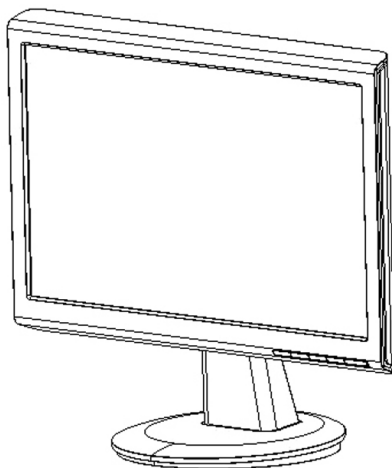




E4281 V1
oktoober 2008

VH162 seeria LCD monitor

Kasutusjuhend



Sisukord

Teatised	iii
Ohutusteave	iv
Hooldus ja puhastamine	v

Peatükk 1: Teave toote kohta

1.1	Tere tulemast!	1-1
1.2	Pakendi sisu	1-1
1.3	Monitori aluse koostamine	1-2
1.4	Monitori tutvustus	1-3
1.4.1	LCD monitori esikülg	1-3
1.4.2	LCD monitori tagakülg	1-4

Peatükk 2: Häälestus

2.1	Fiksaatori/statiivi eemaldamine (VESA seinapaigaldus)	2-1
2.2	Monitori reguleerimine	2-2

Peatükk 3: Üldjuhised

3.1	OSD (On-Screen Display) menüü	3-1
3.1.1	Kuidas teostada ümberkonfigureerimist	3-1
3.1.2	OSD funktsiooni tutvustus	3-1
3.2	Tehniliste andmete kokkuvõte	3-4
3.3	Tõrkeotsing (KKK)	3-6
3.4	Toetatud töörežiimid	3-7
3.5	HDMI toetusega primaarsed ajasätted	3-8

Autoriõigus © 2008 ASUSTeK COMPUTER INC. Kõik õigused on reserveeritud.

Käesoleva kasutusjuhendi ühtegi osa, kaasa arvatud selles kirjeldatud tooteid ja tarkvara, ei või reprodutseerida, edastada, transkribeerida, säilitada otsingusüsteemis ega tõlkida mistahes keelde mistahes vormis, välja arvatud ostja poolt varundamise eesmärgil alles hoitavad dokumendid, ilma ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") kirjaliku loata.

Toote garantii kaotab kehtivuse või toote teenindusperioodi ei pikendata, kui: (1) toodet on parandatud, modifitseeritud või muudetud, välja arvatud juhul, mil sellise paranduse, modifitseerimise või muudatuse teostamiseks on saadud ASUSe kirjalik volitus; või (2) toote seerianumber on moonutatud või see puudub.

ASUS ESITAB KASUTUSJUHENDI "NII, NAGU SEE ON" ILMA IGASUGUSE OTSESE VÕI KAUDSE GARANTIITA, KAASA ARVATUD, ENT MITTE AINULT, KAUDSED MÜÜDAVUSE GARANTIID VÕI TINGIMUSED VÕI SOBIVUS KINDLAKS EESMÄRGIKS. MINGIL JUHUL EI OLE ASUS, SELLE DIREKTORID, AMETNIKUD, TÖÖTAJAD VÕI AGENDID VASTUTAVAD MISTAHES KÕRVALISTE, ERAKORRALISTE, JUHUSLIKE VÕI KAUDSETE KAHJUDE EEST (KAASA ARVATUD SAAMATA JÄANUD KASUMIGA SEOTUD KAHJUD, ARITEGEVUSE SOIKUMINE, ANDMETE KAOTSIMINEK, ARITEGEVUSE KATKEMINE JMS), ISEGI KUI ASUST ON TEAVITATUD SELLISTE KAHJUDE TEKKEMISE VÕIMALUSEST KÄESOLEVAS KASUTUSJUHENDIS VÕI TOOTEL ESINEVA VEA TÖTTU.

