

Optix sērija

LCD monitors

Optix MPG341CQR (3DA0)

Saturs

Paziņojums par autortiesībām un preču zīmēm	iii
Pārskatīšana	iii
Tehniskais atbalsts.....	iii
Drošības instrukcijas	iv
CE atbilstība	vi
FCC-B Radiofrekvences traucējumu paziņojums	vi
WEEE (EEIA - elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi) paziņojums.....	vii
Informācija par ķīmiskajām vielām	vii

1. Darba uzsākšana 1-1

Komplekta saturs	1-2
Monitora staģiva uzstādīšana.....	1-3
Monitora noregulēšana	1-4
Monitora pārskats.....	1-5
Monitora pievienošana datoram.....	1-8

2. Ekrāna izvēlnes iestatīšana 2-1

Navigācijas taustiņš	2-2
Ekrāna izvēlnes iestatīšana, izmantojot navigācijas taustiņu.....	2-5

Pielikums A-1

Specifikācijas	A-2
Iepriekš iestatītie displeja režīmi.....	A-4
Kļūdu novēršana	A-5

Paziņojums par autortiesībām un preču zīmēm

Autortiesības © Micro-Star Int'l Co., Ltd. Visas tiesības paturētas. Izmantotais MSI logotips ir Micro-Star Int'l Co., Ltd. reģistrēta preču zīme. Visas citas minētās preču zīmes un nosaukumi var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes. Netiek izteikta vai netieši norādīta garantija attiecībā uz precizitāti vai pabeigtību. MSI patur tiesības veikt izmaiņas šajā dokumentā bez iepriekšēja brīdinājuma.

Pārskatīšana

Pārskatīšana	Datums
V1.0	2019/04

Tehniskais atbalsts

Ja rodas problēmas ar produktu un, izmantojot lietotāja rokasgrāmatu, nav iespējams rast risinājumu, lūdzu, sazinieties ar savu iegādes vietu vai vietējo izplatītāju. Vai arī, lūdzu, apmeklējiet <https://www.msi.com/support/>, lai saņemtu papildu norādījumus.

Drošības instrukcijas



- ☑ Rūpīgi un pilnībā izlasiet drošības norādījumus.
- ☑ Jāievēro visi drošības pasākumi un brīdinājumi, kas norādīti uz ierīces vai lietotāja rokasgrāmatā.
- ☑ Apkopi uzticiet kvalificētam personālam.



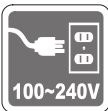
Saglabājiet iepakojumā iekļauto lietotāja rokasgrāmatu turpmākai atsaucei.



Lai novērstu ugunsgrēka vai strāvas trieciena risku, neturiet ierīci mitrumā un augstā temperatūrā.



Pirms ierīces uzstādīšanas novietojiet to uz drošas plakanas virsmas.



- ☑ Pirms ierīces pievienošanas elektrotīklam pārliecinieties, vai strāvas spriegums ir drošības robežās un ir pareizi noregulēts līdz 100 - 240V vērtībai. Neatspējojiet kontaktdakšas aizsargzemējuma kontaktu. Ierīcei jābūt savienotai ar iezemētu strāvas kontaktlīdzi.
- ☑ Vienmēr atvienojiet strāvas vadu vai izslēdziet sienas kontaktlīdzi, ja ierīce noteiktu laiku netiek izmantota, lai sasniegtu nulles enerģijas patēriņu.



Ierīces ventilatoru izmanto gaisa konvekcijai un ierīces pārkaršanas novēršanai. Nenosedziet ventilatoru.



Neatstājiet ierīci nekondicionētā vidē ar uzglabāšanas temperatūru augstāku par 60°C vai zemāku par -20°C, kas var sabojāt ierīci.

PIEZĪME. Maksimālā darbības temperatūra ir aptuveni 40°C.



Tīrot ierīci, izņemiet kontaktdakšu. Ierīces tīrīšanai izmantojiet mīkstu drāniņu, nevis rūpniecisku ķīmisku vielu. Nekad neļaujiet atverē šķidrums, jo tas var sabojāt ierīci vai izraisīt elektrošoku.



Novietojiet strāvas vadu tā, lai cilvēki tam nekāptu virsū. Nenovietojiet jebkādas priekšmetus uz strāvas vada.



Nekad neturiet ierīces tuvumā spēcīgus magnētiskos vai elektriskos objektus.



Ja rodas kāda no tālāk norādītajām situācijām, lūdziet ierīci pārbaudīt servisa personālam.

- ☑ Ir bojāts strāvas vads vai kontaktdakša.
- ☑ Ierīcē ir iekļuvis šķidrums.
- ☑ Ierīce ir tikusi pakļauta mitruma iedarbībai.
- ☑ Ierīce nedarbojas labi vai arī to nevar izmantot atbilstoši lietotāja rokasgrāmatai.
- ☑ Ierīce ir nokritusi un bojāta.
- ☑ Ierīcei ir acīmredzami salūzusi.

Zaļā produkta raksturojums

- ☑ Samazināts enerģijas patēriņš darba un gaidstāves režīmos
- ☑ Ierobežots videi un veselībai kaitīgo vielu pielietojums
- ☑ Viegli demontējama un pārstrādājama
- ☑ Samazināta dabas resursu izmantošana, izmantojot izejvielu otrreizējo pārstrādi
- ☑ Ilgāks produkta kalpošanas laiks, ņemot vērā vienkāršu atjaunināšanas procesu
- ☑ Samazināts cieto atkritumu daudzums, īstenojot atpakaļpieņemšanas politiku.



Vides politika

- ☑ Šis produkts ir izstrādāts, lai nodrošinātu atbilstošu detaļu atkārtotu izmantošanu un pārstrādi, un to nevajadzētu izmest kalpošanas laika beigās.
- ☑ Lietotājiem jāsazinās ar vietējo autorizēto savākšanas punktu otrreizējai pārstrādei un jāiznīcina nolietotie produkti.
- ☑ Apmeklējiet MSI tīmekļa vietni un atrodiat tuvumā esošu izplatītāju, lai iegūtu papildinformāciju par otrreizējo pārstrādi.
- ☑ Lietotāji var ar mums sazināties pa e-pastu gpcontdev@msi.com, lai iegūtu informāciju par MSI produktu pareizu likvidēšanu, atpakaļpieņemšanu, otrreizēju pārstrādi un izjaukšanu.

★ Brīdinājums. Pārmērīga ekrānu izmantošana var ietekmēt redzi.

★ Ieteikumi.

