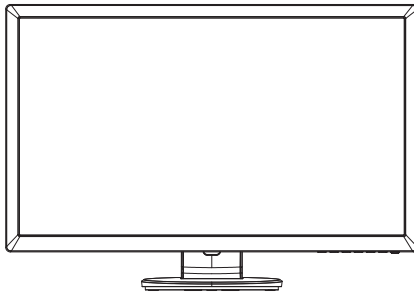


2012. gada aprīlis



VE278 sērija LCD monitors

Lietotāja rokasgrāmata



Satura rādītājs

Piezīmes	iii
Informācija par darba drošību	iv
Apkope un tīrīšana	v
1.1 Sveicināti!	1-1
1.2 Iepakojuma saturs.....	1-1
1.3 Monitora pamatnes pievienošana	1-2
1.4 Kabeļu pievienošana	1-2
1.5 Ievads par monitoru.....	1-3
1.5.1 LCD monitora priekšpuse	1-3
1.5.2 LCD monitora aizmugure	1-5
1.5.3 Funkcija QuickFit	1-6
2.1 Kronšteina/statīva noņemšana (VESA stiprinājumam pie sienas)	2-1
2.2 Monitora noregulēšana.....	2-2
3.1 OSD (ekrāna displeja) izvēlne.....	3-1
3.1.1 Atkārtota konfigurācija	3-1
3.1.2 Ievads par OSD funkcijām	3-1
3.2 Tehniskie dati	3-5
3.3 Traucējummeklēšana (FAQ (Bieži uzdotie jautājumi)).....	3-6
3.4 Atbalstīto sinhronizāciju saraksts.....	3-7

Copyright © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. Visas tiesības paturētas.

Bez skaidras rakstiskas ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") atļaujas nevienam šīs rokasgrāmatas daļu, ieskaitot tajā aprakstītos izstrādājumus un programmatūru, nedrīkst reproducēt, pārraidīt, kopēt, glabāt izguves sistēmā vai tulkot kādā citā valodā jebkādā formā vai ar jebkādiem līdzekļiem, izņemot pircēja īpašumā esošo dokumentāciju, kam ir dublikāta funkcijas.

Izstrādājuma garantija un serviss netiek pagarināti, ja: (1) izstrādājums ir remontēts, mainīts vai uzlabots, ja vien ASUS nav rakstiskā formā pilnvarojis šādus remontdarbus, izmaiņas vai uzlabojumus; vai (2) izstrādājuma sērijas numurs ir bojāts vai nav atrodams vispār.

ASUS PIEDĀVĀ ŠO ROKASGRĀMATU "TĀDU, KĀDA TĀ IR", BEZ JEBKĀDA VEIDA TIEŠĀM VAI NETIEŠĀM GARANTIJAS, IESKAITOT, BET NEAPROBEŽOJOTIES AR NETIEŠĀM GARANTIJĀM VAI NOTEIKUMIEM PAR PRECES TIRDZNIECĪBU VAI PIEMĒROTĪBU NOTEIKTAM NOLŪKAM. NEKĀDĀ GADĪJUMĀ ASUS, TĀ DIREKTORI, AMATPERSONAS, DARBINIEKI VAI AĢENTI NAV ATBILDĪGI PAR JEBKĀDIEM NETIEŠĀM, SPECĪALIEM, NEJAUŠIEM VAI IZRIETOŠIEM ZAUDĒJUMIEM (IESKAITOT ZAUDĒJUMUS, KAS RADUŠIES NO NEGŪTAS PEĻNAS, NENOTIKUŠIEM DARĪJUMIEM, NELIETOŠANAS VAI DATU ZUDUMA, DARĪJUMU PĀRTRAUKŠANAS UN LĪDŽĪGIEM GADĪJUMIEM) PAT, JA ASUS IR INFORMĒTS PAR ŠĀDU ZAUDĒJUMU IESPĒJAMĪBU, KAS RADUŠIES NO KĀDA ŠĪS ROKASGRĀMATAS VAI IZSTRĀDĀJUMA DEFEKTA VAI KĻŪDAS.

TEHNISKIE DATI UN INFORMĀCIJA, KAS IEKĻAUTA ŠAJĀ ROKASGRĀMATĀ, TIEK SNIEGTA TIKAI INFORMĀCIJAS NOLŪKOS, UN VAR TIKT MAINĪTA JEBKURĀ LAIKĀ BEZ BRĪDINĀJUMA, UN TO NEDRĪKST UZSKATĪT PAR ASUS SAISTĪBĀM. ASUS NEUZŅEMAS NEKĀDU ATBILDĪBU VAI SAISTĪBAS PAR JEBKĀDĀM KĻŪDĀM VAI NEPRECIZITĀTĒM, KAS VARĒTU PARĀDĪTIES ŠAJĀ ROKASGRĀMATĀ, IESKAITOT IZSTRĀDĀJUMUS UN PROGRAMMATŪRU, KAS TAJĀ APRAKSTĪTI.

Izstrādājumi un uzņēmumu nosaukumi, kas minēti šajā rokasgrāmatā, var būt vai nebūt attiecīgo uzņēmumu reģistrētas preču zīmes vai autortiesības, un tiek lietoti tikai īpašnieku labuma identificēšanai vai paskaidrošanai bez jebkāda nolūka tās pārkāpt.

Piezīmes

Federālās sakaru komisijas paziņojums

Šī ierīce atbilst FCC (Federālās sakaru komisijas) noteikumu 15. daļas prasībām. Lietošanu nosaka šādi divi noteikumi:

- šī ierīce nedrīkst radīt kaitīgus traucējumus;
- šai ierīcei ir jābūt izturīgai pret ārējiem traucējumiem, ieskaitot traucējumus, kas var izsaukt nevēlamu darbību.

