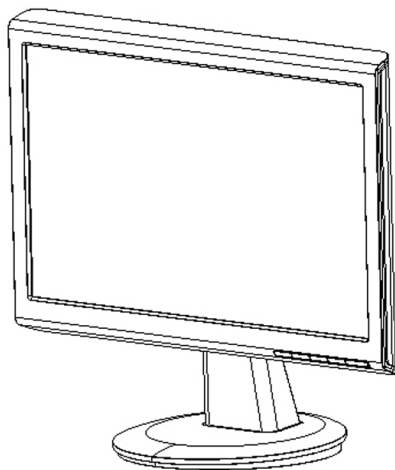




E4281 V1
Lokakuu
2008.

VH162-sarja LCD Monitori

Käyttöohje



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
1.4 Monitorin esittely	1-3
1.4.1 LCD monitorin etuosa	1-3
1.4.2 LCD monitorin takaosa	1-4

Kappale 2: Asetukset

2.1 Monitorin säätäminen	2-1
2.2 Jalustan irtottaminen (VESA seinätelinettä varten)	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

Tekijänoikeudet © 2008 ASUSTeK 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 ASUSTeK 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 muunnettu, 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, MUKAANLUKIEEN, MUTTA EI RAJOITTUEEN, 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:LLA 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 TIEDOTTAVANA TARKOITUKSEEN JA NE VOIVAT MUUTTUA MILLOIN TALKANA ILMAN ETUKÄTEISILMOITUSTA. NIITÄ EI TULE TULKITA ASUS:IN ANTAMANA SITOUMUKSENA. 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 radiomelupäästörajajoja, 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 sähköön 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 määriteltä lähdettä. Jos et ole varma kodissasi olevasta virtalähdetyypistä, pyydä neuvoa kauppiaallesi tai paikalliselta sähköyrittäjältä.
- 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 toimii, korjauta se ottamalla yhteyttä kauppiaseesi tai palvelukeskukseen. Älä korjaa näyttöä itse!

Tässä oppaassa käytetyt symbolit



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



MUISTUTUS: Tietoa, jonka avulla voi välttää 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

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

2. Valinnainen dokumentaatio

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

1.1 Tervetuloa!

Kiitos että olette ostaneet ASUS® VH162-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 VH162-sarjan tuomasta mukavuudesta sekä ihastuttavasta visuaalisesta kokemuksesta.

1.2 Pakkauksen sisältö

Tarkista että VH162-sarjan LCD pakettisi sisältää:

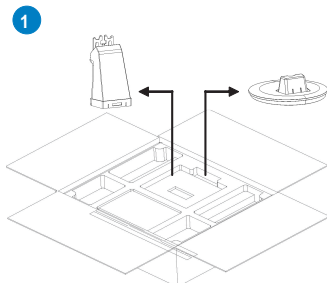
- ✓ LCD monitori
- ✓ Monitorin jalusta
- ✓ Nopean aloituksen opas
- ✓ 1 x virtajohto
- ✓ 1 x VGA kaapeli
- ✓ 1 x audio kaapeli (vain VH162S:ään)



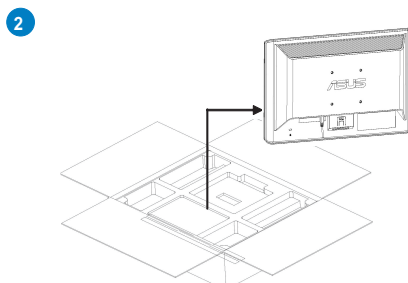
Mikäli jokin tavaroista on vioittunut tai puuttuu, ota välittömästi yhteyttä kauppiaseesi.

1.3 Monitorin jalustan kokoaminen

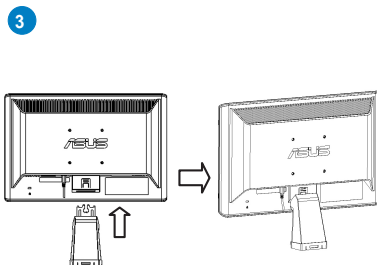
Näytön asentaminen :



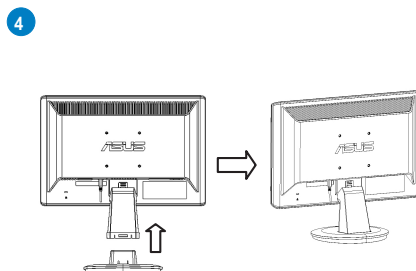
Avaa kartonki,
ota alusta ja jalka pois.