1. Paņemiet 10 minūšu pārtraukumu katrās 30 ekrāna laika minūtēs.
2. Bērniem, kas jaunāki par 2 gadiem, nedrīkst izmantot ekrānu. Bērniem no 2 gadu vecuma ekrāna laiks ir jāierobežo līdz mazāk nekā vienai stundai dienā.

CE atbilstība

Šī ierīce atbilst prasībām, kas noteiktas Padomes Direktīvā par dalībvalstu tiesību aktu tuvināšanu attiecībā uz elektromagnētisko savietojamību (2014/30/ES), Zemsprieguma Direktīvā (2014/35/ES), EP direktīvā (2009/125/EK) un RoHS Direktīvā (Direktīvā par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās) (2011/65/ES). Šis produkts ir pārbaudīts un atzīts par atbilstīgu saskaņotajiem standartiem attiecībā uz informācijas tehnoloģiju iekārtām, kas publicēti saskaņā ar Eiropas Savienības Oficiālā Vēstneša direktīvām.



FCC-B Radiofrekvences traucējumu paziņojums



Šis aprīkojums ir pārbaudīts un atbilst B. kategorijas digitālo ierīču ierobežojumiem saskaņā ar FCC noteikumu 15. daļu. Šie ierobežojumi ir noteikti, lai nodrošinātu saprātīgu aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem dzīvojamā māju instalācijās. Šis aprīkojums rada, izmanto un var izstarot radiofrekvences enerģiju un, ja tas netiek uzstādīts un lietots saskaņā ar instrukciju rokasgrāmatu, tas var radīt kaitīgus radiosakaru traucējumus. Tomēr nav nekādu garantiju, ka traucējumi nradīsies kādā noteiktā instalācijā. Ja šī ierīce patiešām rada kaitīgus traucējumus radio un televīzijas uztveršanai, ko var noteikt, izslēdzot un ieslēdzot ierīci, lietotājam jāmeģina novērst šos kaitējumus kādā no tālāk norādītajiem veidiem.

- Pagrieziet vai pārvietojiet uztverošo antenu.
- Palieliniet attālumu starp ierīci un uztvērēju.
- Pievienojiet ierīci citas elektriskās ķēdes kontaktligzdā, kurā nav pieslēgts uztvērējs.
- Problēmu atrisināšanai sazinieties ar pārdevēju vai pieredzējušu radio/televīzijas speciālistu.

1. paziņojums

Veicot izmaiņas vai modifikācijas, ko nav pienācīgi apstiprinājušas atbildīgās iestādes, kas atbildīgas par atbilstības noteikumu ievērošanu, var tikt atņemtas lietotāja tiesības ekspluatēt šo ierīci.

2. paziņojums

Lai ievērotu emisijas robežvērtības, jāizmanto ekranēti saskarnes kabeli un maiņstrāvas vads, ja tāds ir.

Ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļai. Lietošanai ir noteikti divi tālāk norādīti nosacījumi:

1. šī ierīce nedrīkst radīt būtiskus traucējumus, un
2. šai ierīcei jāpieņem jebkādi saņemtie traucējumi, ieskaitot traucējumus, kas var radīt nevēlamas darbības.

WEEE (EEIA - elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi) paziņojums



Saskaņā ar Eiropas Savienības (ES) Direktīvu par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (Direktīva 2002/96/EK), kas stājas spēkā 2005. gada 13. augustā, "elektrisko un elektronisko iekārtu" produktus vairs nevar izmest kā sadzīves atkritumus, un aptverto elektronisko iekārtu ražotājiem ir pienākums pieņemt atpakaļ šādus produktus to derīguma laika beigās.

Informācija par ķīmiskajām vielām

Saskaņā ar ķīmisko vielu noteikumiem, piemēram, ES REACH regulu (kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu) (Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006), MSI sniedz informāciju par ķīmiskajām vielām produktos vietnē: https://www.msi.com/html/popup/csr/evmtprrt_pcm.html



1

Darba uzsākšana

Šajā nodaļā sniegta informācija par aparātūras uzstādīšanas procedūrām. Savienojot ierīces, uzmanīgi turiet ierīces, un izmantojiet zemētu rokas locītavas siksnu, lai izvairītos no statiskās elektrības.

SVARĪGI!

- *Attēli ir norādīti tikai kā atsauces. Monitora izskats var atšķirties.*
- *Neizmantojiet nekādus asus priekšmetus uz monitora.*

Komplekta saturs

1. Monitors
2. Staķivs
3. Staķiva pamatne ar skrūvi
4. Skrūves stiprināšanai pie sienas x 4
5. Staķiva skrūves x 4
6. VESA pārsegs
7. Strāvas vads
8. HDMI kabelis
9. DisplayPort kabelis
10. USB augšupstraumes kabelis (lai monitorā iespējotu USB pieslēgvietas)
11. Y-veida audio kabelis (lai monitorā iespējotu audio ligzdas)
12. Īsā lietošanas pamācība
13. Garantijas karte
14. Peles vada turētājs
15. Kameras vadotne ar rotējošu lodveida galviņu

1-2

* Sazinieties ar savu iegādes vietu vai vietējo izplatītāju, ja kāds no elementiem ir bojāts vai iztrūkst.

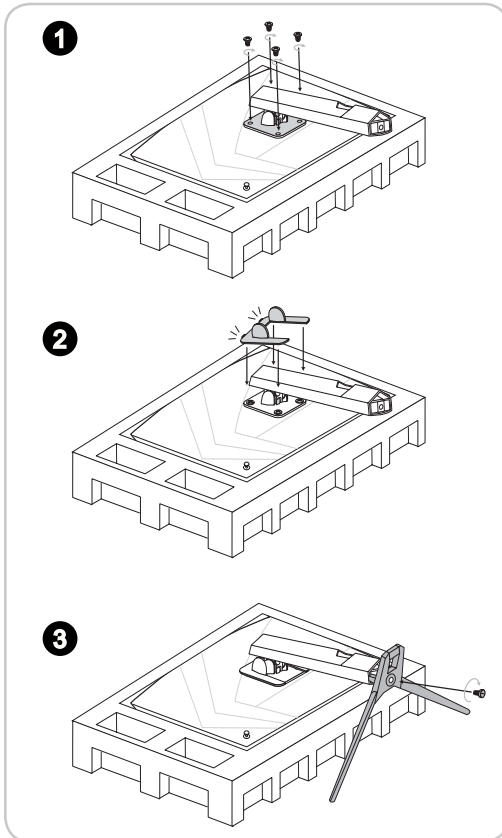
* Iepakojuma saturs var atšķirties dažādās valstīs.

