

GM34-CW Cooler Master 34" Curved Gaming Monitor

User Manual





Table of Contents

Important Safety Instructions	3
Connecting the Monitor to the Base	4
Wall Mount Installation Instructions	6
External Control Buttons	7
OSD Function Introductions	9
Main Menu	11
Color Setting	12
Picture Quality Setting	13
Display	13
OSD	15
Other	16
Specifications	17
Declaration of Restricted Substances	18

Important Safety Instructions

Please read the following instructions carefully.

To clean the LCD monitor screen:
 Turn off the LCD monitor and unplug the power cord.
 Spray a non-solvent cleaning solution onto a rag and clean the screen gently.

2. Do not place the LCD monitor near a window. Exposing the monitor to rain, moisture or sunlight can severely damage it.

3. Do not apply pressure to the LCD screen. Excessive pressure may cause permanent damage to the display.

4. Do not remove the cover or attempt to service this unit yourself. An authorized technician should perform servicing of any nature

5. Store the LCD monitor in a room with a temperature of -20° to 60° C (- 4° to 140° F). Storing the LCD monitor outside this range may result in permanent damage.

6. Immediately unplug your monitor and call an authorized technician if any of the following circumstances occur:

- Monitor -to-PC signal cable is frayed or damaged.
- Liquid spills onto the LCD monitor or the monitor is exposed to rain.
- The LCD monitor or case is damaged.

Connect the monitor to the base















English



7



Wall Mount Installation Instructions











External Control Buttons



Press any of the buttons to enter the quick navigation menu, i.e., to activate the Quick Mode

1	ŝ	OSD menu	a. b.	Press the button to enter the OSD menu to activate the Quick Mode After entering the OSD menu, press the button to enter submenu
2	æ	Quick button for	a.	Press the button under the Quick Mode to turn on in-game crosshairs
- W	in-game crossnairs	b.	When the OSD menu is activated, press the button for Down	
3	E	Quick button for	a.	Press the button to quickly switch between the Game, Graphic and Standard Scene Mode
		Scene Mode	b.	When the OSD menu is activated, press the button for Up
4	□目■	Quick button for HDR	a.	Press the button under the Quick Mode to switch to HDR to turn on/off the Signal Mode
-	HDR		b.	When the OSD menu is activated, press the button to return to the last menu/exit the OSD menu
5	U	Power button	Tu Fla	n on/off the monitor. Blue indicates the power is on.

FreeSync

Switch to the Game Mode to activate FreeSync+HDR

This function enables the graphic source supporting FreeSync to adjust the screen refresh rate of the monitor in a dynamic manner based on the energy-saving typical content frame rates. It is almost able to totally prevent screen tearing and stuttering display.





Notes:

- DP: 144Hz, Adaptive Sync supported under 3440X1440
- HDMI: 100Hz, Adaptive Sync supported under 3440X1440

OSD Function	Introductions
---------------------	---------------

Level1	Level2	Level3	Default Value	
	DP1			
Input Source	DP2			
	HDMI1			
	HDMI2			
	Brightness	0~100	90	
Deiskters of Operations t	BlackLevel	0~100	50	
Brightness/Contrast	DOD	On	0"	
	DCR	Off	UI	
	Contrast	0~100	50	
		18		
		2.0		
	Gamma	22	22	
		24		
		2.6	ł	
		Standard		
		Graphic		
	Picture Mode	Movie	Standard	
		Game	-	
Color Setting		Warm		
	Color Temperature	Cool	Warm	
			vvaim	
	Low Blue Light	0~100	0	
		0~100	50	
	Saturation	0~100	50	
	Saturation	0~100	50	
	RGB Range	Limited	Full	
		Full		
	Sharpness	0~100	50	
		Off	Normal	
	Response Time Override	Fastest		
		Fast	-	
		Normal		
		Off	-	
Picture Quality Setting	Super Resolution	High	Off	
		Middle		
		Low		
	Dynamic Luminous Control	On	Off	
	-,	Off		
		Off	Off	
	MPRT	Fastest		
		Fast		
		Normal		
		Wide Screen	-	
	Aspect Ratio	4:3	Wide Screen	
		1:1		
Display		Auto		
		Normal		
	LED Mode (Rear)	Off	Normal	
		Flicker		
	Crosshair Transparency	0-100	0	

OSD Function Introductions

Level1	Level2	Level3	Default Value
	Mute	On	Off
Audio		Off	
	Volume	0~100	50
710010		HDMI1	
	Audio Source	HDMI2	
		DP1	
		DP2	
		Off	
	Muti-Window	PIP Mode	Off
		PBP 2Win	
		DP1	
		DP2	
	Sub Win2 Input	HDMI1	
		HDMI2	
		Small	
Multi-Window	PIP Size	Medium	Medium
		Larde	-
		TopRight	
		TopLeft	-
	PIP Position	BottomRight	 TopRight
		Bottoml eft	-
		DottomEon	
	Swap		
		由文	
	-	Fnalish	-
		하구이	
	Language	Español	English
		口大臣	-
		日 中 市 Francoia	-
		Fiancais 敏融古安	_
OSD		<u> </u>	50
	OSDH-Position	0~100	50
	OSDV-Position	0~100	50
		0~100	50
		5~100	20
		Normal	_
	OSD Rotation	90	Normal
	-	180	-
		270	
	En a Orma	On	0"
	FreeSync	Off	
		On	
Other	HDR	Off	Off
	Reset		
	10301		

Main Menu [Input]

DP1	F	Resolution: 3440x1440@144Hz
Input Source	● DP1	
Brightness/Contrast	DP2	
Color Setting		
Picture Quality Setting	HDMI2	
Display		
Audio		
Multi-Window		
OSD	-	
Other	-	
	Window1: InputSource: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window2: InputSource: Resolution:
		<u>₽</u>

Enter the input menu to switch the input signal.

- DP: 144Hz, Adaptive Sync supported under 3440X1440
- HDMI: 100Hz, Adaptive Sync supported under 3440X1440

[Brightness/Contrast]

DP1		Resolution: 3440x1440 @144Hz
Input Source		
Brightness/Contrast	Blacklevel	50
Color Setting	Contrast	50
Picture Quality Setting	DCR	
Display		
Audio		
Multi-Window		
OSD		
Other		
	Window1: InputSource: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window2: InputSource: Resolution:
<u></u>		۵ 🕹

Enter the Brightness/Contrast menu to adjust the brightness, contrast and dynamic contrast functions.

- 1.Brightness: Adjust the brightness between 0 and 100.
- 2.Contrast: Adjust the contrast between 0 and 100.
- 3.Dynamic Contrast: Enable or Disable the dynamic contrast function.

[Color]

DP1		Resolution: 3440x1440 @144Hz
Brightness/Contrast	Pictrue Mode	Standard
Color Setting	Color Temperature	Warm
Picture Quality Setting	Low Blue Light	0
Display	Hue	50
Audio	Saturation	50
Multi-Window	RGB Range	Full
OSD		
Other		
	Window1: InputSource: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window2: InpulSource: Resolution:
↓		J> 0

Enter the Color menu to adjust the Gamma, Picture Mode, Color Temperature, Low Blue Light, Hue and Saturation functions etc.

- 1.Gamma: Adjust the gamma between 1.8 and 2.6.
- 2.Picture Mode: Adjust between different usage scenarios including Standard, Graphic, Movie, Game etc.
- 3.Color Temperature: Adjust between Cool, Warm and USER settings.
- 4.Low Blue Light: Adjust the low blue light setting value between 0 and 100.
- 5. Hue: Adjust the hue for the three colors red, green and blue.
- 6.Saturation: Adjust the saturation for the three colors red, green and blue.

[Picture Quality Setting]

DP1	F	Resolution: 3440x1440@144Hz
		50
Brightness/Contrast	Response Time Override	Off
Color Setting	Super Resolution	Off
Picture Quality Setting	Dynamic Luminous Control	Off
Display	MPRT	Off
Audio		
Multi-Window		
OSD		
Other		
	Window1: InputSource: DP1 Resolution: 3440x1440 @144Hz	Window2: InputSource: Resolution:
) • U

Enter the Picture Quality Setting menu to adjust functions including Sharpness, Response Time Override, Noise Reduction, Super Resolution, and Dynamic Luminous Control etc.

- 1.Sharpness: Adjust the sharpness between 0 and 100.
- 2.Response Time Override: Enable this to increase the response time of the monitor; it can be adjusted between Fastest, Fast, Normal and Off.
- 3.Super Resolution: Enable this to reduce the level of blurriness of edges of images and texts; it can be adjusted between High, Middle, Low and Off.
- 4. Dynamic Luminous Control: Turns the dynamic luminous function On or Off.

Crosshair Transparency

DP1		Resolution: 3440x1440 @144Hz
Brightness/Contrast	LED Mode (Rear)	Normal
Color Setting	Crosshair Transparency	0
Display)	
Audio		
Multi-Window		
OSD		
Other		
	Window1: InputSource: DP1 Resolution: 3440x1440 @144Hz	Window2: InputSource: Resolution:
A		> 0

Enter the Display menu to adjust functions including Aspect Ratio and LED Mode (Rear) etc. 1.Aspect Ratio: This can be set to Wide Screen, 4:3, 1:1 and Auto.

2.LED Mode (Rear): This can be set as Normal, Off or Flicker.

【Audio】

DP1	R	Resolution: 3440x1440 @144Hz
Brightness/Contrast		50
Color Setting	Audio Source	DP1
Picture Quality Setting		
Audio		
Multi-Window		
Other		
	Window1: InputSource: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window2: InputSource: Resolution:
		፦

Enter the Audio menu to adjust functions including Mute function, Volume, and Audio Source etc. 1.Mute: Enables or disables the mute function.

2.Volume: Adjust the volume value between 0 and 100.

Audio Source: Select the audio source input port.

[PIP/PBP]

DP1		Resolution: 3440x1440@144Hz
Brightness/Contrast	Sub Win2 Input	DP2
Color Setting	PIP Size	Medium
Picture Quality Setting	PIP Position	TopRight
	Swap	
Audio		
Multi-Window		
OSD		
Other		
	Window1: InputSource: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window2: InputSource: Resolution:
		۵ 🕹

Enter the PIP/PBP menu to adjust functions including PIP/PBP mode, Sub Win2 Input, PIP Size, PIP Position and Swap etc.

1.PIP/PBP Mode: Adjust between PIP, PBP and Off.

- 2.Sub Win2 Input: Allows selecting of the screen 2 input signal source port.
- 3.PIP Size: Allows adjusting of PIP display size as Small, Medium or Large.
- 4.PIP Position: Allows adjusting of PIP display position as TopRight, TopLeft, ButtomRight or BottomLeft.
- 5.Swap: Turns the screen swap function On or Off.

[OSD]

DP1	R	Resolution: 3440x1440 @144Hz
Input Source		
Brightness/Contrast	OSD H-Position	50
Color Setting	OSD V-Position	50
Picture Quality Setting		
Display	OSD Time Out	100
Audio	OSD Rotation	Normal
Multi-Window		
OSD		
Other		
	Vindow1: InputSource: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window2: InputSource: Resolution:
land and a state of the state		b

Enter the OSD to adjust functions including Language, OSDH-Position, OSDV-Position, OSD Transparency, OSD Time Out and OSD Rotation etc.

- 1.Language: This can be adjusted to English, Simplified Chinese, Korean, Russian, Spanish, Japanese, French or Traditional Chinese.
- 2.OSDH-Position: Adjust the horizontal position of the OSD between 0 and 100.
- 3.OSDV-Position: Adjust the vertical position of the OSD between 0 and 100.
- 4.OSD Transparency: Adjust the transparency value of the OSD between 0 and 100.
- 5.OSD Time Out: Set the display time of the OSD between 0 and 100.
- 6.OSD Rotation: Enables the rotate OSD function; it can be adjusted to Normal, 90 degrees, 180 degrees and 270 degrees etc.

[Other]

DP1		Resolution: 3440x1440@144Hz
Input Source		
Brightness/Contrast	HDR	Off
Color Setting	Reset	
Picture Quality Setting		
Display		
Audio		
Multi-Window		
Other		
	Window1: InputSource: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window2: InputSource: Resolution:
		D

Enter Other to adjust functions including DP Version, FreeSync (Adaptive Sync) and reset all settings etc.

1.FreeSync (Adaptive Sync): Turns the FreeSync (Adaptive Sync) function On or Off.

Please note that the following situations might occur when playing games while FreeSync (Adaptive Sync) is turned On:

- The screen may flicker according to the video card type, game settings and the video you are currently playing. Please try to set the current FreeSync (Adaptive Sync) mode to "Off" or visit the official AND website to update the video card driver.
- The screen may flicker due to different output frequency of the video card when using FreeSync (Adaptive Sync).
- When FreeSync (Adaptive Sync) is set as "ON", changing the resolution may result in tearing of the screen; it is recommended to set FreeSync (Adaptive Sync) as "Off" before changing resolution.
- If FreeSync (Adaptive Sync) is turned On under the 144Hz refresh frequency, it may result in flickering issues or other opposite effects under certain scenario modes.
- 3.Reset: Selecting this allows restoring all setting values back to the default factory status.

English

Specifications

		Drive System	TFT Color LCD
		Size	34"
Pixel Pitch		Pixel Pitch	0. 23175 (H) – 0. 23175 (V)
Brightness		Brightness	400nits(Max.)
LCD Panel Contrast		Contrast	3000:1
Visible Angle		Visible Angle	178° (Horizontal) 178° (Vertical)
	Γ	Response Time	1ms (MPRT), OD 4ms (G to G)
		Panel Type	VA
		Horizontal Frequency	71.52- 214.56 KHz
Vertical Frequency		Vertical Frequency	48- 144 Hz
Display Color			16.7 million colors
Maximum Resolution			DP 1.4: 3440 x 1440 144Hz HDMI 2.0: 3440 x 1440 100Hz
Power consumption AC Input Power Standby Power (Maxir		Input Power	54W Typical,80W Max
		ndby Power (Maximum)	Standby≪0.5W
Input Connector			(DP) (DP models only) HDMI (HDMI models only)
Input Video Signal			DP Signal (DP input models only) HDMI Signal (HDMI input models only)
Speakers			3W x 2
Audio effect			Audio Output (Audio output models only)
Adapter			100-240V AC, 50/60Hz 2A
Environmental Conditions			Operating Temperature: 0ºC~40ºC Storage Temperature: -20ºC~60ºC Operating Humidity: 10~85%RH
Machine Dimensions			808.65*520.82*263.9mm
Weight (Net Weight)			6.2 KG / Unit (Net Weight)
Machine Specifications	6		Tilt: -5° to +15° Rotation: Can be rotated to either the left or right by 45 degrees Height Adjustment: Lifting base; stroke 0-100mm Removable Stand: Yes

Regulatory Compliance





HDMI, HDMI high definition multimedia interface and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the U.S. and other countries.

If you have any usage problems, please visit: https://www.coolermaster.com/warranty

Declaration of Restricted Substances

English

Equipment name : LCD Monitor

Type designation (Type) : GM34-CW

		Restr	ricted substances	and its chemic	al symbols	
Unit	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	Polybrominated biphenyls (PBB)	Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
Internal and external cases (External case, case, support)	0	0	0	0	0	0
Main Board	_	0	0	0	0	\bigcirc
Other Circuit Boards	_	0	0	0	0	\bigcirc
LCD Display Panel	0	0	0	0	0	0
Speakers	0	0	0	0	0	0
Base	0	0	0	0	0	0
Power Supply (Switching adapter)		0	0	0	0	0
Accessories (Power cable, HDMI signal cable)	0	0	0	0	0	0
Other fixed components (Screws, clamps, latches)	0	0	0	0	0	0

Note 1 : "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

Note 2 : ")" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

Note 3 : The "-" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.



GM34-CW Cooler Master 34" gebogen gaming monitor

Gebruikershandleiding





Inhoudsopgave

Belangrijke veiligheidsinstructies	21
De monitor aansluiten op de voet	22
Installatierichtlijnen wandmontage	23
Externe bedieningsknoppen	25
Kennismaking met OSD-functies	27
Hoofdmenu	29
Kleurinstelling	30
Beeldkwaliteitsinstelling	30
Display	31
OSD	32
Overige	33
Specificaties	34
Verklaring van aan beperkingen onderworpen stoffen	35

Belangrijke veiligheidsinstructies

Lees aandachtig de volgende instructies.

Het scherm van de LCD-monitor reinigen.
 Schakel de LCD-monitor uit en koppel de voedingskabel los.
 Spuit een niet-oplossend reinigingsmiddel op een doek en maak het scherm voorzichtig schoon.

2. Plaats de LCD-monitor niet in de buurt van een venster. Als de monitor wordt blootgesteld aan regen, vocht of zonlicht, kan dit het apparaat ernstig beschadigen.

3. Oefen geen druk uit op het LCD-scherm. Overmatige druk kan permanente schade aan het scherm veroorzaken.

4. Verwijder het deksel niet of probeer het apparaat niet zelf te repareren. Laat onderhoud en reparatie over aan bevoegde technici

5. Bewaar de LCD-monitor in een ruimte met een temperatuur van -20° tot 60° C (- 4° tot 140° F). Als u de LCD-monitor buiten dit bereik opslaat, kan dit permanente schade veroorzaken.

6. Koppel uw monitor onmiddellijk los en neem contact op met een bevoegde technicus als een van de volgende omstandigheden optreedt:

• De signaalkabel tussen de monitor en de pc is gerafeld of beschadigd.

• Er is vloeistof op de LCD-monitor gemorst of de monitor is blootgesteld aan regen.

• De LCD-monitor of de behuizing is beschadigd.

De monitor aansluiten op de voet













6





7



Installatierichtlijnen wandmontage











Externe bedieningsknoppen



Druk op een willekeurige knop om naar het snel navigatiemenu te gaan, d.i. Voor het activeren van de Snelle modus

1	ŝ	OSD-menu	a. b.	Druk op de knop om naar het OSD-menu voor het activeren van de Snelle modus Na het invoeren van het OSD-menu, drukt u op de knop om het submenu te openen
2	\oplus	Sneltoets voor dradenk- ruisen binnen het spel	a. b.	Druk op de knop onder de Snelle modus om de dradenk- ruisen in het spel in te schakelen Wanneer het OSD-menu wordt geactiveerd, drukt u op de knop voor Omlaag
3	Ð	Sneltoets voor Scènemodus	a. b.	Druk op de knop om snel te schakelen tussen de Spel-, Grafische en Standaard scènemodus Wanneer het OSD-menu wordt geactiveerd, drukt u op de knop voor Omhoog
4	□∎∎ HDR	Sneltoets voor HDR	a. b.	Druk op de knop onder de Snelle modus om te schakelen naar HDR om de Signaalmodus in/uit te schakelen Wanneer het OSD-menu wordt geactiveerd, drukt u op de knop om terug te keren naar het laatste menu/om het OSD-menu af te sluiten
5	U	Voedingsknop	Scl ing He Sta	hakel de monitor in/uit. Blauw geeft aan dat de voeding is eschakeld. t knipperende blauwe lampje geeft aan dat de monitor in de and-bymodus is.