KÄESOLEVAS KASUTUSJUHENDIS ESITATUD SPETSIFIKATSIOONE JA TEAVET KASUTATAKSE AINULT INFORMATIIVSEL EESMÄRGI LING TEAVE VÕIB IGAL AJAL ETTETEATAMATA MUUTUDA, MISTÖTTU EI SAA SEDA KÄSITLEDA ASUSE KOHUSTUSENA. ASUS EI VÖTA MINGIT VASTUTUST KÄESOLEVAS KASUTUSJUHENDIS NING SELLES KIRJELDATUD TOODETES JA TARKVARAS ESINEVATE VÖIMALIKE VIGADE VÖI EBATÄPSUSTE EEST.

Võimalik, et käesolevas kasutusjuhendis esinevad tootenimed ja ettevõtete nimed on vastavate ettevõtete registreeritud kaubamärgid või autoriõigused ning neid kasutatakse ainult identifitseerimise ja selgitamise eesmärgil ja omanike huvides, ilma õigusrikkumise kavatsuseta.

Teatised

Föderaalse Sidekomisjoni (FCC) avaldus

See seade vastab FCC eeskirjade 15. jaotise nõuetele. Seadme töö peab vastama kahele tingimusele:

- Käesolev seade ei tohi põhjustada ohtlikke häireid, ja
- Käesolev seade peab vastu võtma kõiki signaale, kaasa arvatud signaale, mis võivad põhjustada ohtlikke häireid seadme töös.

Käesolev seade on läbinud katsetused ning tunnistatud vastavaks klassi B digitaalseadmetele esitatavatele piirangutele, vastavalt FCC reeglite 15. jaotisele. Need piirnormid on ette nähtud selleks, et tagada mõistlik kaitse kahjuliku häirete eest seadme kodusel installeerimisel.

Käesolev seade tekitab, kasutab ja võib väljastada raadiosageduslikku energiat ning kui seda seadet ei paigaldata ja ei kasutata vastavalt tootja juhistele, võib see põhjustada ohtlikke häireid raadiosides. Samas puudub igasugune garantiid, et konkreetsetes paigaldustes häireid ei esine. Kui käesolev seade põhjustab kahjulikke häireid raadio- või telesignaali vastuvõtul, mida on võimalik kindlaks teha seadme sisse- ja väljalülitamisega, siis soovitame häirete kõrvaldamiseks kasutada ühte või mitut meetet järgmistest:

- Muutke vastuvõtuantenni suunda või asukohta.
- Viige seade ja vastuvõtja teineteisest kaugemale.
- Ühendage seade teise pistikupesasse või vooluahelasse kui vastuvõtja.
- Konsulteerige edasimüüja või kogenud raadio-/teletehnikuga.

Energy Star®i partnerina on meie ettevõtte kontrollinud käesoleva toote vastavust Energy Star®i energiasäästmise suunistele.

Kanada Sideameti avaldus

See digitaalseade ei ületa klassi B digitaalseadmetele kehtestatud raadiomüra piirnorme, mis on sätestatud Kanada sideameti raadiohäirete piiranguid käsitlevate määrustega.

See B-klassi digitaalaparaat on vastavuses Kanada standardiga ICES-003.

Ohutusteave

- Enne monitori paigaldamist lugege hoolikalt kõiki seadmega kaasnenud dokumente.
- Tuleohu või elektrilöögi vältimiseks ärge jätke monitori kunagi vihma kätte ega niiskesse keskkonda.
- Ärge püüdke kunagi avada monitori korpust. Monitoris kasutatav kõrgepinge võib põhjustada tõsiseid kehalisi vigastusi.
- Kui toitepinge puudub, siis ärge püüdke probleemi ise lahendada. Võtke ühendust kvalifitseeritud hooldustehnikuga või jaemüüjaga.
- Enne toote kasutamist veenduge, et kõik kaablid on nõuetekohaselt ühendatud ja kontrollige, kas toitekaablid on vigastusteta. Kui märkate kahjustusi, võtke kohe ühendust edasimüüjaga.
- Korpuse tagaosas olevad pilud ja avaused on ette nähtud ventilatsiooniks. Ärge blokeerige neid pilusid. Ärge paigutage seda toodet mitte kunagi radiaatori või küttekeha kohale ega lähedale, kui pole tagatud nõuetekohast ventilatsiooni.
- Monitori tuleb kasutada toitepingel, millele on viidatud toiteallika andmesildil. Kui te ei te kindlalt, milline on toitepinge vooluvõrgus, võtke ühendust edasimüüjaga või kohaliku elektrifirmaga.
- Kasutage nõuetekohast toitepistikut, mis vastab kohalikele elektritarbimise nõuetele.
- Vältige pikendusjuhtmete ülekoormamist. Ülekoormus võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.
- Vältige tolmu, niiskust ja äärmuslikke temperatuure. Ärge paigutage monitori sellisesse kohta, kus see võib märjaks saada. Paigutage monitor stabiilsele pinnale.
- Äikesetormi korral või seadme pikaajalise mittekasutamise korral ühendage see vooluvõrgust lahti. See kaitseb monitori kahjustuste eest, mida tekitaks liigpinge.
- Ärge kunagi lükake monitori korpuse piludesse mingeid esemeid ja vältige vedelike sattumist seadme õhutusavadesse.
- Seadme toimivuse tagamiseks kasutage monitori ainult koos UL nõuetele vastavate arvutitega, millel on erikonfiguratsiooniga pistik töötamiseks vahelduvvoolupingel 100-240V.
- Kui monitori kasutamisel esineb tehnilist laadi probleeme, siis võtke ühendust kvalifitseeritud hooldustehnikuga või jaemüüjaga.

