



MAG sērija

LCD monitors

MAG401QR (3EA5)

Lietotāja rokasgrāmata

Saturs

Darba uzsākšana	3
Komplekta saturs	3
Monitora statīva uzstādīšana	4
Monitora noregulēšana	5
Monitora pārskats	6
Monitora pievienošana datoram.....	8
Ekrāna izvēlnes iestatīšana.....	9
Navi Key (Navigācijas taustiņš)	9
Karstais taustiņš.....	9
OSD izvēlnes	10
Gaming (Spēles).....	10
Professional (Profesionāls).....	13
Image (Attēls)	14
Input Source (Ievades avots)	16
PIP/PBP	17
Navi Key (Navigācijas taustiņš)	18
Setting (Iestatīšana).....	18
Specifikācijas	20
Iepriekš iestatītie displeja režīmi	22
Kļūdu novēršana.....	24
Drošības instrukcijas	25
TÜV Rheinland sertifikācija.....	27
Reglamentējošie paziņojumi	28

Pārskatīšana

V1.2, 2024/04

Darba uzsākšana

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

Komplekta saturs

Monitors	MAG401QR
Dokumentācija	Īsā lietošanas pamācība
Piederumi	Strāvas vads
	Statīvs ar skrūvēm
	Statīva pamatne ar skrūvēm
Kabeļi	DisplayPort kabelis (papildu)
	USB augšupstraumes kabelis (USB B veida augšupstraumes pieslēgvietai) (papildu)

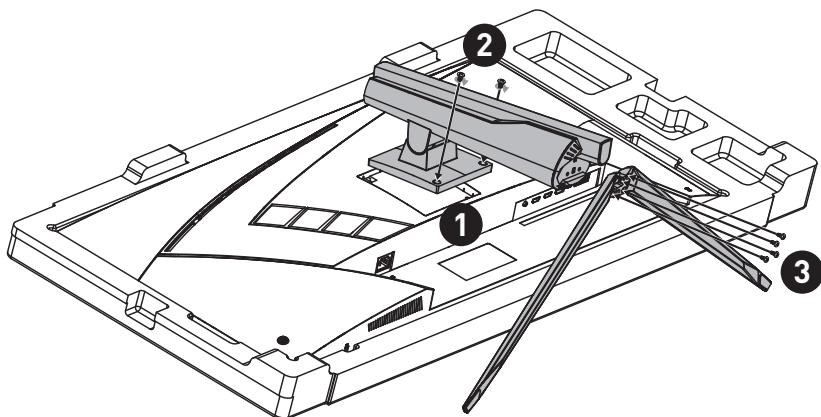


Svarīgi!

- Sazinieties ar savu iegādes vietu vai vietējo izplatītāju, ja kāds no elementiem ir bojāts vai iztrūkst.
- Iepakojuma saturs var atšķirties dažādās valstīs.
- Komplektācijā iekļautais strāvas vads ir īpaši paredzēts šim monitoram, un to nedrīkst lietot ar citiem produktiem.

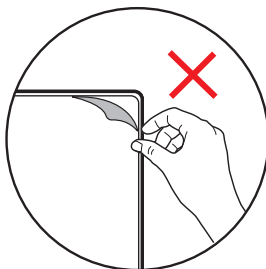
Monitors statīva uzstādīšana

1. Atstājiet monitoru tā aizsargiekpakojumā. Salāgojiet skavu ar gropi uz monitora.
2. Pieskrūvējiet statīva kronšteinu ar skrūvēm.
3. Pievienojiet pamatni statīvam un pieskrūvējiet pamatskrūvi, lai nostiprinātu pamatni.
4. Pirms monitora uzstādīšana vertikāli pārļiecinieties, vai statīva komplekts ir pareizi uzstādīts.



Svarīgi!

- Novietojiet monitoru uz mīkstas, aizsargātas virsmas, lai nesaskrāpētu displeja paneli.
- Neizmantojiet nekādus asus priekšmetus uz paneļa.
- Statīva kronšteina uzstādīšanas atveres var izmantot arī piestiprināšanai pie sienas. Sazinieties ar izplatītāju, lai saņemtu atbilstošu komplektu piestiprināšanai pie sienas.
- Šim izstrādājumam nav aizsargplēves, ko lietotājs varētu noņemt! Jebkādi mehāniskie bojājumi izstrādājumam, tostarp polarizācijas plēves noņemšana, var ietekmēt garantiju!



