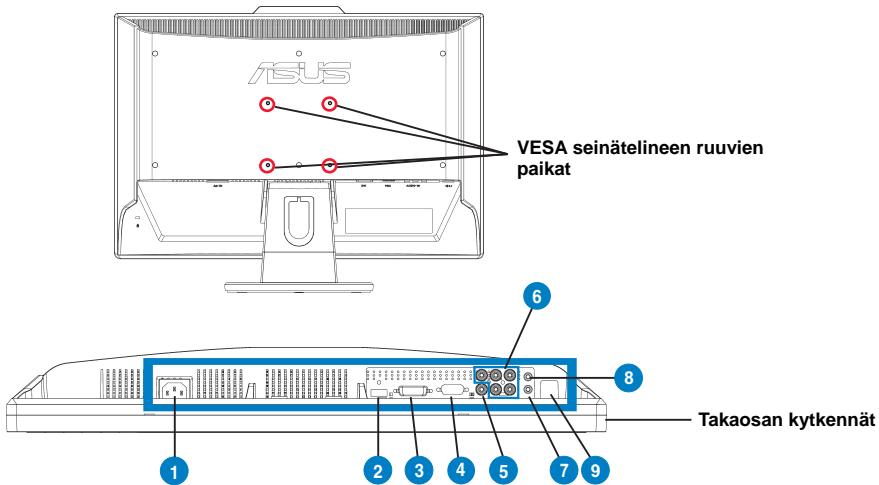


Valitse ohjelmälähteeksi HDMI ja komponenttitulo painamalla painiketta  (Ohjelmälähteen valintapainike) sen jälkeen kun olet liittänyt kaapelin näyttöön.

6.  Virtanäppäin:
 - Käynnistä/sammuta monitori tätä näppäintä painamalla.
7. Virtaindikaattori:
 - Virtaindikaattorin värimäärittely on alla olevan taulukon mukainen.

Status	Selitys
Sininen	PÄÄLLÄ
Keltainen	Valmiustila
POIS	POIS

1.5.2 LCD monitorin takaosa



1	Verkkovirtaliitin
2	HDMI-IN -liitin
3	DVI-liitin
4	VGA-liitin
5	HDMI-signaalin SPDIF-lähtöliitin
6	YPbPr-liittimet + L/R-ääniliittimet
7	Linjasisäntulo
8	Kuulokelähtö
9	USB-IN -liitin (Joissakin malleissa)

2.1 Jalustan irrottaminen (VESA seinätelinettä varten)

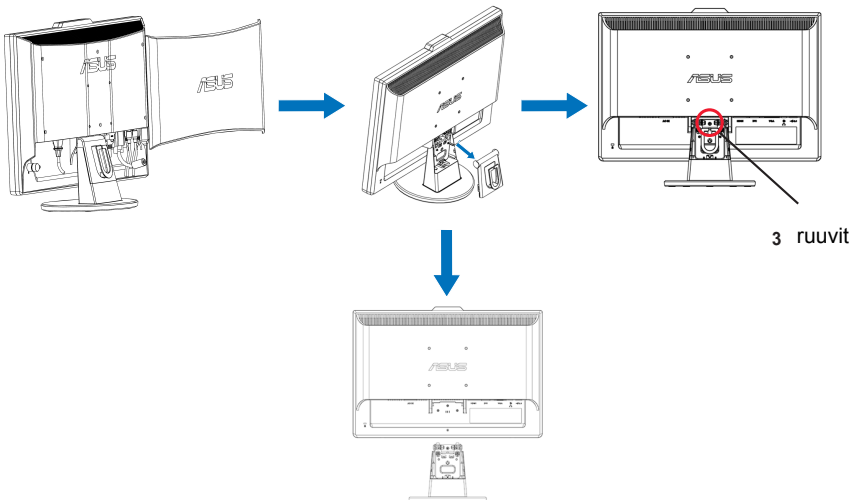
VK266/VW266-sarjan LCD monitorin irrotettava jalusta on suunniteltu VESA seinätelinettä varten.

Telineen irrottaminen.

