



# **ARTYMIS sērija**

## **LCD monitors**

MPG ARTYMIS 273CQR-QD (3CC0)

MPG ARTYMIS 273CQRX-QD (3CB9)

Lietotāja rokasgrāmata

# Saturs

Darba uzsākšana.....	3
Komplekta saturs .....	3
Monitora statīva uzstādīšana .....	4
Monitora noregulēšana .....	5
Monitora pārskats .....	6
Monitora pievienošana datoram.....	9
Ekrāna izvēlnes iestatīšana.....	10
Navi Key (Navigācijas taustiņš) .....	10
Karstais taustiņš.....	10
OSD izvēlnes .....	11
G.I.....	12
Gaming (Spēles).....	14
Professional (Profesionāls).....	15
Image (Attēls) .....	16
Input Source (Ievades avots) .....	17
PIP/PBP (MPG ARTYMIS 273CQRX-QD) .....	18
Navi Key (Navigācijas taustiņš) .....	19
Setting (Iestatīšana).....	19
Specifikācijas .....	21
Iepriekš iestatītie displeja režīmi .....	23
Kļūdu novēršana.....	26
Drošības instrukcijas .....	27
TÜV Rheinland sertifikācija.....	29
Reglamentējošie paziņojumi .....	30

## Pārskatīšana

V1.0, 2022/03

# 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.

## Komplekta saturs

<b>Monitors</b>	MPG ARTYMIS 273CQR-QD MPG ARTYMIS 273CQRX-QD
<b>Dokumentācija</b>	Īsā lietošanas pamācība
<b>Piederumi</b>	Statīvs ar skrūvēm
	Statīva pamatne ar skrūvēm
	Statīva pārsegs
	Skrūves(s) sienas stiprinājuma kronšteina
	Strāvas adapteris un strāvas kabelis
	Peles vada turētājs (papildu)
<b>Kabeļi</b>	HDMI kabelis (papildu)
	DisplayPort kabelis (papildu)
	Type-C USB kabelis (papildu)
	USB augšupstraumes kabelis (USB Type-B 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.

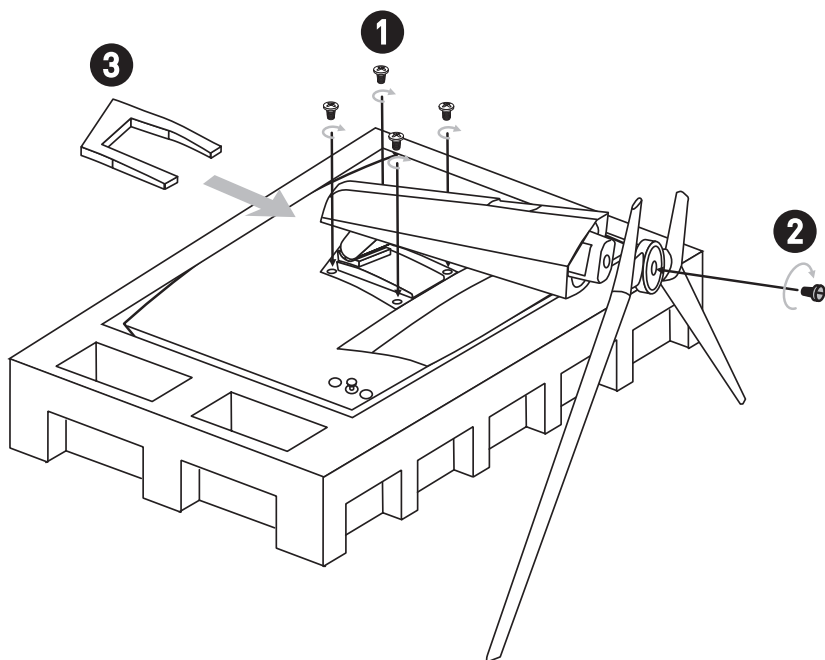
## Monitors statīva uzstādīšana

1. Atstājiel monitoru tā aizsargiekpakojumā. Salāgojiel skavu ar gropi uz monitora. Pieskrūvējiel statīva kronšteinu ar skrūvēm.
2. Pievienojiel pamatni statīvam un pieskrūvējiel pamatskrūvi, lai nostiprinātu pamatni.
3. Salāgojiel un spiedi el statīva pārsegu monitora gropē, līdz tas nofiksējas vietā.
4. Pirms monitora uzstādīšana vertikāli pārliecinieties, vai statīva komplekts ir pareizi uzstādīts.



### Svarīgi!

- Ja nepieciešams, pirms statīva uzstādīšanas izņemiet skrūves no monitora gropēm.
- Novietojiel monitoru uz mīksta, aizsargāta virsma, lai nesaskrāpētu displeja paneli.
- Neizmantojiel nekādus asus priekšmetus uz paneļa.
- Statīva kronšteina uzstādīšana atveres var izmantot arī piestiprināšanai pie sienas. Sazinieties ar izplatītāju, lai saņemtu atbilstošu komplektu piestiprināšanai pie sienas.