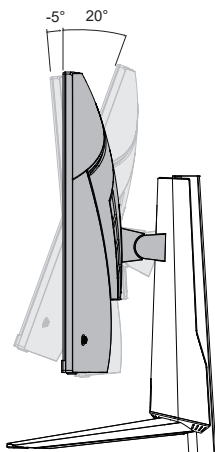
Monitora noregulēšana

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

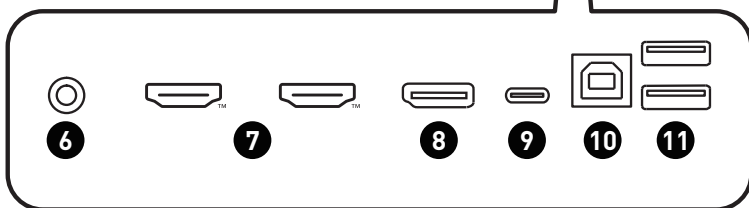
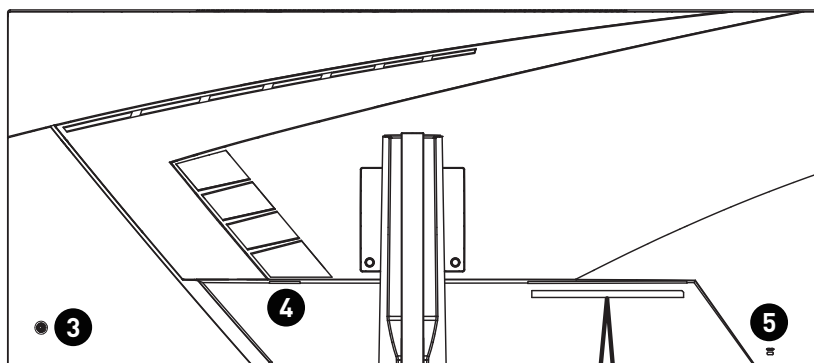
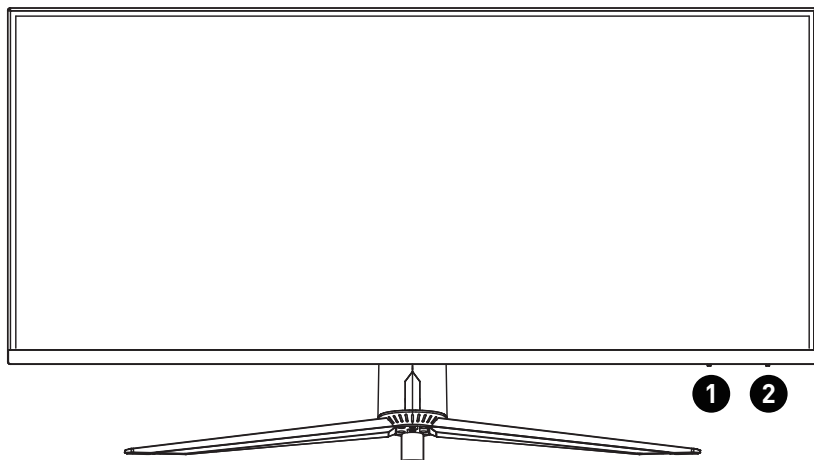


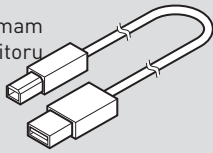
Svarīgi!

- Regulējot monitoru, nepieskarieties displeja panelim.
- Pirms pagriežat monitoru, nolieciet to nedaudz atpakaļ.



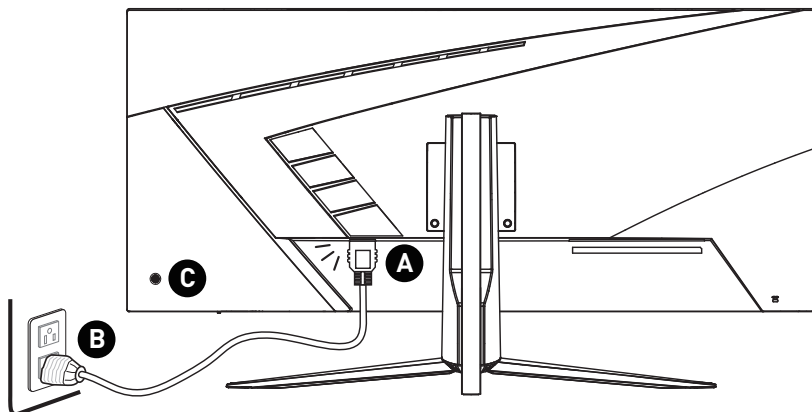
Monitora pārskats



1	Barošanas gaismas diode Iedegas baltā krāsā, kad monitors ir ieslēgts. Ja nav signāla ievades, gaismas diode iedegas oranžā krāsā. Deg oranžā krāsā, kad monitors ir pārslēgts gaidstāves režīmā.
2	Makro taustiņš OSD lietotnes aktivizēšanai.
3	Power Button (Barošanas poga) un Navi Key (Navigācijas taustiņš)
4	Strāvas ligzda
5	Kensington slēdzene
6	Austiņu ligzda
7	HDMI™ savienotājs HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE Atbalsta 4k pie 60 Hz, kā norādīts HDMI™ 2.0.
8	DisplayPort Atbalsta 3440 x 1440 pie 155 Hz, kā norādīts DisplayPort 1.4a.
9	C-veida USB pieslēgvietā Šajā pieslēgvietā tiek atbalstīts DisplayPort alternatīvais (DP Alt) režīms un elektropiegāde līdz 20V/3,25A (65W).
10	USB 2.0 B veida augšupstraumes pieslēgvietā USB augšupstraumes kabelim.  Svarīgi! <i>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.</i>  Savienojumam ar monitoru Savienojumam ar datoru
11	USB 2.0 A veida pieslēgvietā

Monitors pievienošana datoram

1. Izslēdziet datoru.
2. Savienojiet monitora video 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 monitors automātiski nosaka signāla avotu.



Ekrāna izvēlnes iestatīšana

Šajā nodaļā sniegta svarīga informācija par ekrāna izvēlnes iestatīšanu.

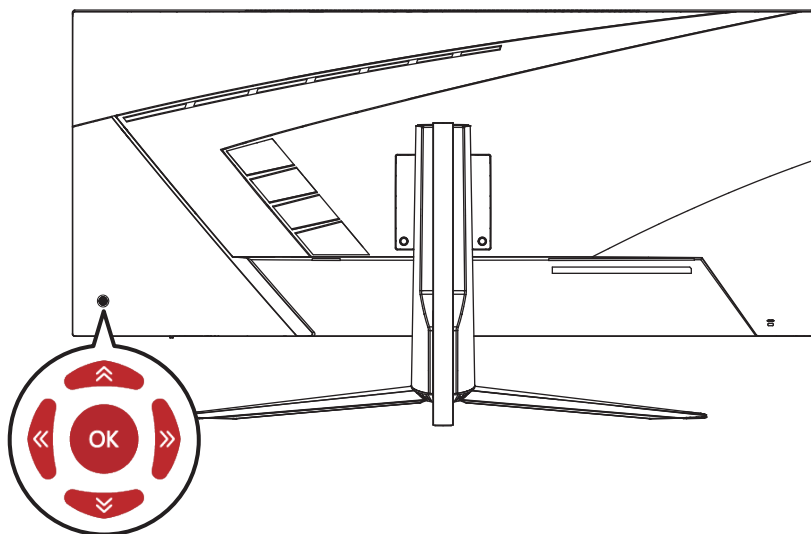


Svarīgi!

Visa informācija var mainīties bez iepriekšēja paziņojuma.