Šī ierīce tika pārbaudīta un sertificēts kā atbilstoša visiem B klases digitālajām ierīcēm noteiktajiem ierobežojumiem saskaņā ar FCC noteikumu 15. sadaļu. Šie ierobežojumi ir izstrādāti, lai nodrošinātu pietiekošu aizsardzību pret bīstamiem traucējumiem pie uzstādīšanas dzīvojamās telpās. Šī ierīce rada, izmanto un var izstarot radiofrekvences enerģiju, līdz ar ko tās nepareizas uzstādīšanas gadījumā, kas nav saskaņā ar ražotāja instrukcijām, var rasties radiosakariem nelabvēlīgi traucējumi. Tomēr nav garantijas, ka kādas noteiktas uzstādīšanas gadījumā traucējumi neradīsies. Ja tiek konstatēts, ka šī ierīce traucē radio vai televīzijas signāla uztveršanu, kas ir viegli noskaidrojams, ieslēdzot un izslēdzot ierīci pie ieslēgta radioaparāta vai televizora, lietotājs var mēģināt novērst šo situāciju, veicot kādu no tālāk minētajām darbībām.

- Pārvietot uztverošo antenu vai mainīt tās virzienu.
- Palielināt attālumu starp ierīci un uztvērēju.
- Pieslēgt ierīci pie strāvas rozetes, kurai nav pievienots uztvērējs.
- Lūgt padomu vai palīdzību izplatītājam vai pieredzējušam radio/TV tehniķim.



Tā kā mūsu uzņēmums ir partneris organizācijai Energy Star® Partner, esam konstatējuši, ka šis izstrādājums atbilst visām Energy Star® ekonomiskā enerģijas patēriņa normām.

Kanādas Sakaru Ministrijas paziņojums

Šī digitālā ierīce nepārkāpj B klases ierobežojumus attiecībā uz radiotraucējumu emisiju no digitālām ierīcēm, kas minēti Kanādas Sakaru Ministrijas noteikumos par radiotraucējumiem.

Šī B klases digitālā ierīce atbilst Kanādas ICES-003 prasībām.

Informācija par darba drošību

- Pirms monitora uzstādīšanas uzmanīgi izlasiet visu iepakojumam pievienoto dokumentāciju.
- Lai novērstu aizdegšanos vai strāvas triecienu, nekad nepakļaujiet monitoru lietus vai mitruma iedarbībai.
- Nekad nemēģiniet atvērt monitora korpusu. Monitorā iekšpusē esošais bīstamais augstspriegums var radīt nopietnus fiziskos ievainojumus.
- Ja strāvas padeve ir bojāta, nemēģiniet to salabot paša spēkiem. Sazinieties ar kvalificētu apkalpes speciālistu vai savu mazumtirgotāju.
- Pirms izstrādājuma lietošanas pārliecinieties, vai visi kabeļi ir pareizi pievienoti un strāvas kabeļi nav bojāti. Ja konstatējat bojājumus, nekavējoties sazinieties ar izplatītāju.
- Spraugas un caurumi monitora aizmugurē un apakšdaļā ir paredzēti ierīces ventilācijai. Neaizsedziet šīs spraugas. Nekad nenovietojiet ierīci radiatoru vai siltuma avotu tuvumā vai virs tiem, ja vien netiek nodrošināta atbilstoša ventilācija.
- Monitoru drīkst pieslēgt tikai uz marķējuma norādītajiem barošanas avotiem. Ja nesat pārliecināti par pieejamā elektrotīkla parametriem, pajautāiet vietējam ierīces izplatītājam vai vietējai kompānijai, kas piegādā enerģiju jūsu rajonā.
- Izmantojiet atbilstošu elektropadeves kontaktdakšu, kas atbilst vietējam elektropadeves standartam.
- Nepārslogojiet sadalītājus un pagarinātājus. Pārmērīga slodze var izraisīt ugunsgrēku vai radīt strāvas triecienu.
- Nodrošiniet, lai nebūtu pārmērīgs putekļu daudzums, mitrums un pārāk augsta temperatūra. Nenovietojiet monitoru vietās, kur tam var piekļūt mitrums. Novietojiet monitoru uz līdzenas virsmas.
- Negaisa laikā vai apstākļos, kad monitors netiks lietots ilgāku laiku, atvienojiet to no strāvas avota. Tas pasargās monitoru no bojājumiem, kas var rasties pārsprieguma rezultātā.
- Nekad neievietojiet un nekad nelejjiet neko monitora korpusa spraugās.
- Lai garantētu monitora atbilstošu darbību, lietojiet to tikai kopā ar UL sarakstā uzskaitītajiem datoriem, kuriem ir attiecīgi konfigurētas spraudlīdzdas ar marķējumu: 100-240V AC.
- Ja esat atklājis, ka monitoram ir tehniskas problēmas, sazinieties ar kvalificētu apkalpes speciālistu vai mazumtirgotāju.

Apkope un tīrīšana

- Pirms monitora pacelšanas vai pārvietošanas ieteicams atvienot kabelus un strāvas vadu. Monitora pārvietošanas laikā, ievērojiet tālāk minētās pareizas pacelšanas metodes. Ceļot vai pārnēsājot monitoru, satveriet to aiz tā malām. Necieliet to, turot aiz statīva vai vada.
- Tīrīšana. Izslēdziet monitoru un atvienojiet strāvas vadu. Tīriet monitora virsmu ar kokvilnu nesaturošu un neskrāpējošu drāniņu. Grūti tīrāmus traipus var noņemt ar drāniņu, kas samitrināta ar vieglu tīrīšanas līdzekli.
- Neizmantojiet spirtu vai acetonu saturošus tīrīšanas līdzekļus. Izmantojiet LCD monitoriem paredzētus tīrīšanas līdzekļus. Nekad neizsmidziniet tīrīšanas līdzekli tieši uz ekrāna, jo tas var iekļūt monitorā un izraisīt elektriskās strāvas triecienu.