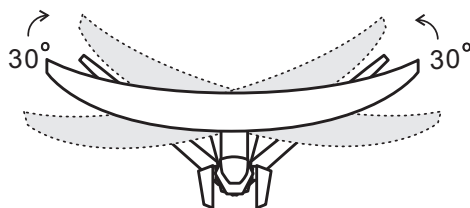
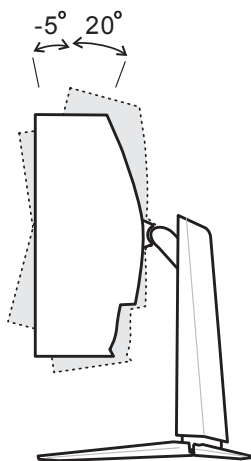
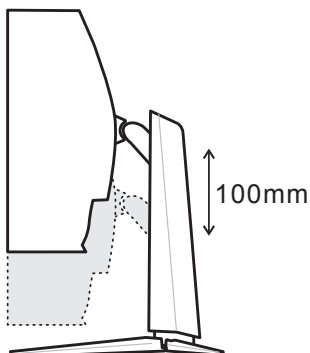
## Monitors noregulēšana

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

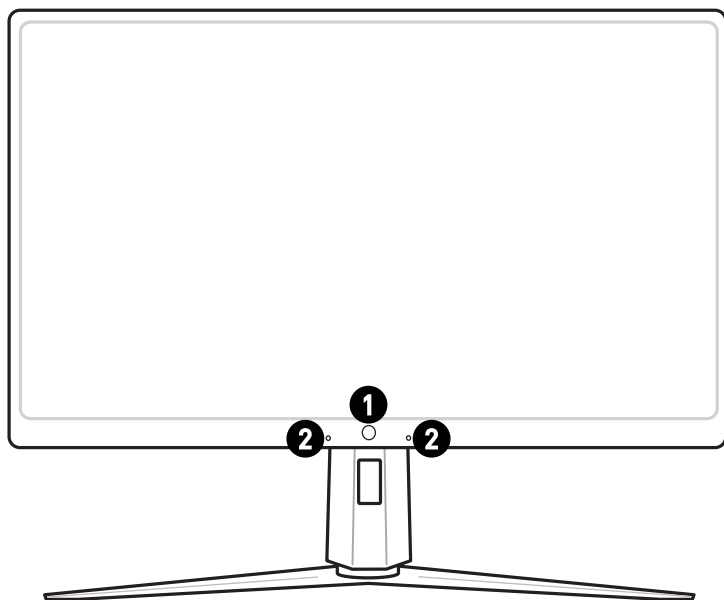


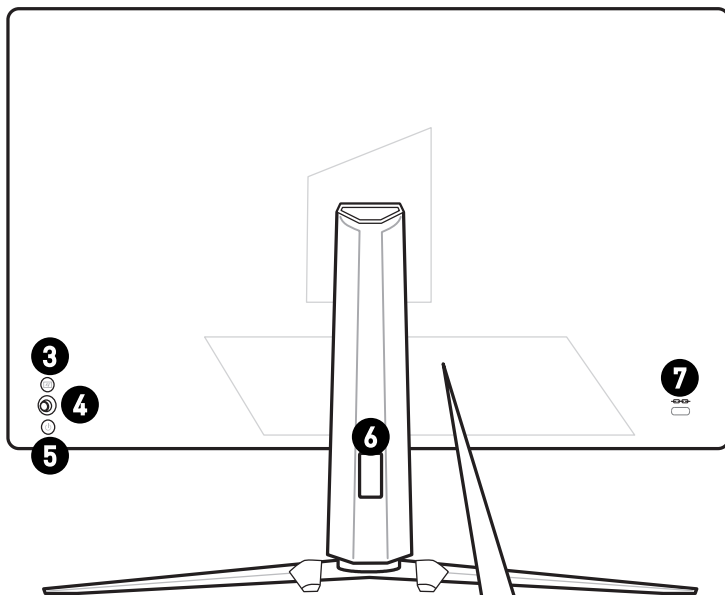
**Svarīgi!**

Regulējot monitoru, nepieskarieties displeja panelim.

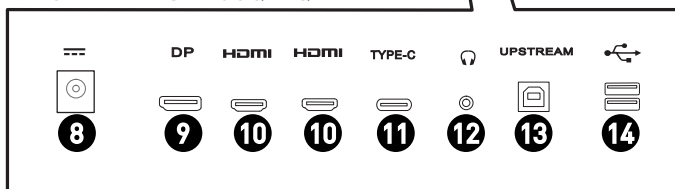


## Monitora pārskats

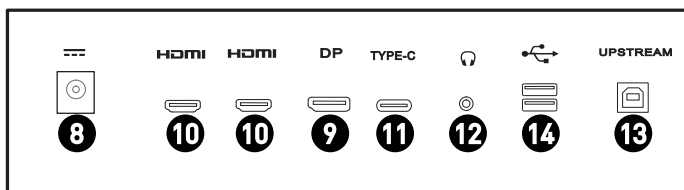





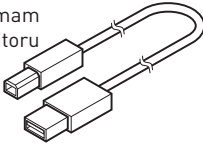

### MPG ARTYMIS 273CQR-QD



### MPG ARTYMIS 273CQRX-QD



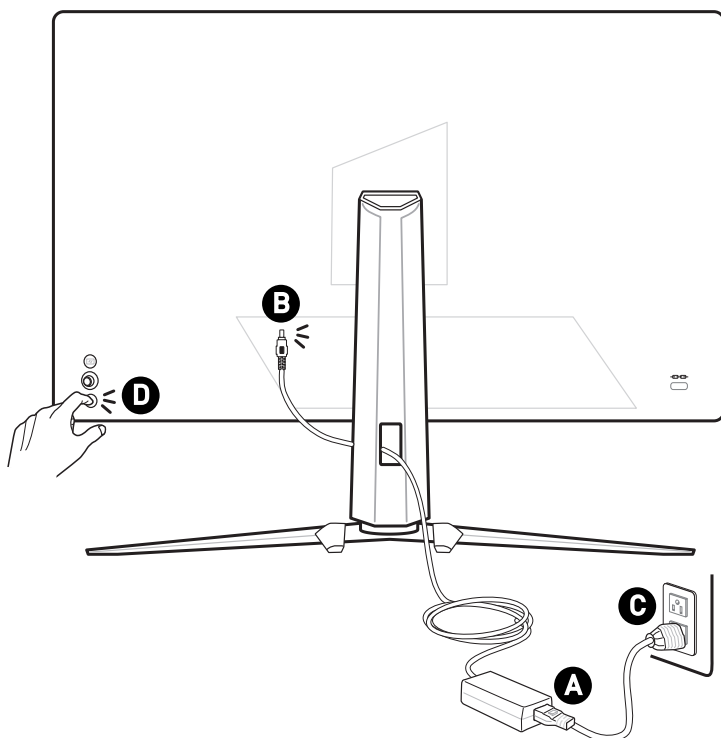
<b>1</b>	<b>Gaismas sensors</b>
<b>2</b>	<b>Mikrofons</b> Mikrofons atbalsta ANC (aktīva trokšņa atcelšana) funkciju. Varat aktivizēt šo funkciju, izmantojot OSD Skaņas Regulēšanas funkciju.