Navi Key (Navigācijas taustiņš)

Monitoram ir Navi Key (Navigācijas taustiņš), daudzvirzienu vadītājs, kas palīdz pārvietoties izvēlnē OSD (ekrāna izvēlnē).



Up (Uz augšu)/ Down (Uz leju)/ Left (Pa kreisi)/ Right (Pa labi):

- Funkciju izvēlņu un vienumu atlase
- Funkciju vērtību pielāgošana
- Funkciju izvēlņu atvēršana/aizvēršana

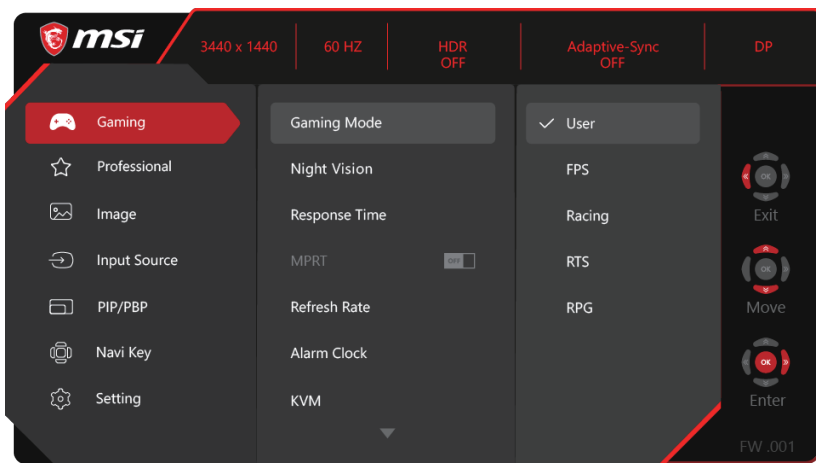
Nospiediet pogu OK (Labi)

- Ekrāna (OSD) izvēlnes palaišana
- Apakšizvēlnes
- Atlases vai iestatījumu apstiprināšana

Karstais taustiņš

- Lietotāji var atvērt sākotnējo funkciju izvēlni, pārvietojot Navi Key (Navigācijas taustiņš) Up (Uz augšu), Down (Uz leju), Left (Pa kreisi), Right (Pa labi), kad OSD izvēlnē nav aktīva.
- Lietotāji var pielāgot savus karstos taustiņus, lai ievadītu citas funkciju izvēlnes.

OSD izvēlnes



Svarīgi!

Tālāk norādītie iestatījumi tiks pelēkoti, kad HDR signāli tiek uztverti.

- Night Vision (Nakts redzamība)
- MPRT
- Low Blue Light (Zems zilās gaismas līmenis)
- HDCR
- Brightness (Spilgtums)
- Contrast (Kontrasts)
- Color Temperature (Krāsu temperatūra)
- Optix Scope (Optiskais tvērums)
- PIP/PBP

Gaming (Spēles)

1. līmeņa izvēlne	2./3. līmeņa izvēlne	Apraksts
Game Mode (Spēļu režīms)	User (Lietotājs)	- Izmantojiet pogas Uz augšu, Uz leju, lai atlasītu un priekšskatītu režīma efektus. - Nospiediet OK pogu, lai apstiprinātu un lietotu režīma veidu.
	FPS	
	Racing (Sacīkstes)	
	RTS	
	RPG	
Night Vision (Nakts redzamība)	OFF (IZSLĒGTS)	Šī funkcija optimizē fona spilgtumu un ir ieteicama FPS spēlēm.
	Normal (Normāls)	
	Strong (Spēcīgs)	
	Strongest (Spēcīgākais)	
	A.I.	

1. līmeņa izvēlne	2./3. līmeņa izvēlne		Apraksts												
Response Time (Atbildes laiks)	Normal (Normāls)		• Aktivizējot tālāk norādītās funkcijas, tiks ietekmēts atbildes laiks: <table><tr><th>Aktivizēta funkcija</th><th>Atbildes laika statuss</th></tr><tr><td>» MPRT</td><td rowspan="2">Nevar atlasīt</td></tr><tr><td>» PIP/PBP</td></tr></table>	Aktivizēta funkcija	Atbildes laika statuss	» MPRT	Nevar atlasīt	» PIP/PBP							
	Aktivizēta funkcija	Atbildes laika statuss													
	» MPRT	Nevar atlasīt													
» PIP/PBP															
Fast (Ātrs)															
Fastest (Ātrākais)															
MPRT	OFF (IZSLĒGTS)		• MPRT aktivizēšana ietekmēs: <table><tr><th>Ietekmētā funkcija</th><th>Funkcijas statuss</th></tr><tr><td>» Atbildes laiks</td><td rowspan="2">Nevar atlasīt</td></tr><tr><td>» Spilgtums</td></tr><tr><td>» HDCR</td><td rowspan="3">Iestatīt uz IZSLĒGTS</td></tr><tr><td>» PIP/PBP</td></tr><tr><td>» Optiskais tvērumš</td></tr><tr><td>» Adaptive-Sync</td><td rowspan="2">Iestatīt uz Automātiski (pielāgojams)</td></tr><tr><td>» Ekrāna izmērs 1:1</td></tr></table> • MPRT ir pieejams, kad atsvaidzināšanas intensitāte ir virs 85 Hz.	Ietekmētā funkcija	Funkcijas statuss	» Atbildes laiks	Nevar atlasīt	» Spilgtums	» HDCR	Iestatīt uz IZSLĒGTS	» PIP/PBP	» Optiskais tvērumš	» Adaptive-Sync	Iestatīt uz Automātiski (pielāgojams)	» Ekrāna izmērs 1:1
	Ietekmētā funkcija	Funkcijas statuss													
	» Atbildes laiks	Nevar atlasīt													
» Spilgtums															
» HDCR	Iestatīt uz IZSLĒGTS														
» PIP/PBP															
» Optiskais tvērumš															
» Adaptive-Sync	Iestatīt uz Automātiski (pielāgojams)														
» Ekrāna izmērs 1:1															
ON (IESLĒGTS)															
Refresh Rate (Atsvaidzināšanas intensitāte)	Location (Atrašanās vieta)	Left Top (Pa kreisi augšā)	• Ekrāna izvēlnē atrašanās vieta ir regulējama. Nospiediet OK pogu, lai apstiprinātu un lietotu Atsvaidzināšanas intensitāte Atrašanās vieta. • Šis monitors ievēro un darbojas, izmantojot operētājsistēmas iepriekš iestatīto Ekrāna atsvaidzināšanas intensitāti.												
		Right Top (Pa labi augšā)													
		Left Bottom (Pa kreisi apakšā)													
		Right Bottom (Pa labi apakšā)													
		Customize (Pielāgot)													
		OFF (IZSLĒGTS)													
	ON (IESLĒGTS)														