Tālāk minētās uz monitoru attiecināmās pazīmes ir normālas:

- Pirmajā monitora lietošanas reizē ekrāns var mirgot luminiscējošā apgaismojuma dēļ. Izslēdziet ekrānu, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi, un ieslēdziet atkal, lai mirgošana izzustu.
- Atkarībā no darbvirsmas veida ekrānam var būt neliela spilgtuma nevienmērība.
- Ja attēls tiek rādīts vairākas stundas, iepriekšējais attēls ekrānā var pārklāties ar nākamo attēlu. Ekrāns lēnām izmainīsies, vai arī varat to izslēgt uz vairākām stundām, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi.
- Ja ekrāns paliek melns vai mirgo, vai arī vairs nedarbojas, sazinieties ar izplatītāju vai apkalpes centru, lai to salabotu. Neveiciet ekrāna remontdarbus pašrocīgi!

Rokasgrāmatā izmantotie apzīmējumi



BRĪDINĀJUMS: Informācija par sevis aizsargāšanu no ievainojumu gūšanas, kad mēģināt izpildīt kādu darbību.



UZMANĪBU: Informācija par detaļu sabojāšanas novēršanu, kad mēģināt izpildīt kādu darbību.



SVARĪGI: Informācija, kas JĀŅEM vērā, lai izpildītu darbību.



PIEZĪME: Padomi un papildinformācija par darbības izpildi.

Papildinformācijas resursi

Lai iegūtu papildinformāciju un saņemtu izstrādājuma un programmatūru atjauninājumus, skatiet tālāk minētos avotus.

1. ASUS tīmekļa vietnes

Visā pasaulē pieejamās ASUS tīmekļa vietnēs ir ietverta jaunākā informācija par ASUS programmaparatūru un programmatūru izstrādājumiem. Skatiet <http://www.asus.com>

2. Papildu dokumenti

Izstrādājuma pakotnē var būt ietverti papildu dokumenti, kurus, iespējams, pievienojis izplatītājs. Šie dokumenti nav standarta pakotnes sastāvdaļa.

1.1 Sveicināti!

Paldies, ka iegādājieties ASUS® VE278 sērijas LCD monitoru!

Visjaunākajam ASUS platekrāna LCD monitoram ir izteiksmīgās, platāks un spilgtāks displejs, kā arī daudz funkciju, kuras izmantot skatīšanās laikā.

Izmantojot šīs funkcijas, varat izbaudīt VE278 sērijas nodrošināto ērto un burvīgo skatīšanās vidi.

1.2 Iepakojuma saturs

Pārbaudiet, vai VE278 sērijas LCD iepakojums satur visas minētās lietas.

- ✓ LCD monitors
- ✓ Monitora pamatne
- ✓ Īsas pamācības rokasgrāmata
- ✓ 1 x garantijas karte
- ✓ 1 x strāvas vads
- ✓ 1 x VGA kabelis
- ✓ 1 x DVI kabelis(VE278N)
- ✓ 1 x HDMI-DVI kabelis(VE278H)
- ✓ 1 x Audio kabelis(VE278H)



Ja kāda no šīm lietām ir bojāta vai pazudusi, nekavējoties sazinieties ar pārdevēju.

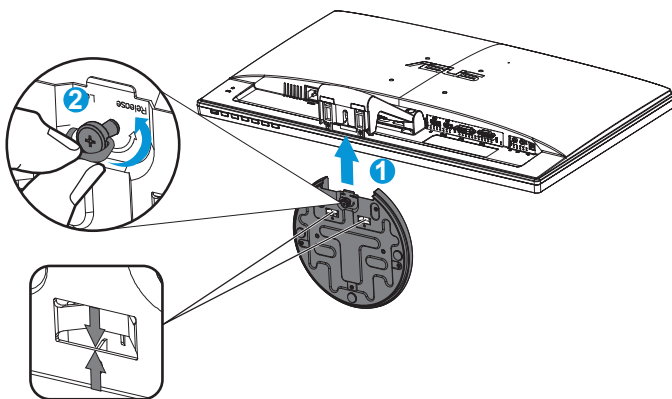
1.3 Monitora pamatnes pievienošana

Lai pievienotu monitora pamatni, rīkojieties kā minēts tālāk:

1. Pievienojiet pamatni kronšteinam un cieši pievelciet skrūves. Skrūvju pievilkšana ir viegli paveicama ar pirkstiem.
2. Noregulējiet monitoru tādā leņķī, kas jums ir parocīgs.



Lai nesabojātu monitoru, iesakām uz galda virsmas uzklāt mīkstu drānu.

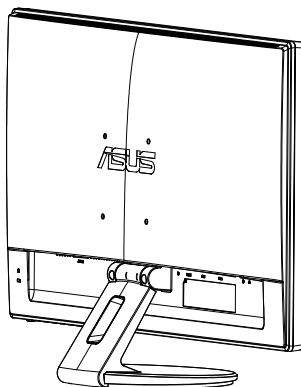


Noteikti cieši pieskrūvējiet pamatni pie kronšteina.