FreeSync

Schakel naar de Gamemodus om FreeSync+HDR te activeren

Met deze functie kan de grafische bron FreeSync ondersteunen om de schermvernieuwingsfrequentie van de monitor aan te passen op een dynamische wijze op basis van de energiebesparende standaard beeldsnelheden van de inhoud. Deze is bijna in staat om het scheuren van het scherm en haperend beeld volledig te voorkomen.





Opmerkingen:

DP: 144Hz, Adaptive Sync wordt ondersteund onder 3440X1440 HDMI: 100Hz, Adaptive Sync wordt ondersteund onder 3440X1440

Kennismaking met OSD-functies

Level1	Level2	Level3	Standaardwaarde	
	DP1			
lava askura	DP2			
Invoerbron	HDMI1			
	HDMI2			
	Helderheid	0~100	90	
	Zwartniveau	0~100	50	
Helderheid/Contrast		Aan		
	DCR	Uit	Uit	
	Contrast	0~100	50	
		1.8		
		2.0	1	
	Gamma	2.2	2.2	
		2.4		
		2.6		
		Standaard		
		Grafisch		
	Afbeeldingsmodus	Film	Standaard	
Kleurinstelling		Game		
Ricumstening		Warm		
	Kleurtemperatuur	Koel	Warm	
	Reditemperatuur	GEBRIJIKER	vvarm	
	Laaghlauwlicht	0~100	0	
	Tint	0~100	50	
	Verzadiging	0~100	50	
		Benerkt	50	
	RGB-bereik	Volledig	Volledig	
	Schernte	0~100	50	
		Uit	50	
		Snelst	Normaal	
	Responstijd overschrijven	Snel		
		Normaal	-	
		Uit		
		High	-	
Beeldkwaliteitsinstelling	Superresolutie	Midden	Uit	
Jeen and the second s		Laag	-	
		Δan		
	Dynamisch lichtbeheer	Uit	Uit	
		Uit		
		Snelst		
	MPRT	Snel	Uit	
		Normaal		
		Breedbeeldscherm		
		4.3	-	
	Beeldverhouding	1.1	Breedbeeldscherm	
		Automatisch		
Display		Normaal		
	LED-modus (Achter)	Llit	Normaal	
		Flikkering		
	Transparantie dradenkruis	0-100	0	
		0 100		

Kennismaking met OSD-functies

Level1	Level2	Level3	Standaardwaarde
	Dompon	Aan	Llit
	Dempen	Uit	011
	Volume	0-100	50
Audio		HDMI1	
	Audiobrop	HDMI2	
	Addibbron	DP1	
		DP2	
		Uit	
	Meerdere vensters	PIP-modus	Uit
		PBP 2Win	
		DP1	
		DP2	
	Sub winz-ingang	HDMI1	
		HDMI2	
Mar and an an an atom		Klein	
weerdere vensters	PIP-formaat	Medium	Medium
		Groot	
		Bovenaan rechts	
		Bovenaan links	
	PIP-positie	Onderaan rechts	Bovenaan rechts
		Onderaan links	
	Wisselen		
		中文	
		English	
		한국의	
		РУССКИЙ	
	laal	Español	Engels
		日本語	
		Francais	
		繁體中文	
OSD	OSDH-positie	0-100	50
	OSDV-positie	0-100	50
	OSD-transparantie	0-100	50
	OSD time-out	5-100	20
		Normaal	
		90	
	OSD-rotatie	180	Normaal
		270	
		Aan	
	FreeSync	Uit	Uit
Andere		Aan	
	HDR	Uit	Uit
	Resetten		

Hoofdmenu

[Ingang]

1 2 MM1 MM2
2
M1
MI2
w 1: Window 2: Source: DP1 Input Source: ution: 3440x1440@144Hz Resolution:
2 2 u

Open het ingangsmenu om het ingangssignaal te schakelen.

- DP: 144Hz, Adaptive Sync wordt ondersteund onder 3440X1440
- HDMI: 100Hz, Adaptive Sync wordt ondersteund onder 3440X1440

[Helderheid/Contrast]

DP1	Resolu	ution: 3440x1440@144Hz
Brightness/Contrast	Blacklevel	50
Color Setting	DCR	Off
Picture Quality Setting	Contrast	
Display		
Audio		
Multi-window		
OSD		
Other		
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:
<u></u> ه	()) U

Open het menu Helderheid/Contrast om de helderheid, het contrast en de dynamische contrastfuncties aan te passen.

1.Helderheid: Pas de helderheid van het scherm aan tussen 0 en 100.

2.Contrast: Pas het contrast aan tussen 0 en 100.

3. Dynamisch contrast: Schakel de functie voor dynamisch contrast in of uit.

[Kleur]

DP1	Resol	ution: 3440x1440@144Hz
Brightness/Contrast	Pictrue Mode	Standard
Color Setting	Color Temperature	Warm
Picture Quality Setting	Low Blue Light	0
Display	Hue	50
Audio		
Multi-window	RGB Range	Limited
OSD		
Other		
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:

Open het menu Kleur om de functies Gamma, Afbeeldingsmodus, Kleurtemperatuur, Laagblauwlicht, Tint, Verzadiging enz. aan te passen.

1.Gamma: Pas het gamma aan tussen 1,8 en 2,6.

2.Afbeeldingsmodus: Pas dit aan tussen de verschillende gebruiksscenario's, inclusief Standaard, Grafisch, Film, Spel enz.

3.Kleurtemperatuur: Pas dit aan volgens de instellingen Koel, Warm en GEBRUIKER.

4.Laagblauwlicht: Pas de waarde voor de instelling voor laagblauwlicht aan tussen 0 en 100.

5. Tint: Pas de tint aan voor de drie kleuren rood, groen en blauw.

6.Verzadiging: Pas de verzadiging aan voor de drie kleuren rood, groen en blauw.

[Beeldkwaliteitsinstelling]

DP1	Resolution: 3440x1440@144Hz				
Input Source	Sharphars	50			
Brightness/Contrast	Response Time Override				
Color Setting	Super Resolution	Off			
Picture Quality Setting		Off			
Display	MPRT	Off			
Audio					
Multi-window					
OSD					
Other					
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:			
A		ა ს			

Open het menu Beeldkwaliteitsinstelling om functies aan te passen, zoals Scherpte, Responstijd overschrijven, Ruisonderdrukking, Superresolutie, Dynamisch lichtbeheer enz.

1.Scherpte: Pas de scherpte aan tussen 0 en 100.

2.Responstijd overschrijven: Schakel dit in om de responstijd van de monitor te versnellen. Dit kan worden aangepast tussen Snelst, Snel, Normaal en Uit.

3.Superresolutie: Schakel dit in om het niveau van wazigheid van de randen van beelden en teksten te verlagen. Dit kan worden aangepast tussen Hoog, Midden, Laag en Uit.

4. Dynamisch lichtbeheer: Schakelt de dynamische lichtfunctie in of uit.

[Display]

DP1	Resol	ution: 3440x1440@144Hz
Brightness/Contrast	LED Mode	Normal
Color Setting	Crosshair Transparency	0
Picture Quality Setting		
Display		
Audio		
Multi-window		
OSD		
Other		
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:
命	▲ ▶ □	

Open het menu Display om de functies aan te passen, zoals Beeldverhouding en LED-modus (achter) enz.

1.Beeldverhouding: Dit kan worden ingesteld op Breedbeeldscherm, 4:3, 1:1 en Auto.

2.LED-modus (Achter): Dit kan worden ingesteld als Normaal, Uit of Flikkering.

[Audio]

DP1	Resol	ution: 3440x1440@144Hz
Input Source	Mute	Off
Brightness/Contrast	Volume	50
Color Setting	Audio Source	
Picture Quality Setting		
Display		
Audio		
Multi-window		
OSD		
Other		
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:
â		⊅ U

Open het menu Audio om functies aan te passen, inclusief de functie Dempen, Volume, Audiobron enz.

1.Dempen: Hiermee schakelt u de functie Dempen in en uit.

2.Volume: Stel de waarde van het volume in tussen 0 en 100.

Audiobron: Selecteer de audiobroningang.

[PIP/PBP]

Off Medium TopRight
Medium TopRight
Medium TopRight
TopRight
Window 2: Input Source: I4Hz Resolution:

Open het menu PIP/PBP om functies aan passen, inclusief de PIP/PBP-modus, Sub Win2-ingang, PIP-formaat, PIP-positie, Wisselen enz.

1.PIP/PBP-modus: Stel dit in op PIP, PBP of Uit.

 Sub Win2-ingang: Staat het selecteren van de poort van de scherm 2-ingangssignaalbron toe.
 PIP-formaat: Staat het aanpassen van de PIP-displaygrootte toe als Klein, Medium of Groot.
 PIP-positie: Staat het aanpassen van de PIP-weergavepositie toe als Bovenaan rechts, Bovenaan links. Onderaan rechts of Onderaan links.

5.Schakelen: Zet de wisselfunctie van het scherm aan of uit.

[OSD]

DP1	Resol	ution: 3440x1440@144Hz
Brightness/Contrast	OSD H-Position	50
Color Setting	OSD V-Position	50
Picture Quality Setting	OSD Transparency	50
Display	OSD Time Out	20
Audio	OSD Rotation	Normal
Multi-window		
OSD		
Other		
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:
合	▲ ►) U

Open het OSD om functies aan te passen, zoals Taal, OSDH-positie, OSDV-positie, OSD-transparantie, OSD time-out, OSD-rotatie enz.

1.Taal: Dit kan worden aangepast naar Engels, Vereenvoudigd Chinees, Koreaans, Russisch, Spaans, Japans, Frans of Traditioneel Chinees.

2.OSDH-positie: Pas de horizontale positie van het OSD aan tussen 0 en 100.

3.OSDV-positie: Pas de verticale positie van het OSD aan tussen 0 en 100.

4.OSD-transparantie: Pas de transparantiewaarde van het OSD aan tussen 0 en 100.

5.OSD time-out: Stel de weergavetijd van het OSD aan tussen 0 en 100.

6.OSD-rotatie: Schakelt de functie OSD-rotatie in. Deze kan worden aangepast naar Normaal, 90 graden, 180 graden, 270 graden enz.

[Overige]

DP1	Resolution: 3440x1440@144Hz		
Brightness/Contrast	HDR	Off	
Color Setting	Framerate		
Picture Quality Setting			
Display			
Audio			
Multi-window			
OSD			
Other			
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:	
	Resolution: 3440x1440@144Hz	Resolution:	

Voer Overige in om de functies aan te passen, inclusief DP-versie, FreeSync (Adaptive Sync) en reset alle instellingen enz.

1.FreeSync (Adaptive Sync): Schakelt de functie FreeSync (Adaptive Sync) in of uit.

Houd ermee rekening dat de volgende situaties zich kunnen voordoen wanneer u games speelt terwijl FreeSync (Adaptive Sync) is ingeschakeld:

• Het scherm kan flikkeren afhankelijk van het type videokaart, de spelinstellingen en de video die u momenteel afspeelt. Probeer de huidige FreeSync-modus (Adaptive Sync) op "Uit" te zetten of bezoek den officiële AND-website om het stuurprogramma van de videokaart bij te werken.

• Het scherm kan flikkeren door een verschillende uitgangsfrequentie van de videokaart wanneer u FreeSync (Adaptive Sync) gebruikt.

• Wanneer FreeSync (Adaptive Sync) is ingesteld op "AAN", kan het wijzigen van de resolutie resulteren in scheuren van het scherm. Het is aanbevolen FreeSync (Adaptive Sync) in te stellen als "Uit" voordat u de resolutie wijzigt.

• Als FreeSync (Adaptive Sync) is ingeschakeld onder de 144Hz vernieuwingsfrequentie, kan dit resulteren in problemen met flikkering of andere negatieve effecten onder bepaalde scenariomodi.

3.Reset: Als u dit selecteert, kunt u alle instelwaarden terugzetten naar hun standaard fabrieksstatus.

Specificaties

Aandrijfsysteem		TFT kleuren-LCD	
	Grootte	34"	
	Pixelpitch	0,23175 (H) - 0,23175 (V)	
	Helderheid	400nits (max.)	
	Contrast	3000:1	
LCD-scherm	Zichtbare hoek	178° (Horizontaal) 178° (Verticaal)	
	Responstijd	1ms (MPRT), OD 4ms (G tot G)	
	Beeldschermtype	VA	
	Horizontale frequentie	71,52 - 214,56 KHz	
	Verticale frequentie	48 - 144 Hz	
Beeldschermkleur		16,7 miljoen kleuren	
Maximale resolutie		DP 1.4: 3440 x 1440 144Hz	
		HDMI 2.0: 3440 x 1440 100Hz	
Ctro o mu o rh ruile	AC-ingangsvermogen	Standaard 54W, max 80W	
Stroomverbruik	Stand-by vermogen (maximum)	Stand-by ≤ 0,5W	
Ingangsaansluiting		(DP) (alleen DP-modellen)	
11	Igangsaansiulling	HDMI (alleen HDMI-modellen)	
In	gang videosignaal	DP-signaal (alleen DP-ingangsmodellen)	
111	gang videosignaal	HDMI-signaal (alleen HDMI-ingangsmodellen)	
Luidsprekers		3W x 2	
Audio-effect		Audio-uitgang (alleen audio-uitgangsmodellen)	
Adapter		100-240V AC, 50/60Hz 2A	
Omgevingsomstandigheden		Bedrijfstemperatuur: 0°C ~ 40°C	
		Opslagtemperatuur: -20°C ~ 60°C	
		Bedrijfsvochtigheid: 10~85%RH	
M	achine-afmetingen	808,65*520,82*263,9mm	
Gewicht (Netto gewicht)		6,2 kg/eenheid (netto gewicht)	
		Kantelen: -5° tot +15°	
		Rotatie: Kan 45 graden naar links of rechts	
M	achinespecificaties	worden gedraaid	
	-	Hoogteafstelling: Hefvoet; streep 0- 100 mm	
		Afneembare voet: Ja	
Nvaleving voor	schriften		

FC ROHS C E Soc

HDMI, HDMI high definition multimedia interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc. in de V.S. en andere landen.

Als u problemen ondervindt met het gebruikt, brengt u een bezoek aan: hps://www.coolermaster.com/warranty

Verklaring van aan beperkingen onderworpen stoffen

Naam apparaat: LCD-monitor				Typeaanduiding (Type): GM34-CW		
	Aan beperking onderworpen stoffen en de chemische symbolen ervan					
Eenheid	Lood (Pb)	Kwik (Hg)	Cadmi um (Cd)	Zeswaar dig chroom (Cr ⁺⁶)	Polybroombifenyle n (PBB)	Polybroomdifenylether s (PBDE)
Interne en externe behuizingen (externe behuizing, behuizing, ondersteuning)	0	0	0	0	0	0
Moederbord	-	0	0	0	0	0
Andere circuitborden	-	0	0	0	0	0
LCD-scherm	0	0	0	0	0	0
Luidsprekers	0	0	0	0	0	0
Voet	0	0	0	0	0	0
Voeding (schakel- adapter)	-	0	0	0	0	0
Accessoires (voedingskabel, HDMI-signaalkabel)	0	0	0	0	0	0
Andere vaste componenten (schroeven, klemmen, veersloten)	0	0	0	0	0	0
Opmerking 1: "Overschrijding 0,1 wt %" en "Overschrijding 0,01 wt %" geven aan dat de percentage-inhoud						

van de aan beperkingen onderworpen stoffen de percentagewaarde van de aanwezigheidsvoorwaarde overschrijdt.

Opmerking 2: " \bigcirc " geeft aan dat de percentage-inhoud van de aan beperkingen onderworpen stoffen het percentage van de referentiewaarde van aanwezigheid niet overschrijden.

Opmerking 3: De "-" geeft aan dat de aan beperkingen onderworpen stof overeenkomt met de vrijstelling.



GM34-CW Moniteur de jeu incurvé Cooler Master de 34 po Manuel d'utilisation



[French]
Table des matières

Informations importantes relatives à la sécurité	38
Relier le moniteur au socle	39
Instructions d'installation du support mural	41
Boutons de commandes externes	42
Présentation des fonctions OSD	44
Menu principal	46
Réglage des couleurs	47
Réglage de la qualité d'image	47
Affichage	48
OSD	49
Autre	50
Caractéristiques	51
Déclaration relatives aux substances réglementées	52

Informations importantes relatives à la sécurité

Veuillez lire attentivement les instructions suivantes.

1. Pour nettoyer l'écran du moniteur LCD :

Éteignez le moniteur LCD et débranchez le cordon d'alimentation. Pulvérisez une solution de nettoyage sans solvant sur un chiffon et nettoyez doucement l'écran.

2. Ne placez pas le moniteur LCD près d'une fenêtre. L'exposition du moniteur à la pluie, à l'humidité ou aux rayons du soleil peut l'endommager gravement.

3. N'exercez aucune pression sur l'écran LCD. Une pression excessive peut provoquer des dommages permanents à l'écran.

4. Ne retirez pas le capot et n'essssayez pas de réparer vous-même cet appareil.

Tout entretien, quelle qu'en soit la nature, doit être faite par un technicien agréé.

5. Rangez le moniteur LCD dans une pièce dont la température est comprise entre -20°C et 60°C (-4°F et 140°F). Le rangement du moniteur LCD hors de cette plage peut entraîner des dommages permanents.

6. Débranchez immédiatement votre moniteur et appelez un technicien agréé dans le cas où l'une des situations suivantes se produit :

- Le câble de signal moniteur-PC est effiloché ou endommagé.
- Du liquide se répand sur le moniteur LCD ou le moniteur est exposé à la pluie.
- Le moniteur LCD ou le boîtier est endommagé.