Monitora statīva uzstādīšana

1. Novietojiet statīva fiksatorus pie monitora. Pieskrūvējiet statīvu ar statīva skrūvēm.
2. Noregulējiet statīva leņķi. Novietojiet fiksatorus, lai uzliktu VESA pārsegu.
3. Pievienojiet pamatni statīvam un pieskrūvējiet pamatskrūvi, lai nostiprinātu pamatni.

SVARĪGI!

Novietojiet monitoru uz mīkstas, aizsargātas virsmas, lai nesaskrāpētu displeja paneli.



SVARĪGI!

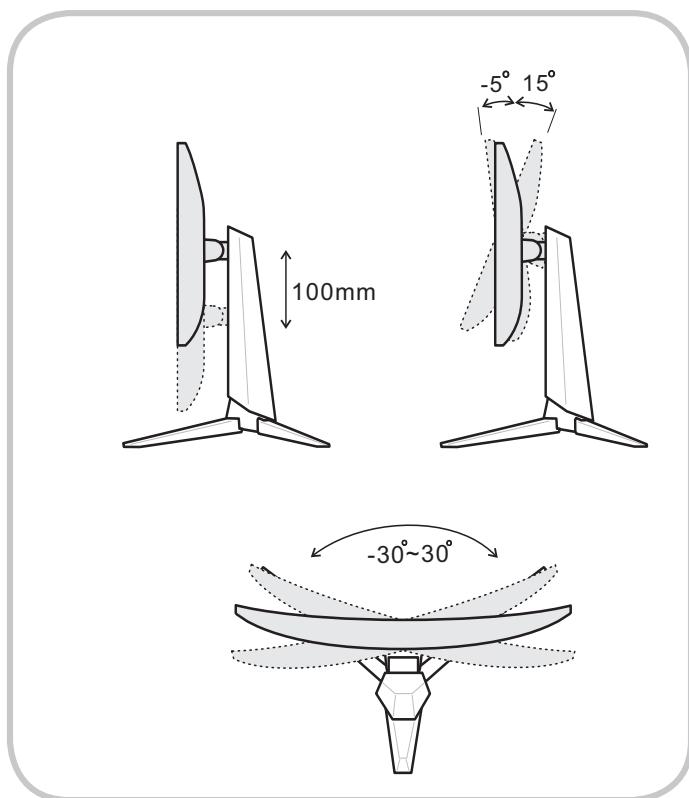
Statīva uzstādīšanas atveres var izmantot arī piestiprināšanai pie sienas. Sazinieties ar izplatītāju, lai saņemtu atbilstošu komplektu piestiprināšanai pie sienas.

Monitora noregulēšana

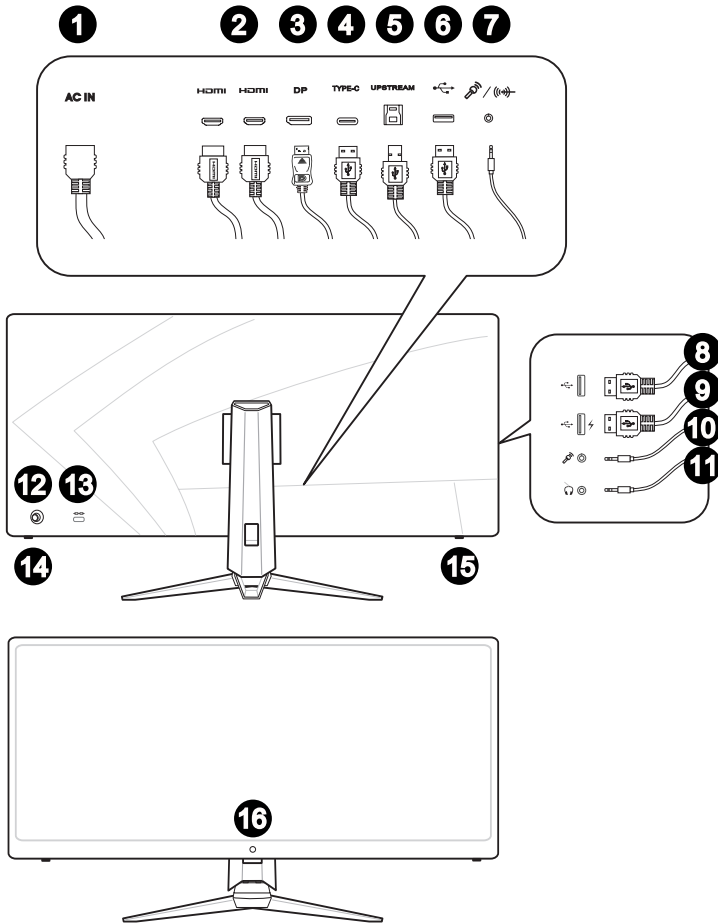
Šis monitors ir veidots tā, lai palielinātu skatīšanās komfortu, nodrošinot regulēšanas iespējas.

SVARĪGI!

Regulējot monitoru, nepieskarieties displeja panelim.



Monitora pārskats



1

Strāvas ligzda

2

HDMI ports **HDMI**[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

3 DisplayPort**4** USB-C pieslēgvietā

No šīs pieslēgvietas var vienlaikus tikt nosūtīts video signāls un strāvas plūsma līdz 5V/3A. Datu pārraides funkcija netiek atbalstīta.

5 USB3.1 Gen1 B veida augšupstraumes pieslēgvietā

USB augšupstraumes kabelim.

SVARĪGI!

Pārbaudiet, vai iepakojumā ir USB augšupstraumes kabelis, un pievienojiet to datoram un monitoram. Kad šis kabelis ir pievienots, monitora USB A veida lejupstraumes pieslēgvietas ir gatavas lietošanai.

**6** USB3.1 Gen1 A veida pieslēgvietā**7** Kombinētā audio ligzda

Y-veida audio kabelim.

SVARĪGI!

Pārbaudiet, vai iepakojumā ir Y-veida audio kabelis, un pievienojiet to datoram un monitoram. Kad šis kabelis ir pievienots, monitora audio ligzdas ir gatavas lietošanai.

**8** USB3.1 Gen1 A veida pieslēgvietā**9** USB3.1 Gen1 A veida pieslēgvietā

Šajā USB pieslēgvietā tiek atbalstīta ātrās uzlādes funkcija līdz 18W.