1.4 Kabeļu pievienošana

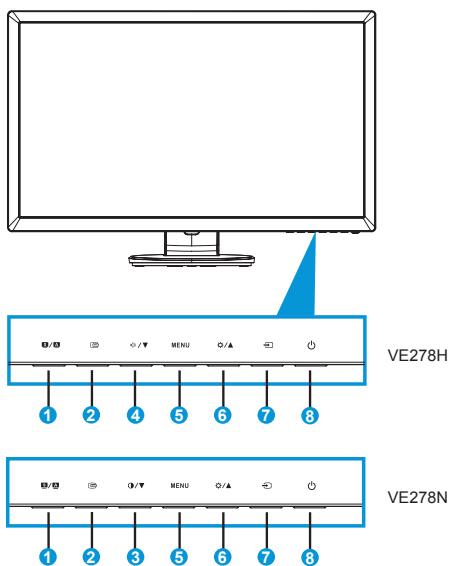
Lai pievienotu kabeļus, rīkojieties kā minēts tālāk:

Pievienojiet nepieciešamos kabeļus atbilstoši 1.5.2 nodaļas 1-5. lpp. minētajam.



1.5 Ievads par monitoru

1.5.1 LCD monitora priekšpuse











1. **S** / **A** poga:

- Automātiski pielāgo attēlu tā optimālajam novietojumam, kā arī pielāgo pulksteni un fāzi, nospiežot un turot pogu 2-4 sekundes (tikai VGA režīmā).
- Izmantojiet šo karsto taustiņu, lai pārslēgtu uz kādu no sešiem iepriekš iestatītajiem video režīmiem [Scenery Mode (Dabasskatu režīms), Standard Mode (Standarta režīms), Theater Mode (Kinoteātra režīms), Game Mode (Spēļu režīms), Night View Mode (Nakts skatu režīmā) un sRGB Mode (sRGB režīmā) ar SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- Izejiet no OSD izvēlnes vai atgriezieties atpakaļ uz iepriekšējo izvēlni, ja OSD izvēlne aktīva.

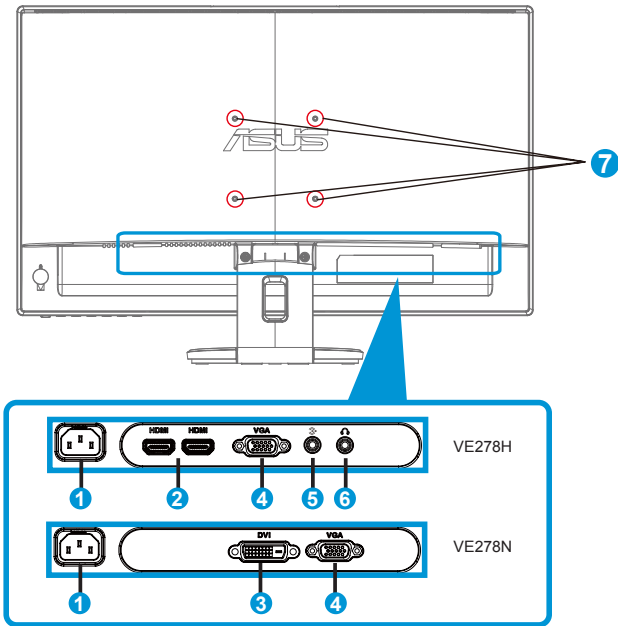
2. **Q** poga:

- Nospiediet šo pogu, lai aktivizētu funkciju QuickFit, kas paredzēta līdzināšanai.
- Funkcijā QuickFit ietilpst 7 kopējā režģa modeļu, papīra izmēru un fotoattēlu izmēru lapas. (Lūdzu, skatiet sadaļu 1.5.3 Funkcija QuickFit)

3.  /  poga:
 - Nospiediet šo pogu, lai mazinātu izvēlētas funkcijas vērtību vai pārietu uz nākamo funkciju. Šis ir arī karstais taustiņš kontrasta pielāgošanai.
4.  /  poga:
 - Nospiediet šo pogu, lai samazinātu atlasītās funkcijas vērtību vai pārvietotos uz nākamo funkciju.
 - Šis ir arī karstais taustiņš skaļuma regulēšanai.
5. Poga MENU (IZVĒLNE):
 - Nospiediet šo pogu, lai atvērtu/atlasītu iezīmētu ikonu (funkciju), ja OSD izvēlne ir aktivizēta.
6.  /  poga:
 - Nospiediet šo pogu, lai palielinātu atlasītās funkcijas vērtību vai pārvietotos pa labi/augšup uz nākamo funkciju.
 - Šis ir arī karstais taustiņš spilgtuma regulēšanai.
7.  Poga ievadsignāla izvēle:
 - Izmantojot šo karsto taustiņu, pārslēdzieties starp ievadsignāliem VGA, DVI(VE278N),HDMI(vE278H).
8.  Ieslēgšanas/izslēgšanas poga/strāvas indikators:
 - Nospiediet šo pogu, lai ieslēgtu vai izslēgtu monitoru.
 - Strāvas indikatora krāsu apzīmējumi ir aprakstīti tālāk redzamajā tabulā.

Stāvoklis	Apraksts
Zils	Ieslēgts
Dzeltenš	Gaidīšanas režīms
Izslēgts	Izslēgts

1.5.2 LCD monitora aizmugure



1	Mainstrāvas ieejas ports
2	HDMI ports
3	DVI ports
4	VGA ports
5	Audio līnijas ieejas ports
6	Austiņas – izvades ports
7	Skrūvju vietas VESA sienas montāžai

1.5.3 Funkcija QuickFit

Funkcijai QuickFit ir trīs modeļi: (1) Grid (Režģis) (2) Paper size (Papīra izmēri) (3) Photo size (Fotoattēlu izmēri).

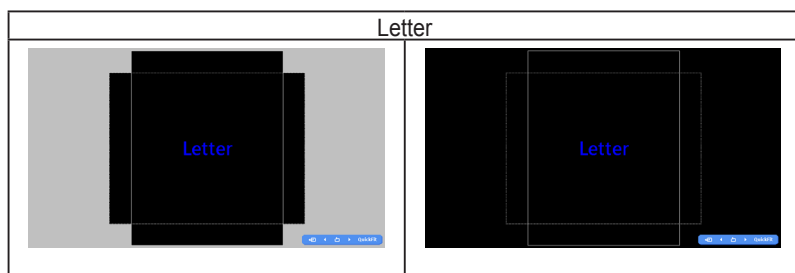
1. Režģa modeļi

Šie režģa modeļi mudina izstrādātājus un lietotājus kārtot lapas saturu un izkārtojumu un iegūt pastāvīgu izskatu un noskaņu.