Relier le moniteur au socle













6





7



Instructions d'installation du support mural











Boutons de commandes externes



Appuyez sur l'un des boutons pour accéder au menu de navigation rapide, c.-à-d. pour activer le mode Rapide

1	ŝ	Menu OSD	a. b.	Appuyez sur le bouton pour accéder au menu OSD et activer le mode Rapide Après avoir accédé au menu OSD, appuyez sur le bouton pour entrer dans le sous-menu
2	\oplus	Bouton Rapide pour les réticules dans le jeu	a. b.	Appuyez sur le bouton sous le mode Rapide pour activer les réticules dans le jeu Lorsque le menu OSD est activé, appuyez sur le bouton Bas
3	Ð	Bouton Rapide pour le mode Scène	a. b.	Appuyez sur le bouton pour basculer rapidement entre les modes Jeu, Graphique et Scène standard Lorsque le menu OSD est activé, appuyez sur le bouton Haut
4		Bouton Rapide pour HDR	a. b.	Appuyez sur le bouton sous le mode Rapide pour passer en HDR et activer / désactiver le mode Signal Lorsque le menu OSD est activé, appuyez sur le bouton pour revenir au dernier menu / quitter le menu OSD
5		Marche/Arrêt	Mettez sous / hors tension le moniteur. Le bleu indique que l'appareil est sous tension. Le voyant bleu clignotant indique que le moniteur est en mod Veille.	

FreeSync

Passez en mode Jeu pour activer FreeSync + HDR

Cette fonction permet à la source graphique prenant ACTIVER charge FreeSync d'ajuster le taux de rafraîchissement de l'écran du moniteur de façon dynamique en fonction des fréquences d'images typiques des contenus économes en énergie. Cela permet presque d'empêcher totalement le déchirement de l'écran et les saccades de l'affichage.





Remarques :

DP : 144Hz, Adaptive Sync pris en charge en 3440X1440 HDMI : 100Hz, Adaptive Sync pris en charge en 3440X1440

Présentation des fonctions OSD

Level1	Level2	Level3	Valeur par défaut	
	DP1			
Source d'antrée	DP2			
Source à entrée	HDMI1			
	HDMI2			
	Luminosité	0~100	90	
	NiveauNoir	0~100	50	
Luminosité / Contraste	D.C.D.	Marche	A	
	DCR	Arrêt	Arret	
	Contraste	0~100	50	
		1,8		
		2,0]	
	Gamma	2,2	2,2	
		2,4	,	
		2.6		
		Standard		
		Graphique		
	Mode image	Film	Standard	
Réglage des couleurs		Jeu		
heginge des contents		Chaude		
	Température de couleur	Froide	Chaude	
		PERSONNALISÉE	Cildude	
	Faihle lumière bleue	0~100	0	
	Teinte	0~100	50	
	Saturation	0~100	50	
		Limitée	50	
	Plage RVB	Complète	Complète	
	Netteté	0~100	50	
		Δrrêt	Normal	
	Surpassement du temps de réponse	Le nlus ranide		
		Banide		
		Normal		
		Δrrêt		
		Élevé		
Réglago do la gualité d'imago	Super résolution	Moyon	Arrêt	
Regiage de la quante d'image		Eaible		
		Marcho		
	Contrôle lumineux dynamique	Arrôt	Arrêt	
		Arrôt		
	MPRT	Danida	Arrêt	
		Normal		
		Écran Jargo		
		4.2		
	Format d'image	4.5	Écran large	
		Automatique		
Affichage		Normal		
	Mode LED (arriàre)	Arrôt	Normal	
		Cointillomont	NUTITAL	
	Transassas sétimula	Scintiliement	0	
	iransparence reticule	0-100	U	

Présentation des fonctions OSD

Level1	Level2	Level3	Valeur par défaut
	Must	Marche	Arrôt
	Muet	Arrêt	Arret
	Volume	0-100	50
Audio		HDMI1	
	Course and to	HDMI2	
	Source audio	DP1	
		DP2	
		Arrêt	
	Fenêtres multiples	Mode PIP	Arrêt
		PBP 2Win	
		DP1	
		DP2	
	Entree Sub Win2	HDMI1	
		HDMI2	
		Petite	
Fenétres multiples	PIP Size (Taille PIP)	Moyenne	Moyenne
		Grande	
		Haut-droite	
		Haut-gauche	
	Position PIP	Bas-droite	Haut-droite
		Bas-gauche	
	4 .		
	Echanger		
		中文	
		English	
		한국의	
		РУССКИЙ	
	Langue	Español	Anglais
		日本語	
		Francais	
		繁體中文	
OSD	Position OSDH	0-100	50
	Position OSDV	0-100	50
	Transparence OSD	0-100	50
	Délai OSD	5-100	20
		Normal	
		90	
	Rotation OSD	180	Normal
		270	
		Marche	
	FreeSync	Arrêt	Arrêt
Autre(s)		Marche	
	HDR	Arrêt	Arrêt
	Réinitialiser		
		1	

Menu principal

[Entrée]

DP1	Resol	ution: 3440x1440@144Hz
Input Source		
Brightness/Contrast	DP2	
Color Setting	HDMI1	
Picture Quality Setting	HDMI2	
Display		
Audio		
Multi-window		
OSD		
Other		
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:
	• •	<u>ل</u> ک

Accédez au menu Entrée pour changer le signal d'entrée.

- DP : 144Hz, Adaptive Sync pris en charge en 3440X1440
- HDMI : 100Hz, Adaptive Sync pris en charge en 3440X1440

[Luminosité / Contraste]

DP1	Resol	ution: 3440x1440@144Hz
Brightness/Contrast	Blacklevel	50
Color Setting	DCR	Off
Picture Quality Setting	Contrast	
Display		
Audio		
Multi-window		
OSD		
Other		
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:
<u>ہ</u>	() ·	ა ს

Accédez au menu Luminosité / Contraste pour régler les fonctions de luminosité, de contraste et de contraste dynamique.

1.Luminosité : Pour régler la luminosité entre 0 et 100.

2.Contraste : Pour régler le contraste entre 0 et 100.

3. Contraste dynamique : Pour Activer ou Désactiver la fonction de contraste dynamique.

[Couleur]

DP1	Resol	ution: 3440x1440@144Hz
Brightness/Contrast	Pictrue Mode	Standard
Color Setting	Color Temperature	Warm
Picture Quality Setting	Low Blue Light	0
Display	Hue	50
Audio	Saturation	50
Multi-window	RGB Range	Limited
OSD		
Other		
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:
命	▲ ▶	 ک را

Accédez au menu Couleur pour régler les fonctions Gamma, Mode image, Température de couleur, Faible lumière bleue, Teinte et Saturation, etc.

1.Gamma : Pour régler le gamma entre 1,8 et 2,6.

2.Mode image : Pour régler entre différents scénarios d'utilisation, y compris Standard, Graphique, Film, Jeu, etc.

3.Température de couleur : Pour régler entre les paramètres Froide, Chaude et PERSONNAL-ISÉE.

4.Faible lumière bleue : Pour ajuster la valeur de réglage de faible lumière bleue entre 0 et 100.5.Teinte : Pour régler la teinte des trois couleurs rouge, vert et bleu.

6.Saturation : Pour régler la saturation des trois couleurs rouge, vert et bleu.

[Réglage de la qualité d'image]

DP1	Resol	ution: 3440x1440@144Hz
Input Source Brightness/Contrast Color Setting	Sharpness Response Time Override Super Resolution	50 Off Off Off
Display Audio	MPRT	
OSD Other		
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:
<u>ہ</u>	• •	ა ს

Accédez au menu de réglage de la qualité d'image pour régler les fonctions telles que la netteté, le surpassement du temps de réponse, la réduction du bruit, la super résolution et le contrôle dynamique de la lumière, etc.

1.Netteté : Pour régler la netteté entre 0 et 100.

2.Surpassement du temps de réponse : Activez cette option pour augmenter le temps de réponse du moniteur; il peut être réglé entre Le plus rapide, Rapide, Normal et Arrêt.

3.Super résolution : Activez ce réglage pour réduire le niveau de flou des contours des images et des textes; il peut être ajusté entre Haut, Moyen, Faible et Arrêt.

4. Contrôle lumineux dynamique : Activez ou désactivez la fonction de lumière dynamique.

[Affichage]

DP1	Resol	ution: 3440x1440@144Hz
Brightness/Contrast	LED Mode	Normal
Color Setting	Crosshair Transparency	0
Picture Quality Setting		
Display		
Audio		
Multi-window		
OSD		
Other		
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:
命	∢ ▶ □	ა ს

Accédez au menu Affichage pour régler les fonctions dont le format d'image et le mode LED (arrière), etc.

1.Format d'image : Ceci peut être réglé sur Écran large, 4:3, 1:1 et Automatique. 2.Mode LED (arrière) : Ceci peut être réglé sur Normal, Arrêt ou Scintillement.

[Audio]

DP1	Resol	ution: 3440x1440@144Hz
Input Source	Mute	Off
Brightness/Contrast	Volume	50
Color Setting	Audio Source	
Picture Quality Setting		
Display		
Audio		
Multi-window		
OSD		
Other		
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:
â	• •) U

Accédez au menu Audio pour régler les fonctions dont la fonction Muet, le volume et la source audio, etc.

1.Muet : Active ou désactive la fonction Muet.

2.Volume : Pour régler le volume entre 0 et 100.

Source audio : Sélectionnez le port d'entrée de la source audio.

[PIP/PBP]

DP1	Resol	ution: 3440x1440@144Hz
Brightness/Contrast	Sub Win2 Input	
Color Setting	PIP Size	Medium
Picture Quality Setting	PIP Position	TopRight
Display	Swap	
Audio		
Multi-window		
OSD		
Other		
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:

Entrez dans le menu PIP/PBP pour régler les fonctions dont le mode PIP/PBP, l'entrée Sub Win2, la taille PIP, la position PIP et Échanger, etc.

1.Mode PIP/PBP : Permet de régler entre PIP, PBP et Arrêt.

2.Entrée Sub Win2 : Permet de sélectionner le port de la source du signal d'entrée 2 de l'écran. 3.Taille PIP : Permet d'ajuster la taille d'affichage PIP entre Petite, Moyenne ou Grande.

4.Position PIP : Permet de régler la position d'affichage PIP en haut à droite, en haut à gauche, en bas à droite ou en bas à gauche.

5.Échanger : Activez ou désactivez la fonction d'échange d'écran.

[OSD]

DP1	Resol	ution: 3440x1440@144Hz
Input Source		
Brightness/Contrast	OSD H-Position	50
Color Setting	OSD V-Position	50
Picture Quality Setting	OSD Transparency	50
Display	OSD Time Out	20
Audio	OSD Rotation	Normal
Multi-window		
OSD		
Other		
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:
命	1 🕨	ა ს

Accédez à l'OSD pour ajuster les fonctions dont la langue, la position OSDH, la position OSDV, la transparence OSD, le délai OSD et la rotation OSD, etc.

1.Langue : Ceci peut être ajusté entre anglais, chinois simplifié, coréen, russe, espagnol, japonais, français et chinois traditionnel.

2.Position OSDH : Permet d'ajuster la position horizontale de l'OSD entre 0 et 100.

3.Position OSDV : Permet d'ajuster la position verticale de l'OSD entre 0 et 100.

4. Transparence OSD : Permet d'ajuster la valeur de transparence de l'OSD entre 0 et 100.

5.Délai OSD : Permet d'ajuster la durée d'affichage de l'OSD entre 0 et 100.

6.Rotation OSD : Active la fonction de rotation OSD; ceci peut être réglé sur Normal, 90 degrés, 180 degrés et 270 degrés, etc.

[Autre]

DP1	Resol	ution: 3440x1440@144Hz
Brightness/Contrast	HDR	Off
Color Setting	Framerate	
Picture Quality Setting		
Display		
Audio		
Multi-window		
OSD		
Other		
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:
A		als all

Accédez à Autre pour régler les fonctions dont la Version DP, FreeSync (Adaptive Sync) et Réinitialiser tous les paramètres, etc.

1. FreeSync (Adaptive Sync) : Activez ou désactivez la fonction FreeSync (Adaptive Sync).

Veuillez noter que les situations suivantes peuvent survenir lorsque vous jouez à des jeux avec FreeSync (Adaptive Sync) activé :

• L'écran peut scintiller selon le type de carte vidéo, les paramètres de jeu et la vidéo en cours de lecture. Veuillez essayer de régler le mode FreeSync (Adaptive Sync) actuel sur « Arrêt » ou visiter le site officiel AND pour mettre à jour le pilote de la carte vidéo.

• L'écran peut scintiller en raison de la fréquence de sortie différente de la carte vidéo lors de l'utilisation de FreeSync (Adaptive Sync).

• Lorsque FreeSync (Adaptive Sync) est réglé sur « MARCHE », le fait de changer de résolution peut entraîner un déchirement de l'écran; il est recommandé de régler FreeSync (Adaptive Sync) sur « Arrêt » avant de changer de résolution.

• Si FreeSync (Adaptive Sync) est activé sous la fréquence de rafraîchissement de 144 Hz, cela peut conduire à des problèmes de scintillement ou à d'autres effets opposés dans certains modes de scénario.

3.Réinitialiser : La sélection de cette fonction permet de restaurer toutes les valeurs de réglage à leur état d'usine par défaut.

Caractéristiques

	Système de pilotage	LCD couleur TFT
	Taille	34 po
	Espacement pixel	0,23175 (H) - 0,23175 (V)
	Luminosité	400 nits (Maxi.)
Dannaou I CD	Contraste	3000:1
Panneau LCD	Angles visibles	178° (Horizontal) 178° (Vertical)
	Temps de réponse	1ms (MPRT) , OD 4ms (de gris à gris)
	Type de panneau	VA
	Fréquence horizontale	71,52 - 214,56 KHz
	Fréquence verticales	48 - 144 Hz
Couleur	s d'affichage	16,7 millions de couleurs
Pácoluti	on maximalo	DP 1.4 : 3440 x 1440 144Hz
Resoluti	Un maximale	HDMI 2.0 : 3440 x 1440 100Hz
Concommation électrique	Puissance d'entrée secteur	54W Typiquement, 80W Maxi
consommation electrique	Puissance en veille (Maximum)	Veille ≤ 0,5W
Connect	our d'antrée	(DP) (modèles DP uniquement)
Connect		HDMI (modèles HDMI uniquement)
		Signal DP (modèles à entrée DP
Signal vidéo d'entrée		uniquement)
		Signal HDMI (modèles à entrée HDMI
		uniquement)
Haut-parleurs		3W x 2
Effot audio		Sortie audio (modèles avec sortie audio
Elic		uniquement)
Ada	aptateur	100-240V CA, 50/60Hz 2A
		Température de fonctionnement :
Conditions er	vironnementales	0ºC~40ºC
conditions en	Wi offici citales	Température de stockage : -20ºC~60ºC
		Humidité de fonctionnement : 10~85% HR
Dimension	s de la machine	808,65 * 520,82 * 263,9 mm
Poids	(Net Poids)	6,2 KG / Unité (Poids net)
		Inclinaison : -5° à +15°
		Rotation : Peut être pivoté vers la gauche
Caractéristiq	ues de la machine	ou vers la droite de 45 degrés
caracteristiq		Ajustement en hauteur : Base de levage;
		course 0-100mm
		Socle amovible : Oui

Conformité réglementaire

RoHS C E Soc

HDMI, HDMI High-Definition multimedia Interface et le logo HDMI sont des marques de commerce ou des marques déposées de la HDMI Licensing Administrator Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Si vous rencontrez des problèmes d'utilisation, veuillez visiter : hps://www.coolermaster.com/warranty

Déclaration relative aux substances réglementées

Nom de l'équipemen	équipement : Moniteur LCD Désignation du type (Type) : GM34-CW					
		Substances soumises à restriction et symboles chimiques				
Unité	Plomb (Pb)	Mercure (Hg)	Cadmium (Cd)	Chrome hexavalent (Cr ⁺⁶)	Biphényles polybromés (PBB)	Polybromodiphényléthers (PBDE)
Boîtiers interne et externe (boîtier externe, boîtier, support)	0	0	0	0	0	0
Carte principale	-	0	0	0	0	0
Autres circuits imprimés	-	0	0	0	0	0
Panneau d'affichage LCD	0	0	0	0	0	0
Haut-parleurs	0	0	0	0	0	0
Socle	0	0	0	0	0	0
Source d'alimentation (adaptateur À commutation)	_	0	0	0	0	0
Accessoires (câble d'alimentation, câble de signal HDMI)	0	0	0	0	0	0
Autres composants fixes (vis, pinces, loquets)	0	0	0	0	0	0
Remarque 1 : « Dépassant 0,1% en poids » et « Dépassant 0,01% en poids » indiquent que la teneur en pourcentage de la substance restreinte dépasse le pourcentage de référence de la condition de présence. Remarque 2 : « O » indique que la teneur en pourcentage de la substance réglementée ne dépasse pas le pourcentage de la valeur de référence de présence.						

Remarque 3 : Le «–» indique que la substance réglementée correspond à l'exemption.



GM34-CW Cooler Master gekrümmter 34-Zoll-Gaming-Monitor

Bedienungsanleitung



(German)

Inhalt

Wichtige Sicherheitshinweise	55
Monitor an Basis anschließen	56
Installationsanweisungen zur Wandhalterung	58
Externe Steuertasten	59
Vorstellung der OSD-Funktionen	61
Hauptmenü	63
Farbeinstellungen	64
Bildqualitätseinstellungen	64
Anzeige	65
OSD	66
Sonstiges	67
Technische Daten	68
Erklärung zur Beschränkung der Verwendung bestimmter Substanzen	69

Wichtige Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen aufmerksam.

1. So reinigen Sie den LCD-Bildschirm:

Schalten Sie den LCD-Monitor aus und ziehen Sie das Netzkabel. Sprühen Sie eine nicht-lösungsmittelbasierte Reinigungslösung auf ein Tuch und reinigen Sie den Bildschirm vorsichtig.

2. Stellen Sie den LCD-Monitor nicht in der Nähe eines Fensters auf. Wenn der Monitor Regen, Feuchtigkeit oder Sonnenlicht ausgesetzt wird, drohen schwere Schäden.

3. Üben Sie keinen Druck auf den LCD-Bildschirm aus. Übermäßiger Druck kann das Display dauerhaft beschädigen.

4. Entfernen Sie die Abdeckung nicht; versuchen Sie nicht, das Gerät eigenhändig zu reparieren.

Jegliche Reparaturen müssen von autorisierten Technikern durchgeführt werden.

5. Bewahren Sie den LCD-Monitor in einem Raum mit einer Temperatur von -20 bis 60 °C auf. Die Lagerung des LCD-Monitors außerhalb dieses Bereichs kann dauerhafte Schäden zur Folge haben.

6. Trennen Sie umgehend den Monitor vom Stromnetz und rufen Sie einen autorisierten Techniker an, wenn eine der folgenden Situationen auftritt:
•Monitor-zu-PC-Signalkabel ist ausgefranst oder beschädigt.

•Flüssigkeit wurde über dem LCD-Monitor verschüttet oder der Monitor war Regen ausgesetzt.

•Der LCD-Monitor oder das Gehäuse ist beschädigt.

Monitor an Basis anschließen













6





7



Installationsanweisungen zur Wandhalterung













Drücken Sie eine der Tasten zum Aufrufen des Schnellnavigationsmenüs, z. B. zum Aktivieren des Schnellmodus.