10 Mikrofona ligzda**11** Austiņu ligzda

12 Navigācijas taustiņš

13 Kensington slēdzene

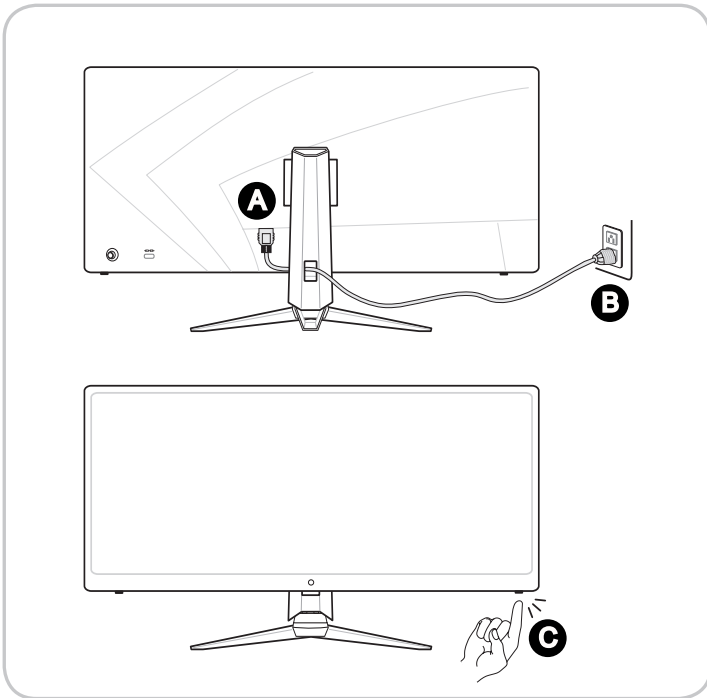
14 Barošanas poga

15 Makro taustiņš
Spēļu ekrāna izvēlnes aktivizēšana

16 Timekļa kamera

Monitors pievienošana datoram

1. Izslēdziet datoru.
2. Savienojiet monitora HDMI/DisplayPort kabeli ar datoru.
3. Pievienojiet strāvas vadu monitora strāvas ligzdai. (A attēls)
4. Pievienojiet strāvas vadu strāvas kontaktligzdai. (B attēls)
5. Ieslēdziet monitoru. (C attēls)
6. Ieslēdziet datoru un ekrāna izvēlnē atlasiet ievades avotu.



2

Ekrāna izvēlnes iestatīšana

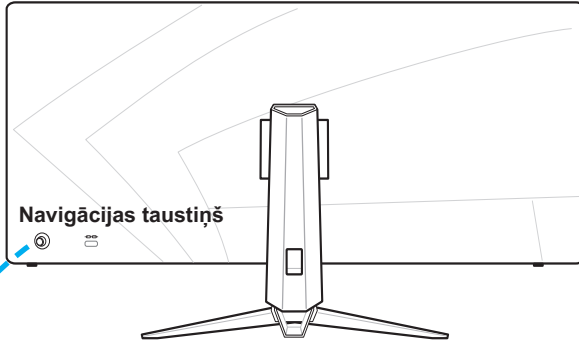
Šajā nodaļā sniegta svarīga informācija par ekrāna izvēlnes iestatīšanu.

SVARĪGI!

Visa informācija var mainīties bez iepriekšēja paziņojuma.

Navigācijas taustiņš




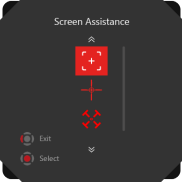




Monitoram ir navigācijas taustiņš, daudzvirzienu vadītā, kas palīdz pārvietoties izvēlnē On-Screen Display (OSD - ekrāna izvēlnē).



2-2





Tālāk norādīti navigācijas taustiņa noklusējuma iestatījumi.

Navigācijas taustiņš	Karstais taustiņš (Kad ekrāna izvēlnē ir izslēgta)	Pamatdarbības (Kad ekrāna izvēlnē ir ieslēgta)
<p>Middle Button (Vidējā poga)</p> 	<p>OSD Main Menu (Ekrāna izvēlnes galvenā izvēlnē)</p> 	<ul style="list-style-type: none">■ Apakšizvēlnes■ Atlases vai iestatījumu apstiprināšana

Navigācijas taustiņš	Karstais taustiņš (Kad ekrāna izvēlne ir izslēgta)		Pamatdarbības (Kad ekrāna izvēlne ir ieslēgta)
Up (Uz augšu) 	Game Mode (Spēļu režīms) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nospiediet vidējo pogu, lai apstiprinātu izvēli un izietu no tās. ■ Lai noregulētu, nospiediet pogas Uz augšu un Uz leju. ■ Nospiediet pogu Pa kreisi, lai atceltu priekšskatījumu un izietu, nelietojot režīma efektu. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Funkciju izvēlņu un vienumu atlase ■ Funkciju vērtību augšupvērstā regulēšana
Down (Uz leju) 	Screen Assistance (Ekrāna palīdzība) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nospiediet vidējo pogu, lai apstiprinātu izvēli un izietu no tās. ■ Lai noregulētu, nospiediet pogas Uz augšu un Uz leju. ■ Nospiediet pogu Pa kreisi, lai atceltu priekšskatījumu un izietu. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Funkciju izvēlņu un vienumu atlase ■ Funkciju vērtību lejupvērstā regulēšana
Left (Pa kreisi) 	Alarm Clock (Modinātājs) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nospiediet vidējo pogu, lai apstiprinātu izvēli un izietu no tās. ■ Lai atlasītu, nospiediet pogas Uz augšu un Uz leju. ■ Nospiediet pogu Pa kreisi, lai atceltu priekšskatījumu un izietu. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Funkciju izvēlņu un vienumu atlase ■ Iziešana no pašreizējās izvēlnes
Right (Pa labi) 	Input Source (Ievades avots) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nospiediet vidējo pogu, lai apstiprinātu izvēli un izietu no tās. ■ Lai atlasītu, nospiediet pogas Uz augšu un Uz leju. ■ Nospiediet pogu Pa kreisi, lai izietu. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Funkciju izvēlņu un vienumu atlase ■ Apakšizvēlnes

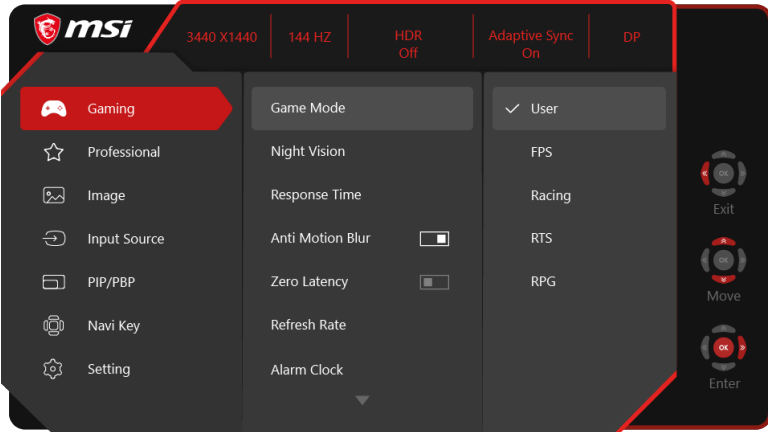
Lietotāji var piekļūt ekrāna izvēlei, lai pielāgotu savus navigācijas taustiņa karstos taustiņus.