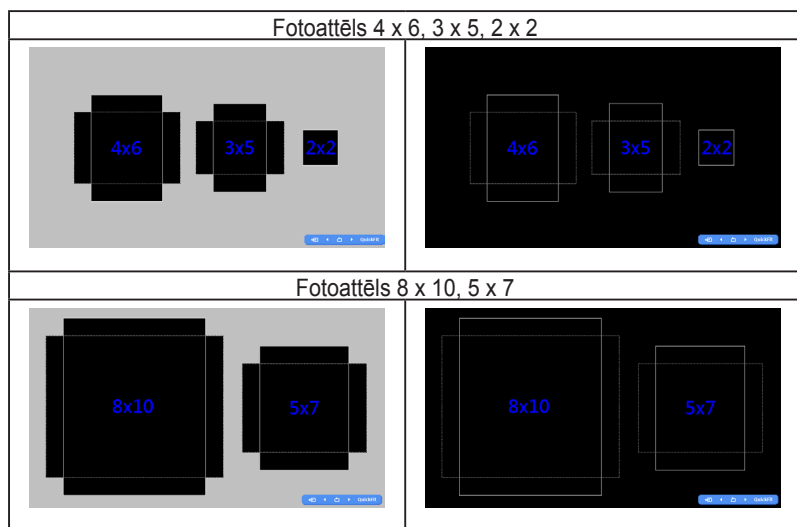
2. Papīra izmēri

QuickFit nodrošina vairākus biežāk izmantotos standarta papīra izmērus, lai ekrānā skatītu dokumentus ar reāliem izmēriem.



3. Fotoattēlu izmēri

Funkcijā QuickFit attēlotie dažādie fotoattēlu izmēri fotogrāfiem un citiem lietotājiem nodrošina iespēju ekrānā precīzi skatīt un rediģēt savus fotoattēlus ar reāliem izmēriem.



2.1 Kronšteina/statīva noņemšana (VESA stiprinājumam pie sienas)

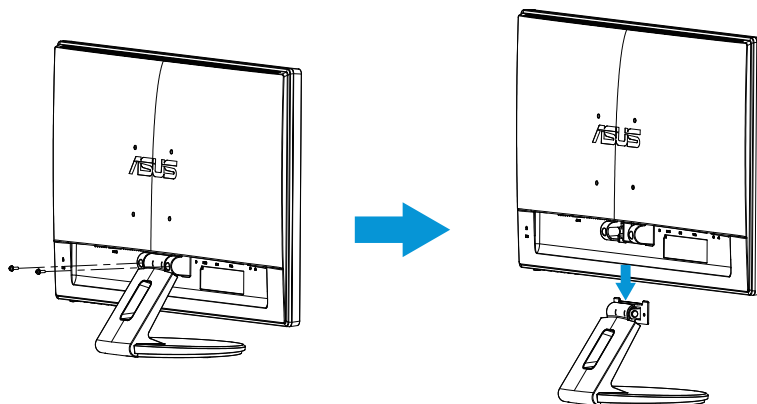
VE278 sērijas LCD monitora noņemamais statīvs ir speciāli konstruēts VESA stiprinājumiem pie sienas.

Lai noņemtu kronšteinu/statīvu, rīkojieties kā minēts tālāk:

1. Atvienojiet strāvas un signāla kabelus. Uzmanīgi novietojiet monitoru ar priekšpusi uz leju uz tīra galda.
2. Izmantojot skrūvgriezi, atskrūvējiet divas skrūves, kas nostiprina statīvu pie monitora.
3. Noņemiet statīvu no monitora.



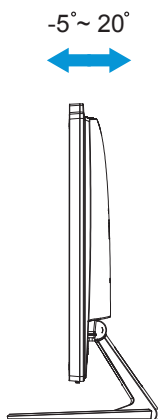
- Lai nesabojātu monitoru, iesakām uz galda virsmas uzklāt mīkstu drānu.
- Skrūvējot skrūves, pieturiet monitora statīvu.



- VESA stiprinājuma pie sienas ierīce (100 x 100 mm) ir nopērkama atsevišķi.
- Lietot kopā tikai ar sertificētu sienas montāžas atbalstu, kas spēj noturēt vismaz 24,4 kg (skrūvju izmērs: 4 mm x 10 mm).

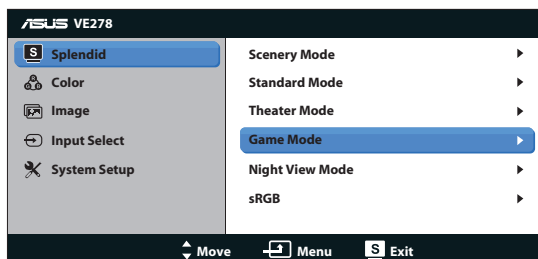
2.2 Monitors noregulēšana

- Lai iegūtu optimālu skata leņķi, iesakām skatīties uz visu monitora ekrānu, pēc kā varat noregulēt jums piemērotu skatīšanās leņķi.
- Leņķa regulēšanas laikā pieturiet statīvu, lai monitors nevarētu apgāzties.
- Monitora leņķi var mainīt no -5° līdz 20° leņķī.