1	ŝ	OSD-Menü	a. b.	Drücken Sie die Taste zum Aufrufen des OSD-Menüs zur Aktivierung des Schnellmodus. Drücken Sie nach Aufrufen des OSD-Menüs die Taste zum Aufrufen des Untermenüs.
2	\oplus	Schnelltaste für Fadenk- reuze im Spiel	a. b.	Drücken Sie die Taste im Schnellmodus zum Einschalten von Fadenkreuzen im Spiel. Wenn der OSD-Menü aktiviert ist, drücken Sie diese Taste zur Abwärtsnavigation.
3	Ð	Schnelltaste für Szenenmodus	a. b.	Drücken sie die Taste zum schnellen Umschalten zwischen Spiel-, Grafik- und Standardszenenmodus. Wenn der OSD-Menü aktiviert ist, drücken Sie diese Taste zur Aufwärtsnavigation.
4		Schnelltaste für HDR	a. b.	Drücken sie die Taste im Schnellmodus zum Umschalten auf HDR zum Ein-/Ausschalten des Signalmodus. Wenn das OSD-Menü aktiviert ist, drücken Sie zur Rückkehr zum letzten Menü/zum Verlassen des OSD-Menüs diese Taste.
5	١	Ein-/Austaste	Zum Ein-/Ausschalten des Monitors. Blaues Leuchten zeigt d Betriebsmodus an. Blaues Blinken zeigt an, dass sich der Monitor im Bereitschar modus befindet.	

FreeSync

Wechseln Sie zum Aktivieren von FreeSync + HDR in den Spielmodus.

Diese Funktion aktiviert die Grafikquelle, die FreeSync unterstützt. Dadurch wird die Bildschirmbildwiederholfrequenz entsprechend den energiesparenden typischen Bildfrequenzen auf dynamische Weise angepasst. Sie können Anzeigeprobleme nahezu vollständig verhindern.





Hinweise:

DP: 144 Hz, Adaptive Sync wird bei 3440 x 1440 unterstützt. HDMI: 100 Hz, Adaptive Sync wird bei 3440 x 1440 unterstützt.

Vorstellung der OSD-Funktionen

Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Standardwert
5	DP1		
	DP2		
Eingangsqueile	HDMI1		
	HDMI2		
	Helligkeit	0 bis 100	90
	Schwarzpegel	0 bis 100	50
Helligkeit/Kontrast	DCB	Ein	A
	DCR	Aus	Aus
	Kontrast	0 bis 100	50
		1,8	
		2,0	
	Gamma	2,2	2,2
		2,4	
		2,6	
		Standard	
	Distance	Grafik	Characteria de la companya de
	Bildmodus	Film	Standard
Farbeinstellungen		Spiel	1
_		Warm	
	Farbtemperatur	Kalt	Warm
		Nutzer	
	Schwaches Blaulicht	0 bis 100	0
	Farbton	0 bis 100	50
	Sättigung	0 bis 100	50
	RGB-Bereich	Beschränkt	N/-11
		Voll	Voll
	Schärfe	0 bis 100	50
	Reaktionszeit überschreiben	Aus	
		Am schnellsten	1
		Schnell	Normai
		Normal]
		Aus	
	C	Hoch	
Bildqualitätseinstellungen	Superautiosung	Mittel	Aus
		Gering]
	Dura misahaa Lavahtaa	Ein	A
	Dynamisches Leuchten	Aus	Aus
		Aus	
	MORT	Am schnellsten	
	MPRI	Schnell	Aus
		Normal	
		Breitbildschirm	
	Soitonvorhältnis	4:3	Broithildschirm
	Seitenverhältnis	1:1	Breitblidschifth
Annaire		Auto	
Anzeige		Normal]
	LED-Modus (Rückseite)	Aus	Normal
		Flimmern	
	Fadenkreuz-Transparenz	0 bis 100	0

Vorstellung der OSD-Funktionen

Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Standardwert
	Stumm	Ein	Δυς
	Stamm	Aus	Aus
	Lautstärke	0 bis 100	50
Audio		HDMI1	
	Audioqualla	HDMI2	
	Audioquelle	DP1	
		DP2	
		Aus	
	Mehrfach-Fenster	BiB-Modus	Aus
		BnB, 2-Fenster	
		DP1	
	Cub Fonstor 2 Fingens	DP2	
	Sub-Fensier 2, Eingang	HDMI1	
		HDMI2	
Mohrfach Fonstor		Klein	
Mennach-Fenster	BiB-Größe	Mittel	Mittel
		Groß	
		Oben rechts	
	BiB-Position	Oben links	Ohan makta
		Unten rechts	Oben rechts
		Unten links	
	Tauschon		
	lauschen		
		中文	
		English	
		한국의	
	Sprache	РУССКИЙ	Englisch
		Español	Lingilsen
		日本語	
		Francais	
020		繁體中文	
030	OSD-H-Position	0 bis 100	50
	OSD-V-Position	0 bis 100	50
	OSD-Transparenz	0 bis 100	50
	OSD-Zeitüberschreitung	5 bis 100	20
		Normal	
	OSD Drohung	90	Normal
	Usu-Dienung	180	NUTITAL
		270	
	ErocSupe	Ein	Auc
	Freesync	Aus	Aus
Sonstiges		Ein	A
	п <i>и</i> к	Aus	Aus
	Rücksetzen		

Hauptmenü

[Eingang]

DP1	Resol	ution: 3440x1440@144Hz
Input Source		
Brightness/Contrast	DP2	
Color Setting	HDMI1	
Picture Quality Setting	HDMI2	
Display		
Audio		
Multi-window		
OSD		
Other		
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:
命	▲	<u>ل</u> ل

Rufen Sie zum Umschalten des Eingangssignals das Eingang-Menü auf.

- DP: 144 Hz, Adaptive Sync wird bei 3440 x 1440 unterstützt.
- HDMI: 100 Hz, Adaptive Sync wird bei 3440 x 1440 unterstützt.

[Helligkeit/Kontrast]

DP1	Resol	ution: 3440x1440@144Hz
Brightness/Contrast	Blacklevel	50
Color Setting	DCR	Off
Picture Quality Setting	Contrast	
Display		
Audio		
Multi-window		
OSD		
Other		
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:
Ĝ	∢ → □	} U

Rufen Sie zum Anpassen von Helligkeit, Kontrast und dynamischem Kontrast das Menü Helligkeit/Kontrast auf.

1.Helligkeit: Passen Sie die Helligkeit zwischen 0 und 100 an.

2.Kontrast: Passen Sie den Kontrast zwischen 0 und 100 an.

3. Dynamischer Kontrast: Zum De-/Aktivieren des dynamischen Kontrasts.

[Farbe]

Input Source Gamma 2.2 Brightness/Contrast Pictue Mode Standard Color Setting Color Temperature Warm Picture Quality Setting Low Blue Light 0 Display Hue 50 Audio Saturation 50 Multi-window RGB Range Limited Other Easter Set	440@144Hz
Brightness/Contrast Pictrue Mode Standard Color Setting Color Temperature Warm Picture Quality Setting Low Blue Light 0 Display Hue 50 Audio Saturation 50 Multi-window RGB Range Limited OSD	
Color Setting Color Temperature Warm Picture Quality Setting Low Blue Light 0 Display Hue 50 Audio Saturation 50 Multi-window RGB Range Limited OSD	
Picture Quality Setting Low Blue Light 0 Display Hue 50 Audio Saturation 50 Multi-window RGB Range Limited OSD Other Limited	
Display Hue 50 Audio Saturation 50 Multi-window RGB Range Limited OSD Other	
Audio Saturation 50 Multi-window RGB Range Limited OSD	
Multi-window RGB Range Limited OSD Other O	
OSD Other	
Other	
Window 1: Window 2: Input Source: DP1 Input Source: Resolution: 3440x1440@144Hz Resolution:	

Rufen Sie zum Anpassen von Gamma, Bildmodus, Farbtemperatur, Schwaches Blaulicht, Farbton, Sättigung usw. das Farbe-Menü auf.

1.Gamma: Passen Sie den Gamma-Wert zwischen 1,8 und 2,6 an.

2.Bildmodus: Passen Sie den Modus je nach Nutzungsszenario an, bspw. Auf Standard, Grafik, Film, Spiel usw.

3.Farbtemperatur: Wählen Sie zwischen Kalt, Warm und Nutzer.

4.Schwaches Blaulicht: Passen Sie die Einstellung Schwaches Blaulicht zwischen 0 und 100 an. 5.Farbton: Passen Sie den Farbton für die drei Farben Rot, Grün und Blau an.

6.Sättigung: Passen Sie die Sättigung für die drei Farben Rot, Grün und Blau an.

[Bildqualitätseinstellungen]

DP1	Resol	ution: 3440x1440@144Hz
Input Source	Sharnness	50
Brightness/Contrast	Response Time Override	 Off
Color Setting	Super Resolution	Off
Picture Quality Setting	Dynamic Luminous Control	Off
Display	MPRT	Off
Audio		
Multi-window		
OSD		
Other		
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:
Ĝ	€ ► :	ა ს

Rufen Sie zum Anpassen von Funktionen wie Schärfe, Reaktionszeit überschreiben, Geräuschunterdrückung, Superauflösung, Dynamisches Leuchten usw. das Bildqualitätseinstellungen-Menü auf.

1.Schärfe: Passen Sie die Schärfe zwischen 0 und 100 an.

2.Reaktionszeit überschreiben: Aktivieren Sie dies zum Erhöhen der Reaktionszeit des Monitors; dies kann zwischen Am schnellsten, Schnell, Normal und Aus angepasst werden.

3.Superauflösung: Aktivieren Sie dies zur Reduzierung der Unschärfe an Rändern von Bildern und Texten. Kann auf Hoch, Mittel, Gering oder Aus eingestellt werden.

4. Dynamisches Leuchten: Schaltet die Funktion Dynamisches Leuchten ein oder aus.

[Anzeige]

DP1	Resol	ution: 3440x1440@144Hz
Brightness/Contrast	LED Mode	Normal
Color Setting	Crosshair Transparency	0
Picture Quality Setting		
Display		
Audio		
Multi-window		
OSD		
Other		
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:
	< >	ა ს

Rufen Sie zur Anpassung von Funktionen, wie Seitenverhältnis, LED-Modus (Rückseite) usw. das Anzeige-Menü auf.

1. Seitenverhältnis: Dies kann auf Breitbildschirm, 4:3, 1:1 und Auto eingestellt werden.

2. LED-Modus (Rückseite):: Dies kann auf Normal, Aus oder Flimmern eingestellt werden.

[Audio]

DP1	Resolution: 3440x1440@144Hz				
Input Source Brightness/Contrast Color Setting Picture Quality Setting Disnlay	Mute Volume Audio Source	Off 50			
Audio Multi-window OSD Other					
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:			
 		უ ტ			

Rufen Sie das Audio-Menü zum Anpassen von Funktionen wie Stummschaltung, Lautstärke, Audioquelle usw. auf.

1.Stummschaltung: Aktiviert oder deaktiviert die Stummschaltung.

2.Lautstärke: Passen Sie die Lautstärke zwischen 0 und 100 an.

Audioquelle: Wählen Sie den Eingang der Audioquelle.

[BiB/BnB]

DP1	Resol	Resolution: 3440x1440@144Hz		
Brightness/Contrast	Sub Win2 Input			
Color Setting	PIP Size	Medium		
Picture Quality Setting	PIP Position	TopRight		
Display	Swap			
Audio				
Multi-window				
OSD				
Other				
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:		

Rufen Sie zur Anpassung von Funktionen, einschließlich BiB/BnB-Modus, Sub-Fenster 2, Eingang, BiB-Größe, BiB-Position, Tauschen usw. das BiB/BnB-Menü auf.

1.BiB/BnB-Modus: Wählen Sie zwischen BiB, BnB und Aus.

2.Sub-Fenster 2, Eingang: Ermöglicht die Auswahl der Eingangssignalquelle der 2 Bildschirme.
3.BiB-Größe: Ermöglicht die Anpassung der BiB-Anzeigegröße auf Klein, Mittel oder Groß.
4.BiB-Position: Ermöglicht die Anpassung der BiB-Anzeigeposition auf Oben rechts, Oben links,

Unten rechts oder Unten links.

Tauschen: Schaltet die Funktion Tauschen Leuchten ein oder aus.

[OSD]

DP1	Resolution: 3440x1440@144Hz				
Brightness/Contrast	OSD H-Position	50			
Color Setting	OSD V-Position	50			
Picture Quality Setting	OSD Transparency	50			
Display	OSD Time Out	20			
Audio	OSD Rotation	Normal			
Multi-window					
OSD					
Other					
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:			
ش	▲ ▶	ک ل			

Rufen Sie zur Anpassung von Funktionen wie Sprache, OSD-H-Position, OSD-V-Position,

OSD-Transparenz, OSD-Zeitüberschreitung, OSD-Drehung usw. das OSD auf.

1.Sprache: Dies kann auf Englisch, Vereinfachtes Chinesisch, Koreanisch, Russisch, Spanisch, Japanisch, Französisch oder Traditionelles Chinesisch eingestellt werden.

2.OSD-H-Position: Passen Sie die horizontale Position des OSD zwischen 0 und 100 an.

3.OSD-V-Position: Passen Sie die vertikale Position des OSD zwischen 0 und 100 an.

4.OSD-Transparenz: Passen Sie den Transparenzwert des OSD zwischen 0 und 100 an.

5.OSD-Zeitüberschreitung: Stellen Sie die Anzeigezeit des OSD zwischen 0 und 100 ein. 6.OSD-Drehung: Aktiviert die OSD-Drehung. Sie kann auf Normal, 90 Grad, 180 Grad , 270 Grad usw. eingestellt werden.

[Sonstiges]

DP1	Resolu	Resolution: 3440x1440@144Hz		
Brightness/Contrast	HDR	Off		
Color Setting	Framerate			
Picture Quality Setting				
Display				
Audio				
Multi-window				
OSD				
Other				
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:		

Rufen Sie zur Anpassung weiterer Funktionen wie DP-Version und FreeSync (Adaptive Sync) sowie zur Rücksetzung aller Einstellungen usw. Sonstiges auf.

1. FreeSync (Adaptive Sync): Schaltet die Funktion FreeSync (Adaptive Sync) ein oder aus.

Bitte beachten Sie, dass die folgenden Situationen beim Spielen auftreten können, wenn FreeSync (Adaptive Sync) eingeschaltet ist:

• Der Bildschirm könnte in Abhängigkeit von Grafikkartentyp, Spieleinstellungen und Inhalten flimmern. Bitte versuchen Sie, den aktuellen Modus FreeSync (Adaptive Sync): auf "Aus" einzustellen oder besuchen Sie zum Aktualisieren des Grafikkartentreibers die offizielle AND-Webseite.

• Der Bildschirm könnte aufgrund verschiedener Ausgabefrequenzen der Grafikkarte bei Verwendung von FreeSync (Adaptive Sync) flimmern.

• Wenn FreeSync (Adaptive Sync) auf "Ein" gesetzt ist, kann die Änderung der Auflösung zu Anzeigeproblemen führen; sie sollten FreeSync (Adaptive Sync) vor Änderung der Auflösung auf "Aus" setzen.

• Wenn FreeSync (Adaptive Sync) bei einer Aktualisierungsfrequenz von 144 Hz eingeschaltet ist, kann dies zu Flimmern oder anderen nachteiligen Effekten unter bestimmten Szenarien führen.

3.Rücksetzen. Durch Auswahl können Sie alle Einstellungswerte auf die werkseitigen Standardwerte zurücksetzen.

Technische Daten

	Antriebssystem	TFT-Farb-LCD		
LCD-Bildschirm	Größe	34 Zoll		
	Pixelabstand	0,23175 (H) bis 0,23175 (V)		
	Helligkeit	400 Nits (Max.)		
	Kontrast 3000:1			
	Sichtbarer Winkel	178° (horizontal), 178° (vertikal)		
	Reaktionszeit	1 ms (MPRT), Außendurchmesser 4 ms (G zu G)		
	Bildschirmtyp VA			
	Horizontale Frequenz	71,52 bis 214,56 KHz		
	Vertikale Frequenz	48 bis 144 Hz		
Anzeigefarben		16,7 Millionen Farben		
Maximala Auflösung		DP 1.4: 3440 x 1440, 144 Hz		
Maximale Autosung		HDMI 2.0: 3440 x 1440, 100 Hz		
	Netzeingang	54 W typisch, 80 W maximal		
Stromverbrauch	Stromverbrauch im			
Stroniverbraden	Bereitschaftsmodus	Bereitschaftsmodus ≤ 0,5 W		
	(maximal)			
Fingänge		DP (nur DP-Modelle)		
Embange		HDMI (nur HDMI-Modelle)		
Eingangsvideosignal		DP-Signal (nur Modelle mit DP-Eingang)		
		HDMI-Signal (nur Modelle mit HDMI-Eingang)		
Lautsprecher		3 W x 2		
Audioeffekt		Audioausgabe (nur Modelle mit Audioausgang)		
Netzteil		100 bis 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz, 2 A		
		Betriebstemperatur: 0 bis 40 °C		
Umgebungsbedingunge	en	Lagerungstemperatur: -20 bis 60 °C		
		Betriebsfeuchte: 10 bis 85 % relative Luftfeuchte		
Abmessungen des Gerätes		808,65 x 520,82 x 263,9 mm		
Gewicht (Nettogewicht)		6,2 kg / Einheit (Nettogewicht)		
		Neigung: -5 bis +15°		
Spezifikationen des Gerätes		Drehung: Kann um 45 Grad nach links oder		
		rechts gedreht werden		
		Höheneinstellung: Verstellbare Basis; Hub von 0		
		bis 100 mm		
		Abnehmbarer Ständer: Ja		

Regulatorische Konformität

FIGHERENTION MULTIMEDIA MTERFACE HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den Vereinigten Staaten

und anderen Ländern.