1. līmeņa izvēlne	2./3. līmeņa izvēlne		Apraksts
Alarm Clock (Modinātājs)	Location (Atrašanās vieta)	Left Top (Pa kreisi augšā)	- Pēc laika iestatīšanas nospiediet OK pogu, lai aktivizētu taimerī. - Lietotājiem ir manuāli jāatjauno savs sākotnējais modinātājs pēc strāvas padeves zuduma un atkārtota savienojuma izveides.
		Right Top (Pa labi augšā)	
		Left Bottom (Pa kreisi apakšā)	
		Right Bottom (Pa labi apakšā)	
		Customize (Pielāgot)	
	OFF (IZSLĒGTS)		
	15:00	00:01~99:59	
	30:00		
	45:00		
	60:00		
KVM	Auto (Automātiski)		- Opcija Automātiski monitoram nodrošina iespēju automātiski pārslēgt USB ievades avotus, piemēram, tastatūru, peli vai citas USB ierīces. - Lietotāji arī var norādīt augšupstraumes pieslēgvietu vai USB C veida kā tikai USB signāla avotu.
	Upstream (Augšupstraume)		
	Type C (C veida)		
Screen Assistance (Ekrāna palīdzība)	Icon (Ikona)	None (Nav)	Lietotāji jebkurā režīmā var pielāgot Ekrāna palīdzību.
			
	Position (Pozīcija)		
	Reset (Atiestatīt)		

1. līmeņa izvēlne	2./3. līmeņa izvēlne		Apraksts									
Optix Scope (Optiskais tvērumš)	Scope Size (Tvēruma lielums)	Small (Mazs)	- Ja Optiskais Tvērumš ir iespējots, centra punkts tiks tuvināts, lietotājs var pielāgot detaļas, izmantojot iestatījumus "Tvēruma lielums" un "Tvēruma attiecība". - Funkcijas Ekrāna palīdzība un Optiskais tvērumš var būt iespējotas vienlaikus. - Aktivizējot Optiskais tvērumš, tiks ietekmēts tālāk norādītais:									
		Medium (Vidējs)										
		Large (Liels)										
	Scope Ratio (Tvēruma attiecība)	x1,5										
		x2										
		x4										
	OFF (IZSLĒGTS)			<table><tr><th>Ietekmētā funkcija</th><th>Funkcijas statuss</th></tr><tr><td>» MPRT</td><td rowspan="3">Nevar atlasīt</td></tr><tr><td>» Adaptive-Sync</td></tr><tr><td>» PIP/PBP</td></tr><tr><td>» Ekrāna izmērs 1:1</td><td>Iestatīts uz Automātiski</td></tr></table>	Ietekmētā funkcija	Funkcijas statuss	» MPRT	Nevar atlasīt	» Adaptive-Sync	» PIP/PBP	» Ekrāna izmērs 1:1	Iestatīts uz Automātiski
	Ietekmētā funkcija	Funkcijas statuss										
» MPRT	Nevar atlasīt											
» Adaptive-Sync												
» PIP/PBP												
» Ekrāna izmērs 1:1	Iestatīts uz Automātiski											
ON (IESLĒGTS)												
Adaptive-Sync	OFF (IZSLĒGTS)	- Adaptive Sync novērš ekrāna pārrāvumus. - Aktivizējot Adaptive-Sync, tiks ietekmēts:										
	ON (IESLĒGTS)											
		<table><tr><th>Ietekmētā funkcija</th><th>Funkcijas statuss</th></tr><tr><td>» MPRT</td><td rowspan="3">Iestatīt uz IZSLĒGTS</td></tr><tr><td>» PIP/PBP</td></tr><tr><td>» Optiskais tvērumš</td></tr><tr><td>» Ekrāna izmērs 1:1</td><td>Iestatīt uz Automātiski (pielāgojams)</td></tr></table>	Ietekmētā funkcija	Funkcijas statuss	» MPRT	Iestatīt uz IZSLĒGTS	» PIP/PBP	» Optiskais tvērumš	» Ekrāna izmērs 1:1	Iestatīt uz Automātiski (pielāgojams)		
Ietekmētā funkcija	Funkcijas statuss											
» MPRT	Iestatīt uz IZSLĒGTS											
» PIP/PBP												
» Optiskais tvērumš												
» Ekrāna izmērs 1:1	Iestatīt uz Automātiski (pielāgojams)											

Professional (Profesionāls)

1. līmeņa izvēlne	2. līmeņa izvēlne	Apraksts
Pro Mode (Profesionālais režīms)	User (Lietotājs)	- Izmantojiet pogas Uz augšu, Uz leju, lai atlasītu un priekšskatītu režīma efektus. - Nospiediet OK pogu, lai apstiprinātu un lietotu režīma veidu.
	Anti-Blue (Pretzils)	
	Movie (Filma)	
	Office (Birojs)	
	sRGB	
	Eco	