3.1 OSD (ekrāna displeja) izvēlne

3.1.1 Atkārtota konfigurācija

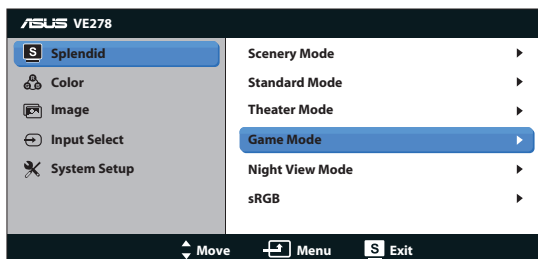


1. Lai aktivizētu OSD izvēlni, nospiediet pogu MENU (IZVĒLNE).
2. Lai izvēlētos vajadzīgo funkciju, spiediet ▼ vai ▲. Iezīmējiet un atlasiet vajadzīgo funkciju, nospiežot pogu MENU (IZVĒLNE). Ja atlasītajai funkcijai ir apakšizvēlne, atkal nospiediet ▼ un ▲, lai pārvietotos pa apakšizvēlnes funkcijām. Iezīmējiet un atlasiet vajadzīgo apakšizvēlnes funkciju, nospiežot pogu MENU (IZVĒLNE).
3. Lai mainītu atlasītās funkcijas iestatījumus, spiediet ▼ vai ▲.
4. Lai izietu no OSD izvēlnes, nospiediet pogu **S** / **A** . Lai pielāgotu jebkuru citu funkciju, atkārtoti izpildiet 2. un 3. darbību.

3.1.2 Ievads par OSD funkcijām

1. Splendid

Šai funkcijai ir sešas apakšfunkcijas, kuras varat atlasīt pēc savas izvēles. Katram režīmam ir Reset (Atiestatīšanas) iespēja, ļaujot jums saglabāt iestatījumus vai atgriezties iepriekš iestatītā režīmā.



- **Scenery Mode (Ainavas režīms):** Tā ir labākā izvēle dabasskatu fotogrāfiju rādīšanai ar SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Standard Mode (Standarta režīms):** Tā ir labākā izvēle dokumentu rediģēšanai ar SPLENDID™ Video Intelligence Technology.

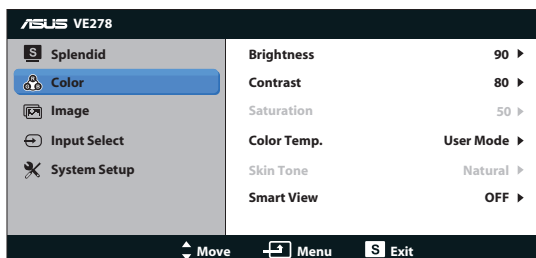
- **Theater Mode (Teātra režīms):** Tā ir labākā izvēle, lai skatītos kinofīlmas ar SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Game Mode (Spēļu režīms):** Tā ir labākā izvēle, lai spēlētu spēles ar SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Night View Mode (Nakts skatīšanās režīms):** Tā ir labākā izvēle, lai spēlētu spēli ar tumšām ainām vai skatītos kinofīlmu ar tumšām ainām ar SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **sRGB:** Tā ir labākā izvēle fotoattēlu un grafiku skatīšanai no datora.



- Lietotājs nevar konfigurēt funkcijas **Standard Mode (Standarta režīms)** un **sRGB, Saturation (Piesātinājums), Skin Tone (Krāsas tonis), Sharpness (Asums) un ASCR.**
- Sadaļā **sRGB** funkcijas **Saturation (Piesātinājums), Color Temp. (Krāsu temp.), Skin Tone (Ādas tonis), Sharpness (Asums), Brightness (Spilgtums), Contrast (Kontrasts)** un **ASCR** lietotājs nevar konfigurēt.

2. Krāsa

Šajā funkcijā atlasiet vēlamo attēla krāsu.



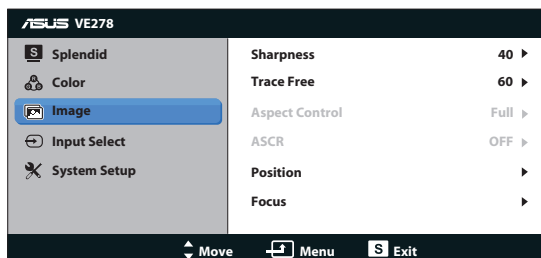
- **Brightness (Spilgtums):** Pielāgošanas diapazons ir no 0 līdz 100. Poga \star / \blacktriangle ir arī karstais taustiņš šīs funkcijas aktivizēšanai.
- **Contrast (Kontrasts):** Pielāgošanas diapazons ir no 0 līdz 100. Poga $\bullet / \blacktriangledown$ (tikai modelim VE278N) ir arī karstais taustiņš šīs funkcijas aktivizēšanai.
- **Saturation (Piesātinājums):** Pielāgošanas diapazons ir no 0 līdz 100.
- **Color Temp. (Krāsu temperatūra):** Satur trīs iepriekš iestatītus krāsu režīmus (Cool (Vēss), Normal (Normāls), Warm (Silts)) un vienu User Mode (lietotāja režīmu).
- **Skin Tone (Krāsas tonis):** Satur trīs krāsu režīmus Reddish (Sarkanīgs), Natural (Dabīgs) un Yellowish (Dzeltenīgs).
- **Smart View:** iespējo skaidrāku redzamību pēc ekrāna saliekšanas.



Lietotājs var pielāgot User Mode (lietotāja režīma) krāsas R (Sarkana), G (Zaļa) un B (Zila). Pielāgošanas diapazons ir no 0 no 100.