Falls Probleme mit der Nutzung auftreten, besuchen Sie bittet: https://www.coolermaster.com/warranty

Erklärung zur Beschränkung der Verwendung bestimmter Substanzen

Gerätebezeichnung: LCD-Monitor			Zuweisung des Typs (Typ): GM34-CW			
	Substanzen mit Beschränkung der Verwendung und deren chemische Symbole					
Gerät	Blei (Pb)	Quecksilbe r (Hg)	Cadmium (Cd)	Sechswertiger Chrom (Cr ⁺⁶)	Polybromierte Biphenyle (PBB)	Polybromierte Diphenylether (PBDE)
Interne und externe Gehäuse (externes Gehäuse, Gehäuse, Stütze)	0	0	0	0	0	0
Mainboard	-	0	0	0	0	0
Andere Leiterplatten	-	0	0	0	0	0
LCD-Bildschirm	0	0	0	0	0	0
Lautsprecher	0	0	0	0	0	0
Basis	0	0	0	0	0	0
Netzteil (Umschaltadapter)	-	0	0	0	0	0
Zubehör (Netzkabel, HDMI-Signalkabel)	0	0	0	0	0	0
Andere fixierte Komponenten (Schrauben, Klemmen, Riegel)	0	0	0	0	0	0
Hinweis 1: "Überschreitet 0,1 Gewichtsprozent" und "überschreitet 0,01 Gewichtsprozent" zeigen an, dass der prozentuale Anteil der Substanz mit Beschränkung der Verwendung den Referenzprozentwert überschreitet.				zeigen an, dass renzprozentwert		
Hinweis 2: "o" zeigt an, dass der prozentuale Anteil der Substanz mit Beschränkung der Verwendung nicht						

den Referenzprozentwert überschreitet.

Hinweis 3: "-" zeigt an, dass die Substanz mit Beschränkung der Verwendung der Ausnahme entspricht.



GM34-CW Monitor curvo da gaming Cooler Master 34"

Manuale d'uso





Indice

Importanti istruzioni per la sicurezza	72
Collegamento del monitor alla base	73
Istruzioni di installazione del supporto a parete	75
Tasti di controllo esterno	76
Introduzione alle funzioni dell'OSD	78
Menu principale	80
Impostazione colore	81
Impostazione qualità immagine	81
Display	82
OSD	83
Altro	84
Specifiche	85
Dichiarazione sulle sostanze soggette a restrizioni	86

Importanti istruzioni per la sicurezza

Leggere attentamente le seguenti istruzioni.

1. Per pulire lo schermo del monitor LCD:

Spegnere il monitor LCD e disinserire il cavo di alimentazione. Spruzzare una soluzione non solvente su un panno e pulire con cura lo schermo.

2. Non collocare il monitor LCD in prossimità di una finestra. Esponendo il monitor a pioggia, umidità o luce solare lo si può danneggiare.

3. Non esercitare pressione sullo schermo LCD. Una eccessiva pressione potrebbe danneggiare permanentemente lo schermo.

4. Non rimuovere la struttura o tentare di eseguire la manutenzione da soli. La manutenzione deve essere eseguita da un tecnico autorizzato.

5. Immagazzinare il monitor LCD in una stanza con temperatura compresa tra -20° e 60° C (-4° e 140° F). Al di fuori di questa gamma, il monitor LCD potrebbe danneggiarsi permanentemente.

6. Nel caso si verifichino le seguenti condizioni, disinserire immediatamente il monitor e contattare un tecnico autorizzato:

• Il cavo del segnale monitor-PC è sfilacciato o danneggiato.

• Sono penetrati dei liquidi all'interno del monitor LCD oppure è stato esposto a pioggia.

• Il monitor LCD o la sua struttura sono danneggiati.
Collegamento del monitor alla base













6





7



Istruzioni di installazione del supporto a parete













Premere uno dei tasti per accedere al menu di navigazione rapida, ovvero per attivare Modalità rapida

1	ß	Menu OSD	a. b.	Premere il tasto per accedere al menu OSD per attivare Modalità rapida. Una volta effettuato l'accesso al menu OSD, premere il tasto per accedere al menu secondario.
2	\bigoplus	Tasti rapidi per mirini gioco	a. b.	Premere il tasto in Modalità rapida per attivare i mirini gioco. Quando si attiva il menu OSD, premere il tasto Giù.
3	Ð	Tasto rapido per Modalità Scenario	a. b.	Premere il tasto per passare rapidamente tra Gioco, Grafica e Modalità Scenario standard. Quando si attiva il menu OSD, premere il tasto Su.
4	□∎∎ HDR	Tasto rapido per HDR	a. b.	Premere il tasto in Modalità rapida per passare a HDR per attivare/disattivare la modalità Luce blu bassa. Quando si attiva il menu OSD, premere il tasto per tornare all'ultimo menu/uscire dal menu OSD.
5	U	Tasto di alimentazione	Co aco La Sta	nsente di accendere/spegnere il monitor. Blu indica che è ceso. spia blu lampeggiante indica che il monitor è in modalità andby.

FreeSync

Consente di passare alla modalità Gioco per attivare FreeSync+HDR

Questa funzione consente alla sorgente grafica che supporta FreeSync di regolare la frequenza di aggiornamento dello schermo del monitor in modo dinamico in base ai frame rate dei contenuti tipici per risparmio energetico. È quasi in grado di prevenire completamente artefatti e scatti dello schermo.





Note:

DP: 144Hz, Sincr. adattativa supportato in 3440X1440 HDMI: 100Hz, Sincr. adattativa supportato in 3440X1440

Introduzione alle funzioni dell'OSD

Livello 1	Livello 2	Livello 3	Valore predefinito	
	DP1			
Sorgonto ingrosso	DP2			
Sorgente ingresso	HDMI1			
	HDMI2			
	Luminosità	0-100	90	
	Livello del nero	0-100	50	
Luminosità/Contrasto	DCD	On	0"	
	DCR	Off	UI	
	Contrasto	0-100	50	
		1,8		
		2,0		
	Gamma	2,2	2,2	
		2,4		
		2,6		
		Standard		
		Grafico	Characterial	
	Nodalita immagine	Film	Standard	
Color Setting (Impostazione		Gioco	1	
colore)		Caldo		
	Temperatura colore	Freddo	Caldo	
		UTENTE		
	Luce blu bassa	0-100	0	
	Tonalità	0-100	50	
	Saturazione	0-100	50	
		Limitato		
	Gamma RGB	Intero	Intero	
	Nitidezza	0-100	50	
		Off		
		Più veloce	Normale	
	Esclusione tempo di risposta	Veloce		
		Normale		
		Off		
		Alto	- "	
Impostazione qualità	Super risoluzione	Medio	- 0#	
immagine		Basso		
		On	- 11	
	Controllo dinamico della luminosita	Off	Off	
		Off		
		Più veloce		
	MPRI	Veloce	Off	
		Normale		
		Widescreen		
		4:3	1	
	Proporzioni	1:1	Widescreen	
		Automatico		
Display		Normale		
	Modalità LED (posteriore)	Off	Normale	
		Sfarfallio		
	Trasparenza mirino	0-100	0	

Introduzione alle funzioni dell'OSD

Livello 1	Livello 2	Livello 3	Valore predefinito	
	Disattiva audio	On	Off	
		Off	OII	
	Volume	0-100	50	
Audio		HDMI1		
	Audio Source (Origina audio)	HDMI2		
	Addio Source (Origine addio)	DP1		
		DP2		
		Off		
	Multifinestra	Modalità PIP	Off	
		PBP 2Win		
		DP1		
		DP2		
	Ingr. winz sec	HDMI1		
		HDMI2		
Multificantero		Piccolo		
Wultifinestra	Dimensioni PIP	Medio	Medio	
		Grande		
		In alto a destra		
		In alto a sinistra		
	Posizione PIP	In basso a destra	In alto a destra	
		In basso a sinistra		
	Scambia			
		中文		
		English	Inglese	
		한국의		
		РУССКИЙ		
	Lingua	Español		
		日本語		
		Francais	-	
		繁體中文		
USD	Posizione OSDH	0-100	50	
	Posizione OSDV	0-100	50	
	Trasparenza OSD	0-100	50	
	Timeout OSD	5-100	20	
		Normale		
		90	Normale	
	Rotazione OSD	180		
		270		
	5 6	On	0.11	
	Freesync	Off	Off	
Altro		On	0."	
	HDR	Off	Off	
	Ripristina			

Menu principale

[Ingresso]

DP1	Resol	ution: 3440x1440@144Hz
Input Source		
Brightness/Contrast	 DP2	
Color Setting	HDMI1	
Picture Quality Setting	HDMI2	
Display		
Audio		
Multi-window		
OSD		
Other		
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:
ہ	• •	ک ل

Accedere al menu Ingresso per cambiare il segnale di ingresso.

- DP: 144 Hz, Sincr. adattativa supportato in 3440X1440
- HDMI: 100 Hz, Sincr. adattativa supportato in 3440X1440

[Luminosità/Contrasto]

DP1	Resolution: 3440x1440@144Hz		
Brightness/Contrast	Blacklevel	50	
Color Setting	DCR	Off	
Picture Quality Setting			
Display			
Audio			
Multi-window			
OSD			
Other			
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:	
â	I	ک را	

Accedere al menu Luminosità/Contrasto per regolare le funzioni di luminosità, contrasto e contrasto dinamico.

1.Luminositá: Regolare la luminosità tra 0 e 100.

- 2.Contrasto: Regolare il contrasto tra 0 e 100.
- 3.Contrasto dinamico: Abilitare o disabilitare la funzione Contrasto dinamico.

[Colore]

DP1	Resol	ution: 3440x1440@144Hz
Brightness/Contrast	Pictrue Mode	Standard
Color Setting	Color Temperature	Warm
Picture Quality Setting	Low Blue Light	0
Display	Hue	50
Audio	Saturation	50
Multi-window	RGB Range	Limited
OSD		
Other		
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:

Accedere al menu Colore per regolare le funzioni Gamma, Modalità immagine, Temperatura colore, Luce blu bassa, Tonalità e Saturazione ecc.

1.Gamma: Regolare il contrasto tra 1,8 e 2,6.

2.Modalità immagine: Regolare tra diversi scenari di utilizzo tra cui Standard, Grafica, Film, Gioco ecc.

3. Temperatura colore: Regolare tra le impostazioni Freddo, Caldo e UTENTE.

4.Luce blu bassa: Regolare il valore di impostazione della luce blu bassa tra 0 e 100.

5.Tonalità: Regolare la tonalità per i tre colori rosso, verde e blu.

6.Saturazione: Regolare la saturazione per i tre colori rosso, verde e blu.

[Impostazione qualità immagine]

DP1	Resol	ution: 3440x1440@144Hz
Input Source	Sharpness	50
Color Setting	Super Resolution	Off
Picture Quality Setting Display	Dynamic Luminous Control MPRT	Off Off
Audio		
OSD		
Other		
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:
<u>ہ</u>	• •	ა ს

Accedere al menu di impostazione della qualità dell'immagine per regolare le funzioni tra cui Nitidezza, Esclusione tempo di risposta, Riduzione disturbi, Super risoluzione e Controllo dinamico della luminosità ecc.

1.Nitidezza: Regolare la nitidezza tra 0 e 100.

2.Esclusione tempo di risposta: Abilitare per aumentare il tempo di risposta del monitor; può essere regolato tra Più veloce, Veloce, Normale e Off.

3.Super risoluzione: Abilitare per ridurre il livello di sfocatura dei bordi di immagini e testi; può essere regolato tra Alto, Medio, Basso e Off.

4.Controllo dinamico della luminosità: Attiva o disattiva la funzione di controllo dinamico della luminosità.

[Display]

DP1	Resol	ution: 3440x1440@144Hz
Brightness/Contrast	LED Mode	Normal
Color Setting	Crosshair Transparency	0
Picture Quality Setting		
Display		
Audio		
Multi-window		
OSD		
Other		
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:
命	∢ ► :	ა ს

Accedere al menu Display per regolare le funzioni tra cui Proporzioni e Modalità LED (posteriore) ecc.

1.Formato Può essere impostato su Widescreen, 4:3, 1:1 e Auto.

2.Modalità LED (posteriore): Può essere impostato come Normale, Off o Sfarfallio.

[Audio]

DP1	Resolu	ution: 3440x1440@144Hz
Input Source Brightness/Contrast Color Setting Picture Quality Setting Display Audio Multi-window OSD	Mute Volume Audio Source	Off 50
G Conte	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:

Accedere al menu Audio per regolare le funzioni tra cui la funzione Disattivazione audio, Volume e Sorgente audio ecc.

1. Disattivazione audio: Abilita o disabilita la funzione Disattivazione audio.

2.Volume: Regolare il valore del volume tra 0 e 100.

Sorgente audio: Selezionare la porta di ingresso della sorgente audio.

[PIP/PBP]

DP1	Resol	ution: 3440x1440@144Hz
Brightness/Contrast	Sub Win2 Input	
Color Setting	PIP Size	Medium
Picture Quality Setting	PIP Position	TopRight
Display	Swap	
Audio		
Multi-window		
OSD		
Other		
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:

Accedere al menu PIP/PBP per regolare le funzioni tra cui Mod. PIP/PBP, Ingr. Win2 sec, Formato PIP, Posizione PIP e Scambia ecc.

1.Mod. PIP/PBP: Regolare tra PIP, PBP e Off.

2.lngr. Win2 sec: Consente la selezione della porta della sorgente del segnale di ingresso dello schermo 2.

3.Formato PIP: Consente la regolazione delle dimensioni di visualizzazione PIP come Piccolo, Medio o Grande.

4.Posizione PIP: Consente la regolazione della posizione di visualizzazione PIP In alto a destra, In alto a sinistra, In basso a destra o In basso a sinistra.

5.Scambia: Attiva o disattiva la funzione di cambio schermo.

[OSD]

DP1	Resolu	ution: 3440x1440@144Hz
Brightness/Contrast	OSD H-Position	50
Color Setting	OSD V-Position	50
Picture Quality Setting	OSD Transparency	50
Display	OSD Time Out	20
Audio	OSD Rotation	Normal
Multi-window		
OSD		
Other		
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:
<u>ش</u>	I Þ	ა ს

Accedere al menu OSD per regolare le funzioni tra cui Lingua, Posizione OSDH, Posizione OSDV, Trasparenza OSD, Timeout OSD e Rotazione OSD ecc.

1.Lingua: Può essere regolato su Inglese, Cinese semplificato, Coreano, Russo, Spagnolo, Giapponese, Francese o Cinese tradizionale.

2.Posizione OSDH: Regolare la posizione orizzontale del menu OSD tra 0 e 100.

3. Posizione OSDV: Regolare la posizione verticale del menu OSD tra 0 e 100.

4. Trasparenza OSD: Regolare il valore di trasparenza del menu OSD tra 0 e 100.

5. Timeout OSD: Regolare il tempo di visualizzazione del menu OSD tra 0 e 100.

6.Rotazione OSD: Abilita la funzione di rotazione OSD; può essere regolato su Normale, 90 gradi, 180 gradi e 270 gradi ecc.

[Altro]

DP1	Resol	ution: 3440x1440@144Hz
Brightness/Contrast	HDR	Off
Color Setting	Framerate	
Picture Quality Setting		
Display		
Audio		
Multi-window		
OSD		
Other		
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:

Accedere ad Altro per regolare le funzioni tra cui Versione DP, FreeSync (Sincr. adattativa) e ripristinare tutte le impostazioni ecc.

1. FreeSync (Sincr. adattativa): Attiva/disattiva la funzione FreeSync (Sincr. adattativa).

Potrebbero verificarsi le seguenti situazioni quando si gioca con FreeSync (Sincr. adattativa) attivato:

• Lo schermo potrebbe presentare sfarfallio in base al tipo di scheda video, alle impostazioni di gioco e al video che si sta attualmente riproducendo. Provare a impostare la modalità FreeSync (Sincr. adattativa) attuale su "Off" o visitare il sito web AND ufficiale per aggiornare il driver della scheda video.

• Lo schermo potrebbe presentare sfarfallio a causa della diversa frequenza di uscita della scheda video quando si utilizza FreeSync (Sincr. Adattativa).

• Quando FreeSync (Sincr. adattativa) è impostato su "ON", la modifica della risoluzione potrebbe causare lo strappo dello schermo; si consiglia di impostare FreeSync (Sincr. adattativa) su "Off" prima di modificare la risoluzione.

• Se FreeSync (Sincr. adattativa) è attivato con la frequenza di aggiornamento di 144 Hz, potrebbero verificarsi problemi di sfarfallio o altri effetti contrari in determinate modalità scenario.

3.Reset: Selezionando questa opzione è possibile ripristinare tutti i valori di impostazioni allo stato predefinito.

Specifiche

	Sistema di azionamento	LCD TFT a colori	
	Dimensioni	34"	
	Pixel pitch	0,23175 (O) - 0,23175 (V)	
	Luminosità	400 nit (max.)	
Calculation (CD)	Contrasto	3000:1	
Schermo LCD	Angolo visibile	178° (orizzontale), 178° (verticale)	
	Tempo di risposta	1 ms (MPRT) , OD 4 ms (G to G)	
	Tipo di schermo	VA	
	Frequenza orizzontale	71,52 - 214,56 KHz	
	Frequenza verticale	48 - 144 Hz	
Cole	ore del display	16,7 milioni di colori	
Disal		DP 1.4: 3440 x 1440 144 Hz	
RISOI	uzione massima	HDMI 2.0: 3440 x 1440 100 Hz	
Consume energation	Potenza di ingresso CA	54 W tipico, 80 W max.	
consumo energetico	Alimentazione in standby (max.)	Standby≤0,5 W	
Conne	ttoro di ingrosso	(DP) (solo modelli DP)	
Conne		HDMI (solo modelli HDMI)	
		Segnale DP (solo modelli con ingresso DP)	
Segnale	e video di ingresso	Segnale HDMI (solo modelli con ingresso	
		HDMI)	
Altoparlanti		3 W x 2	
Effetto audio		Uscita audio (solo modelli con uscita audio)	
Adattatore		100-240 V CA, 50/60 Hz 2 A	
		Temperatura operativa: 0ºC~40ºC	
Condi	zioni ambientali	Temperatura di conservazione: -20ºC~60ºC	
Conta		Umidità di esercizio: 10~85% di umidità	
		relativa	
Dimensi	oni della macchina	808,65*520,82*263,9mm	
Pes	o (peso netto)	6,2 KG/unità (peso netto)	
		Inclinazione: da -5° a +15°	
		Rotazione: Può essere ruotato a sinistra o a	
Specific	he della macchina	destra di 45 gradi	
Specific		Regolazione dell'altezza: Base di	
		sollevamento; corsa 0-100 mm	
		Supporto rimovibile: Sì	

Conformità normativa

In caso di problemi di utilizzo, visitare il sito: https://www.coolermaster.com/warranty

Dichiarazione sulle sostanze soggette a restrizioni

Nome dell'apparecchiatura: Monitor LCD				Designazione del tipo (tipo): GM34-CW		
	Sostanze soggette a restrizioni e relativi simboli chimici					
Unità	Piombo (Pb)	Mercurio (Hg)	Cadmio (Cd)	Cromo esavalente (Cr ⁺⁶)	Difenile polibromurato (PBB)	Etere di difenile polibromurato (PBDE)
Case interni ed esterni						
(case esterno, case,	0	0	0	0	0	0
supporto)						
Scheda principale	-	0	0	0	0	0
Altre schede di circuiti	-	0	0	0	0	0
Pannello del display LCD	0	0	0	0	0	0
Altoparlanti	0	0	0	0	0	0
Base	0	0	0	0	0	0
Alimentatore (adattatore di commutazione)	-	0	0	0	0	0
Accessori (cavo di alimentazione, cavo segnale HDMI)	0	0	0	0	0	0
Altri componenti fissi (viti, fascette, fermi)	(in poso" o	O	0		O	0

Nota 1: "Superiore allo 0,1% in peso" e "superiore allo 0,01% in peso" indicano che il contenuto percentuale della sostanza soggetta a restrizioni supera il valore percentuale di riferimento della condizione di presenza.