1. Irrota varovasti kotelon takaosa.
2. Irrota varovasti varren suojakotelo.
3. Aseta näytön etupuoli varovasti pöytää vasten. Irrota näytön jalustan kolme ruuvia ruuvinvääntimellä alla olevan kuvan mukaisesti.
4. Irrota jalusta monitorista.



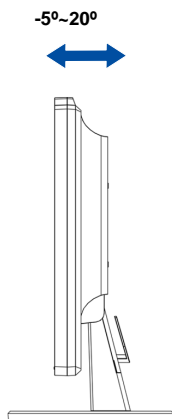
- Suosittelemme, että laitat pöydälle pehmeää kangasta, niin ettei monitori vahingoitu.
- Pidä monitorin jalustasta kiinni ruveja irrottaessasi.



VESA seinäteline kit (100 mm x 100 mm) pitää ostaa erikseen.
Käytä vain UL-tyyppistä seinätelinettä, jonka minimikuorma on 7,9 kg (ruuvikoko: 4mm x 12 mm)

2.2 Monitorin säätäminen

- Parhaan katselukulman saavuttamiseksi suosittelemme, että katsot koko näyttöä ja säädät monitorin kulman sinulle parhaiten sopivaksi.
- Säättäessäsi katselukulmaa pidä monitorin jalustasta kiinni, niin ettei monitori kaadu.
- Monitorin katselukulman säätöväli on -5° - 20° .



2.3 Life Frame 2 -ohjelmiston asennus

ASUS VK266 -sarjan mukana tulee helppokäyttöinen Life Frame 2 -ohjelmisto, joka toimii web-kameran kanssa ja mahdollistaa käyttäjiä luomaan valokuvia tai videopätkiä.



- Life Frame 2 tukee vain Microsoft® Windows® Vista/XP Service Pack 2 -käyttöjärjestelmiä.
- Life Frame 2 -ohjelmisto on mukana tulleealla tuki-CD-levyllä.

Asennusohjeet

1. Sulje kaikki muut sovellukset.
2. Aseta tuki-CD optiseen asemaan ja suorita Life Frame 2 -ohjelma.
3. Suorita asennus loppuun noudattamalla ruudun ohjeita.

3.1 OSD (On-Screen Display) valikko

3.1.1 Uudelleen konfigurointi

1. Ota OSD-valikko käyttöön painamalla VALIKKO-näppäintä
2. Paina ▼ ja ▲ toiminnosta toiseen navigointiin. Korosta ja aktivoi haluamasi toiminto VALIKKO-näppäintä painamalla. Jos valitsemallasi toiminnolla on alavalikko, navigoi alavalikkotoiminnosta toiseen painamalla ▼ ja ▲ uudelleen. Korosta ja aktivoi haluamasi alavalikko toiminto VALIKKO-näppäintä painamalla.
3. Paina ▼ ja ▲ vaihtaessasi valitun toiminnon asetuksia.
4. Poistu OSD-valikosta **S** näppäintä painamalla. Toista vaiheet 2 ja 3, jos haluat muokata toisia toimintoja.



3.1.2 OSD toiminnon esittely

1. Erinomainen

Tämä toiminto sisältää viisi alatoimintoa, joista voit valita haluamasi. Jokaisessa tilassa on Palautus vaihtoehto, jonka avulla voit muokata asetuksiasi tai palauttaa ne tehdasasetuksiksi.