3. Attēls

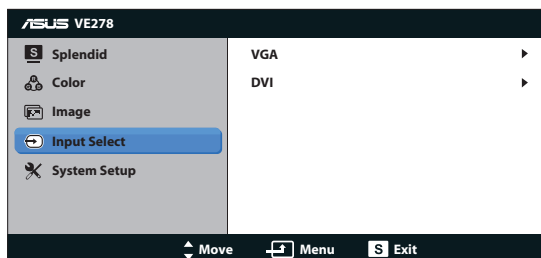
Šajā galvenajā funkcijā varat pielāgot sharpness (asumu), Trace Free (pieejama tikai modeļiem VE278H), aspect control (Skata koeficienta pielāgošana), position (novietojumu) (vienīgi VGA) un focus (fokusu) (vienīgi VGA).



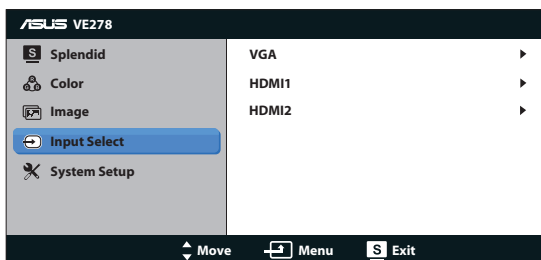
- **Sharpness (Asums):** Pielāgo attēla asumu. Pielāgošanas diapazons ir no 0 līdz 100.
- **Trace Free:** paātrina reakcijas laiku. Pielāgošanas diapazons ir no 0 līdz 100. (pieejama tikai modeļiem VE278H)
- **Aspect Control (Skata koeficienta pielāgošana):** Pielāgo skata koeficientu uz "Full", "4:3" vai Over Scan. (Over Scan koeficients pieejams tikai VE278H HDMI ieejai.)
- **ASCR:** Atlasiet YES (JĀ) vai NO (NĒ), lai attiecīgi iespējotu vai atspējotu dinamisko kontrasta koeficienta funkciju.
- **Position (Novietojums):** Pielāgo attēla horizontālo novietojumu (H-Position) un vertikālo novietojumu (V-Position). Pielāgošanas diapazons no 0 līdz 100 (pieejams vienīgi VGA ievadsignālam).
- **Focus (Fokuss):** Samazina attēla horizontālo un vertikālo līniju traucējumus, atsevišķi pielāgojot (Phase) un (Clock). Pielāgošanas diapazons no 0 līdz 100 (pieejams vienīgi VGA ievadsignālam).

4. Ievadsignāla izvēle

Varat izvēlēties šādus ievadsignāla avotus: **VGA, DVI.** (VE278N)

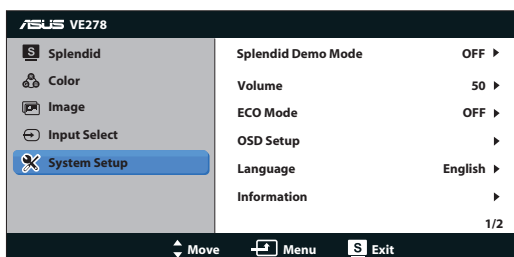


Varat izvēlēties šādus ievadsignāla avotus: **VGA, HDMI1, HDMI2.** (VE278H)



5. Sistēmas iestatīšana

Pielāgo sistēmas konfigurāciju.






- **Splendid Demo Mode (Skatīšanās demonstrācijas režīms):** Aktivizē funkcijas Splendid (Skatīšanās) demonstrācijas režīmu.
- **Skaļums:** pielāgo austiņu vai skaļuma izvades skaļuma līmeni. Pielāgošanas diapazons ir no 0 līdz 100. (Tikai modelim VE278H.)
- **ECO Mode (ECO režīms):** strāvas taupīšanai tiek aktivizēts ekoloģijas režīmu.
- **OSD Setup (OSD iestatīšana):** Pielāgo OSD ekrāna horizontālo novietojumu (H-Position) un vertikālo novietojumu (V-Position), OSD Timeout (OSD taimautu), DDC/CI un Transparency (Caurspīdīgumu).
- **Language (Valoda):** Atlasiet OSD valodu. Atlases OSD izvēlnēm, kas nav ES un ASV, ir šādas: angļu, tradicionālā ķīniešu, vienkāršotā ķīniešu, japāņu, persiešu, taizemiešu un indonēziešu; ES un ASV OSD versijām atlases ir šādas: angļu, vācu, itāļu, franču, holandiešu, spāņu, krievu, poļu, turku, portugāļu, čehu, horvātu, ungāru, rumāņu.
- **Information (Informācija):** Parāda informāciju par monitoru.
- **All Reset (Atiestatīt visu):** Nospiežot "Yes (Jā)", visi iestatījumi tiks atiestatīti uz rūpnīcas noklusējuma režīmiem.

3.2 Tehniskie dati

Modelis	VE278N	VE278H
Panela izmērs	27,0" (plat.) (68,6 cm)	
Maks. izšķirtspēja	1920 x 1080	
Spilgtums (Tipiski)	300 cd/m ²	
Raksturīgā kontrasta attiecība (Tipiski)	1200:1	
Skata leņķis (CR ≥ 10)	160°(V) ; 170°(H)	
Displeja krāsas	16,7 M(6bit Hi FRC)	
Reakcijas laiks	5 ms (Tr+Tf)	2 ms (Gray to Gray)
DVI ieeja	DVI ar HDCP	-
D-Sub ieeja	Jā	
HDMI ieeja	-	Jā
Enerģijas patēriņš	38 W	45 W
Stereo skaļrunis	-	Jā
Enerģijas patēriņš	-	Jā
Enerģijas taupīšanas režīms	< 0.5W	
Izslēgšanas režīms	< 0.5W	
Slīpums	-5° ~ +20°	
VESA stiprinājums pie sienas	Jā (100 mm x 100 mm)	
Fiziskie izmēri (P x Dz x A)	643 x 445,6 x 220 mm	
Kastes izmēri (P x Dz x A)	732 x 176 x 560 mm	
Neto svars (aptuveni)	6,0 kg	
Bruto svars (aptuveni)	9,2 kg	
Strāvas stiprums	AC 100~240V (iebūvēta)	

* Tehniskie dati var tikt mainīti bez brīdinājuma.