Nota 2: "o" indica che il contenuto percentuale della sostanza proibita non supera la percentuale del valore di riferimento di presenza.

Nota 3: "-" indica che la sostanza soggetta a restrizioni corrisponde all'esenzione.



GM34-CW 34" zakrzywiony monitor do gier Cooler Master

Podręcznik użytkownika





Spis treści

Ważne instrukcje bezpieczeństwa	89
Podłączenie monitora do podstawy	90
Instrukcje instalacji podczas montażu na ścianie	92
Zewnętrzne przyciski sterowania	93
Prezentacja funkcji OSD	95
Menu główne	97
Ustawienie koloru	98
Ustawienie jakości obrazu	98
Wyświetlacz	99
OSD	100
Inne	101
Specyfikacje	102
Deklaracja dotycząca substancji objętych ograniczeniami	103

Ważne instrukcje bezpieczeństwa

Należy uważnie przeczytać następujące instrukcje.

 Aby oczyścić ekran monitora LCD: Wyłącz monitor LCD i odłącz przewód zasilający. Spryskaj szmatkę środkiem do czyszczenia bez rozpuszczalnika i delikatnie oczyść ekran.

2. Monitora LCD nie należy umieszczać w pobliżu okna. Narażenie monitora na oddziaływanie deszczu, wilgoci albo słońca, może spowodować jego poważne uszkodzenie.

3. Nie należy naciskać ekranu LCD. Nadmierny nacisk może spowodować trwałe uszkodzenie wyświetlacza.

4. Nie należy zdejmować pokrywy lub próbować naprawiać tego urządzenia samemu.

Wszelkie naprawy powinien wykonać autoryzowany technik

5. Monitor LCD należy przechowywać w pokoju o temperaturze -20° do 60° C (-4° do 140° F). Przechowywanie monitora LCD w temperaturze poza tym zakresem, może spowodować trwałe uszkodzenie.

6. Odłącz natychmiast swój monitor i zadzwoń do autoryzowanego technika, jeśli wystąpią jakiekolwiek następujące okoliczności:

- Przetarty lub uszkodzony kabel sygnałowy Monitor -do-PC.
- Na monitor LCD został wylany płyn lub monitor jest wystawiony na deszcz.
- Uszkodzony monitor LCD lub obudowa.

Podłączenie monitora do podstawy



















7



Polish

Instrukcje instalacji podczas montażu na ścianie











Zewnętrzne przyciski sterowania



Naciśnij dowolne przyciski w celu przejścia do menu szybkiej nawigacji, tzn., aby uaktywnić Tryb szybki

1	ŝ	Menu OSD	 a. Naciśnij przycisk w celu przejścia do menu OSD, aby uaktywnić Tryb szybki. b. Po przejściu do menu OSD, naciśnij przycisk, aby przejść do podmenu.
2	\oplus	Szybki przycisk do celowników podczas gry	 a. Naciśnij przycisk w Trybie szybkim w celu włączenia celowników podczas gry. b. Przy uaktywnionym menu OSD, naciśnij przycisk w celu przesunięcia W dół.
3	Ð	Przycisk szybkiego przełączania dla Trybu sceny	 a. Naciśnij przycisk w celu szybkiego przełączenia pomiędzy trybami sceny Gra, Grafika i Standardowy. b. Przy uaktywnionym menu OSD, naciśnij przycisk w celu przesunięcia W górę.
4		Szybki przycisk dla HDR	 a. Naciśnij przycisk pod Tryb szybki, aby przełączyć na HDR, aby włączyć/wyłączyć Tryb sygnału. b. Po uaktywnieniu menu OSD, naciśnij przycisk w celu powrotu do ostatniego menu/wyjścia z menu OSD.
5		Przycisk zasilania	Włączenie/wyłączenie monitora. Niebieskie światło wskazuje włączenie zasilania. Migające niebieskie światło wskazuje, że monitor znajduje się w Trybie gotowości.

FreeSync

Przełącz na Tryb gry, aby uaktywnić FreeSync+HDR

Ta funkcja włącza źródło grafiki z obsługą FreeSync w celu regulacji częstotliwości odświeżania ekranu monitora w dynamiczny sposób w oparciu o typowe, oszczędne energetycznie częstotliwości odświeżania treści. Funkcja ta umożliwia prawie całkowite zabezpieczenie przed zużyciem ekranu i zacinaniem obrazu wyświetlacza.





Uwagi:

DP: 144Hz, funkcja Adaptive Sync jest obsługiwana w trybie 3440 x 1440 HDMI: 100Hz, funkcja Adaptive Sync jest obsługiwana w trybie 3440 x 1440

Prezentacja funkcji OSD

Level1	Level2	Level3	Wartość domyślna
	DP1		
Źródła ważósia	DP2		
2rodio wejscia	HDMI1		
	HDMI2		
	Jasność	0~100	90
	Poziom czerni	0~100	50
Jasność/Kontrast	DCD	Wł.	146.4
	DCR	Wył.	vvyi.
	Kontrast	0~100	50
		1,8	
		2,0	
	Gamma	2,2	2,2
		2,4	
		2,6	
		Standardowy	
	Task absence	Grafika	Chandenderry
	Tryb obrazu	Film	Standardowy
the second states and		Gra	
Ustawienie koloru		Ciepłe	
	Temperatura barwowa	Zimne	Ciepłe
		UŻYTKOWNIKA	
	Niski poziom niebieskiego	0	
	światła	0~100	0
	Odcień	0~100	50
	Nasycenie	0~100	50
	Zakres RGB	Ograniczony	Pełny
		Pełny	
	Ostrość	0~100	50
	Ręczne sterowanie czasem	Wył.	Normalny
		Najszybszy	
	odpowiedzi	Szybki	Normanry
		Normalny	
		Wył.	
	Super rozdzielczość	Wysoka	W/vł
Ustawienie jakości obrazu	Super rozuzielezose	Średnia	
		Niska	
	Dynamiczna kontrola	Wł.	10/1/
	luminancji	Wył.	
		Wył.	
	MDRT	Najszybszy	10/1/
		Szybki	vv yi.
		Normalny	
W/v/wietlacz		Szeroki ekran	
	Współczynnik proporcij	4:3	Szeroki ekran
		1:1	Szerőki ektali
		Automatyczny	
wyswietlacz		Normalny	
	Tryb LED (Tył)	Wył.	Normalny
		Miganie	
	Przezroczystość celownika	0-100	0

Prezentacja funkcji OSD

Wyciszenie Wr. Wyl. Wyl. Głośność 0-100 50 Audio HDM11 HDM2 Żródło audio DP1 DP2 DP2 Wyl. Myl. Wiele okien Tryb PIP Wyl. Wejście Sub Win2 DP1 DP2 HDM11 HDM2 DP1 HDM12 DP1 DP2 Wejście Sub Win2 DP1 DP2 HDM11 HDM12 DP1 DP2 DP1 DP2 Wiele okien Sredni DD2 Pozycja PIP Mały Sredni Duży Górny, prawy Górny, prawy Górny, lewy Dolny, rewy Dolny, rewy Dolny, rewy Dolny, rewy Górny, prawy Górny, prawy Górny, prawy Górny, prawy Górny, prawy Górny, prawy Górny, prawy Język English English Francis Stedni Dycckul/ Pozioma pozycja OSD 0-100	Level1	Level2	Level3	Wartość domyślna
Wyl.szenie Wyl. Wyl. Głośność 0-100 50 Żródło audio HDM12 DP1 DP1 DP1 DP1 DP2 Wyl. Wyl. Wiele okien Tryb PIP Wyl. Wejście Sub Win2 DP1 DP2 Mejście Sub Win2 DP1 DP2 Mely Sredni Sredni Mały Sredni Sredni Pozycja PIP Górny, prawy Górny, prawy Górny, lewy Dolny, prawy Górny, prawy Jezyk English Erglish Yezyk English Erglish Jezyk Sredni Francais Jezyk Erglish Erglish Prezroma pozycja OSD 0-100 50 Prezrostytość OSD 0-100		Wyciszonio	Wł.	
Głośność 0-100 50 Audio HDMI1 HDMI2 DP1 DP1 DP2 Wyl. PP2 Myl. Wyl. PP2 PP2 Wejście Sub Win2 DP2 PP2 Wejście Sub Win2 DP2 PP2 HDMI1 HDMI2 PP2 Wejście Sub Win2 Mały Sredni Pozycja PIP Górny, prawy Górny, prawy Górny, prawy Górny, prawy Górny, prawy Pozycja PIP Dolny, rawy Górny, prawy Jązyk English English Jązyk English Francais Jązyk English English Jązyk English English Jązyk Sredni Sredni Jązyk Sredni Sredni Jązyk English English Jązyk Sredni Sredni Jązyk Sredni Sredni Jązyk Sredni Sredni <tr< td=""><td>wyciszenie</td><td>Wył.</td><td>vvy1.</td></tr<>		wyciszenie	Wył.	vvy1.
Audio HDM11 (PR) DP1 2ródło audio PH DP2 DP2 Wiele okien Tryb PIP Wył. PBP 2Win PBP 2Win PBP 2Win DP1 Wejście Sub Win2 DP2 Mały DP2 Wejście Sub Win2 Mały Mały Górny, prawy Górny, prawy Górny, prawy Górny, prawy Górny, prawy Górny, prawy Górny, prawy Dolny, prawy Dolny, prawy Dolny, prawy Dolny, prawy Górny, prawy Górny, prawy Górny, prawy Górny, prawy Dolny, prawy Dolny, prawy Dolny, prawy Górny, prawy Jązyk English		Głośność	0-100	50
źródło audio HDM12 DP1 DP2 Wiele okien Wył. Typ PP Wył. Wiele okien Typ PP Wył. Wejście Sub Win2 DP1 DP2 HDM11 HDM12 HDM14 HDM12 Mały Sredni Kozmiar PIP Górny, prawy Górny, prawy Górny, lewy Dolny, rawy Górny, prawy Dolny, lewy Dolny, lewy Górny, prawy Zamień Jązyk English Żżi Si Pozycja PIP Dolny, lewy Górny, prawy Jolny, lewy Dolny, lewy Górny, prawy Jązyk English Żżi Si Pozocyta PIP Śłata Angielski Jązyk English Żżi Si Pozocyta SD 0-100 50 Practivi 50 50 Procowa pozycja OSD 0-100 50 Przezorozystość OSD 0-100 50 Przezorozystość OSD 0-100 50 Przezorozystość	Audio		HDMI1	
Del		Źródło pudio	HDMI2	
Image: brack matrix in the section of the		210010 a0010	DP1	
Wiele okien Wył. Tyb PIP Wył. Wiele okien DP1 DP2 Wejście Sub Win2 DP1 DP2 HDM11 HDM12 DP2 HDM12 Mały Sredni Mały Sredni Sredni Diży Ośrow, prawy Górny, prawy Górny, prawy Górny, prawy Górny, prawy Dolny, rewy Dolny, prawy Górny, prawy Jazyk English Prezycia PIP Jązyk English Prezycia PIP			DP2	
Wiele okien Tryb PIP Wył. PBP 2Win PD1 DP2 DP2 DP2 DP1 Maly DP2 DP2 HDMI1 DP2 DP1 Wejście Sub Win2 Mały DP2 Mały Mały Mały Rozmiar PIP Średni Sredni Duły Górny, Jrawy Górny, prawy Górny, Jrawy Dolny, Jrawy Górny, prawy Dolny, Jewy Dolny, Jrawy Johny Jamień Zamień Jązyk English Español H>XE Francais Jązyk Español Español H>XE Francais Jazyk Prozora pozycja OSD 0-100 50 Prozora pozycja OSD 0-100 50 Pracaza zhońzenia oSD 5-100 20 <tr< td=""><td></td><td></td><td>Wył.</td><td></td></tr<>			Wył.	
PBP 2Win PP Wejście Sub Win2 DP1 HDM11 HDM12 HDM12 HDM12 Rozmiar PIP Średni Sredni Duży Górny, prawy Górny, prawy Pozycja PIP Górny, prawy Górny, prawy Dolny, lewy Dolny, lewy Górny, prawy Zamień Język English English Pozocckuń Español Inne Pozioma pozycja OSD 0-100 50 Przezroczystość OSD 0-100 50 Przezroczystość OSD 0-100 50 Obrót OSD 5-100 20 Normalny 90 20 Normalny 90 180 Inne HDR Wit. Wyt. Wyt.		Wiele okien	Tryb PIP	Wył.
Wejście Sub Win2 DP1 DP2 HDM11 HDM12 HDM12 Mały Rozmiar PIP Średni Górny, prawy Górny, prawy Górny, prawy Górny, prawy Górny, prawy Górny, prawy Dolny, prawy Dolny, prawy Jamień Zamień Język English 한국익 PYCCKI/Й Angielski Español Itakia Prozioma pozycja OSD 0-100 50 Prozora pozycja OSD 0-100 50 Prozorazytsóć OSD 0-100 50 Prozorzytsóć OSD 0-100 50 Otrót OSD 5-100 20 Wit W			PBP 2Win	
Wejście Sub Win2 DP2 HDM11 Wiele okien Mały Rozmiar PIP Średni Óśrwy, prawy Średni Pozycja PIP Górny, lewy Dolny, prawy Górny, prawy Dolny, lewy Dolny, prawy Zamień Język PozCK/UЙ Español Inne Przerozytość OSD Prionowa pozycja OSD 0-100 So So Prionowa pozycja OSD 0-100 Obrót OSD 5-100 Obrót OSD 5-100 Prezeroczystóść OSD 5-100 Normalny 90 Obrót OSD Francais FreeSync Wi. Wył. Wył. HDR Wi. Wył. Wył.			DP1	
Wejscie Sub Win2 HDM11 HDM12 Maty Analy Sredni Duży Górny, prawy Górny, prawy Górny, prawy Dolny, prawy Dol			DP2	
Wiele okien HDMl2 Rozmiar PIP Mały Sredni Duży Górny, prawy Górny, prawy Pozycja PIP Górny, prawy Górny, prawy Dolny, prawy Dolny, prawy Górny, prawy Dolny, lewy Dolny, lewy Górny, prawy Jamień English HDK Język PycCKuli Angielski Język Español HDK Język 0.100 50 Przezroczystość OSD 0.100 50 Przezroczystość OSD 0.100 50 Przezroczystość OSD 0.100 50 Czas zakończenia wyświetlania OSD 5.100 20 Obrót OSD 180 270 Inne FreeSync Wit. Wyt. Wł. Wyt. Wyt.		Wejscie Sub Win2	HDMI1	
Wiele okien Mały Sredni Średni Rozmiar PIP Średni Średni Średni Pozycja PIP Górny, prawy Górny, prawy Górny, prawy Dolny, prawy Dolny, prawy Górny, prawy Górny, prawy Zamień Jązyk Feglish Jązyk English Jązyk Francais Stedni pozycja OSD 0-100 50 Prizezroczystość OSD 0-100 50 Obrót OSD 5-100 20 Inne FreeSync Wit. Wyt. HDR Wit. Wyt. Wyt.			HDMI2	
Wiele öklen Rozmiar PIP Średni Duży Średni Pozycja PIP Górny, prawy Górny, prawy Górny, prawy Dolny, Iewy Dolny, Jewy Górny, prawy Zamień Jązyk English Jązyk English Jązyk English Pozioma pozycja OSD 0-100 50 Przezrozzystość OSD 0-100 50 Przezrozzystość OSD 0-100 50 Obrót OSD 5-100 20 Wistielania OSD 180 270 Inne FreeSync Wit. Wyl. HDR Wit. Wyl.			Mały	
Duży Pozycja PIP Górny, prawy Górny, prawy Dolny, lewy Dolny, rawy Górny, prawy Dolny, lewy Dolny, lewy Górny, prawy Dolny, lewy Dolny, lewy Górny, prawy Jązyk	Wiele okien	Rozmiar PIP	Średni	Średni
Górny, prawy Górny, prawy Pozycja PIP Górny, lewy Górny, prawy Dolny, prawy Dolny, prawy Górny, prawy Dolny, lewy Dolny, lewy Górny, prawy Zamień Język			Duży	
Bozycja PIP Górny, lewy Dolny, prawy Dolny, lewy Górny, prawy Zamień			Górny, prawy	
Pozycja PIP Dolny, prawy Dolny, lewy Gorny, prawy Zamień			Górny, lewy	
Doiny, lewy Zamień Doiny, lewy Zamień 中文 Important Important Important <td></td> <td>Pozycja PIP</td> <td>Dolny, prawy</td> <td>Górny, prawy</td>		Pozycja PIP	Dolny, prawy	Górny, prawy
Zamień 中文 Image: Product of the system of the sys			Dolny, lewy	
Zamien 中文 Pickup Figlish 한국의 PYCCKИЙ Español 日本語 Francais 繁體中文 OSD Pozioma pozycja OSD 0-100 Pionowa pozycja OSD 0-100 50 Przezroczystość OSD 0-100 50 Przezroczystość OSD 0-100 50 Czas zakończenia wyświetlania OSD 5-100 20 Obrót OSD 5-100 20 Normalny 90 20 180 270 Normalny PreeSync Wł. Wył. HDR Wł. Wył. Wył. Wył. Wył.				
비文 English		Zamień		
Image: Base of the sector of the		Język	中文	Angielski
한국의 PVCCKUЙ Español 日本語 Francais Francais 繁體中文 OSD Pozioma pozycja OSD 0-100 Pionowa pozycja OSD 0-100 50 Przezroczystość OSD 0-100 50 Przezroczystość OSD 0-100 50 Przezroczystość OSD 0-100 50 Czas zakończenia wyświetlania OSD 5-100 20 Obrót OSD 5-100 20 Normalny 90 180 270 180 270 Inne FreeSync Wł. Wyt. HDR Wyt. Wyt. Wyt. Wyt. Wyt.			English	
P2CKNЙ P9CKNЙ Angielski Español 日本語 日本語 Francais 第億中文 0 OSD Pozioma pozycja OSD 0-100 50 Pionowa pozycja OSD 0-100 50 Przezroczystość OSD 0-100 50 Przezroczystość OSD 0-100 50 Casa zakończenia wyświetlania OSD 5-100 20 Obrót OSD 5-100 20 180 270 Normalny 90 180 270 Inne FreeSync Wł. Wyt. HDR Wyt. Wyt. Wyt. Wyt. Wyt.			한국의	
Jężyk Español Angreiski 日本語 Francais Francais 繁體中文 Pozioma pozycja OSD 0-100 50 Pionowa pozycja OSD 0-100 50 Przezrozystość OSD 0-100 50 Przezrozystość OSD 0-100 50 Czas zakończenia wyświetlania OSD 5-100 20 Obrót OSD 90 20 180 270 Normalny PreeSync Wł. Wył. HDR Wł. Wył. Wyt. Wył. Wył.			РУССКИЙ	
日本語 Francais 繁體中文 Pozioma pozycja OSD 0-100 Pionowa pozycja OSD 0-100 Pionowa pozycja OSD 0-100 Przezrozystość OSD 0-100 Przezrozystość OSD 0-100 Przezrozystość OSD 0-100 Czas zakończenia wyświetlania OSD 5-100 Obrót OSD 90 180 270 Inne FreeSync HDR Wł. Wyt. Wyt. Wyt. Wyt.			Español	
Francais 繁體中文 OSD Pozioma pozycja OSD 0-100 50 Pionowa pozycja OSD 0-100 50 Pionowa pozycja OSD 0-100 50 Przezroczystość OSD 0-100 50 Czas zakończenia wyświetlania OSD 5-100 20 Obrót OSD 90 20 180 270 Normalny FreeSync Wł. Wył. HDR Wł. Wył. Wył. Wył. Wył.			日本語	
Sige中文 繁體中文 Pozioma pozycja OSD 0-100 50 Pionowa pozycja OSD 0-100 50 Przezroczystość OSD 0-100 50 Przezroczystość OSD 0-100 50 Czas zakończenia wyświetlania OSD 5-100 20 Obrót OSD 90 20 180 270 270 FreeSync Wł. Wył. HDR Wł. Wył. Wył. Wył. Wył.			Francais	
OSD Pozioma pozycja OSD 0-100 50 Pionowa pozycja OSD 0-100 50 Przezroczystość OSD 0-100 50 Czas zakończenia wyświetlania OSD 5-100 20 Mormalny 90 200 Obrót OSD 180 270 Inne FreeSync Wł. Wył. HDR Wł. Wył. Wył. Wył. Wył.			繁體中文	
Pionowa pozycja OSD 0-100 50 Przezroczystość OSD 0-100 50 Czas zakończenia wyświetlania OSD 5-100 20 Mormalny 90 20 Obrót OSD 180 270 Inne FreeSync Wł. Wył. HDR Wł. Wył. Wył. Wył. Wył.	OSD	Pozioma pozycja OSD	0-100	50
Przezroczystość OSD 0-100 50 Czas zakończenia wyświetlania OSD 5-100 20 Obrót OSD 90 20 180 270 20 FreeSync Wł. Wył. HDR Wł. Wył. Wył. Wył. Wył.		Pionowa pozycja OSD	0-100	50
Czas zakończenia wyświetlania OSD 5-100 20 Obrót OSD 90 Normalny 90 180 270 Z70 Wł. Wył. HDR Wł. Wył. Wył. Wył. Wył.		Przezroczystość OSD	0-100	50
wyświetlania OSD 5-100 20 wyświetlania OSD Normalny 90 Normalny 90 180 270 Normalny Inne FreeSync Wł. Wył. Wył. HDR Wł. Wył. Wył. Wył.		Czas zakończenia	5 400	20
Normalny 90 Normalny 90 180 270 270 Wł. Wył. HDR Wł. Wył. Wł. Wył. Wył.		wyświetlania OSD	5-100	20
Obrót OSD 90 Normalny 180 270 Wt. 270 Wt. Wyt. HDR Wt. Wyt. Wt. Wyt. Wyt.			Normalny	
Image: Inne FreeSync Iso Normainy Inne FreeSync Wt. Wyt. HDR Wt. Wyt. Wyt. Wyt. Wyt.		Obrét OSD	90	Nermelau
Inne FreeSync Wit. Wyt. HDR Wit. Wyt. Wyt.			180	Normainy
FreeSync Wt. Wyt. HDR Wt. Wyt. Recetui Wyt. Wyt.			270	
Inne HDR Wł. Wył. Wył.		Encolour a	Wł.	
Inne HDR Wł. Wył. Wył.		FreeSync	Wył.	Wył.
HDR Wył. Wył.	Inne		Wł.	,
Posotui		ник	Wył.	Wył.
nesetuj		Resetuj		