<b>3</b>	<b>Makro taustiņš</b> Lai aktivizētu spēļu OSD lietotni, rīkojieties, kā norādīts tālāk.
<b>4</b>	<b>Navi Key (Navigācijas taustiņš)</b>
<b>5</b>	<b>Power Button (Barošanas poga)</b>
<b>6</b>	<b>Kabeļu izvietošanas atvere</b>
<b>7</b>	<b>Kensington slēdzene</b>
<b>8</b>	<b>Strāvas ligzda</b>
<b>9</b>	<b>DisplayPort</b>
<b>10</b>	<b>HDMI pieslēgvietā</b> <b>HDMI™</b> <small>HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE</small>
<b>11</b>	<b>Type-C USB pieslēgvietā</b> Šajā pieslēgvieta tiek atbalstīts DisplayPort alternatīvais (DP Alt) režīms un elektropiegāde līdz 5V/3A (15W).
<b>12</b>	<b>Austiņu ligzda</b>
<b>13</b>	<p><b>USB 2.0 Type-B augšupstraumes pieslēgvietā</b></p> <p>USB augšupstraumes kabelim.</p> <p> <b>Svarīgi!</b></p> <p><i>Pārbaudiet, vai iepakojumā ir USB augšupstraumes kabelis, un pievienojiet to datoram un monitoram. Kad šis kabelis ir pievienots, monitora USB Type-A lejupstraumes pieslēgvietas ir gatavas lietošanai.</i></p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> <p>Savienojumam ar monitoru</p>  </div> <div style="text-align: center; margin-left: 20px;"> <p>Savienojumam ar datoru</p>  </div> </div>
<b>14</b>	<b>USB 2.0 Type-A pieslēgvietā</b>



## Monitors pievienošana datoram

1. Izslēdziet datoru.
2. Savienojiet monitora video kabeli ar datoru.
3. Savienojiet monitora strāvas adapteri un strāvas kabeli. (A attēls)
4. Pievienojiet strāvas adapteri monitora strāvas ligzdai. (B attēls)
5. Pievienojiet strāvas vadu strāvas kontaktligzdai. (C attēls)
6. Ieslēdziet monitoru. (D attēls)
7. Ieslēdziet datoru, un monitors automātiski nosaka signāla avotu.



# Ekrāna izvēlnes iestatīšana

Šajā nodaļā sniegta svarīga informācija par ekrāna izvēlnes iestatīšanu.

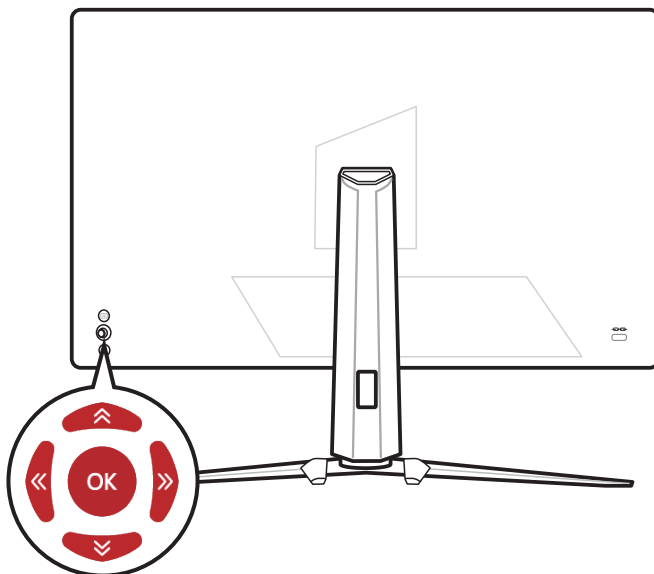


**Svarīgi!**

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

### Vidējs:

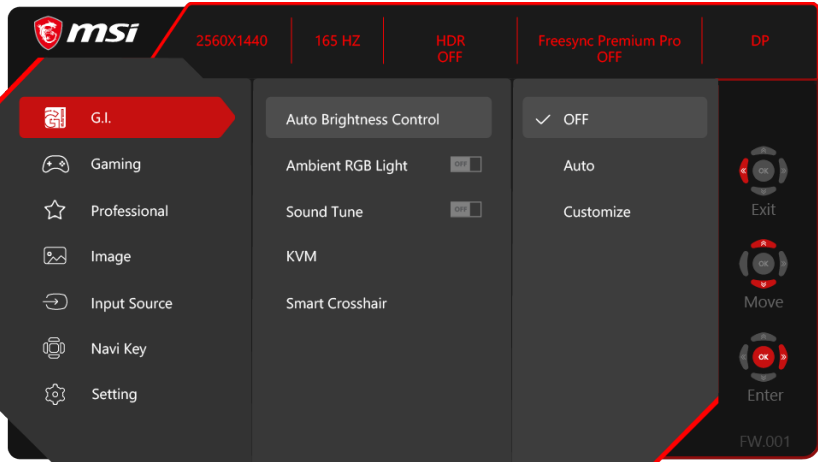
- Ekrāna (OSD) izvēlnes palaišana
- Apakšizvēlnes
- Atlases vai iestatījumu apstiprināšana