Citas karsto taustiņu opcijas ir norādītas tālāk.

Navigācijas taustiņa karsto taustiņu opcijas	Darbības	
<p>Brightness (Spilgtums)</p>		<ul style="list-style-type: none"> ■ Nospiediet vidējo pogu, lai saglabātu un izietu. ■ Lai noregulētu, nospiediet pogas Uz augšu un Uz leju. ■ Nospiediet pogu Pa kreisi, lai atceltu priekšskatījumu un izietu.
<p>PIP/PBP</p>		<ul style="list-style-type: none"> ■ Nospiediet vidējo pogu, lai apstiprinātu izvēli un izietu no tās. ■ Lai noregulētu, nospiediet pogas Uz augšu un Uz leju. ■ Nospiediet pogu Pa kreisi, lai atceltu priekšskatījumu un izietu.
<p>Refresh Rate (Atsvaidzināšanas intensitāte)</p>		<ul style="list-style-type: none"> ■ Nospiediet vidējo pogu, lai apstiprinātu izvēli un izietu no tās. ■ Nospiediet pogu Pa labi, lai ieslēgtu šo funkciju, un Pa kreisi, lai to izslēgtu.
<p>Audio Volume (Audio skaļums)</p>		<ul style="list-style-type: none"> ■ Nospiediet vidējo pogu, lai saglabātu un izietu. ■ Lai noregulētu, nospiediet pogas Uz augšu un Uz leju. ■ Nospiediet pogu Pa kreisi, lai atceltu priekšskatījumu un izietu.


Ekrāna izvēlnes iestatīšana, izmantojot navigācijas taustiņu

Nospiediet navigācijas taustiņa vidējo pogu, lai palaistu ekrāna izvēlnes galveno izvēlni. Izmantojiet pogas Uz augšu, Uz leju, Pa kreisi, Pa labi, lai noregulētu nepieciešamās funkciju izvēlnes atbilstoši jūsu personiskajām preferencēm.



► GAMING (SPĒLES)

1. līmeņa izvēlne	2./3. līmeņa izvēlne	Apraksts
Game Mode (Spēļu režīms)	User (Lietotājs)	Lietotāji var pielāgot visus vienumus.
	FPS	Lietotāji var pielāgot visus vienumus.
	Racing (Sacikstes)	Lietotāji var pielāgot visus vienumus.
	RTS	Lietotāji var pielāgot visus vienumus.
	RPG	Lietotāji var pielāgot visus vienumus.
	<ul style="list-style-type: none"> Izmantojiet pogas Uz augšu, Uz leju, lai atlasītu un priekšskatītu režīma efektus. Nospiediet vidējo pogu, lai apstiprinātu un lietotu režīma veidu. 	
Night Vision (Nakts redzamība)	OFF (IZSLĒGTS)	<ul style="list-style-type: none"> Šī funkcija optimizē fona spilgtumu un ir ieteicama FPS spēlēm.
	Normal (Normāls)	
	Strong (Spēcīgs)	
	Strongest (Spēcīgākais)	
	A.I.	
Response Time (Atbildes laiks)	Normal (Normāls)	<ul style="list-style-type: none"> Lietotāji jebkurā režīmā var pielāgot Atbildes laiku. Atbildes laiks tiek iezīmēts pelēks, kamēr ir iespējots Pretkustības kontūras. Atbildes laiks ir jāiestata uz Ātrs pēc tam, kad ir atspējots Pretkustības kontūras.
	Fast (Ātrs)	
	Fastest (Ātrākais)	

1. līmeņa izvēlne	2./3. līmeņa izvēlne		Apraksts
Anti Motion Blur (Pretkustības kontūras)	<input type="checkbox"/> (OFF) (IZSLĒGTS) <input checked="" type="checkbox"/> (ON) (IESLĒGTS)		<ul style="list-style-type: none"> Spilgtumu nevar regulēt, ja Pretkustības kontūras ir iestatīts uz IESLĒGTS. Ja Pretkustības kontūras ir aktivizēts, HDCR un Spilgtumu nevar iespējot un tie tiek iezīmēti pelēki. Atbildes laiks tiek iezīmēts pelēks, kamēr ir iespējots Pretkustības kontūras. Pretkustības kontūras ir jāiestata uz IZSLĒGTS, kamēr iestatījums Adaptīvā sinhronizācija ir iestatīts uz IESLĒGTS. PIP/PBP tiek atspējots, kamēr Pretkustības kontūras ir iestatīts uz IESLĒGTS. Ekrāna izmērs tiek iestatīts uz Automātiski, ja ir atlasīts 1:1.
Zero Latency (Nulles latentums)	<input type="checkbox"/> (OFF) (IZSLĒGTS) <input checked="" type="checkbox"/> (ON) (IESLĒGTS)		<ul style="list-style-type: none"> Nulles latentuma noklusējums ir IESLĒGTS. Nulles latentums palīdz samazināt signāla caurlaidspējas laiku.
Refresh Rate (Atsvaidzināšanas intensitāte)	Location (Atrašanās vieta)	Pa kreisi augšā Pa labi augšā Pa kreisi apakšā Pa labi apakšā OFF (IZSLĒGTS) ON (IESLĒGTS)	<ul style="list-style-type: none"> Lietotāji jebkurā režīmā var pielāgot Atsvaidzināšanas intensitāti. Noklusējuma Atsvaidzināšanas intensitāte atrašanās vieta ir pa kreisi augšā. Ekrāna izvēlnē atrašanās vieta ir regulējama. Nospiediet vidējo pogu, lai apstiprinātu un lietotu Atsvaidzināšanas intensitāte Atrašanās vieta. Šis monitors ievēro un darbojas, izmantojot operētājsistēmas iepriekš iestatīto Ekrāna atsvaidzināšanas intensitāti.
Alarm Clock (Modinātājs)	Location (Atrašanās vieta)	Pa kreisi augšā Pa labi augšā Pa kreisi apakšā Pa labi apakšā OFF (IZSLĒGTS) 15:00 30:00 45:00 60:00 00:01~99:59	<ul style="list-style-type: none"> Lietotāji jebkurā režīmā var pielāgot Modinātāju. Pēc laika iestatīšanas nospiediet vidējo pogu, lai aktivizētu taimerī. Noklusējuma Modinātāja atrašanās vieta ir pa kreisi augšā. Lietotāji var izvēlēties savu atrašanās vietu.
Screen Assistance (Ekrāna palīdzība)	None (Nav)		<ul style="list-style-type: none"> Lietotāji jebkurā režīmā var pielāgot Ekrāna palīdzību. Ekrāna palīdzība noklusējums ir Nav.