Menu główne

[Wejście]

DP1 Resolut		ution: 3440x1440@144Hz	
Input Source			
Brightness/Contrast	 DP2		
Color Setting	HDMI1		
Picture Quality Setting	HDMI2		
Display			
Audio			
Multi-window			
OSD			
Other			
	Window 1: Input Source: DP1	Window 2: Input Source:	

Przejdź do menu wejścia, aby przełączyć sygnał wejścia.

•DP: 144Hz, funkcja Adaptive Sync jest obsługiwana w trybie 3440 x 1440 •HDMI: 100Hz, funkcja Adaptive Sync jest obsługiwana w trybie 3440 x 1440

[Jasność/Kontrast]

DP1	Resolu	ution: 3440x1440@144Hz
Input Source		
Brightness/Contrast	Blacklevel	50
Color Setting	DCR	Off
Picture Quality Setting	Contrast	
Display		
Audio		
Multi-window		
OSD		
Other		
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:
â	I → :	ა ი

Przejdź do menu Jasność/Kontrast w celu regulacji funkcji jasności, kontrastu i kontrastu dynamicznego.

1. Jasność: Regulacja jasności w zakresie 0 do 100.

2.Kontrast: Regulacja kontrastu w zakresie 0 do 100.

Kontrast dynamiczny: Włączenie lub wyłączenie funkcji kontrastu dynamicznego.

[Kolor]

DP1	Resol	ution: 3440x1440@144Hz
Brightness/Contrast	Pictrue Mode	Standard
Color Setting	Color Temperature	Warm
Picture Quality Setting	Low Blue Light	0
Display	Hue	50
Audio	Saturation	50
Multi-window	RGB Range	Limited
OSD		
Other		
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:

Przejdź do menu Kolor w celu regulacji funkcji Gamma, Tryb obrazu, Temperatura barwowa, Niski poziom niebieskiego światła, Odcień, Nasycenie, itd.

1.Gamma: Regulacja gamma w zakresie 1,8 do 2,6.

2. Tryb obrazu: Regulacja pomiędzy różnymi scenariuszami używania, włącznie ze Standardowy, Grafika, Film, Gra, itd.

3. Temperatura barwowa: Regulacja pomiędzy ustawieniami Zimne, Ciepłe i UŻYTKOWNIKA.

4.Niski poziom niebieskiego światła: Regulacja wartości ustawienia niskiego poziomu niebieskiego światła w zakresie 0 do 100.

5.Odcień: Regulacja odcienia dla trzech kolorów czerwonego, zielonego i niebieskiego.

6.Nasycenie: Regulacja nasycenia dla trzech kolorów czerwonego, zielonego i niebieskiego.

[Ustawienie jakości obrazu]

DP1	Resolution: 3440x1440@144Hz		
Input Source	Sharpness	50	
Brightness/Contrast	Response Time Override		
Color Setting	Super Resolution	0ff	
Picture Quality Setting	Dynamic Luminous Control	Off	
Display	MPRT		
Audio			
Multi-window			
Other			
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:	
命	∢ ▶ :	ა ს	

Przejście do menu Ustawienie jakości obrazu w celu regulacji funkcji włącznie z Ostrość, Ręczne sterowanie czasem odpowiedzi, Redukcja zakłóceń, Super rozdzielczość, Dynamiczna kontrola luminancji, itd.

1.Ostrość: Regulacja ostrości w zakresie 0 do 100.

2.Ręczne sterowanie czasem odpowiedzi: Włącz tę funkcję w celu zwiększenia czasu odpowiedzi monitora; regulację można wykonać pomiędzy Najszybszy, Szybki, Normalny i Wył.

3.Super rozdzielczość: Włącz tę funkcję w celu zmniejszenia poziomu braku ostrości krawędzi obrazów i tekstów; regulację można wykonać pomiędzy Wysoka, Średnia, Niska i Wył.

4. Dynamiczna kontrola luminancji: Ustawienie funkcji dynamicznej luminancji na Wł. lub Wył.

[Wyświetlacz]

DP1	Resol	ution: 3440x1440@144Hz
Input Source		Wide Screen
Brightness/Contrast	LED Mode	Normal
Color Setting	Crosshair Transparency	
Picture Quality Setting		
Display		
Audio		
Multi-window		
OSD		
Other		
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:
6	▶ :	ა ს

Przejście do menu Wyświetlacz w celu regulacji funkcji włącznie z Współczynnik proporcji, Tryb LED (Tył), itd.

1.Współczynnik proporcji: Można to ustawić na Szeroki ekran, 4:3, 1:1 i Automatyczny. 2.Tryb LED (Tył): Można to ustawić na Normalny, Wył. lub Miganie.

DP1 Resolution: 3440x1440@144H		
Input Source		
Brightness/Contrast	Volume	50
Color Setting	Audio Source	
Picture Quality Setting		
Display		
Audio		
Multi-window		
OSD		
Other		
-		
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:
	Input Source Brightness/Contrast Color Setting Picture Quality Setting Display Audio Multi-window OSD Other	Input Source Mute Brightness/Contrast Volume Color Setting Audio Source Picture Quality Setting Audio Source Display

Przejdź do menu Audio w celu regulacji funkcji włącznie z funkcją Wyciszenie, Głośność, Źródło audio, itd.

1.Wyciszenie: Włączanie lub wyłączanie funkcji wyciszenia.

2.Głośność: Regulacja głośności w zakresie 0 do 100.

Źródło audio: Wybór portu wejścia źródła audio.

[PIP/PBP]

DP1	Resolution: 3440x1440@144Hz		
Brightness/Contrast	Sub Win2 Input		
Color Setting	PIP Size	Medium	
Picture Quality Setting	PIP Position	TopRight	
Display	Swap		
Audio			
Multi-window			
OSD			
Other			
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:	

Przejdź do menu PIP/PBP w celu regulacji funkcji włącznie z trybem PIP/PBP, Wejście Sub Win2, Rozmiar PIP, Pozycja PIP, Zamień, itd.

1.Tryb PIP/PBP: Regulacja pomiędzy PIP, PBP i Wył.

2.Wejście Sub Win2: Umożliwia wybór portu źródła sygnału ekranu 2.

3.Rozmiar PIP: Umożliwia wybór rozmiaru wyświetlacza PIP, jako Mały, Średni lub Duży.

4.Pozycja PIP: Umożliwia regulację pozycji wyświetlacza PIP, jako Górny prawy, Górny lewy, Dolny prawy lub Dolny lewy.

5.Zamień: Ustawienie funkcji zamiany ekranu na Wł. lub Wył.

[OSD]

DP1	Resolution: 3440x1440@144Hz			
Brightness/Contrast	OSD H-Position	50		
Color Setting	OSD V-Position	50		
Picture Quality Setting	OSD Transparency	50		
Display	OSD Time Out	20		
Audio	OSD Rotation	Normal		
Multi-window				
OSD				
Other				
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:		
a	• •	უ ტ		

Przejście do OSD w celu regulacji funkcji włącznie z Język, Pozioma pozycja OSD, Pionowa pozycja OSD, Przezroczystość OSD, Czas zakończenia wyświetlania OSD, Obrót OSD, itd. 1.Język: Możliwe ustawienia to Angielski, Uproszczony Chiński, Koreański, Rosyjski, Hiszpański, Japoński, Francuski lub Tradycyjny Chiński.

2.Pozioma pozycja OSD: Regulacja poziomej pozycji OSD w zakresie 0 do 100.

3. Pionowa pozycja OSD: Regulacja pionowej pozycji OSD w zakresie 0 do 100.

4. Przezroczystość OSD: Regulacja wartości przezroczystości OSD w zakresie 0 do 100.

5.Czas zakończenia wyświetlania OSD: Ustawienie czasu wyświetlania OSD w zakresie 0 do 100. 6.Obrót OSD: Włączanie funkcji obrotu OSD; możliwe ustawienia to Normalne, 90 stopni, 180 stopni, 270 stopni, itd.

[Inne]

DP1	Resolu	Resolution: 3440x1440@144Hz		
Brightness/Contrast	HDR	Off		
Color Setting	Framerate			
Picture Quality Setting				
Display				
Audio				
Multi-window				
OSD				
Other				
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:		

Przejdź do Inne w celu regulacji funkcji, włącznie z Wersja DP, FreeSync (Adaptive Sync), zresetowania wszystkich ustawień, itd.

1.FreeSync (Adaptive Sync): Ustawienie funkcji FreeSync (Adaptive Sync) na Wł. lub Wył.

Należy pamiętać, że podczas gier, przy włączonej funkcji FreeSync (Adaptive Sync), mogą wystąpić następujące sytuacje:

• W zależności od typu karty wideo, ustawień gry i aktualnie odtwarzanego wideo, ekran może migać. Należy spróbować ustawić bieżący tryb FreeSync (Adaptive Sync) na "Wył." lub odwiedzić oficjalną stronę AND i zaktualizować sterownik karty wideo.

 Podczas używania FreeSync (Adaptive Sync), ekran może migać z powodu różnych częstotliwości wyjścia karty wideo.

 Przy ustawieniu FreeSync (Adaptive Sync) na "WŁ.", zmiana rozdzielczości może spowodować zużywanie ekranu; zaleca się ustawienie FreeSync (Adaptive Sync) na "Wył.", przed zmianą rozdzielczości.

• Ustawienie FreeSync (Adaptive Sync) na Wł. przy częstotliwości odświeżania 144Hz w niektórych trybach scenariusza, może to spowodować problemy związane z miganiem albo inne niepożądane efekty.

3.Resetuj: Wybranie tego ustawienia umożliwia przywrócenie wszystkich wartości ustawień z domyślnych ustawień fabrycznych.

Specyfikacje

	System działania	Kolorowy wyświetlacz LCD TFT		
-	Rozmiar	34"		
	Podziałka pikseli	0,23175 (w poziomie) - 0,23175 (w pionie)		
Panel LCD	Jasność	400 nitów (Maks.)		
	Kontrast	3000:1		
	Kąt widzenia	178° (w poziomie) 178° (w pionie)		
	Czas odpowiedzi	1ms (MPRT), OD 4ms (G to G)		
	Typ panela	VA		
	Częstotliwość pozioma	71,52 - 214,56 kHz		
	Częstotliwość pionowa	48 - 144 Hz		
	Kolory wyświetlacza	16,7 miliona kolorów		
Makovmalna rozdzielozoćć		DP 1.4: 3440 x 1440 144Hz		
		HDMI 2.0: 3440 x 1440 100Hz		
	Moc wejścia prądu zmiennego	54W Typowa, Maks. 80W		
Zuzycie energii	Moc w trybie gotowości (Maksymalna)	Gotowość ≤ 0,5W		
	Złacze wejścia	(DP) (Wyłącznie modele DP)		
		HDMI (Wyłącznie modele HDMI)		
		Sygnał DP (Wyłącznie modele z wejściem DP)		
	Sygnał wejścia wideo	Sygnał HDMI (Wyłącznie modele z wejściem		
		HDMI)		
Głośniki		3W x 2		
Efekt audio		Wyjście audio (Wyłącznie modele z wyjścien		
		audio)		
	Zasilacz	Prąd zmienny 100-240V, 50/60Hz 2A		
		Temperatura działania: 0ºC ~ 40ºC		
	Warunki środowiskowe	Temperatura przechowywania: -20ºC ~ 60ºC		
	Wilgotność działania: 10 ~ 85% R			
	Wymiary urządzenia	808,65 * 520,82 * 263,9mm		
	Waga (Waga netto)	6,2 kg / Urządzenie (Waga netto)		
		Nachylanie: -5° do +15°		
Specyfikacje urządzenia		Obrót: Obracać można w lewo lub w prawo o		
		kąt 45 stopni		
		Regulacja wysokości: Podnoszona podstawa;		
		przesuw 0-100mm		
		Zdejmowany wspornik: Tak		

Zgodność z przepisami

FIGHERENTICA MULTIMEDIA NTERFACE HDMI, HDMI high definition multimedia interface i logo HDMI logo, to znaki towarowe lub

zastrzeżone znaki towarowe HDMI Licensing Administrator, Inc. w USA i w innych krajach.

W przypadku jakichkolwiek problemów dotyczących używania, należy odwiedzić stronę internetową:

hps://www.coolermaster.com/warranty

Deklaracja dotycząca substancji objętych ograniczeniami

Nazwa urządzenia: Monitor LCD				Opis typu (Typ): GM34-CW		
	Substancje objęte ograniczeniami i ich symbole chemiczne					
Moduł	Ołów (Pb)	Rtęć (Hg)	Kadm (Cd)	Sześciowartośc iowy chrom (Cr ⁺⁶)	Polibromowan e bifenyle (PBB)	Polibromow ane etery difenylowe (PBDE)
Obudowy wewnętrzne i zewnętrzne (Obudowa zewnętrzna, obudowa, wspornik)	0	0	0	0	0	0
Płyta główna	-	0	0	0	0	0
Inne płyty obwodów	-	0	0	0	0	0
Panel wyświetlacza LCD	0	0	0	0	0	0
Głośniki	0	0	0	0	0	0
Podstawa	0	0	0	0	0	0
Zasilacz (Adapter przełączania)	-	0	0	0	0	0
Akcesoria (Kabel zasilający, kabel sygnałowy HDMI)	0	0	0	0	0	0
Inne elementy mocowania (Śruby, zaciski, zatrzaski)	0	0	0	0	0	0
Uwaga 1: "Przekroczenie o 0,1 % wagowego" i "przekroczenie o 0,01 % wagowego", wskazuje, że						

Uwaga 1: "Przekroczenie o 0,1 % wagowego" i "przekroczenie o 0,01 % wagowego", wskazuje, że procentowa zawartość substancji objętej ograniczeniami, przekracza procentową wartość odniesienia warunku obecności.

Uwaga 2: " \bigcirc " wskazuje, że procentowa zawartość substancji objętej ograniczeniami nie przekracza wartości odniesienia warunku obecności.

Uwaga 3: "-" wskazuje, że zawartość substancji objętej ograniczeniami odpowiada warunkowi odstąpienia.