3.3 Traucējummeklēšana (FAQ (Bieži uzdodamie jautājumi))

Problēma	Iespējamie risinājumi
Nedeg ieslēgšanas/izslēgšanas gaismas diode	<ul style="list-style-type: none"> Nospiediet pogu , lai pārbaudītu, vai monitors ir ieslēgts. Pārbaudiet, vai strāvas vads ir pareizi pievienots monitoram un elektropadeves kontakrozetei.
Ieslēgšanas/izslēgšanas gaismas diode deg dzeltenā krāsā, un nav ekrāna attēla	<ul style="list-style-type: none"> Pārbaudiet, vai monitors un dators ir ieslēgti. Pārliedzinieties, ka signāla kabelis ir atbilstoši pievienots monitoram un datoram. Pārbaudiet signāla kabeli un pārliedzinieties, ka neviena no ligzdām nav salocījusies. Pievienojiet datoru citam pieejamam monitoram, lai pārbaudītu, vai dators darbojas pareizi.
Ekrāna attēls ir pārāk spilgts vai pārāk tumšs	<ul style="list-style-type: none"> Izmantojot OSD, pielāgojiet iestatījumus Contrast (Kontrasts) un Brightness (Spilgtums).
Ekrāna attēls neatrodas centrā, vai tam ir neatbilstoši izmēri	<ul style="list-style-type: none"> Nospiediet pogu  uz divām sekundēm, lai automātiski pielāgotu attēlu. Izmantojot OSD, pielāgojiet iestatījumus H-Position vai V-Position.
Ekrāna attēls lēkā, vai attēls ir ar viļņveida strīpām	<ul style="list-style-type: none"> Pārliedzinieties, ka signāla kabelis ir atbilstoši pievienots monitoram un datoram. Pārvietojiet elektroierīces, kas var radīt elektriskos traucējumus.
Ekrāna attēlam krāsu defekti (baltā krāsa nav neizskatās balta)	<ul style="list-style-type: none"> Pārbaudiet signāla kabeli un pārliedzinieties, ka neviena no ligzdām nav salocījusies. Izmantojot OSD, veiciet Reset (Atiestatīšanu). OSD izvēlnē pielāgojiet R/G/B krāsu iestatījumus vai atlasiet Color Temperature (Krāsu temperatūra).
Ekrāna attēls ir neskaidrs un izplūdis	<ul style="list-style-type: none"> Nospiediet pogu  uz divām sekundēm, lai automātiski pielāgotu attēlu (tikai VGA režīmā). Izmantojot OSD, pielāgojiet iestatījumus Phase un Clock.
Nav skaņas vai skaņas līmenis ir zems (modeļiem VE278H)	<ul style="list-style-type: none"> Pārliedzinieties, vai audio kabelis ir pareizi pievienots monitoram. Pielāgojiet skaņas iestatījumus gan monitoram, gan datoram. Pārliedzinieties, vai datora skaņas kartes draiveris ir atbilstoši instalēts un aktivizēts.

3.4 Atbalstīto sinhronizāciju saraksts

VESA/IBM režīmu atbalstītā sinhronizācija (D-SUB, DVI-D, VE278H HDMI ieeja)

Izšķirtspēja	Atsvaidzināšanas intensitāte	Horizontālā frekvence
640 x 350	70 Hz	31,469 KHz
640 x 480	60 Hz	31,469 KHz
640 x 480	67 Hz	35 KHz
640 x 480	75 Hz	37,5 KHz
720 x 400	70 Hz	31,469 KHz
800 x 600	56 Hz	35,156 KHz
800 x 600	60 Hz	37,879 KHz
800 x 600	72 Hz	48,077 KHz
800 x 600	75 Hz	46,875 KHz
848 x 480	60 Hz	31,02 KHz
1024 x 768	60 Hz	48,363 KHz
1024 x 768	70 Hz	56,476 KHz
1024 x 768	75 Hz	60,023 KHz
1152 x 864	75 Hz	67,5 KHz
1280 x 720	60 Hz	44,772 KHz
1280 x 800	60 Hz	49,702 KHz
1280 x 960	60 Hz	60 KHz
1280 x 1024	60 Hz	63,981 KHz
1280 x 1024	75 Hz	79,976 KHz
1366 x 768	60 Hz	47,712 KHz
1440 x 900	60 Hz	55,935 KHz
1680 x 1050	60 Hz	65,29 KHz
1680 x 1050	60 Hz	64,674 KHz
1920 x 1080	60 Hz	67,5 KHz
1920 x 1080	60 Hz	66,587 KHz

HDMI 1.3 CEA-861 formātu atbalstītā sinhronizācija (VE278H HDMI ieejai)

Izšķirtspēja	Atsvaidzināšanas intensitāte	Horizontālā frekvence
640 x 480P	59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5 KHz
720 x 480P	59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5 KHz
720 x 576P	50 Hz	31,25 KHz
1280 x 720P	50 Hz	37,5 KHz
1280 x 720P	59,94 / 60 Hz	44,955 / 45 KHz
1440 x 480P	59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5 KHz
1440 x 576P	50 Hz	31,25 KHz
1920 x 1080i	50 Hz	28,125 KHz
1920 x 1080i	59,94 / 60 Hz	33,716 / 33,75 KHz
1920 x 1080P	50 Hz	56,25 KHz
1920 x 1080P	59,94 / 60 Hz	67,433 / 67,5 KHz

* Iepriekš minētajās tabulās nenorādītie režīmi var nebūt atbalstīti. Optimālai izšķirtspējai iesakām izvēlēties iepriekš norādītajā tabulā minēto režīmu.