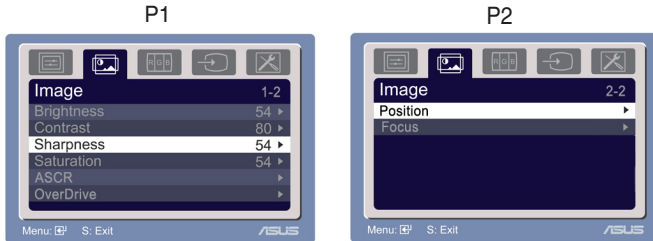


- **Maisematila:** paras vaihtoehto maisemavalokuvien näyttämiseen SILENDID™ Video Enhancement –toimintoja käyttämällä.
 - **Standarditila:** paras vaihtoehto dokumenttien editointiin SILENDID™ Video Enhancement –toimintoja käyttämällä.
 - **Teatteritila:** paras vaihtoehto elokuvalle SILENDID™ Video Enhancement –toimintoja käyttämällä.
 - **Pelitila:** paras vaihtoehto pelien pelaamiseen SILENDID™ Video Enhancement –toimintoja käyttämällä.
 - **Yönäkymätila:** paras vaihtoehto pimeän kohtauksen pelille tai elokuvalle SILENDID™ Video Enhancement –toimintoja käyttämällä.
-
- Standarditilassa käyttäjä ei voi konfiguroida **Kyllästymistila-** ja **Terävyystoimintoja**.
 - Muissa tiloissa käyttäjä ei voi konfiguroida **sRGB** toimintoa.



2. Kuva

Tätä päätoimintoa käyttämällä voit säätää kirkkautta, kontrasteja, terävyyttä, kyllästymistilaa, asentoa (ainoastaan VGA) ja fokusta (ainoastaan VGA).



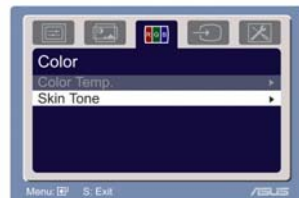
- Kirkkaus : Säätöarvot ovat 0-100 välillä. Tämä toiminto aktivoidaan ☀ pikanäppäimellä.
- Kontrasti: Säätöarvot ovat 0-100 välillä.
- Terävyys: Säätöarvot ovat 0-100 välillä.
- Kyllästymistila: Säätöarvot ovat 0-100 välillä.
- ASCR: Aseta dynaaminen kontrastisuhdetoiminto päälle tai pois valitsemalla YES (kyllä) tai NO (ei).(ei kaikissa malleissa)
- Over Drive: Voit nopeuttaa vasteaikaa Over Drive -tekniikalla. Säätöala on 0-100(ei kaikissa malleissa)
- Asento: säätää kuvan vaaka- (H-asento) ja pystysuoran (V-asento) asennon. Säätöarvot ovat 0-100 välillä.
- Fokus: vähentää kuvan vaaka- ja pystysuoraa kohinaa säätämällä (Vaihetta) ja (Kelloa) erikseen. Säätöarvot ovat 0-100 välillä.



- Vaihe säätää pikseli kellosignaalin vaihetta. Jos vaiheen säätää väärin, näytölle ilmestyy vaakasuoraa häiriötä.
- Kello (pikselitiheys) kontrolloi vaakasuoran pyyhkäisyn skannaamien pikselien määrää. Jos tiheys ei ole oikein, näytölle ilmestyy pystysuoria viivoja ja kuvan mittasuhteet ovat väärät.

3. Väri

Valitse haluamasi kuvan väri tätä toimintoa käyttämällä.



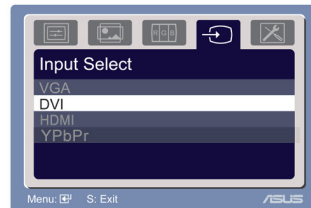
- Värilämpötila: sisältää viisi väritilaa, Kylmä, Normaaali, Lämmin, sRGB ja Käyttäjätila.
- Ihon väri: sisältää kolme väritilaa, Punertava, Normaaali ja Kellertävä.



Käyttäjätilassa värit R (punainen), G (vihreä) ja B (sininen) ovat konfiguroitavissa; säätöarvot ovat 0-100 välillä.

4. Syötön valinta


Tämän toiminnon avulla voit valita ohjelmalähteen (VGA, DVI, HDMI tai YPbPr). (Joissakin malleissa)



5. Järjestelmäasetukset

Mahdollistavat järjestelmän säätämisen.