Hooldus ja puhastamine

- Enne monitori tõstmist või ümberpaigutamist tuleks kaablid ja toitejuhe seadme küljest lahti ühendada. Monitori teisadamisel kasutage õiget tõstmistehnikat. Monitori tõstmisel või kandmisel haarake kinni selle servadest. Ärge kasutage tõstmiseks statiivi ega juhtmeid.
- Puhastamine. Lülitage monitor välja ja ühendage toitejuhe lahti. Puhastage monitori pinda mitte-abrasiivse ebemevaba lapiga. Rasked plekid saab eemaldada lahjas pesuvahendis niisutatud lapiga.
- Vältige alkoholi või atsetooni sisaldavate puhastusainete kasutamist. Kasutage puhastusaineid, mis on ette nähtud LCD monitoridel kasutamiseks. Ärge mitte kunagi pihustage puhastusainet otse ekraanile, kuna vedelik võib nõrguda monitori sisemusse ja põhjustada elektrilöögi.

Normaalselt toimiva monitori juures võib esineda järgmisi tunnuseid:

- Fluorestsentsvalguse iseloomu tõttu võib ekraan esmasel kasutamisel virvendada. Veendumaks, et virvendus on ajutine, lülitage toitelüliti välja ja seejärel uuesti sisse.
- Võite täheldada pisut ebaühtlast ekraani heledust, sõltuvalt kasutatavast töölaua muustrist.
- Kui ekraanil on mitme tunni vältel kuvatud sama pilt, siis on võimalik, et uuele pildile lülitumisel jääb ekraanile järelkujutis. Ekraan taastub teatud aja jooksul, alternatiivselt saab ekraani ka paariks tunniks toitelülitist sulgeda.
- Kui ekraan muutub mustaks, hakkab vilkuma või ei tööta, siis võtke tõrke eemaldamiseks ühendust edasimüüjaga või pöörduge teeninduskeskusse. Ärge üritage monitori ise remontida!

Selles juhendis kasutatav nimetamistava



HOIATUS: Teave vigastustest hoidumiseks teatud toimingute teostamisel.



ETTEVAATUST! Teave komponentide kahjustamise ennetamiseks teatud toimingute teostamisel.



OLULINE: Teave, mida PEATE toimingu lõpuleviimiseks järgima.



MÄRKUS: Näpunäited ja täiendav teave, mis aitab toimingut lõpule viia.

Kust leida täiendavat teavet

Täiendavat teavet ning toote- ja tarkvaravärskendusi leiate järgmistest allikatest.

1. **ASUS veebilehed**

ASUS ülemaailmsed veebisaidid pakuvad uuendatud teavet ASUS riistvara ja tarkvaratoodete kohta. Vt <http://www.asus.com>

2. **Valikuline dokumentatsioon**

Võimalik, et teie tootepakend sisaldab valikulist dokumentatsiooni, nagu nt garantiikaart, mis on lisatud edasimüüja poolt. Need dokumendid ei ole standardpakendi osaks.