1. līmeņa izvēlne	2. līmeņa izvēlne	Apraksts												
Low Blue Light (Zems zilās gaismas līmenis)	OFF (IZSLĒGTS)	• Zems zilās gaismas līmenis aizsargā acis pret zilo gaismu. Ja šis iestatījums ir aktivizēts, Zems zilās gaismas līmenis pielāgo ekrāna krāsas temperatūru, lai tā būtu dzeltenāka. • Ja profesionālais režīms ir iestatīts uz Pretzils, ir obligāti jāiespējo Zems zilās gaismas līmenis.												
	ON (IESLĒGTS)													
HDCR	OFF (IZSLĒGTS)	• HDCR uzlabo attēla kvalitāti, palielinot attēlu kontrastu. • HDCR aktivizēšana tiks ietekmēta: <table><tr><th>Ietekmētā funkcija</th><th>Funkcijas statuss</th></tr><tr><td>» Spilgtums</td><td>Nevar atlasīt</td></tr><tr><td>» MPRT</td><td>Iestatīt uz IZSLĒGTS</td></tr></table>	Ietekmētā funkcija	Funkcijas statuss	» Spilgtums	Nevar atlasīt	» MPRT	Iestatīt uz IZSLĒGTS						
	Ietekmētā funkcija		Funkcijas statuss											
» Spilgtums	Nevar atlasīt													
» MPRT	Iestatīt uz IZSLĒGTS													
	ON (IESLĒGTS)													
MPRT	OFF (IZSLĒGTS)	• MPRT aktivizēšana ietekmēs: <table><tr><th>Ietekmētā funkcija</th><th>Funkcijas statuss</th></tr><tr><td>» Atbildes laiks</td><td rowspan="2">Nevar atlasīt</td></tr><tr><td>» Spilgtums</td></tr><tr><td>» HDCR</td><td rowspan="3">Iestatīt uz IZSLĒGTS</td></tr><tr><td>» PIP/PBP</td></tr><tr><td>» Optiskais tvērums</td></tr><tr><td>» Adaptive-Sync</td><td rowspan="2">Iestatīt uz Automātiski (pielāgojams)</td></tr><tr><td>» Ekrāna izmērs 1:1</td></tr></table>	Ietekmētā funkcija	Funkcijas statuss	» Atbildes laiks	Nevar atlasīt	» Spilgtums	» HDCR	Iestatīt uz IZSLĒGTS	» PIP/PBP	» Optiskais tvērums	» Adaptive-Sync	Iestatīt uz Automātiski (pielāgojams)	» Ekrāna izmērs 1:1
	Ietekmētā funkcija		Funkcijas statuss											
» Atbildes laiks	Nevar atlasīt													
» Spilgtums														
» HDCR	Iestatīt uz IZSLĒGTS													
» PIP/PBP														
» Optiskais tvērums														
» Adaptive-Sync	Iestatīt uz Automātiski (pielāgojams)													
» Ekrāna izmērs 1:1														
	ON (IESLĒGTS)													
Image Enhancement (Attēla uzlabošana)	OFF (IZSLĒGTS)	• Attēla uzlabošana uzlabo attēla malas, lai uzlabotu tā pievilcību.												
	Weak (Vājš)													
	Medium (Vidējs)													
	Strong (Spēcīgs)													
	Strongest (Spēcīgākais)													

Image (Attēls)

1. līmeņa izvēlne	2./3. līmeņa izvēlne	Apraksts							
Brightness (Spilgtums)	0-100	- Atbilstoši pielāgojiet spilgtumu saskaņā ar apkārtējo apgaismojumu. - Aktivizējot tālāk norādītās funkcijas, tiks ietekmēta funkcija Spilgtums: <table><tr><th>Aktivizēta funkcija</th><th>Spilgtuma statuss</th></tr><tr><td>» MPRT</td><td rowspan="2">Nevar atlasīt</td></tr><tr><td>» HDCR</td></tr></table>		Aktivizēta funkcija	Spilgtuma statuss	» MPRT	Nevar atlasīt	» HDCR	
Aktivizēta funkcija	Spilgtuma statuss								
» MPRT	Nevar atlasīt								
» HDCR									
Contrast (Kontrasts)	0-100	Atbilstoši pielāgojiet kontrastu, lai atslogotu acis.							
Sharpness (Asums)	0-5	Asums uzlabo attēlu dzidrumu un detaļas.							
Color Temperature (Krāsu temperatūra)	Cool (Vēss)	Izmantojiet pogas Uz augšu, Uz leju, lai atlasītu un priekšskatītu režīma efektus.							
	Normal (Normāls)								
	Warm (Silts)	- Nospiediet OK pogu, lai apstiprinātu un lietotu režīma veidu. - Lietotāji var pielāgot Krāsu temperatūru Pielāgošanas režīmā.							
	Customization (Pielāgošana)		R (0-100) G (0-100) B (0-100)						
Screen Size (Ekrāna izmērs)	Auto (Automātiski)	Lietotāji var regulēt Ekrāna izmēru jebkurā režīmā, jebkurā izšķirtspējā un jebkurā ekrāna atsvaidzināšanas intensitātē.							
	4:3								
	16:9	Aktivizējot Ekrāna izmērs 1:1, tiks ietekmēts: <table><tr><th>Ietekmētā funkcija</th><th>Funkcijas statuss</th></tr><tr><td>» MPRT</td><td rowspan="4">Iestatīt uz IZSLĒGTS</td></tr><tr><td>» Adaptive-Sync</td></tr><tr><td>» PIP/PBP</td></tr><tr><td>» Optiskais tvērums</td></tr></table>	Ietekmētā funkcija	Funkcijas statuss	» MPRT	Iestatīt uz IZSLĒGTS	» Adaptive-Sync	» PIP/PBP	» Optiskais tvērums
	Ietekmētā funkcija		Funkcijas statuss						
	» MPRT		Iestatīt uz IZSLĒGTS						
» Adaptive-Sync									
» PIP/PBP									
» Optiskais tvērums									
21:9									
1:1									

Input Source (Ievades avots)

1. līmeņa izvēlne	2. līmeņa izvēlne	Apraksts
HDMI™1		Lietotāji jebkurā režīmā var pielāgot Ievades avotu.
HDMI™2		
DP		
Type C (C veida)		
Auto Scan (Automātiskā skenēšana)	OFF (IZSLĒGTS) ON (IESLĒGTS)	- Lietotāji var izmantot navigācijas taustiņu, lai atlasītu Ievades statusu, kā norādīts tālāk. - Ja "Automātiskā skenēšana" ir iestatīta uz "IZSLĒGTS" un monitors ir jaudas taupīšanas režīmā. - Ja monitorā ir redzams ziņojums "No Signal (Nav signāla)".