## Karstais taustiņš

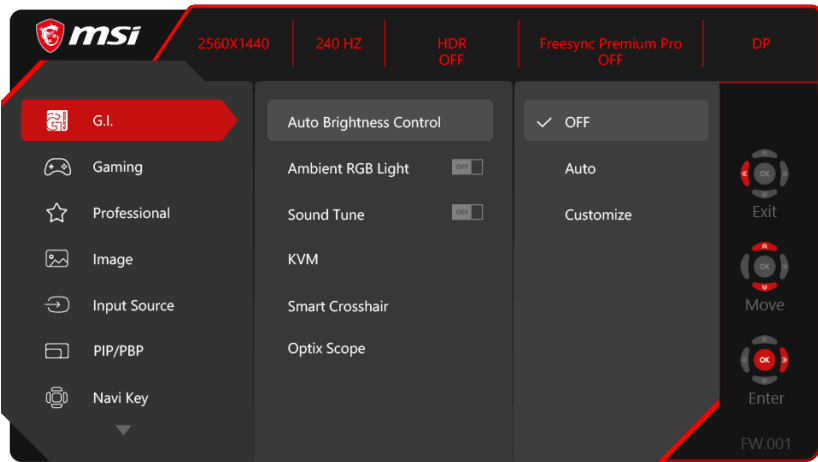
- Lietotāji var atvērt sākotnējo funkciju izvēlnes, pārvietojot Navi Key (Navigācijas taustiņš) Up (Uz augšu), Down (Uz leju), Left (Pa kreisi), Right (Pa labi), kad OSD izvēlnē nav aktīva.
- Lietotāji var pielāgot savus karstos taustiņus, lai ievadītu citas funkciju izvēlnes.

# OSD izvēlnes

## MPG ARTYMIS 273CQR-QD



## MPG ARTYMIS 273CQRX-QD






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

- Night Vision (Nakts redzamība)
- MPRT Sync
- Low Blue Light (Zems zilās gaismas līmenis)
- HDCR
- Brightness (Spilgtums)
- Contrast (Kontrasts)
- Color Temperature (Krāsu temperatūra)
- Optix Scope (Optiskais tvērums)
- Auto Brightness Control (Automātiska spilgtuma vadība)
- Ambient RGB Light (Apkārtējās vides RGB gaisma)
- PIP/PBP

## G.I.

1. līmeņa izvēlne	2./3. līmeņa izvēlne	Apraksts
Auto Brightness Control (Automātiska spilgtuma vadība)	OFF (IZSLĒGTS)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Izmantojot gaismas sensoru un AI (mākslīgais intelekts) algoritmu, šī funkcija nosaka apkārtējās vides apgaismojumu un automātiski iestata monitorā optimālo spilgtumu.</li><li>• Kad Automātiska spilgtuma vadība ir iestatīta uz Automātiski vai Pielāgots, ekrāna izvēlnes spilgtums ir pelēkots.</li><li>• Opcija Pielāgots nodrošina iespēju pielāgot automātiskā spilgtuma līkni.</li><li>• Kad atlasīts Automātiski vai Pielāgots, HDCR un MPRT Sync var iestatīt uz IZSLĒGTS.</li></ul>
	Auto [Automātiski]	
	Customize [Pielāgot]	
Ambient RGB Light (Apkārtējās vides RGB gaisma)	OFF (IZSLĒGTS)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Izmantojot RGB sensoru un AI algoritmu, šī funkcija nosaka apkārtējās vides krāsu temperatūru un parāda labāko gaismas efektu, kas pielāgots videi.</li><li>• Kad šī funkcija ir iespējota, ekrāna izvēlnes opcija Krāsu temperatūra ir pelēkota.</li></ul>
	ON (IESLĒGTS)	

1. līmeņa izvēlne	2./3. līmeņa izvēlne		Apraksts
Sound Tune (Skaņas regulēšana)	OFF (IZSLĒGTS)		<ul style="list-style-type: none"><li>Izmantojot iebūvēto digitālo antenas veida mikrofonu un AI algoritmu, šī funkcija nodrošina tehnoloģiju Active Noise Cancellation (ANC).</li><li>Lai skaņas regulēšana darbotos pareizi, dators ir jāsavieno ar datora USB augšupstraumes pieslēgvietu.</li></ul>
	ON (IESLĒGTS)		
KVM	Auto (Automātiski)		<ul style="list-style-type: none"><li>Opcija Automātiski monitoram nodrošina iespēju automātiski pārslēgt USB ievades avotus, piemēram, tastatūru, peli vai citas USB ierīces.</li><li>Lietotāji arī var norādīt augšupstraumes pieslēgvietu vai USB Type-C kā tikai USB signāla avotu.</li></ul>
	Upstream (Augšupstraume)		
	Type-C		
Smart Crosshair (Viedais krustiņš)	Icon (Ikona)	None (Nav)	<ul style="list-style-type: none"><li>Izmantojot AI algoritmu, šī funkcija uzlabo spēles krustiņa redzamību.</li><li>Lietotāji var atlasīt krustiņa krāsu un pozīciju.</li></ul>
			