1.1 Tere tulemast!

Täname teid ASUS® VH162 seeria LCD monitori ostmise eest!

Uusim laiekraan LCD monitor ASUSelt pakub karget, laiemat ja eredamat kuva, millele lisandub palju muid omadusi, mis teevad ekraani jälgimise senisest meeldivamaks.

Nende funktsioonidega VH162 seeria monitorid rikastavad teie visuaalset kogemust ja muudavad arvutikasutamise mugavamaks!

1.2 Pakendi sisu

Veenduge, et VH162 seeria LCD monitori pakend sisaldab järgmist:

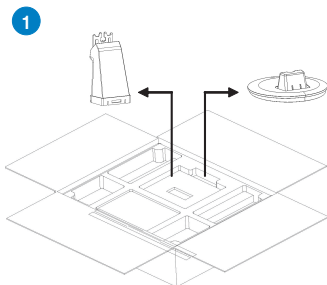
- ✓ LCD monitor
- ✓ Monitori alus
- ✓ Lühijuhend
- ✓ toitejuhe
- ✓ VGA kaabel
- ✓ audiokaabel (ainult teatud mudelitel)



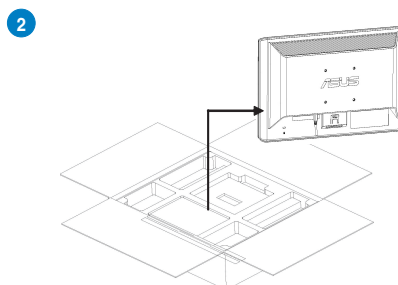
Kui mõni ülalnimetatud artiklist on kahjustatud või puudub, siis võtke kohe ühendust jaemüüjaga.

1.3 Monitori aluse koostamine

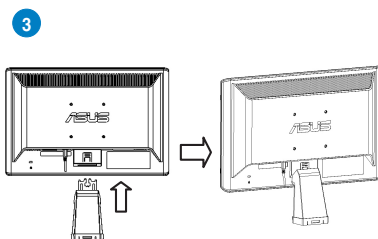
Monitori koostamiseks:



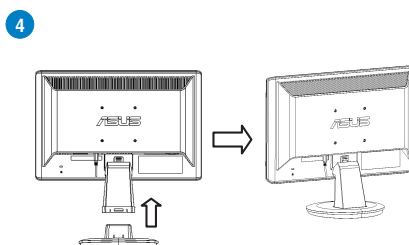
Avage pakend, võtke välja alus ja statiiiv.



Eemaldage polster, tõstke monitori komplekt pakendist välja.



Paigaldage monitori statiiiv



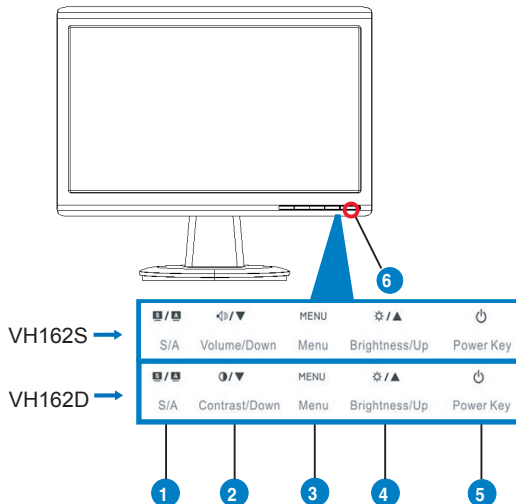
Paigaldage monitori alus

1.4

Monitori tutvustus

1.4.1

LCD monitori esikülg



1. Nupp:



- Pildi automaatne reguleerimine optimaalsesse asendisse, taksageduse ja faasi seadmine – vajutage nuppu 2-4 sekundit (ainult VGA režiimis).
- Kasutage seda kiirklahvi, et kasutada ühte eelseatud videorežiimi (Game Mode (Mängud), Night View Mode (Õõvaade), Scenery Mode (Maastik), Standard Mode (Standardne), Theater Mode (Teater)) viiest, kasutades tehnoloogiat SPLENDID™ Video Enhancement (Videoparendus).
- Väljuge OSD menüüst või minge tagasi eelmisse menüüsse, kui OSD menüü on aktiivne.