1. līmeņa izvēlne	2./3. līmeņa izvēlne	Apraksts
Adaptive Sync (Adaptīvā sinhronizācija)	<input type="checkbox"/> (OFF) (IZSLĒGTS) <input checked="" type="checkbox"/> (ON) (IESLĒGTS)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Adaptīvā sinhronizācija novērš ekrāna pārrāvumus. ■ DisplayPort vai HDMI noklusējums ir IESLĒGTS un to var regulēt uz IESLĒGTS/ IZSLĒGTS jebkurā režīmā, jebkurā izšķirtspējā, jebkurā ievades avotā un jebkurā ekrāna atsvaidzināšanas intensitātē. ■ Pretkustības kontūras tiek atspējotas, ja ir iespējots Adaptīvā sinhronizācija. ■ PIP/PBP tiek atspējots, ja ir iespējots Adaptīvā sinhronizācija. ■ Ekrāna izmērs tiek iestatīts uz Automātiski, ja ir atlasīts 1:1.

► Professional (Profesionāls) ☆

1. līmeņa izvēlne	2. līmeņa izvēlne	Apraksts
Pro Mode (Profesionālais režīms)	User (Lietotājs)	Noklusējuma režīms Lietotāji var pielāgot visus vienumus.
	Reader (Lasītājs)	Lietotāji var pielāgot visus vienumus.
	Cinema (Kino)	Lietotāji var pielāgot visus vienumus.
	Designer (Noformētājs)	Lietotāji var pielāgot visus vienumus.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Izmantojiet pogas Uz augšu, Uz leju, lai atlasītu un priekšskatītu režīma efektus. ■ Nospiediet vidējo pogu, lai apstiprinātu un lietotu režīma veidu. 	
Eye Saver (Acu saudzētājs)	<input type="checkbox"/> (OFF) (IZSLĒGTS)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Acu saudzētājs aizsargā acis pret zilo gaismu. Ja šis iestatījums ir aktivizēts, Acu saudzētājs pielāgo ekrāna krāsas temperatūru, lai tā būtu dzeltenāka. ■ Lietotāji jebkurā režīmā var pielāgot Acu saudzētāju. ■ Ja Profesionālais režīms ir iestatīts uz Lasītājs, ir obligāti jāiespējo Acu saudzētājs.
	<input checked="" type="checkbox"/> (ON) (IESLĒGTS)	
HDCR	<input type="checkbox"/> (OFF) (IZSLĒGTS)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lietotāji jebkurā režīmā var pielāgot HDCR. ■ HDCR uzlabo attēla kvalitāti, palielinot attēlu kontrastu. ■ Ja HDCR ir iestatīts uz IESLĒGTS, Spilgtums tiek iezīmēts pelēks. ■ HDCR un Pretkustības kontūras nevar iespējot vienlaicīgi.
	<input checked="" type="checkbox"/> (ON) (IESLĒGTS)	

1. līmeņa izvēlne	2. līmeņa izvēlne	Apraksts
Anti Motion Blur (Pretkustības kontūras)	<input type="checkbox"/> (OFF) (IZSLĒGTS) <input checked="" type="checkbox"/> (ON) (IESLĒGTS)	<ul style="list-style-type: none"> Spilgtumu nevar regulēt, ja Pretkustības kontūras ir iestatīts uz IESLĒGTS. Ja Pretkustības kontūras ir aktivizēts, HDCR un Spilgtumu nevar iespējot un tie tiek iezīmēti pelēki. Atbildes laiks tiek iezīmēts pelēks, kamēr ir iespējots Pretkustības kontūras. Pretkustības kontūras ir jāiestata uz IZSLĒGTS, kamēr iestatījums Adaptīvā sinhronizācija ir iestatīts uz IESLĒGTS. PIP/PBP tiek atspējots, kamēr Pretkustības kontūras ir iestatīts uz IESLĒGTS. Ekrāna izmērs tiek iestatīts uz Automātiski, ja ir atlasīts 1:1.
Image Enhancement (Attēla uzlabošana)	OFF (IZSLĒGTS) Weak (Vājš) Medium (Vidējs) Strong (Spēcīgs) Strongest (Spēcīgākais)	<ul style="list-style-type: none"> Attēla uzlabošana uzlabo attēla malas, lai uzlabotu tā pievilcību. Lietotāji jebkurā režīmā var pielāgot Attēla uzlabošanu.

► Image (Attēls)

1. līmeņa izvēlne	2./3. līmeņa izvēlne	Apraksts			
Brightness (Spilgtums)	0-100	<ul style="list-style-type: none"> Lietotāji var regulēt Spilgtumu režīmos Lietotājs, RTS, RPG un Lasītājs. Spilgtums tiek iezīmēts pelēks, ja Pretkustības kontūras vai HDCR tiek iespējotas. 			
Contrast (Kontrasts)	0-100	<ul style="list-style-type: none"> Lietotāji jebkurā režīmā var pielāgot Kontrastu. 			
Sharpness (Asums)	0-5	<ul style="list-style-type: none"> Lietotāji jebkurā režīmā var pielāgot Asumu. Asums uzlabo attēlu dzidrumu un detaļas. 			
Color Temperature (Krāsu temperatūra)	Cool (Vēss) Normal (Normāls) Warm (Silts) Customization (Pielāgošana) <table border="1" data-bbox="391 1209 483 1297"> <tr> <td>R (0-100)</td> </tr> <tr> <td>G (0-100)</td> </tr> <tr> <td>B (0-100)</td> </tr> </table>	R (0-100)	G (0-100)	B (0-100)	<ul style="list-style-type: none"> Krāsu temperatūras noklusējums ir Normāls. Izmantojiet pogas Uz augšu, Uz leju, lai atlasītu un priekšskatītu režīma efektus. Nospiediet vidējo pogu, lai apstiprinātu un lietotu režīma veidu. Lietotāji var pielāgot Krāsu temperatūru Pielāgošanas režīmā.
R (0-100)					
G (0-100)					
B (0-100)					