- Äänenvoimakkuus: Säätöarvot ovat 0-100 välillä. Tämä toiminto aktivoidaan  pikanäppäimellä.
- OSD asetukset: säätää OSD:n vaaka- (H-asento) ja pystysuoran (V-asento) asennon. Säätöarvot ovat 0-100 välillä. OSD Odotusaika valinnassa voit säätää OSD odotusajan välillä 10-120.
- Kieli: Valittavina on kymmenen kieltä: englanti, saksa, italia, ranska, hollanti, espanja, venäjä, perinteinen kiina, yksinkertaistettu kiina, japani ja korea.
- Suhteiden säätäminen: säätää kuvasuhteen "Täydeksi" tai "4:3". (ei kaikissa malleissa)
- Tiedot: näyttää monitorin tiedot.
- Nollaus: "Kyllä" palauttaa oletustilan.

3.2 Yhteenveto teknisistä tiedoista

Malli	VK266H	VW266H
Paneelikoko	25,5" W	25,5" W
Suurin tarkkuus	1920x1200	1920x1200
Suurin kirkkaus	$\geq 300 \text{ cd/m}^2$	$\geq 300 \text{ cd/m}^2$
Suurin kontrastisuhde	$\geq 1000:1$	$\geq 1000:1$
Katselukulma (CR=10)	$\geq 160^\circ(\text{V}) ; \geq 170^\circ(\text{H})$	$\geq 160^\circ(\text{V}) ; \geq 170^\circ(\text{H})$
Värien määrä	16,7 M (6-bit Hi FRC)	16,7 M (6-bit Hi FRC)
Vasteaika	2 ms (harmaa-harmaa)	2 ms (harmaa-harmaa)
Webcam (sisäänrakennettu)	2,0 M	-
Satelliittikaiutin	3 W x 2 stereo	3 W x 2 stereo
Kuulokelähtö	Kyllä	Kyllä
HDMI-äänitulo	Kyllä	Kyllä
HDMI-tulo	Kyllä	Kyllä
DVI-tulo	DVI HDCP:llä	DVI HDCP:llä
D-Sub -tulo	Kyllä	Kyllä
Äänen linjatulo	Kyllä	Kyllä
RCA 3x2(YPbPr, R/L, SPDIF)	Kyllä	Kyllä
Virrankulutus (virta päällä)	85 W	85 W
Jalustan kallistus	+25° ~ -5°	+25° ~ -5°
VESA-seinäkiinnitys	Kyllä (100 mm x 100 mm)	Kyllä (100 mm x 100 mm)
Fyys. mitat (L x K x S)	596x461x240	596x449x240
Pakkauksen mitat (L x K x S)	693x528x206	693x528x206
Nettopaino (arv.)	7,9	7,9
Kokonaispaino (arv.)	11,1	11,1
Nimellisjännite	AC 100–240 V (sisäänrakennettu)	AC 100–240 V (sisäänrakennettu)