2. Nupp:

- Vajutage seda nuppu, et vähendada valitud funktsiooni väärtust, või minge järgmise funktsiooni juurde.
- See on ka kiirklahv helitugevuse reguleerimiseks.

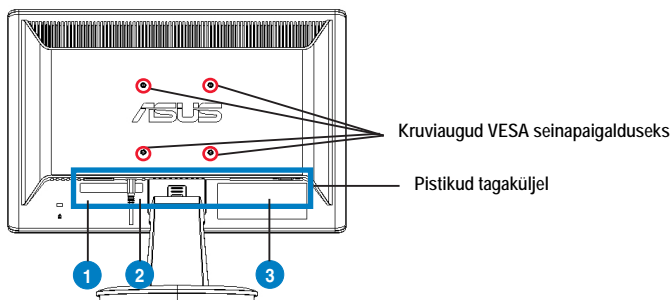
Nupp:

- Vajutage seda nuppu, et vähendada valitud funktsiooni väärtust, või minge järgmise funktsiooni juurde.
- See on ka kiirklahv kontrastsuse suhte reguleerimiseks.

3. **MENÜÜ** nupp:
 - Vajutage seda nuppu, et valida esiletõstetud ikoon (funktsioon), kui OSD menüü on aktiveeritud.
4.  Nupp:
 - Vajutage seda nuppu, et suurendada valitud funktsiooni väärtust, või minge järgmise funktsiooni juurde.
 - See on ka kiirklahv ereduse reguleerimiseks.
5.  Toitenupp
 - Vajutage seda nuppu monitori sisse või välja lülitamiseks.
6. Toiteindikaator

Olek	Kirjeldus
Sinine	SEES
Merevaigukollane	Ooterežiim
VÄLJAS	VÄLJAS

1.4.2 LCD monitori tagakülg



Tagumised pistikud (vasakult paremale)

1. **AC-IN port.** Sellesse porti ühendatakse seadmega kaasnenud toitekaabel.
2. **Audio-in port.** Sellesse porti ühendatakse seadmega kaasnenud helikaabli kaudu arvuti heliallikas (ainult teatud mudelitel).
3. **VGA port.** See 15-viiguline port on arvuti VGA ühenduseks.

2.1 Fiksaatori/statiivi eemaldamine (VESA seinapaigaldus)

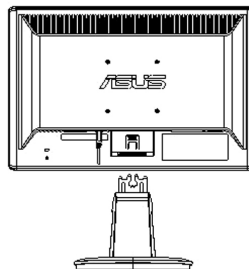
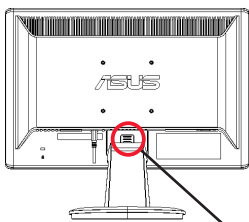
VH162 seeria LCD monitori eemaldatav statii on loodud spetsiaalselt VESA nõuetele vastava seinapaigalduse jaoks.

Fiksaatori/statiivi eemaldamiseks:

1. Asetage monitor lauale, esikülg allpool.
2. Vajutage vabastusnuppu.
3. Eemaldage fiksaator monitori küljest.



- Soovitav on katta laud pehme riidega, et vältida monitori kahjustamist.



vabastusnupp

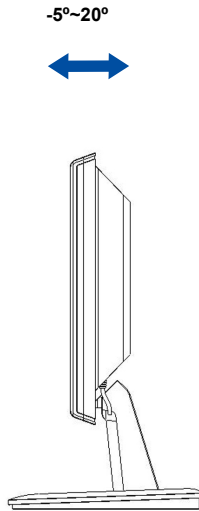


VESA seinapaigalduskomplekt (75 mm x75 mm) ei kaasne seadmega.

Kasutada ainult koos UL nõuetele vastava seinapaigalduse toendiga (min kaal/koormus 2.7 kg) (Kruvi suurus: 4 mm x 12 mm)

2.2 Monitori reguleerimine

- Optimaalseks vaatamiseks paigutage monitor otse vaatevälja, seejärel seadke monitor enda jaoks kõige sobivama nurga alla.
- Hoidke statiivi kinni, et vältida monitori kukkumist sobiva kaldenurga valimisel.
- Monitori kaldenurka saab reguleerida vahemikus -5° kuni 20° .