1. līmeņa izvēlne	2./3. līmeņa izvēlne	Apraksts
Screen Size (Ekrāna izmērs)	Auto (Automātiski)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lietotāji var regulēt Ekrāna izmēru jebkurā režīmā, jebkurā izšķirtspējā un jebkurā ekrāna atsvaidzināšanas intensitātē. ■ Noklusējums ir Auto (Automātiski). ■ Ja ir atlasīts 1:1, tad ir iespējots PIP vai PBP, savukārt Ekrāna izmēram ir jābūt iestatītam uz Automātiski. ■ Ja Pretkustības kontūras ir iespējotas, pēc tam atlasīts 1:1, tad Pretkustības kontūras tiek IZSLĒGTS. ■ Ja ir atlasīts 1:1, tad Adaptīvā sinhronizācija tiek iestatīta uz IZSLĒGTS.
	4:3	
	16:9	
	21:9	
	1:1	

► Input Source (Ievades avots)

1. līmeņa izvēlne	2./3. līmeņa izvēlne	Apraksts
HDMI1		Lietotāji jebkurā režīmā var pielāgot ievades avotu.
HDMI2		
DP		
Type C (C veids)		

1. līmeņa izvēlne	2./3. līmeņa izvēlne		Apraksts
OFF (IZSLĒGTS)			<ul style="list-style-type: none"> ■ PIP (Attēls attēlā) ļauj lietotājiem vienlaikus parādīt vairākus video avotus vienā ekrānā. Viena programma tiek parādīta pilnekrāna režīmā vienlaikus ar vienu vai vairākām citām programmām, kas tiek parādītas ielaiduma logos. ■ PBP (Attēls pēc attēla) ir līdzīga funkcija, kas ekrānā parāda divus blakus esošus ievades avotus. ■ PIP/PBP noklusējums ir IZSLĒGTS. ■ Displeja slēdzis ļauj lietotājiem pārslēgties starp primāro uz sekundāro ievades avotu. ■ Kamēr lietotājs izvēlas Audio slēdzis, Audio avots tiek nomainīts uz Digitāls. ■ Ja ir tikai viena signāla ievade, Displeja slēdzis Audio slēdzis tiek iezīmēts pelēks. ■ Kamēr Displeja slēdzis ir izvēlēts PBPx3 vai PBPx4, avots pārvietojas pulksteņrādītāja virzienā.
PIP	Source (Avots)	HDMI1	
		HDMI2	
		DP	
		C veids	
	PIP Size (PIP izmērs)	Mazs	
		Vidējs	
		Liels	
	Location (Atrašanās vieta)	Pa kreisi augšā	
		Pa labi augšā	
		Pa kreisi apakšā	
Pa labi apakšā			
	Pielāgot		
Display Switch (Displeja slēdzis)			
Audio Switch (Audio slēdzis)	HDMI1		
	HDMI2		
	DP		
	C veids		
PBP (X2/3/4)	Source (Avots) (1/2/3)	HDMI1	
		HDMI2	
		DP	
		C veids	
	Display Switch (Displeja slēdzis)		
	Audio Switch (Audio slēdzis)	HDMI1	
		HDMI2	
		DP	
		C veids	

► Navi Key (Navigācijas taustiņš)



1. līmeņa izvēlne	2. līmeņa izvēlne	Apraksts
Up (Uz augšu)/ Down (Uz leju)/ Left (Pa kreisi)/ Right (Pa labi)	OFF (IZSLĒGTS)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pogas Uz augšu noklusējums ir Spēļu režīms. ■ Pogas Uz leju noklusējums ir Ekrāna palīdzība. ■ Pogas Pa kreisi noklusējums ir Modinātājs. ■ Pogas Pa labi noklusējums ir Ievades avots. ■ Visus Navigācijas taustiņa vienumus var pielāgot, izmantojot ekrāna izvēlni.
	Brightness (Spilgtums)	
	Game Mode (Spēļu režīms)	
	Screen Assistance (Ekrāna palīdzība)	
	Alarm Clock (Modinātājs)	
	Input Source (Ievades avots)	
	Refresh Rate (Atsvaidzināšanas intensitāte)	
Audio Volume (Audio skaļums)		

► Setting (Iestatījums)



1. līmeņa izvēlne	2. līmeņa izvēlne	Apraksts
Language (Valoda)	繁體中文	<ul style="list-style-type: none"> ■ Valodas rūpnīcas noklusējums ir angļu. ■ Lai apstiprinātu un lietotu iestatījumu Valoda, lietotājiem jānospiež vidējā poga. ■ Valoda ir neatkarīgs iestatījums. Lietotāja valodas iestatījums ignorē rūpnīcas noklusējumu. Kad lietotāji iestatījuši Atiestatīt uz Jā, valoda netiek mainīta.
	English	
	Français	
	Deutsch	
	Italiano	
	Español	
	한국어	
	日本語	
	Русский	
	Português	
	简体中文	
	ไทย	
	Bahasa Indonesia	
	हिन्दी	
Türkçe		
(Drīz būs vairāk valodu)		
Transparency (Caurspīdīgums)	0~5	Lietotāji jebkurā režīmā var pielāgot Caurspīdīgumu.
OSD Time Out (Ekrāna izvēlnes taimauts)	5-30s	Lietotāji jebkurā režīmā var pielāgot Ekrāna izvēlnes taimautu.
Audio Volume (Audio skaļums)	0~100	Lietotāji jebkurā režīmā var pielāgot audio skaļumu.
Audio Source (Audio avots)	Analog (Analog)	Audio avota noklusējums ir Digitāls. Lietotāji jebkurā režīmā var pielāgot Audio avotu.
	Digital (Digitāls)	
RGB LED	<input type="checkbox"/> (OFF) (IZSLĒGTS)	Lietotāji var pielāgot RGB LED uz Ieslēgts vai Izslēgts. Noklusējums ir IESLĒGTS.
	<input checked="" type="checkbox"/> (ON) (IESLĒGTS)	
Quick Charger (Ātrā uzlāde)	<input type="checkbox"/> (OFF) (IZSLĒGTS)	Lietotāji var iespējot vai atspējot Ātro uzlādi. Noklusējums ir IZSLĒGTS.
	<input checked="" type="checkbox"/> (ON) (IESLĒGTS)	
Reset (Atiestatīt)	YES (JĀ)	Lietotāji jebkurā režīmā var atiestatīt un atjaunot sākotnējos ekrāna izvēlnes noklusējuma iestatījumus.
	NO (NĒ)	



A

Pielikums

SVARĪGI!