Poista pehmuste,
ota näyttölaite pois



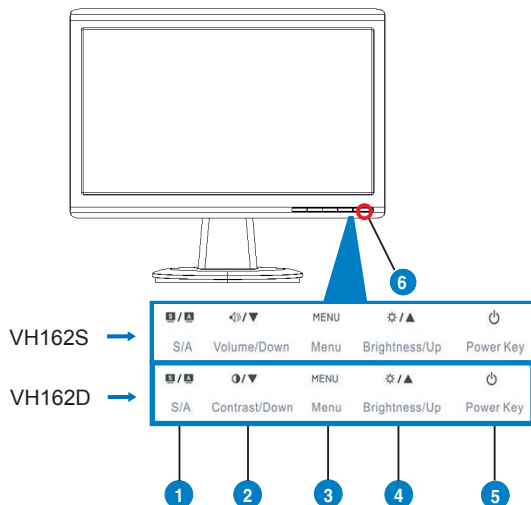
Näytön ja jalan asennus



Näytön ja alustan asennus

1.4 Monitorin esittely

1.4.1 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. **Volume/Down** näppäin(VH162S:ään):

- Vähennä valitun toiminnon arvoa tai siirry edelliseen toimintoon tätä näppäintä painamalla.
- Tällä pikanäppäimellä säädetään myös äänenvoimakkuutta. (Joissakin malleissa)

Contrast/Down näppäin(VH162D:ään):


- Painamalla tätä painiketta voit vähentää valitun toiminnon arvoa tai siirtyä seuraavaan toimintoon.
- Tämä on myös kontrastisuhteen säädön pikanäppäin.

3. VALIKKO-näppäin

- OSD-valikon ollessa käytössä mene/valitse korostettu ikoni (toiminto) tätä näppäintä painamalla.

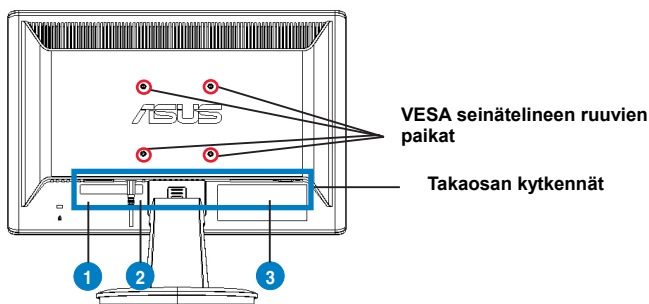
4. Näppäin:

- Suurennä valitun toiminnon arvoa tai siirry seuraavaan toimintoon tätä näppäintä painamalla.
- Tällä pikanäppäimellä säädetään myös kirkkautta.

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

Status	Selitys
Sininen	PÄÄLLÄ
Keltainen	Valmiustila
POIS	POIS

1.4.2 LCD monitorin takaosa



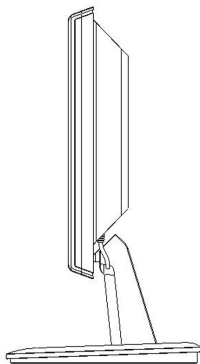
Takaosan kytkennät (vasemmalta oikealle)

1. **AC-SISÄÄN –portti.** Tämä portti yhdistää virtaliittimen virtajohtoryppästä.
2. **Audio-sisään –portti.** Tämä portti yhdistää PC audiolähteen audiokaapelirypästä. (VH162S:ään)
3. **VGA portti.** Tämä 15-pin portti on henkilökohtaisen tietokoneen VGA-liittymälle.

2.1 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° .

$-5^{\circ}\sim 20^{\circ}$



2.2 Jalustan irrottaminen (VESA seinätelinettä varten)

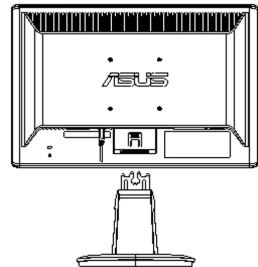
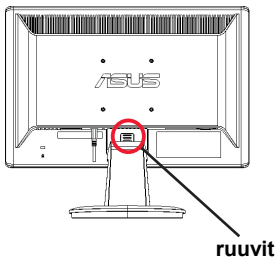
VH162-sarjan LCD monitorin irrotettava jalusta on suunniteltu VESA seinätelinettä varten.

Telineen irrottaminen.

1. Pidä näyttöä pöydällä etuosa alaspäin käännettynä.
2. Paina vapautus-painiketta.
3. Irrota varsi näytöstä.



- Suosittelemme, että laitat pöydälle pehmeää kangasta, niin ettei monitori vahingoitu.



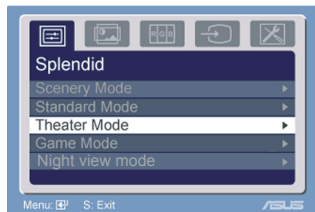
VESA seinäteline kit (75 mm x 75 mm) pitää ostaa erikseen.