3.1 OSD (On-Screen Display) menüü

3.1.1 Kuidas teha ümberkonfigureerimist

1. Vajutage nuppu MENU (MENÜÜ), et avada OSD menüü.
2. Vajutage nuppe ◀ - ja ▶ + et sirvida funktsioone. Tõstke soovitud funktsioon esile ja aktiveerige see, vajutades nuppu MENU (MENÜÜ). Kui valitud funktsioonil on alam-menüü, siis vajutage uuesti nuppe + ja - , et sirvida alam-menüü funktsioone. Tõstke soovitud alam-menüü funktsioon esile ja aktiveerige see, vajutades nuppu MENU (MENÜÜ).
3. Vajutage nuppe ◀ - ja ▶ + et muuta valitud funktsiooni sätteid.
4. OSD menüüst väljumiseks vajutage nuppu . Korrake sammu 2 ja sammu 3 mistahes teise funktsiooni reguleerimiseks.



3.1.2 OSD funktsiooni tutvustus

1. **Splendid (Suurepärase)**
See funktsioon sisaldab viit alamfunktsiooni, mida saate oma eelistuste järgi valida. Igas režiimis saab kasutada valikut Reset (Lähtesta), mis võimaldab naasta eelseatud režiimi.



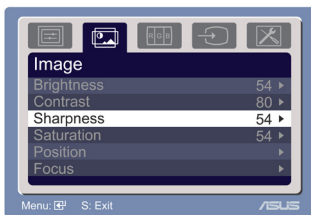
- **Scenery Mode (Režiim Maastik):** parim valik maastikupildi kuvamiseks, kasutades tehnoloogiat SILENID™ Video Enhancement (Videoparendus).
- **Standard Mode (Standardrežiim):** parim valik dokumendi redigeerimiseks, kasutades tehnoloogiat SILENID™ Video Enhancement (Videoparendus).
- **Theater Mode (Režiim Teater):** parim valik filmi vaatamiseks, kasutades tehnoloogiat SILENID™ Video Enhancement (Videoparendus).
- **Game Mode (Režiim Mängud):** parim valik mängudeks, kasutades tehnoloogiat SILENID™ Video Enhancement (Videoparendus).
- **Night View Mode (Režiim Öövaade):** parim valik tumedate stseenidega mängu või filmi jaoks, kasutades tehnoloogiat SILENID™ Video Enhancement (Videoparendus).



- Režiimis Standard pole kasutajal võimalik funktsioone Saturation (Küllastus) ja ASCR konfigureerida.
- Teistes režiimides pole kasutajal võimalik konfigureerida funktsiooni sRGB.

2. Kujutis

Selle põhifunktsiooni kaudu saate konfigurērida heledust, kontrastsust, teravust, küllastatust, asendit (ainult VGA) ja fookust (ainult VGA).



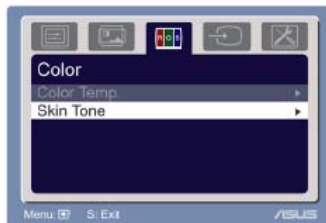
- Brightness (Heledus): reguleerimisvahemik on 0 - 100. Selle funktsiooni aktiveerimiseks kasutage kiirklahvi + .
- Contrast (Kontrastsus): reguleerimisvahemik on 0 - 100
- Sharpness (Teravus): reguleerimisvahemik on 0 – 100.
- Saturation (Küllastus): reguleerimisvahemik on 0 – 100.
- Position (Asend): reguleerib kujutise horisontaalset asendit (H-Position) ja vertikaalset asendit (V-Position). Reguleerimisvahemik on 0 – 100.
- Focus (Fookus): vähendab pildi müra horisontaal- ja vertikaalreals, reguleerides eraldi Phase (faasi) ja Clock (taktsagedust). Reguleerimisvahemik on 0 – 100.



- Faas reguleerib piksli taktsignaali. Kui faasi seadistus on vale, siis ilmuvad ekraanile horisontaalsed triibud.
- Taktsagedus (pikslisagedus) kontrollib horisontaalses tsüklis skannitud pikslite arvu. Kui sageduse seadistus on vale, siis ilmuvad ekraanile vertikaalsed triibud ja kujutis on ebaproportsionaalne.