Visa informācija var mainīties bez iepriekšēja paziņojuma.

Specifikācijas

Modelis	Optix MPG341CQR 3DA0
Izmērs	34 collas
Liekums	1800R
Paneļa veids	VA
Izšķirtspēja	3440 x 1440 (UWQHD)
Attēla attiecība	21:9
Spilgtums (niti)	400
Kontrasta attiecība	3000:1
Atsvaidzināšanas intensitāte	144Hz
Atbildes laiks	4ms
MPRT	1ms
Ievades interfeiss	<ul style="list-style-type: none"> ■ HDMI x2 ■ DP x1 ■ USB-C x1 (DP Alt režīmam)
I/O	<ul style="list-style-type: none"> ■ USB 3.1 Gen1 A veida x2 ■ USB 3.1 Gen1 A veida ar atpakaļ uzlādes funkciju x1 ■ USB 3.1 Gen1 B veida x1 (datora savienojumam ar monitoru) ■ Austiņu izvade x1 ■ Mikrofona ievade x1 ■ Audio kombinētā ligzda x1 (datora mikrofona ievade un austiņu izvade savienojumam ar monitoru)
Skatīšanās leņķi	178°(H) , 178°(V)
sRGB / DCI-P3 *	105% / 84%
Virsmas apstrāde	Pretapžilbes
Displeja krāsas	1.07B
Timekļa kamera	HD 1280x720
Barošanas veids	Iekšējā barošana
Sistēmas novērtējums	100-240Vac, 50-60Hz, 2A
Strāvas patēriņš	Barošana ieslēgta: < 160W Gaidīšanas režīms: < 0,5W Barošana izslēgta: < 0,5W
Regulēšana (noliekšana)	-5° ~ 15°
Regulēšana (grozīšana)	-30° ~ 30°
Regulēšana (augstums)	0 - 100 mm
Kensington slēdzene	Jā

Modelis		Optix MPG341CQR 3DA0
VESA stiprinājums		<ul style="list-style-type: none"> ■ Plāksnes veids: 100 X 100 mm ■ Skrūves veids: M4 x 10 mm <ul style="list-style-type: none"> ▶ Pavediena diametrs: 4 mm ▶ Pavediena solis: 0,7 mm ▶ Pavediena garums: 10 mm
Izmēri (Pl x Dz x A)		810,6 x 324,2 x 563,0 mm
Svars		9,7 kg (Neto) , 13,5 kg (Bruto)
Vide	Darbības režīms	<p>Temperatūra: no 0°C līdz 40°C</p> <p>Mitrums: no 20% līdz 90%, nerada kondensātu</p> <p>Augstums: 0 - 5000 m</p>
	Uzglabāšana	<p>Temperatūra: no -20°C līdz 60°C</p> <p>Mitrums: 10% līdz 90%, nerada kondensātu</p>

* Pamatojoties uz CIE1976 testēšanas standartiem.

Iepriekš iestatītie displeja režīmi

Izšķirtspēja	MPG341CQR	
	3DA0	
	HDMI	DP
640x480 @60Hz	V	V
640x480 @67Hz	V	V
640x480 @72Hz	V	V
640x480 @75Hz	V	V
720x400 @70Hz	V	V
800x600 @56Hz	V	V
800x600 @60Hz	V	V
800x600 @72Hz	V	V
800x600 @75Hz	V	V
1024x768 @60Hz	V	V
1024x768 @70Hz	V	V
1024x768 @75Hz	V	V
1280x720 @60Hz	V	V
1280x960 @60Hz	V	V
1280x1024 @60Hz	V	V
1152x864 @75Hz	V	V
1440x900 @60Hz	V	V
1680x1050 @60Hz	V	V
1920x1080 @60Hz	V	V
2560x1080 @60Hz	V	V
2560x1080 @100Hz	V	
2560x1080 @144Hz		V
3440X1440 @60Hz	V	V
3440X1440 @85Hz	V	V
3440X1440 @100Hz	V	V
3440X1440 @120Hz		V
3440X1440 @144Hz		V

A-4

Video laika izšķirtspēja	MPG341CQR	
	3DA0	
	HDMI	DP
480p	V	V
576p	V	V
720p	V	V
1080p	V	V

Kļūdu novēršana

Barošanas gaismas diode ir izslēgta.

- Vēlreiz nospiediet monitora barošanas pogu.
- Pārbaudiet, vai monitora strāvas kabelis ir pareizi pievienots.

Nav attēla.

- Pārbaudiet, vai datora grafikas karte ir pareizi instalēta.
- Pārbaudiet, vai dators un monitors ir pieslēgti strāvas kontaktligzdām un ir ieslēgti.
- Pārbaudiet, vai monitora signāla kabelis ir pareizi pievienots.
- Iespējams, ka dators ir gaidīšanas režīmā. Nospiediet jebkuru taustiņu, lai aktivizētu monitoru.

Ekrāna attēls nav pareiza izmēra vai ir nepareizi centrēts.

Skatiet iepriekš iestatītos displeja režīmus, lai iestatītu datorā tādu iestatījumu, kas ir piemērots monitora attēlošanai.

Nav standarta Plug & Play.

- Pārbaudiet, vai monitora strāvas kabelis ir pareizi pievienots.
- Pārbaudiet, vai monitora signāla kabelis ir pareizi pievienots.
- Pārbaudiet, vai dators un grafikas karte ir saderīgi ar standartu Plug & Play.

Ikonas, fonts vai ekrāns ir izplūduši, neskaidri vai ir problēmas ar krāsām.

- Neizmantojiet video paplašinājuma kabelus.
- Pielāgojiet spilgtumu un kontrastu.
- Pielāgojiet RGB krāsu vai regulējiet krāsu temperatūru.
- Pārbaudiet, vai monitora signāla kabelis ir pareizi pievienots.
- Pārbaudiet, vai signāla kabeļa savienotāja ligzdas nav saliekušās.

Monitors sāk mirgot vai rāda viļņus.

- Mainiet atsvaidzināšanas intensitāti, lai tā atbilstu monitora iespējām.
- Atjauniniet grafikas kartes draiverus.
- Nenovietojiet monitoru blakus elektroierīcēm, kas var izraisīt elektromagnētiskos traucējumus (EMI).