Käytä vain UL-tyyppistä seinätelinettä, jonka minimikuorma on 2.7 kg (ruuvikoko: 4mm x 12 mm)

3.1 OSD (On-Screen Display) valikko

3.1.1 Uudelleen konfigurointi

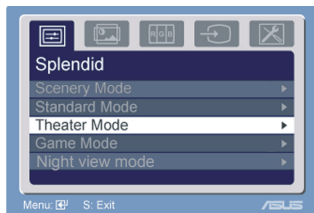
1. Ota OSD-valikko käyttöön painamalla VALIKKO-näppäintä
2. Paina ◀-ja ▶ toiminnosta toiseen navigointiin. Korosta ja aktivoi haluamasi toiminto VALIKKO-näppäintä painamalla. Jos valitsemallasi toiminnolla on alavalikko, navigoi alavalikkotoiminnosta toiseen painamalla + ja – uudelleen. Korosta ja aktivoi 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.



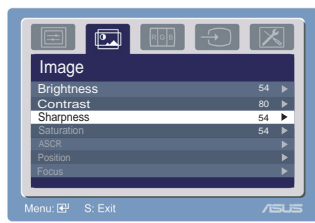
- **Maisematila:** paras vaihtoehto maisemavalokuvien näyttämiseen SILENDID™ Video Enhancement –toimintoja käyttämällä.
- **Standarditila:** paras vaihtoehto dokumenttien editointiin SILENDID™ Video Enhancement –toimintoja käyttämällä.
- **Teatteritila:** paras vaihtoehto elokuvalle SILENDID™ Video Enhancement –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).



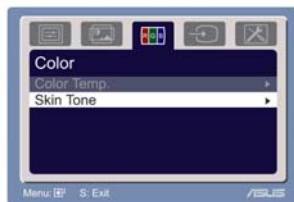
- Kirkkaus : Säätöarvot ovat 0-100 välillä. Tämä toiminto aktivoidaan + ➤ pikanäppäimellä.
- Kontrasti: Säätöarvot ovat 0-100 välillä.
- Terävyys: Säätöarvot ovat 0-100 välillä.
- Kyllästymistila: Säätöarvot ovat 0-100 välillä.
- Kytke ASCR-toiminto päälle tai pois (tämä toiminto on vain joissakin malleissa)
- 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.



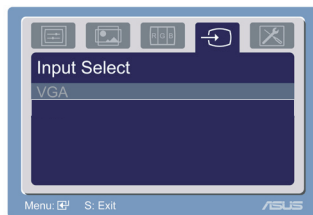
- Värilämpötila: sisältää viisi väritilaa, Kylmä, Normaali, Lämmin, sRGB ja Käyttäjätila.
- Ihon väri: sisältää kolme väritilaa, Punertava, Normaali ja Kellertävä.



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

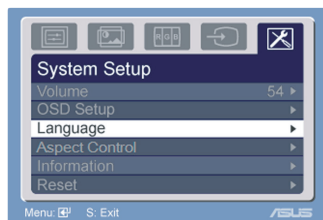
4. Syötön valinta


Tässä toiminnossa voi valita vain VGA-sisääntulolähteen.



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. Voit kytkeä DDC/CI-asetuksen päälle tai pois.
- Kieli: Valittavina on kymmenen kieltä: englanti, saksa, italia, ranska, hollanti, espanja, venäjä, perinteinen kiina, yksinkertaistettu kiina, japani ja korea.
- Kuvasuhdesäätimet: säätää kuvasuhteeksi "1366X768" tai "4:3" tai "1360X768"
- Tiedot: näyttää monitorin tiedot.
- Nollaus: "Kyllä" palauttaa oletustilan.