PIP/PBP

1. Līmeņa izvēlne		2./3. Līmeņa izvēlne	Apraksts
OFF (IZSLĒGTS)			- 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. - Displeja slēdzis ļauj lietotājiem pārslēgties starp primāro uz sekundāro ievades avotu. - Ja ir tikai viena signāla ievade, Displeja slēdzis Audio slēdzis tiek iezīmēts pelēks. - Lietotāji var pielāgot loga sadalīšanas ātrumu, ieslēdzot režīmu 1/2. - Kamēr Displeja slēdzis ir izvēlēts PBPx2, avots pārvietojas pulksteņrādītāja virzienā. - Aktivējot PIP/PBP, tiks ietekmēts:
PIP	Source (Avots)	HDMI™1	
		HDMI™2	
		DP	
		Type C (C veids)	
	PIP Size (PIP izmērs)	Small (Mazs)	
		Medium (Vidējs)	
		Large (Liels)	
	Location (Atrašanās vieta)	Left Top (Pa kreisi augšā)	
		Right Top (Pa labi augšā)	
		Left Bottom (Pa kreisi apakšā)	
		Right Bottom (Pa labi apakšā)	
		Customize (Pielāgot)	
	Display Switch (Displeja slēdzis)		
	Audio Switch (Audio slēdzis)		
PBP (X2)	Mode 1 (Režīms 1)		
	Mode 2 (Režīms 2)		
	Source 1 (Avots 1)	HDMI™1	
		HDMI™2	
		DP	
		Type C (C veida)	
	Source 2 (Avots 2)	HDMI™1	
		HDMI™2	
		DP	
		Type C (C veida)	
	Display Switch (Displeja slēdzis)		
	Audio Switch (Audio slēdzis)		
	Ietekmētā funkcija		Funkcijas statuss
» Atbildes laiks		Nevar atlasīt	
» MPRT		Iestatīt uz IZSLĒGTS	
» Adaptive-Sync			
» Optiskais tvērumš			
» HDMI™ CEC		Iestatīt uz IZSLĒGTS un nevar atlasīt	
» PIP: Ekrāna izmērs 1:1		Iestatīts uz Automātiski un nevar atlasīt	
» PBP: Ekrāna izmērs 4:3/16:9/21:9/1:1			

Ietekmētā funkcija	Funkcijas statuss
» Atbildes laiks	Nevar atlasīt
» MPRT	Iestatīt uz IZSLĒGTS
» Adaptive-Sync	
» Optiskais tvērumš	Iestatīt uz IZSLĒGTS un nevar atlasīt
» HDMI™ CEC	
» PIP: Ekrāna izmērs 1:1	Iestatīts uz Automātiski un nevar atlasīt
» PBP: Ekrāna izmērs 4:3/16:9/21:9/1:1	

Navi Key (Navigācijas taustiņš)

1. līmeņa izvēlne	2. līmeņa izvēlne	Apraksts
Up (Uz augšu)	OFF (IZSLĒGTS)	Visus Navigācijas taustiņa vienumus var pielāgot, izmantojot ekrāna izvēlni.
Down (Uz leju)	Brightness (Spilgtums)	
Left (Pa kreisi)	Game Mode (Spēļu režīms)	
Right (Pa labi)	Screen Assistance (Ekrāna palīdzība)	
	Alarm Clock (Modinātājs)	
	Input Source (Ievades avots)	
	PIP/PBP Mode (PIP/PBP režīms)	
	Refresh Rate (Atsvaidzināšanas intensitāte)	
	Info. On Screen (Informācija ekrānā)	
	Night Vision (Nakts redzamība)	
	Optix Scope (Optiskais tvērums)	
	KVM	

Setting (Iestatīšana)

1. līmeņa izvēlne	2. līmeņa izvēlne	Apraksts
Language (Valoda)	繁體中文	Lai apstiprinātu un lietotu iestatījumu Valoda, lietotājiem jānospiež OK poga.
	English	
	Français	Valoda ir neatkarīgs iestatījums. Lietotāju pašu valodas iestatījums ignorēs rūpnīcas iestatījumu. Kad lietotāji iestatījuši Atiestatīt uz Jā, valoda netiek mainīta.
	Deutsch	
	Italiano	
	Español	
	한국어	
	日本語	
	Русский	
	Português	
	简体中文	
	Bahasa Indonesia	
	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.