***Asetuksia voidaan muuttaa ilman etukäteisilmoituksia**

3.3 Ongelmanratkaisuja (Usein kysyttyä)

Ongelma	Mahdollinen ratkaisu
VirtaLED ei ole PÄÄLLÄ	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista onko monitori PÄÄLLÄ -tilassa  näppäintä painamalla. Tarkista onko virtajohto kytketty monitoriin ja virtalähteeseen.
Virta LED:in valo on keltainen ja näytöllä ei ole kuvaa	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista ovatko monitori ja tietokone PÄÄLLÄ -tilassa. Varmista että signaalikaapeli on yhdistetty monitoriin ja tietokoneeseen. Tarkista että mitkään signaalikaapelin piikeistä eivät ole taipneet. Yhdistä tietokone toiseen saatavilla olevaan monitoriin ja tarkista tietokoneen toimivuus.
Näytön kuva on liian vaalea tai tumma	<ul style="list-style-type: none"> Säädä Kontrasti- ja Kirkkausasetuksia OSD:n kautta.
Näytön kuva ei ole keskellä tai oikean kokoinen	<ul style="list-style-type: none"> Säädä kuvaa automaattisesti painamalla  näppäintä kaksi sekuntia. Säädä H-asento tai V-asento asetuksia OSD:n kautta.
Näytön kuva hyppii tai kuvassa on aaltoilevia viivoja	<ul style="list-style-type: none"> Varmista että signaalikaapeli on yhdistetty monitoriin ja tietokoneeseen. Siirrä sähköiset laitteet, jotka saattavat aiheuttaa sähköistä häiriötä.
Näytön kuvassa on värivirheitä (valkoinen ei näytä valkoiselta)	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista että mitkään signaalikaapelin piikeistä eivät ole taipneet. Tee nollaus OSD:n kautta. Säädä R/G/B väriasetuksia tai valitse Värilämpötila OSD:n kautta.
Näytön kuva on epäselvä tai hämärä	<ul style="list-style-type: none"> Säädä kuvaa automaattisesti painamalla  näppäintä kaksi sekuntia (ainoastaan VGA tilassa). Säädä Vaihe- ja Kelloasetuksia OSD:n kautta.
Ei ääntä tai ääni on hiljainen	<ul style="list-style-type: none"> Varmista audiokaapeli on yhdistetty monitoriin ja tietokoneeseen. Säädä sekä monitorisi että tietokoneesi äänenvoimakkuusasetuksia. Varmista että tietokoneen äänikorttiajuri on asennettu oikein ja käytössä.
Web-kamera ei toimi	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että USB 2.0 -johto on kytketty hyvin sekä LCD-näyttöön että tietokoneeseen. Varmista, että käytössä on Microsoft® Windows® Vista/XP Service Pack 2 -käyttöjärjestelmä.

3,4 VK266/VW266 PC ajoitusluettelo

VESA-näyttötilat, ajoitusten tehdasasetukset					
Tila	Tulosign. kuvasuhde	Tarkkuus	H (KHz)	V (Hz)	Pikseli (MHz)
VGA	4:3	640x480,60Hz	31,469	59,94	25,175
		640x480,72Hz	37,861	72,809	31,5
		640x480,75Hz	37,5	75	31,5
		640x480,85Hz	43,269	85,008	36
SVGA	4:3	800x600,56Hz	35,156	56,25	36
		800x600,60Hz	37,879	60,317	40
		800x600,72Hz	48,077	72,188	50
		800x600,75Hz	46,875	75	49,5
		800x600,85Hz	53,674	85,061	56,25
XGA	4:3	1024x768,60Hz	48,363	60,004	65
		1024x768,70Hz	56,476	70,069	75
		1024x768,75Hz	60,023	75,029	78,75
		1024x768,85Hz	68,677	84,997	94,5
SXGA	4:3	1152x864,75Hz	67,5	75	108
		1280x960,60Hz	60	60	108
	5:4	1280x1024,60Hz	63,981	60,02	108
		1280x1024,75Hz	79,976	75,025	135
WXGA+	16:10	1440x900,60Hz	55,935	59,887	106,5
		1440x900,75Hz	70,635	79,984	136,75
WSXGA	16:10	1680x1050,60Hz	65,29	59,954	146,25
1080P	16:9	1920x1080, 60Hz	67,5	60	148,5
WUXGA	16:10	1920x1200,60Hz	74,038	59,95	154

IBM-näyttötilat, ajoitusten tehdasasetukset (D-SUB, DVI-D, HDMI)					
Tila	Tulosign. kuvasuh.	Tarkkuus	H (KHz)	V (Hz)	Pikseli (MHz)
DOS		640x350, 70Hz	31,469	70,087	25,175
		640x350,85Hz	37,861	85,08	31,5
DOS		720x400, 70Hz	31,469	70,087	28,322
		720x400,85Hz	37,927	85,039	35,5
MAC-näyttötilat, ajoitusten tehdasasetukset (D-SUB, DVI-D, HDMI)					
Tila	Tulosign. kuvasuh.	Tarkkuus	H (KHz)	V (Hz)	Pikseli (MHz)
VGA	4:3	640x480, 67Hz	35	66,667	30,24
SVGA	4:3	832x624, 75Hz	49,725	74,551	57,2832
VESA-näyttötilat, saatavilla olevat ajoitusasetukset					
Tila	Tulosign. kuvasuh.	Tarkkuus	H (KHz)	V (Hz)	Pikseli (MHz)
720P	16:9	1280x720, 60Hz	44,772	59,855	74,5
	16:9	1280x720, 75Hz	56,456	74,777	95,75
WXGA+		1280x768, 60Hz	47,776	59,87	79,5
		1280x768, 75Hz	60,289	74,893	102,25
	16:10	1280x800, 60Hz	49,702	59,81	83,5
	16:10	1280x800, 75Hz	62,795	74,934	106,5
1080P	16:9	1920x1080, 60Hz	66,587	59,934	138,5