3.2 Yhteenveto teknisistä tiedoista

Mallin nimi	VH162S	VH162D
Paneelin koko	15.6" laajakuva	15.6" laajakuva
Max. resoluutio	WXGA+ 1366x768	WXGA+ 1366x768
Kirkkaus (tyyp.)	250	250
Kontrastisuhde (tyyp.)	500:01:00	500:01:00
Katselukulma (H/V), CR \geq 10	90/65	90/65
Näytön värit	16.7M	16.7M
Vasteaika	8ms (Tr+Tf)	8ms (Tr+Tf)
SPLENDID TM -videolisäys	kyllä	kyllä
SPLENDID TM -valinta	5 videon esiasetus tilaa (pikanäppäimellä)	5 videon esiasetus tilaa (pikanäppäimellä)
Autom. säätö	kyllä (pikanäppäimellä)	kyllä (pikanäppäimellä)
Värin lämpötilan valinta	5 värin lämpötilaa	5 värin lämpötilaa
Pintaäänivalinta	3 pintaääntä	3 pintaääntä
Digitaalinen sisääntulo	N/A	N/A
Analoginen sisääntulo	Yes	Yes
Äänen sisääntuloportti	3.5mm minijakki	N/A
Värit	Musta	Musta
Kaiutin (sisäänrakennettu)	1W x 2 stereo	N/A
Virta LED	Sininen (päällä) Kellanruskea (valmiustila)	Sininen (päällä) Kellanruskea (valmiustila)
VESA-seinäkiinnike	75 x 75mm	75 x 75mm
Kallistus	+20° ~ -5°	+20° ~ -5°
Kensington lukko	kyllä	kyllä
Nimellisjännite	AC: 100~240V	AC: 100~240V
Fyysinen koko (LxKxS)	376.4 (L) x 318.8 (K) x190 (S)	376.4 (L) x 318.8 (K) x190 (S)
Kotelokoko (WxHxD)	322x132x450mm	322x132x450mm
Netto paino (arv.)	2,7kg	2,7kg
Brutto paino (arv.)	3,8kg	3,8kg

*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 tita valitse Väriämpötila 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.

3.4 Tuetut toimintatilat

VESA-tilat, tehtaan esiasetetut ajastukset

Tila	Formaatti	Sisääntulo Kuvasuhde	Resoluutio	Kokonaismäärä	H (KHz)	V (Hz)	Pikseliä (MHz)
VGA	DMT	4:03	640x480,60Hz	800 x 525	31.469, N	59.94, N	25.175
			640x480,72Hz	832 x 520	37.861, N	72.809, N	31.5
			640x480,75Hz	840 x 500	37.5, N	75, N	31.5
SVGA	DMT	4:03	800x600,56Hz	1024 x 625	35.156, P	56.25, P	36
			800x600,60Hz	1056 x 628	37.879, P	60.317, P	40
			800x600,72Hz	1040 x 666	48.077, P	72.188, P	50
			800x600,75Hz	1056x625	46.875, P	75, P	49.5
XGA	DMT	4:03	1024x768,60Hz	1344x806	48.363, N	60.004, N	65
			1024x768,70Hz	1328x806	56.476, N	70.069, N	75
			1024x768,75Hz	1312x800	60.023, P	75.029, P	78.75
WXGA+	DMT	16:09	1360x768,60Hz	1792x795	47.712, P	60.015, P	85.5

IBM-tilat, tehtaan esiasetetut ajastukset

Tila	Formaatti	Sisääntulo Kuvasuhde	Resoluutio	Kokonaismäärä	H (KHz)	V (Hz)	Pikseliä (MHz)
DOS	IBM		640x350, 70Hz	800 x 449	31.469, P	70.087, N	25.175
DOS	IBM		720x400, 70Hz	900 x 449	31.469, N	70.087, P	28.322

MAC-tilat, tehtaan esiasetetut ajastukset

Tila	Formaatti	Sisääntulo Kuvasuhde	Resoluutio	Kokonaismäärä	H (KHz)	V (Hz)	Pikseliä (MHz)
VGA	MAC	4:03	640x480, 67Hz	864x525	35, N	66.667, N	30.24
SVGA	MAC	4:03	832x624, 75Hz	1152x667	49.725, N	74.551, N	57.2832

VESA-tilat, käyttäjän käytettävissä olevat ajastukset

Tila	Formaatti	Sisääntulo Kuvasuhde	Resoluutio	Kokonaismäärä	H (KHz)	V (Hz)	Pikseliä (MHz)
720P	CVT	16:09	1280x720, 60Hz	1664x748	44.772, N	59.855, P	74.5
	CVT	16:09	1280x720, 75Hz	1696x755	56.456, N	74.777, P	95.75
WXGA	CVT		1280x768, 60Hz	1664x798	47.776, N	59.87, P	79.5
	CVT		1280x768, 75Hz	1696x805	60.289, N	74.893, P	102.25
	CVT	16:10	1280x800, 60Hz (*Huomautus 1)	1680x831	49.702, N	59.81, P	83.5
	CVT	16:10	1280x800, 75Hz (*Huomautus 1)	1696x838	62.795, N	74.934, P	106.5
WXGA+	CVT	16:09	1360x768,60Hz	1776x798	47.72, N	59.799, P	84.75
	CVT	16:09	1360x768,75Hz	1808x805	60.288, N	74.891, P	109
			1366x768,60Hz	1782x798	47.72, N	59.799, P	85.32
			1366x768,75Hz	1814x805	60.288, N	74.891, P	109.52