1. līmeņa izvēlne	2. līmeņa izvēlne	Apraksts				
RGB LED	OFF (IZSLĒGTS) ON (IESLĒGTS)	Lietotāji var pielāgot RGB LED uz ieslēgts vai izslēgts.				
Power Button (Barošanas poga)	OFF (IZSLĒGTS) Standby (Gaidīšanas režīms)	- Ja iestatīts uz IZSLĒGTS, lietotāji var nospiegt barošanas pogu, lai izslēgtu monitoru. - Ja iestatīts uz Gaidstāves režīmu, lietotāji var nospiegt barošanas pogu, lai izslēgtu paneli un aizmugurapgaismojumu.				
Info. On Screen (Informācija ekrānā)	OFF (IZSLĒGTS) ON (IESLĒGTS)	- Monitors statusa informācija tiek parādīta ekrāna labajā pusē. - Lietotāji var iespējot vai atspējot Informācija ekrānā.				
DP OverClocking	OFF (IZSLĒGTS) ON (IESLĒGTS)	Lai pātrinātu monitora atsvaidzes intensitāti, lietotājiem ir jāiestata DP OverClocking uz ieslēgts.				
HDMI™ CEC	OFF (IZSLĒGTS) ON (IESLĒGTS)	- HDMI™ CEC (Consumer Electronics Control) atbalsta Sony PlayStation®, Nintendo® Switch™, Xbox Series X S konsoles un dažādas audio vizuālās ierīces, kas ir CEC saderīgas. - Ja HDMI™ CEC ir iestatīts uz IESLĒGTS: - Monitors automātiski ieslēdzas, kad tiek ieslēgta CEC ierīce. - CEC ierīcē tiek ieslēgts enerģijas taupības režīms, kad monitors ir izslēgts. - Ja ir pievienota Sony PlayStation®, Nintendo® Switch™ vai Xbox Series X S konsole, Spēļu režīms un Profesionālais režīms tiks iestatīts uz noklusējuma režīmiem, un tos var vēlāk pielāgot lietotāju vēlamajiem režīmiem. - Aktivizējot tālāk norādītās funkcijas, tiks ietekmēts HDMI™ CEC: <table><tr><th>Aktivizēta funkcija</th><th>HDMI™ CEC statuss</th></tr><tr><td>» PIP/PBP</td><td>Iestatīt uz IZSLĒGTS un nevar atlasīt</td></tr></table>	Aktivizēta funkcija	HDMI™ CEC statuss	» PIP/PBP	Iestatīt uz IZSLĒGTS un nevar atlasīt
Aktivizēta funkcija	HDMI™ CEC statuss					
» PIP/PBP	Iestatīt uz IZSLĒGTS un nevar atlasīt					
Reset (Atiestatīt)	YES (JĀ) NO (NĒ)	Lietotāji jebkurā režīmā var atiestatīt un atjaunot sākotnējos ekrāna izvēlnes noklusējuma iestatījumus.				

Specifikācijas

Monitors	MAG401QR
Izmērs	40 inch
Liekums	Pustonis
Paneļa veids	IPS
Izšķirtspēja	3440 x 1440 (UWQHD)
Attēla attiecība	21:9
Spilgtums	SDR: 400 niti (par.) HDR maksimums: 400 niti
Kontrasta attiecība	1000:1
Atsvaidzināšanas intensitāte	155Hz
Atbildes laiks	1ms (MPRT)
I/O	• Austiņu ligzda x1 • DisplayPort x1 • HDMI™ savienotājs x2 • C-veida USB pieslēgvietā x1 • USB 2.0 A veida pieslēgvietā x2 • USB 2.0 B veida augšupstraumes pieslēgvietā x1
Skatīšanās leņķi	178°[H] , 178°[V]
DCI-P3*/ sRGB	94%/ 118%
Virsmas apstrāde	Pretapžilbes
Displeja krāsas	1,07B (8 biti +FRC)
Monitora Jaudas Opcijas	100~ 240 Vac, 50/60 Hz, 3 A
Strāvas patēriņš (parasti)	Ieslēgšana < 150 W Gaidstāve < 0,5 W Izslēgšana < 0,3 W
Regulēšana (noliekšana)	-5° ~ 20°
Kensington slēdzene	Jā

Monitors		MAG401QR
VESA stiprinājums		• Plāksnes veids: 100 x 100 mm • Skrūves veids: M4 x 10 mm • Pavediena diametrs: 4 mm • Pavediena solis: 0,7 mm • Pavediena garums: 10 mm
Izmēri (Pl x A x Dz)		945,2 x 289,6 x 530,2 mm
Svars		10,3 kg (neto) 12,4 kg (bruto)
Vide	Darbības režīms	• Temperatūra: No 0°C līdz 40°C • Mitrums: No 20% līdz 90%, bez kondensāta • Augstums: 0 ~ 5000m
	Uzglabāšana	• Temperatūra: No -20°C līdz 60°C • Mitrums: No 10% līdz 90%, bez kondensāta

* Pamatojoties uz CIE1976 testēšanas standartiem.

Iepriekš iestatītie displeja režīmi



Visa informācija var mainīties bez iepriekšēja paziņojuma.

Standarts	Izšķirtspēja		Standarta režīms		
			HDMI™	DP	USB-C
QHD	2560x1440	Pie 60 Hz		V	V
		Pie 120 Hz	V	V	V
WQHD	3440x1440	Pie 50 Hz	V		
		Pie 60 Hz		V	V
		Pie 100 Hz	V		
		Pie 120 Hz		V	V
		Pie 144 Hz		V	V
Video laika izšķirtspēja	720P		V	V	V
	1080P	Pie 60 Hz	V	V	V
		Pie 120 Hz	V	V	V
	2160P	Pie 30 Hz	V	V	
		Pie 60 Hz	V	V	
	2560x1080P	Pie 60 Hz	V	V	V
		Pie 120 Hz	V	V	V
PBP īpašais EDID	1720 x 1440	Pie 60 Hz	V	V	V

Standarts	Izšķirtspēja		DP OverClocking režīms	
			DP	USB-C
QHD	2560x1440	Pie 60 Hz	V	V
		Pie 120 Hz	V	V
WQHD	3440x1440	Pie 60 Hz	V	V
		Pie 100 Hz		
		Pie 120 Hz	V	V
		Pie 144 Hz	V	V
		Pie 155 Hz	V	V

Standarts	Izšķirtspēja		DP OverClocking režīms	
			DP	USB-C
Video laika izšķirtspēja	720P		V	V
	1080P	Pie 60 Hz	V	V
		Pie 120 Hz	V	V
	2160P	Pie 30 Hz	V	
		Pie 60 Hz	V	
	2560x1080P	Pie 60 Hz	V	V
		Pie 120 Hz	V	V
PBP īpašais EDID	1720 x 1440	Pie 60 Hz	V	V

Standarts	Izšķirtspēja		Režīms PBP 1 (Neatbalsta HDR)	
			DP	USB-C
PBP EDID	2560x1440	Pie 60 Hz	V	V
	8800x1440		V	V

Standarts	Izšķirtspēja		Režīms PBP 2 (Neatbalsta HDR)	
			DP	USB-C
PBP EDID	1720 x 1440	Pie 60 Hz	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 kabeļus.
- 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).

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.