	Color (Krāsa)	White (Balts)	
		Red (Sarkans)	
		Auto (Automātiski)	
	Position (Pozīcija)		
	Reset (Atiestatīt)		
	Optix Scope (Optiskais tvērums) (MPG ARTYMIS 273CQRX-QD)	Scope Size (Tvēruma lielums)	
Medium (Vidējs)			
Large (Liels)			
Scope Ratio (Tvēruma attiecība)		x1,5	
		x2	
		x4	
OFF (IZSLĒGTS)			
ON (IESLĒGTS)			

## Gaming (Spēles)

1. līmeņa izvēlne	2./3. līmeņa izvēlne		Apraksts
Game Mode (Spēļu režīms)	Premium Color (Premium krāsa)		<ul style="list-style-type: none"><li>Izmantojiet pogas Uz augšu, Uz leju, lai atlasītu un priekšskatītu režīma efektus.</li><li>Nospiediet vidējo pogu, lai apstiprinātu un lietotu režīma veidu.</li></ul>
	User (Lietotājs)		
	FPS		
	Racing (Sacīkstes)		
	RTS		
	RPG		
Night Vision (Nakts redzamība)	OFF (IZSLĒGTS)		<ul style="list-style-type: none"><li>Šī funkcija optimizē fona spilgtumu un ir ieteicama FPS spēlēm.</li></ul>
	Normal (Normāls)		
	Strong (Spēcīgs)		
	Strongest (Spēcīgākais)		
	A.I.		
Response Time (Atbildes laiks)	Normal (Normāls)		<ul style="list-style-type: none"><li>Kad opcija MPRT Sync ir iespējota, opcija Atbildes laiks ir pelēkota.</li></ul>
	Fast (Ātrs)		
	Fastest (Ātrākais)		
MPRT Sync	OFF (IZSLĒGTS)		<ul style="list-style-type: none"><li>Ja MPRT Sync ir aktivizēta, funkciju Spilgtums nevar iespējot un tā tiek pelēkota.</li><li>Kad opcija MPRT Sync ir iespējota, opcija Atbildes laiks ir pelēkota.</li><li>MPRT Sync ir pieejama, kad atsvaidzināšanas intensitāte ir virs 85 Hz.</li></ul>
	ON (IESLĒGTS)		
Refresh Rate (Atsvaidzināšanas intensitāte)	Location (Atrašanās vieta)	Left Top (Pa kreisi augšā)	<ul style="list-style-type: none"><li>Ekrāna izvēlnē atrašanās vieta ir regulējama. Nospiediet vidējo pogu, lai apstiprinātu un lietotu Atsvaidzināšanas intensitāte Atrašanās vieta.</li><li>Šis monitors ievēro un darbojas, izmantojot operētājsistēmas iepriekš iestatīto Ekrāna atsvaidzināšanas intensitāti.</li></ul>
		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)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pēc laika iestatīšanas nospiediet vidējo pogu, lai aktivizētu taimerī.</li><li>• Lietotājiem ir manuāli jaatjaunot savs sākotnējais modinātājs pēc strāvas padeves zuduma un atkārtota savienojuma izveides.</li></ul>
		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		
FreeSync Premium Pro	OFF (IZSLĒGTS)		<ul style="list-style-type: none"><li>• FreeSync Premium Pro novērš ekrāna pārrāvumus.</li></ul>
	ON (IESLĒGTS)		

## Professional (Profesionāls)

1. līmeņa izvēlne	2. līmeņa izvēlne	Apraksts
Pro Mode (Profesionālais režīms)	User (Lietotājs)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izmantojiet pogas Uz augšu, Uz leju, lai atlasītu un priekšskatītu režīma efektus.</li> <li>Nospiediet vidējo pogu, lai apstiprinātu un lietotu režīma veidu.</li> </ul>
	Anti-Blue (Pretzils)	
	Movie (Filma)	
	Office (Birojs)	
	sRGB	
	Adobe RGB	
	Display P3 (Displeja P3)	
	Eco	
	Calibration 1 (1. kalibrēšana)	
	Calibration 2 (2. kalibrēšana)	
	Calibration 3 (3. kalibrēšana)	

1. līmeņa izvēlne	2. līmeņa izvēlne	Apraksts
Low Blue Light (Zems zilās gaismas līmenis)	OFF (IZSLĒGTS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Ja profesionālais režīms ir iestatīts uz Pretzils, ir obligāti jāiespējo Zems zilās gaismas līmenis.</li> </ul>
	ON (IESLĒGTS)	
HDCR	OFF (IZSLĒGTS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HDCR uzlabo attēla kvalitāti, palielinot attēlu kontrastu.</li> <li>• Ja HDCR ir iestatīts uz IESLĒGTS, Spilgtums tiek iezīmēts pelēks.</li> <li>• HDCR un MPRT Sync nevar iespējot vienlaicīgi.</li> </ul>
	ON (IESLĒGTS)	
MPRT Sync	OFF (IZSLĒGTS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ja MPRT Sync ir aktivizēta, funkciju Spilgtums nevar iespējot un tā tiek pelēkota.</li> <li>• Kad opcija MPRT Sync ir iespējota, opcija Atbildes laiks ir pelēkota.</li> <li>• MPRT Sync ir pieejama, kad atsvaidzināšanas intensitāte ir virs 85 Hz.</li> </ul>
	ON (IESLĒGTS)	
Image Enhancement (Attēla uzlabošana)	OFF (IZSLĒGTS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attēla uzlabošana uzlabo attēla malas, lai uzlabotu tā pievilcību.</li> </ul>
	Weak (Vājš)	
	Medium (Vidējs)	
	Strong (Spēcīgs)	
	Strongest (Spēcīgākais)	