3. Värv

Valige sellest funktsioonist kujutise jaoks soovitud värv.



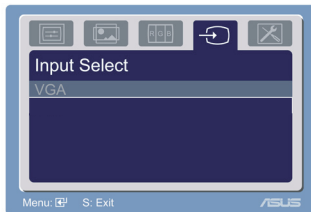
- Värvitemperatuur: sisaldab viit värvirežiimi, kaasa arvatud Cool (Külm), Normal (Normaalne), Warm (Soe), sRGB ja User (Kasutaja).
- Skin Tone (Nahatoon): sisaldab kolme värvirežiimi, kaasa arvatud Reddish (Punakas), Natural (Naturaalne) ja Yellowish (Kollakas).



Kasutajarežiimis (User mode) saab kasutaja konfiguratsioon värve R (Red) (Punane), G (Green) (Roheline) ja B (Blue); reguleerimisvahemik on 0 – 100.

4. Sisendi valik

Selle funktsiooni korral saate valida ainult VGA sisendallika.



5. Süsteemi häälestus

Võimaldab häälestada süsteemi.






- Volume (Helitugevus): reguleerimisvahemik on 0 - 100. Selle funktsiooni aktiveerimiseks kasutage kiirklahvi .
- OSD häälestus: reguleerib OSD menüü horisontaalset asendit (H-Position) ja vertikaalset asendit (V-Position). Reguleerimisvahemik on 0 – 100. Alammenüüs OSD Timeout (OSD ajalõpp) saate seada OSD ajalõpu väärtuse vahemikus 10 – 120.
- Language (Keel): valida saab kümne keele seast kaasa arvatud inglise, saksa, itaalia, prantsuse, hollandi, hispaania, vene, traditsiooniline hiina, lihtsustatud hiina, jaapani ja korea.
- Aspect Controls (kuvasuhte reguleerimine): seab kuvasuhteks määranu "1366x768" (Täisekraan) või "4:3" või "1360x768" (teatud mudelitel)
- Information (Teave): kuvab teabe monitori kohta.
- Reset (Lähtesta): Määrang "Yes" (Jah) võimaldab taastada eelseatud režiimi.

3.2 Tehniliste andmete kokkuvõte

VH162 seeria modelid

Mudeli nimi	VH162S	VH162D
Ekraani suurus	15,6-tolline laiekraan	15,6-tolline laiekraan
Max eraldusvõime	WXGA+1366x768	WXGA+1366x768
Heledus(tüüpiline)	250	250
Kontrastsusuhet(tüüpiline)	500:1	500:1
Vaatenurk (H/V), CR \cong 10	90/65	90/65
Värve	16,7 milj	16,7 milj
Reaktsiooniaeg	8 ms (Tr+Tf)	8 ms (Tr+Tf)
SPLENDID TM video täiustamine	Jah	Jah
SPLENDID TM funktsioon	5 video valmisrežiimi (kiirklahviga)	5 video valmisrežiimi (kiirklahviga)
Automaatne häälestamine	Jah (kiirklahviga)	Jah (kiirklahviga)
Värvitemperatuuri valimine	5 värvitemperatuuri	5 värvitemperatuuri
Nahatooni valimine	3 nahatooni	3 nahatooni
Digitaalsisend	Puudub	Puudub
Analoogsisend	Jah	Jah
Audio-in port	3,5 mm minipistik	Puudub
Värv	Must	Must
Kõlar (sisseehitatud)	1W x 2 stereo	Puudub
Toite LED indikaator	Sinine (sees) Oranžkollane (ooterežiim)	Sinine (sees) Oranžkollane (ooterežiim)
VESA seinapaigaldus	75 x 75mm	75 x 75mm
Kalle	+20 ~-5	+20 ~-5
Kensingtoni lukk	jah	jah
Pingevahemik	AC: 100~240V	AC: 100~240V
Mõõtmed (L x K x S)	376,4(L)x318,8(K)x190(S)	376,4(L)x318,8(K)x190(S)
Kasti mõõtmed (L x K x S)	322 x 132 x 450mm	322 x 132 x 450mm
Netokaal (ca)	2,7 kg	2,7 kg
Brutokaal (ca)	3,8 kg	3,8 kg