Barošana

- Pirms ierīces pievienošanas elektrotīklam pārliecinieties, vai strāvas spriegums ir drošības robežās un ir pareizi noregulēts līdz 100 - 240V vērtībai.
- Ja strāvas vadam ir 3 tapu kontaktdakša, neatvienojiet aizsargzemējuma tapu no kontaktdakšas. Ierīcei jābūt savienotai ar iezemētu strāvas kontaktlīdzi.
- Apstipriniet, ka elektroenerģijas sadales sistēmai uzstādīšanas vietā jānodrošina automātiskais slēdzis ar 120/240 V, 20 A (maksimums).
- Vienmēr atvienojiet strāvas vadu vai izslēdziet sienas kontaktlīdzi, ja ierīce noteiktu laiku netiek izmantota, lai sasniegtu nulles enerģijas patēriņu.
- Novietojiet strāvas vadu tā, lai cilvēki tam nekāptu virsū. Nenovietojiet jebkādas priekšmetus uz strāvas vada.
- Ja ierīces komplektācijā ir adapters, izmantojiet tikai MSI nodrošināto maiņstrāvas adapteri, kas apstiprināts lietošanai ar šo ierīci.

Vide

- Lai samazinātu ar karstumu saistīto traumu vai pārkarsušas baterijas iespējamību, nenovietojiet ierīci uz mīkstas, nestabilas virsmas un neaizsedziet ventilācijas atveres.
- Lietojiet ierīci tikai uz cietas, līdzenas un stabilas virsmas.
- Lai novērstu ierīces apgāšanos, nostipriniet ierīci uz galda, sienas vai fiksēta objekta, izmantojot pretapgāšanās stiprinājumu, kas palīdz pareizi atbalstīt ierīci un noturēt drošā vietā.
- Lai novērstu ugunsgrēka vai strāvas trieciena risku, neturiet ierīci mitrumā un augstā temperatūrā.
- Neatstājiet ierīci nekondicionētā vidē ar uzglabāšanas temperatūru augstāku par 60°C vai zemāku par -20°C, kas var sabojāt ierīci.
- Maksimālā darbības temperatūra ir aptuveni 40°C.
- Tīrot ierīci, izņemiet kontaktdakšu. Ierīces tīrīšanai izmantojiet mīkstu drāniņu, nevis rūpniecisku ķīmisku vielu. Nekad neļaujiet atverē šķidrumu, jo tas var sabojāt ierīci vai izraisīt elektrošoku.
- 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 pareizi vai nevar to lietot atbilstoši lietotāja rokasgrāmatā norādītajam.
- Ierīce ir nokritusi un bojāta.
- Ierīcei ir acīmredzami salūzusi.

TÜV Rheinland sertifikācija

TÜV Rheinland Low Blue Light (Zema Zilās Gaismas Līmeņa) sertifikācija

Zilā gaisma rada acu nogurumu un diskomfortu. MSI tagad nodrošina monitorus ar TÜV Rheinland zema zilās gaismas līmeņa sertifikāciju, lai nodrošinātu lietotājiem acu komfortu un labsajūtu. Ievērojiet tālāk norādītās instrukcijas, lai samazinātu ekrāna un zilās gaismas iedarbības simptomus.



Low Blue Light
(Software
Solution)

www.tuv.com

- Novietojiet ekrānu 20–28 collu (50–70 cm) attālumā no acīm un nedaudz zem acu līmeņa.
- Ik pa brīdim apzināta acu mīkšķināšana palīdzēs samazināt acu slodzi pēc ilgstošas skatīšanās ekrānā.
- Ik pēc 2 stundām paņemiet 20 minūšu atpūtu.
- Šo pārtraukumu laikā skatieties prom no ekrāna un vismaz 20 sekundes skatieties uz attālākiem objektiem.
- Pārtraukumu laikā izstaipties, lai atvieglotu ķermeņa nogurumu vai sāpes.
- Ieslēdziet zema zilās gaismas līmeņa funkciju.

TÜV Rheinland Flicker Free (Bez mirgoņas) tehnoloģijas sertifikācija

- TÜV Rheinland pārbaudīja šo izstrādājumu, lai pārlicinātos, vai displejs izdala redzamas un neredzamas mirgoņas, tādējādi radot lietotāju acu nogurumu.
- TÜV Rheinland ir noteicis pārbaugu katalogu, kas nosaka minimālos standartus dažādos frekvenču diapazonos. Pārbaugu katalogs ir balstīts uz starptautiski pieejamiem standartiem vai industrijā biežāk sastopamiem standartiem un pārsniedz šīs prasības.
- Izstrādājums ir pārbaudīts laboratorijā atbilstoši šiem kritērijiem.
- Atslēgvārds “Bez mirgoņas” apstiprina, ka ierīcei nav redzama un neredzama mirgoņa, kas definēta šajā standartā diapazonā no 0 līdz 3000 Hz dažādos spilgtuma iestatījumos.
- Displejs neatbalstīs Flicker Free tehnoloģiju, kad iespējota funkcija Anti Motion Blur (Pretkustības kontūra)/MPRT. (Funkcijas Anti Motion Blur (Pretkustības kontūra)/MPRT pieejamība atšķiras atkarībā no izstrādājumiem.)



Flicker Free

www.tuv.com

Reglamentējošie paziņojumi

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 dzīvojamo 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 jāmēģina 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 kabeļi 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 2012/19/EK), augustā, “elektrisko un elektronisko iekārtu” produktus vairs nevar izmest kā sadzīves atkritumus, un aptvertu 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://csr.msi.com/global/index>

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 jāsaazinās ar vietējo autorizēto savākšanas punktu otrreizējai pārstrādei un jāiznīcina nolietotie produkti.
- Apmeklējiet MSI tīmekļa vietni un atrodiet 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.

Paziņojums par autortiesībām un preču zīmēm

msi

MSI

微星

微星科技
MICRO-STAR INTERNATIONAL



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.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Termini HDMI™, HDMI™ augstas izšķirtspējas multivides interfeiss, HDMI™ tirdzniecības zīme un HDMI™ logotipi ir HDMI™ Licensing Administrator, Inc. reģistrētas prečzīmes.

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.