## Image (Attēls)

1. līmeņa izvēlne	2./3. līmeņa izvēlne	Apraksts
Brightness (Spilgtums)	0-100	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atbilstoši pielāgojiet spilgtumu saskaņā ar apkārtējo apgaismojumu.</li> <li>• Kad iespējots MPRT Sync vai HDCR, Spilgtums ir pelēkots.</li> </ul>
Contrast (Kontrasts)	0-100	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atbilstoši pielāgojiet kontrastu, lai atslogotu acis.</li> </ul>
Sharpness (Asums)	0-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asums uzlabo attēlu dzidrumu un detaļas.</li> </ul>



1. līmeņa izvēlne	2./3. līmeņa izvēlne	Apraksts
Color Temperature (Krāsu temperatūra)	Cool (Vēss)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izmantojiet pogas Uz augšu, Uz leju, lai atlasītu un priekšskatītu režīma efektus.</li> <li>Nospiediet vidējo pogu, lai apstiprinātu un lietotu režīma veidu.</li> </ul>
	Normal (Normāls)	
	Warm (Silts)	
	Customization (Pielāgošana)	
	R [0–100]	
	G [0–100]	
	B [0–100]	
Screen Size (Ekrāna izmērs)	Auto (Automātiski)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lietotāji var regulēt Ekrāna izmēru jebkurā režīmā, jebkurā izšķirtspējā un jebkurā ekrāna atsvaidzināšanas intensitātē.</li> </ul>
	4:3	
	16:9	
	1:1 (MPG ARTYMIS 273CQRX-QD)	

## Input Source (Ievades avots)

1. līmeņa izvēlne	2. līmeņa izvēlne	Apraksts
HDMI1		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lietotāji jebkurā režīmā var pielāgot ievades avotu.</li> </ul>
HDMI2		
DP		
Type-C		
Auto Scan (Automātiskā skenēšana)	OFF (IZSLĒGTS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lietotāji var izmantot navigācijas taustiņu, lai atlasītu ievades statusu, kā norādīts tālāk.</li> <li>Ja "Automātiskā skenēšana" ir iestatīta uz "IZSLĒGTS" un monitors ir jaudas taupīšanas režīmā.</li> <li>Ja monitorā ir redzams ziņojums "No Signal (Nav signāla)".</li> </ul>
	ON (IESLĒGTS)	

## PIP/PBP (MPG ARTYMIS 273CQRX-QD)

1. līmeņa izvēlne	2./3. līmeņa izvēlne		Apraksts
OFF (IZSLĒGTS)			<ul style="list-style-type: none"><li>Iespējot PIP (Attēls attēlā) vai PBP (Attēls pēc attēla), tiks ietekmēts Atbildes laiks, FreeSync Premium Pro, MPRT Sync, Ekrāna lielums 1:1 un Optiskais tvērumš.</li><li>Displeja slēdzis ļauj lietotājiem pārslēgties starp primāro uz sekundāro ievades avotu.</li><li>Ja ir tikai viena signāla ievade, Displeja slēdzis Audio slēdzis tiek iezīmēts pelēks.</li></ul>
PIP	Source (Avots)	HDMI1	
		HDMI2	
		DP	
		Type-C	
	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	Mode 1 (Režīms 1)		
	Mode 2 (Režīms 2)		
	Source 1 (Avots 1)	HDMI1	
		HDMI2	
		DP	
		Type-C	
	Source 2 (Avots 2)	HDMI1	
		HDMI2	
		DP	
		Type-C	
	Display Switch (Displeja slēdzis)		
	Audio Switch (Audio slēdzis)		

## Navi Key (Navigācijas taustiņš)





1. līmeņa izvēlne	2. līmeņa izvēlne	Apraksts
Up (Uz augšu)	OFF (IZSLĒGTS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Visus Navigācijas taustiņa vienumus var pielāgot, izmantojot ekrāna izvēlni.</li> </ul>
Down (Uz leju)	Brightness (Spilgtums)	
Left (Pa kreisi)	Game Mode (Spēļu režīms)	
Right (Pa labi)	Smart Crosshair (Viedais krustiņš)	
	Alarm Clock (Modinātājs)	
	Input Source (Ievades avots)	
	PIP/PBP Mode (PIP/PBP režīms) (MPG ARTYMIS 273CQRX-QD)	
	Refresh Rate (Atsvaidzināšanas intensitāte)	
	Info. On Screen (Informācija ekrānā)	
	Night Vision (Nakts redzamība)	
	Optix Scope (Optiskais tvērums) (MPG ARTYMIS 273CQRX-QD)	
	KVM	

## Setting (Iestatīšana)

1. līmeņa izvēlne	2. līmeņa izvēlne	Apraksts
Language (Valoda)	繁體中文	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lai apstiprinātu un lietotu iestatījumu Valoda, lietotājiem jānospiež vidējā poga.</li> <li>Valoda ir neatkarīgs iestatījums. Lietotāja valodas iestatījums ignorē rūpnīcas noklusējumu. Kad lietotāji iestatījuši Aiestatīt uz Jā, valoda netiek mainīta.</li> </ul>
	English	
	Français	
	Deutsch	
	Italiano	
	Español	
	한국어	
	日本語	
	Русский	
	Português	
	简体中文	
	Bahasa Indonesia	
	Türkçe	
	(Drīz būs vairāk valodu)	