VK266H/VW266H HDMI-signaalin ajoitus

Tila	Tulosign. kuvasuh.	Tarkkuus	H (KHz)	V (Hz)	Pikseli (MHz)
480i	4:3	720(1440)x480i	15,734/ 15,75	59,94 / 60	27 /27,027
		59,94/60 Hz			
480P	16:9	720(1440)x480i	15,734/ 15,75	59,94 / 60	27 /27,027
		59,94/ 60 Hz			
480P	4:3	640x480P	31,469/31,5	59,94/60	25,175/25,2
		59,94 / 60 Hz			
	4:3	720x480P	31,469/ 31,5	59,94 / 60	27 /27,027
		59,94 / 60 Hz			
	16:9	720x480P	31,469/ 31,5	59,94 / 60	27 /27,027
		59,94 / 60 Hz			
576i	4:3	1440x576i, 50	15,625	50	27
	16:9	1440x576i, 50	15,625	50	27
576P	4:3	720x576P, 50Hz	31,25	50	27
	16:9	720x576P, 50Hz	31,25	50	27
720P	16:9	1280x720P,	37,5	50	74,25
	16:9	1280x720P	44,955/45	59,94/60	74,176/74,25
		59,94 / 60 Hz			
1080i	16:9	1920x1080i,	28,125	50	74,25
	16:9	1920x1080i	33,716/ 33,75	59,94/60	74,176/74,25
		59,94/ 60 Hz			

VK266H/VW266H HDMI-signaalin valinnaiset ajoitusvaihtoehdot

Tila	Tulosign. kuvasuh.	Tarkkuus	H (KHz)	V (Hz)	Pikseli (MHz)
480P	4:3	1440x480P	31,469/ 31,5	59,94/60	54/54,054
		59,94/ 60 Hz			
	16:9	1440x480P	31,469/ 31,5	59,94/60	54/54,054
		59,94 / 60 Hz			
576P	4:3	1440x576P, 50Hz	31,25	50	54
	16:9	1440x576P, 50Hz	31,25	50	54
1080P	16:9	1920x1080P, 50Hz	56,25	50	148,5
	16:9	1920x1080P, 59,94 /60 Hz	67,433/67,5	59,94/60	148,352/ 148,5

VK266H/VW266H YPbPr-tuloluettelo

Tila	Tulosign. kuvasuh.	Tarkkuus	H (KHz)	V (Hz)	Pikseli (MHz)
480i	4:3	720x480i	15,734	59,94	13,5
		59,94 Hz			
480P	4:3	720x480P	31,5	60	27
		60 Hz			
576i	4:3	720x576i	15,625	50	13,5
		50Hz			
576P	4:3	720x576P	31,25	50	27
		50Hz			
720P	16:9	1280x720P	37,5	50	74,25
		50Hz			
	16:9	1280x720P	44,955/45	59,94/60	74,176/74,25
		59,94/60 Hz			
1080i	16:9	1920x1080i	28,125	50	74,25
		50Hz			
	16:9	1920x1080i	33,716/ 33,75	59,94/60	74,176/74,25
		59,94 Hz			
1080P	16:9	1920x1080P	56,25	50	74,25
		50 Hz			
	16:9	1920x1080P	67,432/ 67,5	59,94/60	148,5

* Tiloja, joita ei löydy yllä olevista taulukoista, ei välttämättä tueta. Optimaalisen resoluution saavuttamiseksi suosittelemme taulukosta löytyvän tilan käyttöä.