3.3 Törkeotsing (KKK)

Probleem	Võimalik lahendus
Toite LED indikaator ei ole SEES	<ul style="list-style-type: none"> Vajutage nuppu  kontrollimaks, kas monitor on režiimis ON (SEES). Veenduge, et toitekaabel on korralikult monitoriga ja pistikupesaga ühendatud.
Toite LED indikaator helendab merevaigukollaselt ja ekraanil pole kujutist.	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollige, kas monitor ja arvuti on režiimis ON (SEES). Veenduge, et signaalkaabel on korralikult monitoriga ja arvutiga ühendatud. Kontrollige signaalkaablit ja veenduge, et selle kontaktid ei ole muljutud. Ühendage arvuti teise kättesaadava monitoriga, et teha kindlaks, kas arvuti töötab korralikult.
Ekraanikujutis on liiga hele või liiga tume	<ul style="list-style-type: none"> Reguleerige kontrastsuse ja heleduse sätteid OSD menüüs.
Ekraanikujutis ei ole korralikult tsentreeritud	<ul style="list-style-type: none"> Vajutage nuppu  kaks sekundit, et kujutist automaatselt häälestada. Reguleerige sätet H-Position (Horisontaalne asend) või V-Position (Vertikaalne asend) OSD menüüs.
Ekraanikujutis hüpleb või sellel tekib laineline muster	<ul style="list-style-type: none"> Veenduge, et signaalkaabel on korralikult monitoriga ja arvutiga ühendatud. Teisaldage elektriseadmed, mis võivad tekitada häireid.
Ekraanikujutisel on värvidefektid (valge ei paista valgena)	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollige signaalkaablit ja veenduge, et selle kontaktid ei ole muljutud. Käivitage lähtestamine OSD menüüst. Häälestage R/G/B värvisätteid või valige OSD menüüst värvitemperatuur.
Ekraanikujutis on hägune või udune	<ul style="list-style-type: none"> Vajutage nuppu  kaks sekundit, et kujutist automaatselt häälestada (ainult VGA mudelitel). Reguleerige faasi ja taksageduse sätteid OSD menüüs.
Heli puudub või on nõrk	<ul style="list-style-type: none"> Veenduge, et audiokaabel on korralikult monitoriga ja arvutiga ühendatud. Reguleerige monitori ja arvuti helitugevuse sätteid. Veenduge, et arvuti helikaardi draiver on õigesti installitud ja aktiveeritud.

3.4 VH162 PC toetatud sätete loend

VESA režiimid, ajasätted (tehasesesdistus)

Režiim	Vorming	Sisend Kuvasuhe	Eraldusvõime	Kokku	H(KHz)	V(Hz)	Pikslisagedus (MHz)
VGA	DMT	4:3	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	4:3	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	4:3	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	16:9	1360x768,60Hz	1792x795	47.712, P	60.015, P	85.5

IBM Modes, Factory Preset Timings

Režiim	Vorming	Sisend Kuvasuhe	Eraldusvõime	Kokku	H(KHz)	V(Hz)	Pikslisagedus (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 Modes, Factory Preset Timings

Režiim	Vorming	Sisend Kuvasuhe	Eraldusvõime	Kokku	H(KHz)	V(Hz)	Pikslisagedus (MHz)
VGA	MAC	4:3	640x480, 67Hz	864x525	35, N	66.667, N	30.24
SVGA	MAC	4:3	832x624, 75Hz	1152x667	49.725, N	74.551, N	57.2832

VESA Modes, User Available Timings

Režiim	Vorming	Sisend Kuvasuhe	Eraldusvõime	Kokku	H(KHz)	V(Hz)	Pikslisagedus (MHz)
720P	CVT	16:9	1280x720, 60Hz	1664x748	44.772, N	59.855, P	74.5
	CVT	16:9	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 (*Note 1)	1680x831	49.702, N	59.81, P	83.5
	CVT	16:10	1280x800, 75Hz (*Note 1)	1696x838	62.795, N	74.934, P	106.5
WXGA+	CVT	16:9	1360x768,60Hz	1776x798	47.72, N	59.799, P	84.75
	CVT	16:9	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