1. līmeņa izvēlne	2. līmeņa izvēlne	Apraksts
Transparency (Caurspīdīgums)	0-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lietotāji jebkurā režīmā var pielāgot Caurspīdīgumu.</li> </ul>
OSD Time Out (Ekrāna izvēlnes taimauts)	5-30s	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lietotāji jebkurā režīmā var pielāgot Ekrāna izvēlnes taimautu.</li> </ul>
RGB LED	OFF (IZSLĒGTS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lietotāji var pielāgot RGB LED uz ieslēgts vai izslēgts.</li> </ul>
	ON (IESLĒGTS)	
Power Button (Barošanas poga)	OFF (IZSLĒGTS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ja iestatīts uz IZSLĒGTS, lietotāji var nospiegt barošanas pogu, lai izslēgtu monitoru.</li> </ul>
	Standby (Gaidīšanas režīms)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ja iestatīts uz Gaidstāves režīmu, lietotāji var nospiegt barošanas pogu, lai izslēgtu paneli un aizmugurapgaisojumu.</li> </ul>
Info. On Screen (Informācija ekrānā)	OFF (IZSLĒGTS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitora statusa informācija tiek parādīta ekrāna labajā pusē.</li> </ul>
	ON (IESLĒGTS)	
HDMI CEC	OFF (IZSLĒGTS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI CEC (Consumer Electronics Control) atbalsta Sony PlayStation®, Nintendo® Switch™, Xbox Series X S konsoles un dažādas audio vizuālās ierīces, kas ir CEC saderīgas.</li> <li>Ja HDMI CEC ir iestatīts uz IESLĒGTS: <ul style="list-style-type: none"> <li>Monitors automātiski ieslēdzas, kad tiek ieslēgta CEC ierīce.</li> <li>CEC ierīcē tiek ieslēgts enerģijas taupības režīms, kad monitors ir izslēgts.</li> <li>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.</li> </ul> </li> </ul>
	ON (IESLĒGTS)	
Reset (Atiestatīt)	YES (JĀ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lietotāji jebkurā režīmā var atiestatīt un atjaunot sākotnējos ekrāna izvēlnes noklusējuma iestatījumus.</li> </ul>
	NO (NĒ)	

# Specifikācijas

Monitors	MPG ARTYMIS 273CQR-QD	MPG ARTYMIS 273CQR-QD
Izmērs	27 collu	
Liekums	1000R	
Paneļa veids	VA	
Izšķirtspēja	2560 x 1440 pie 165 Hz	2560 x 1440 pie 240 Hz
Attēla attiecība	16:9	
Spilgtums (niti)	400 niti (par.) 530 niti (maks. HDR)	
Kontrasta attiecība	3000:1	
Atsvaidzināšanas intensitāte	165Hz	240Hz
Atbildes laiks	4ms (GTG)	
MPRT	1ms	
I/O	<ul style="list-style-type: none"><li>• DisplayPort x 1</li><li>• HDMI pieslēgvietā x 2</li><li>• USB Type-C pieslēgvietā (DP Alt režīms) x 1</li><li>• USB 2.0 Type-A pieslēgvietā x 2</li><li>• USB 2.0 Type-B augšupstraumes pieslēgvietā x 1</li><li>• Austiņu ligzda x 1</li></ul>	
Skatīšanās leņķi	178°(H), 178°(V)	
DCI-P3*/ sRGB	95% / 128%	
Virsmas apstrāde	Pretapzīlbes	
Displeja krāsas	1.07B (8 biti + FRC)	
Monitora Jaudas Opcijas	20 V  4,5 A	20 V  6 A
Strāvas adaptera specifikācijas	Modelis: ADPC2090	Modelis: ADPC20120
Ieejošā strāva	100~240V, 50~60Hz, 1,3A	100~240V, 50~60Hz, 1,5A
Strāvas izvads	20 V  4,5 A	20 V  6 A

Monitors		MPG ARTYMIS 273CQR-QD	MPG ARTYMIS 273CQRX-QD
Regulēšana (noliekšana)		-5° ~ 20°	
Regulēšana (augstums)		0 ~ 100mm	
Regulēšana (grozīšana)		-30° ~ 30°	
Kensington slēdzene		Jā	
VESA stiprinājums		<ul style="list-style-type: none"> <li>Plāksnes veids: 100 x 100 mm</li> <li>Skrūves veids: M4 x 10 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>Pavediena diametrs: 4 mm</li> <li>Pavediena solis: 0,7 mm</li> <li>Pavediena garums: 10 mm</li> </ul> </li> </ul>	
Izmēri (Pl x A x Dz)		607,08 x 527,81 x 260,88 mm	
Svars		6,7 kg (neto) 9,8 kg (bruto)	6,6 kg (neto) 10 kg (bruto)
Vide	Darbības režīms	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temperatūra: 0°C ~ 40°C</li> <li>Mitrums: no 20% līdz 90%, nekondensēts</li> <li>Augstums: 0 ~ 5000m</li> </ul>	
	Uzglabāšana	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temperatūra: -20°C ~ 60°C</li> <li>Mitrums: no 10% līdz 90%, nekondensēts</li> </ul>	

\* Pamatojoties uz CIE1976 testēšanas standartiem.

# Iepriekš iestatītie displeja režīmi

## MPG ARTYMIS 273CQR-QD

Standarts	Izšķirtspēja		HDMI	DP / Type-C
VGA	640x480	Pie 60 Hz	V	V
		Pie 67 Hz	V	V
		Pie 72 Hz	V	V
		Pie 75 Hz	V	V
DOS vide	720x480	Pie 60 Hz	V	V
	720x576	Pie 50 Hz	V	V
SVGA	800x600	Pie 56 Hz	V	V
		Pie 60 Hz	V	V
		Pie 72 Hz	V	V
		Pie 75 Hz	V	V
XGA	1024x768	Pie 60 Hz	V	V
		Pie 70 Hz	V	V
		Pie 75 Hz	V	V
SXGA	1280x1024	Pie 60 Hz	V	V
		Pie 75 Hz	V	V
WXGA+	1440x900	Pie 60 Hz	V	V
WSXGA+	1680x1050	Pie 60 Hz	V	V
Full HD	1920x1080	Pie 60 Hz	V	V
		Pie 120 Hz	V	V
QHD	2560x1440	Pie 60 Hz	V	V
		Pie 120 Hz	V	V
		Pie 144 Hz	V	V
		Pie 165 Hz		V
Video laika izšķirtspēja	480P		V	V
	576P		V	V
	720P		V	V
	1080P	Pie 60 Hz	V	V
		Pie 120 Hz	V	V
	2160P	Pie 30 Hz	V	
		Pie 50 Hz	V	
		Pie 60 Hz	V	

**MPG ARTYMIS 273CQRX-QD**

Standarts	Izšķirtspēja		HDMI	DP / Type-C
VGA	640x480	Pie 60 Hz	V	V
		Pie 67 Hz	V	V
		Pie 72 Hz	V	V
		Pie 75 Hz	V	V
DOS vide	720x480	Pie 60 Hz	V	V
	720x576	Pie 50 Hz	V	V
SVGA	800x600	Pie 56 Hz	V	V
		Pie 60 Hz	V	V
		Pie 72 Hz	V	V
		Pie 75 Hz	V	V
XGA	1024x768	Pie 60 Hz	V	V
		Pie 70 Hz	V	V
		Pie 75 Hz	V	V
SXGA	1280x1024	Pie 60 Hz	V	V
		Pie 75 Hz	V	V
WXGA+	1440x900	Pie 60 Hz	V	V
WSXGA+	1680x1050	Pie 60 Hz	V	V
Full HD	1920x1080	Pie 60 Hz	V	V
		Pie 120 Hz	V	V
QHD	2560x1440	Pie 60 Hz	V	V
		Pie 120 Hz	V	V
		Pie 144 Hz	V	V
		Pie 165 Hz		V
		Pie 180 Hz		V
		Pie 240 Hz		V
Video laika izšķirtspēja	480P		V	V
	576P		V	V
	720P		V	V
	1080P	Pie 60 Hz	V	V
		Pie 120 Hz	V	V
	2160P	Pie 30 Hz	V	
		Pie 60 Hz	V	



PBP	Izšķirtspēja		MPG ARTYMIS 273CQRX-QD		
			HDMI	DP	Type-C
Mode 1 (Režīms 1)	480P	Pie 60 Hz	V	V	V
	720P	Pie 60 Hz	V	V	V
	1080P	Pie 60 Hz	V	V	V
		Pie 120 Hz	V	V	V
	2160P	Pie 30 Hz	V	V	
		Pie 50 Hz	V	V	
		Pie 60 Hz	V	V	
	1920x1440	Pie 60 Hz	V	V	V
		Pie 120 Hz	V	V	V
		Pie 144 Hz	V		
		Pie 165 Hz		V	V
		Pie 180 Hz		V	V
		Pie 240 Hz		V	V
	640x1440	Pie 60 Hz	V	V	V
Mode 2 (Režīms 2)	480P	Pie 60 Hz	V	V	V
	720P	Pie 60 Hz	V	V	V
	1080P	Pie 60 Hz	V	V	V
		Pie 120 Hz	V	V	V
	2160P	Pie 30 Hz	V	V	
		Pie 50 Hz	V	V	
		Pie 60 Hz	V	V	
	1280x1440	Pie 60 Hz	V	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.

## Baterija

Ja šī ierīce tiek piegādāta ar bateriju, ievērojiet īpašus piesardzības pasākumus.

- Ja bateriju nepareizi nomaina, pastāv sprādziena risks. Nomainiet tikai ar tāda paša vai līdzīga tipa bateriju, kuru ieteicis ražotājs.
- Nemetiet bateriju uguni vai karstā krāsnī, kā arī neveiciet tā mehānisku sasišanu vai sagriešanu, kas var radīt eksploziju.
- Centieties neatstāt bateriju pārmērīgi lielā temperatūrā vai pārmērīgi zema gaisa spiediena vidē, kas var izraisīt sprādzienu vai uzliesmojoša šķidruma vai gāzes noplūdi.
- Nenorijiet bateriju. Ja monētas/pogas tipa baterija tiek norīta, tas var izraisīt smagus iekšējos apdegumus vai nāvi. Uzglabāiet jaunās un lietotās baterijas bērniem nepieejamā vietā.

### Eiropas Savienība:



Baterijas, akumulatoru iepakojumus un akumulatorus nedrīkst izmantot nešķirotos māsaimniecības atkritumos. Lai atgrieztu, pārstrādātu vai apstrādātu tos saskaņā ar vietējiem tiesību aktiem, izmantojiet publisku savākšanas sistēmu.

### Taivāna:



廢電池請回收

Lai varētu labāk aizsargāt apkārtējo vidi, izmantotie akumulatori ir jāsavāc atsevišķi pārstrādei vai speciāla veida izmešanai.

## Kalifornija, ASV:



Pogu šūnu baterija var saturēt perhlorātu, un Kalifornijā to ir īpaši jāapstrādā vai jāutilizē.

Plašāku informāciju skatiet šeit: <https://dtsc.ca.gov/perchlorate/>

## 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.



- Novietojiet ekrānu 20–28 collu (50–70 cm) attālumā no acīm un nedaudz zem acu līmeņa.
- Ik pa brīdim apzināta acu mirkšķināšana 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.
- Izmantojiet lasīšanas/pretilo režīmu vai 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 pārbaūžu katalogu, kas nosaka minimālos standartus dažādos frekvenču diapazonos. Pārbaūžu 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.)

# 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](mailto: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

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.

## 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.