GM34-CW



[Русский]

Руководство по эксплуатации

Изогнутый игровой монитор 34 дюймов Cooler Master

Содержание

Важные инструкции по технике безопасности	106
Установка монитора на основание	107
Инструкции по установке настенного крепления	109
Внешние кнопки управления	110
Функции экранного меню	112
Главное меню	114
Настройка цвета	115
Настройка качества изображения	116
Дисплей	116
Экранное меню	118
Другое	119
Технические характеристики	120
Декларация об ограничении использования веществ	121

Важные инструкции по технике безопасности

Внимательно прочтите приведенные ниже инструкции.

Выполнение очистки экрана ЖК-монитора:
 Выключите ЖК-монитор и отключите шнур питания от розетки.
 Распылите нерастворимое чистящее средство на ткань и аккуратно протрите экран.

2. Не ставьте ЖК-монитор возле окна. Воздействие дождя, влаги и солнечных лучей способно вызвать серьезные повреждения.

3. Не давите на ЖК-экран. Сильное давление может вызвать серьезные повреждения монитора.

Не снимайте крышку и не пытайтесь самостоятельно выполнять обслуживание устройства.
 Обслуживание любого характера должно выполняться уполномоченным техническим специалистом.

5. Храните ЖК-монитор в помещении с температурой воздуха от -20 до 60° С (от -4 до 140° F). Хранение ЖК-монитора с нарушением указанного температурного режима может привести к серьезным повреждениям.

6. При возникновении любого из перечисленных ниже обстоятельств немедленно отключите монитор от электросети и обратитесь к уполномоченному техническому специалисту.

- Износ или повреждение сигнального кабеля для подключения монитора к ПК.
- Попадание на ЖК-монитор жидкости или дождевой воды.
- Повреждение ЖК-монитора или корпуса.

Установка монитора на основание















РУССКИЙ



7


Инструкции по установке настенного крепления











Внешние кнопки управления



Нажмите на любую кнопку для входа в контекстное меню, т.е. для активации режима Quick (Быстрый)

1	ŝ	Экранное меню	a b	Нажмите на любую кнопку для входа в экранное меню и активации режима Quick (Быстрый) Войдя в экранное меню, нажмите на кнопку для входа в подменю
2	\oplus	Кнопка быстрого вызова перекрестий в игре	a b	Нажмите на кнопку в режиме Quick (Быстрый) для включения перекрестий в игре В открытом экранном меню нажмите на кнопку Down (Вниз)
3	▣	Кнопка быстрого вызова режима Scene (Сцена)	a b	Нажмите на кнопку для быстрого переключения режимов Game (Игра), Graphic (Графика) и Standard Scene (Обычная сцена) В открытом экранном меню нажмите на кнопку Up (Вверх)
4		Кнопка быстрого вызова режима HDR	a b	Нажмите на кнопку в режиме Quick (Быстрый) для переключения в режим HDR и включения или выключения режима Signal (Сигнал) В открытом экранном меню нажмите на кнопку для возврата в последнее меню/ выхода из экранного меню
5		Кнопка питания		Включение и выключение монитора. Синий означает что питание включено. Мигающий синий означает, что монитор находится в режиме Standby (Ожидание)

FreeSync

Для активации FreeSync+HDR переключите монитор в режим Game (Игра) Эта функция позволяет источнику графики с поддержкой FreeSync динамически настраивать частоту обновления экрана монитора в зависимости от энергосберегающих типовых значений частоты кадров содержимого. Она способна практически полностью устранить разрывы изображения и дрожание экрана.





Примечания.

DP: 144 Гц, поддержка Adaptive Sync при 3440X1440

HDMI: 100 Гц, поддержка Adaptive Sync при 3440X1440

РУССКИЙ

Функции экранного меню

Уровень1	Уровень2	Уровень3	Значение по умолчанию	
	DP1			
Источник входного	DP2			
сигнала	HDMI1			
	HDMI2	0		
	Яркость	0~100	90	
	Уровень черного	0~100	50	
Яркость/ Контрастность	DCR	Вкл.	Выкл.	
	1/	Выкл.	50	
	контрастность	0-100	50	
		1,8	-	
	Ганиа	2,0	2.2	
	Tamma	2,2	2,2	
		2,4		
		2,0 Обышный		
		Графика	-	
	Режим изображения	трафика Фильм	Обычный	
Настройка цвета		Филым Игра		
пастроика цвета		Теплый		
	Пветовая температура	Холодный	Теплый	
	цветовал температура	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ		
	Фильтр синего света	0~100	0	
	Оттенок	0~100	50	
	Насыщенность	0~100	50	
	Диапазон RGB	Ограниченный	Полный	
		Полный		
	Резкость	0~100	50	
		Выкл.		
	Переопределение	Самый быстрый	Нормальный	
	времени отклика	Быстрый		
		Нормальный		
		Выкл.		
	Сверхвысокое	Высокий	Выкл	
Настройка качества	разрешение	Средний	DDINI.	
изображения		Низкий		
	Управление	Вкл.		
	динамической	Выкл.	Выкл.	
	освещенностью	Выкл.		
		Самый быстрый	_	
	MPRI	Быстрый	Выкл.	
		Нормальный		
		Широкий экран		
		4:3	ไปเมืองหม่นี้ อมู่กอน	
	соотношение сторон	1:1	широкий экран	
		Авто		
Дисплей		Нормальный		
	Режим LED (Задний)	Выкл.	Нормальный	
		Фликер		
	Прозрачность перекрестья	0-100	0	

Функции экранного меню

Уровень1	Уровень2	Уровень3	Значение по умолчанию
	Без звука	Вкл.	Выил
	Des sbyna	Выкл.	DBIKI.
Аудио	Громкость	0-100	50
		HDMI1	
		HDMI2	
	Источник звука	DP1	
		DP2	
	Миогооколиций	Выкл.	
	рожила	Режим PIP	Выкл.
	режим	РВР 2 окна	
		DP1	
	Вход второст, окно	DP2	
	2	HDMI1	
Musseaueru		HDMI2	
КИНОГООКОННЫЙ		Маленький	
режим	Размер РІР	Средний	Средний
		Крупный	
		Вверху справа	
		Вверху слева	Decently company
	Положение РГР	Внизу справа	– вверху справа –
		Внизу слева	
		,	
	поменять местами		
		中文	– English
		Eng lish	
		한국의	
	Язык	РУССКИЙ	
	/isolit	Español	
		日本語	
		Francais	
		繁體中文	
	Положение	0.100	50
Экранное меню	экранного меню Г	0-100	50
	Положение	0.100	50
	экранного меню В	0-100	50
	Прозрачность	0 100	E0
	экранного меню	0-100	30
	Таймаут экранного	5 100	20
	меню	5-100	20
		Нормальный	
	Поворот экранного	90	Нормальный
	меню	180	пормальным
		270	
	FrooSync	Вкл.	Выкл
_	rieesync	Выкл.	
Другое	HDR	Вкл.	Выкл
		Выкл.	
	Сброс		

Главное меню [Input (Вход)]

DP1		Resolution: 3440x1440@144Hz
Input Source	● DP1	
Brightness/Contrast	DP2	
Color Setting		
Picture Quality Setting	HDMI2	
Display		
Audio		
Multi-Window		
OSD		
Other		
	Window1: InputSource: DP1 Resolution: 3440x1440 @144Hz	Window2: InputSource: Resolution:
		

Войдите в меню Input (Вход) для переключения входного сигнала.

- DP: 144 Гц, поддержка Adaptive Sync при 3440X1440
- HDMI: 100 Гц, поддержка Adaptive Sync при 3440X1440

[Brightness/Contrast (Яркость/ Контрастность)]

DP1		Resolution: 3440x1440@144Hz
Input Source	Brightness	90
Brightness/Contrast	Blacklevel	50
Color Setting	Contrast	50
Picture Quality Setting	DCR	Off
Display		
Audio		
Multi-Window		
OSD		
Other		
	Window1: InputSource: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window2: InputSource: Resolution:
↓		D

Войдите в меню Brightness/Contrast (Яркость/ Контрастность) для настройки функций яркости, контрастности и динамической контрастности.

- 1. Яркость: Настройка яркости от 0 до 100.
- 2. Контрастность: Настройка контрастности от 0 до 100.
- Динамическая контрастность: Включение и выключение функции динамической контрастности.

[Color (Цвет)]

DP1	l	Resolution: 3440x1440@144Hz
Brightness/Contrast	Pictrue Mode	Standard
Color Setting	Color Temperature	Warm
Picture Quality Setting	Low Blue Light	0
Display	Hue	50
Audio	Saturation	50
Multi-Window	RGB Range	Full
OSD		
Other		
	Window1: InputSource: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window2: InputSource: Resolution:
↓		D

Войдите в меню Color (Цвет) для настройки функций Гамма, Режим изображения, Цветовая температура, Фильтр синего света, Оттенок и Насыщенность.

- 1. Гамма: Настройка гаммы от 1,8 до 2,6.
- Режим изображения: Настройка различных сценариев использования, включая Обычный, Графика, Фильм, Игра и т.д.
- 3. Цветовая температура: Выбор параметров Холодный, Теплый и ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ.
- 4. Фильтр синего света: Настройка значения параметра фильтр синего света от 0 до 100.
- 5. Оттенок: Настройка оттенка для трех цветов: красного, зеленого и синего.
- 6. Насыщенность: Настройка насыщенности для трех цветов: красного, зеленого и синего.

[Picture Quality Setting (Настройка качества изображения)]

DP1		Resolution: 3440x1440 @144Hz
Input Source		50
Brightness/Contrast	Response Time Override	Off
	Super Resolution	Off
Picture Quality Setting	Dynamic Luminous Control	Off
Display	MPRT	Off
Audio		
Multi-Window		
OSD		
Other		
	Window1: InputSource: DP1 Resolution: 3440x1440 @144Hz	Window2: InputSource: Resolution:
)

Войдите в меню Picture Quality Setting (Настройка качества изображения) для настройки функций, включая Резкость, Переопределение времени отклика, Шумоподавление, Сверхвысокое разрешение, Управление динамической освещенностью и т.д.

- 1. Резкость: Настройка резкости от 0 до 100.
- 2. Переопределение времени отклика: Включите эту функцию для увеличения времени отклика монитора; доступны значения Самый быстрый, Быстрый, Нормальный и Выкл.
- 3. Сверхвысокое разрешение: Включите этот параметр для уменьшения уровня размытия краев изображений и текстов; доступны значения настройки: Высокий, Средний, Низкий и Выкл.
- Управление динамической освещенностью: Включение и выключение функции динамической освещенности.

[Display (Дисплей)]

DP1		Resolution: 3440x1440@144Hz
Brightness/Contrast	LED Mode (Rear)	Normal
Color Setting	Crosshair Transparency	
Display		
Audio		
Multi-Window		
OSD		
Other		
	Window1: InputSource: DP1 Resolution: 3440x1440 @144Hz	Window2: InputSource: Resolution:
 Ĝ)

Войдите в меню Display (Дисплей) для настройки функций, включая Соотношение сторон, режим LED (задний) и т.д.

- 1. Соотношение сторон: Доступны значения: Широкий экрана, 4:3, 1:1 и Авто.
- 2. Режим LED (Задний): Доступны значения: Нормальный, Выкл. и Фликер.

[Audio (Аудио)]

DP1	F	Resolution: 3440x1440@144Hz
Brightness/Contrast	Volume	50
Color Setting	Audio Source	DP1
Picture Quality Setting		
Display		
Audio		
OSD		
Other		
	Window1: InputSource: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window2: InputSource: Resolution:
↓)

Войдите в меню Audio (Аудио) для настройки функций, включая функцию Без звука, Громкость, Источник звука и т.д.

- 1. Без звука: Включение и выключение функции Без звука.
- Громкость: Настройка значения громкости от 0 до 100. Источник звука: Выбор входного порта источника звука.

DP1	R	lesolution: 3440x1440@144Hz
Brightness/Contrast	Sub Win2 Input	DP2
Color Setting	PIP Size	Medium
Picture Quality Setting	PIP Position	TopRight
	Swap	
Audio		
Multi-Window		
OSD		
	Window1: Input/Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window2: InputSource: Resolution:
↓		<u>խ</u>

Войдите в меню PIP/PBP для настройки функций, включая режим PIP/PBP, Вход второст. окно 2, Размер PIP, Положение PIP, Поменять местами и т.д.

- 1. Режим PIP/PBP: Доступны значения настройки: PIP, PBP и Выкл.
- 2. Вход второст. окно 2: Позволяет выбрать источник входного сигнала для экрана 2.
- 3. Размер PIP: Позволяет настроить размер экрана PIP: Маленький, Средний или Крупный.
- Положение PIP: Позволяет настроить положение экрана PIP: Вверху справа, Вверху слева, Внизу справа или Внизу слева.
- 5. Поменять местами: Включение и выключение функции перемены экранов местами.

[OSD (Экранное меню)]

DP1	F	Resolution: 3440x1440@144Hz
Brightness/Contrast	OSD H-Position	50
Color Setting	OSD V-Position	
Picture Quality Setting	OSD Transparency	
Display	OSD Time Out	100
Audio	OSD Rotation	Normal
OSD		
Other		
	Window1: InputSource: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window2: InputSource: Resolution:
)

Войдите в экранное меню для настройки функций, включая Язык, Положение экранного

меню Г, Положение экран ного меню В, Прозрачность экранного меню, Таймаут

экранного меню, Поворот экранного меню и т.д.

- Язык: Доступны значения настройки: английский, китайский (упрощенное письмо), корейский, русский, испанский, японский, французский и китайский (традиционное пис ьмо).
- 2. Положение экранного меню Г: Настройка положения экранного меню по горизонтали от 0 до 100.
- Положение экранного меню В: Настройка положения экранного меню по вертикали от 0 до 100.
- Прозрачность экранного меню: Настройка значения прозрачности экранного меню от 0 до 100.
- 5. Таймаут экранного меню: Установка времени отображения экранного меню от 0 до 100.
- 6. Поворот экранного меню: Включение функции поворота экранного меню; доступны значения настройки: Нормальное, 90 градусов, 180 градусов, 270 градусов и т.д.

[Other (Другое)]

DP1	F	Resolution: 3440x1440@144Hz
Brightness/Contrast	HDR	Off
Color Setting	Reset	
Picture Quality Setting		
Display		
Audio		
Multi-Window		
OSD		
Other		
	Window1: InputSource: DP1 Resolution: 3440x1440 @144Hz	Window2: InputSource: Resolution:
		b 0

Войдите в меню Other (Другое) для настройки функций, включая Версия DP, FreeSync (Adaptive Sync), сброс всех настроек и т.д.

1. FreeSync (Adaptive Sync): Включение и выключение функции FreeSync (Adaptive Sync).

Следует учитывать, что при воспроизведении игр с включенным параметром FreeSync (Adaptive Sync) могут возникнуть следующие ситуации:

- В зависимости от типа видеокарты, настроек игры и видео, которое воспроизводится, возможно мерцание экрана. Установите для текущего режима FreeSync (Adaptive Sync) значение "Выкл." или посетите официальный веб-сайт AND для обновления драйвера видеокарты.
- Мерцание экрана может возникнуть из-за разницы выходной частоты видеокарты при использовании FreeSync (Adaptive Sync).
- Если для параметра FreeSync (Adaptive Sync) установлено значение "Вкл.", изменение разрешения может привести к разрыву изображения на экране; рекомендуется установить для параметра FreeSync (Adaptive Sync) значение "Выкл." перед изменением разрешения.
- Если параметр FreeSync (Adaptive Sync) Включен при частоте обновления 144 Гц, при определенных сценариях могут возникнуть проблемы мерцания или иные противоположные эффекты.
- 3. Сброс: Выбор этого параметра позволяет восстановить для всех настроек заводские узначения по молчанию.

Specifications

	Customa EDURADA	Цветной ЖКД на тонкопленочных
	Система привода	транзисторах
	Размер	34 дюймов
	Шаг пиксела	0,23175 (Г) - 0,23175 (В)
	Яркость	400 нит (макс.)
	Контрастность	3000:1
жк-панель	N	178° (по горизонтали) 178° (по
	угол оозора	вертикали)
	Время отклика	1 мс (MPRT), OD 4 мс (G - G)
	Тип панели	VA
	Частота строк	71,52 - 214,56 кГц
	Частота кадров	48 - 144 Гц
Цвет дисплея		16,7 млн. цветов
		DP 1.4: 3440 x 1440 144 Гц
максимальное разрешение		HDMI 2.0: 3440 x 1440 100 Гц
	Мощность на входе	
	переменного тока	54 Батт (тип.), 80 Батт (Marc.)
потреоляемая мощность	Мощность в режиме	
	ожидания (максимальная)	в режиме ожидания ≤0,5 вт
		(DP) (только для моделей,
Входной рээт ом		оснащенных DP)
входной развем		HDMI (только для моделей,
		оснащенных HDMI)
		Сигнал DP (только для моделей,
Входной видеосигнад		оснащенных входом DP)
входной видеосигнал		Сигнал HDMI (только для моделей,
		оснащенных входом HDMI)
Динамики		3 Ватт - 2 шт.
Звуковой эффект		Аудиовыход (только для моделей,
		оснащенных аудиовыходом)
Адаптер		100-240 В пер. тока, 50/60 Гц, 2 А
		Рабочая температура: 0 ~ 40⁰С
Условия эксплуатации		Температура хранения: -20 ~ 60⁰С
условия экспятуатации		Рабочая влажность: 10 ~ 85% отн.
		влажности
Размеры механизма		808,65 X 520,82 X 263,9 мм
Масса (Масса нетто)		6,2 кг/ единица (масса нетто)
		Наклон: от -5 до +15°
		Поворот: Допускается поворот влево
Технические характеристики	механизма	и вправо на 45 градусов
		Регулировка по высоте: Подъемное
		основание; ход: 0-100 мм

Соответствие нормативным требованиям



HDMI, Интерфейс мультимедиа высокой четкости HDMI и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc. в США и других странах.

При появлении неполадок в процессе эксплуатации посетите веб-сайт https://www.coolermaster.com/warranty

Declaration of Restricted Substances

Обозначение типа (Тип): GM34 CW Наименование оборудования: ЖК-монитор Вещества ограниченного пользования и их химические знаки Единица Свинец Ртуть Кадмий Шестивалентный Полиброминированные Полиброминированные измерения (Pb) (Cd) хром (Cr⁺⁶) (Hg) бифенилы (ПББ) дифенилэфиры (ПБДЭ) Внутренние и внешние корпусы 0 0 0 0 0 Ο (внешний корпус, корпус, опора...) Материнская 0 0 0 0 0 плата Другие 0 0 0 0 0 монтажные платы ЖКпанель 0 0 0 0 0 0 монитора Динамики 0 0 0 0 0 0 Основание 0 Ο Ο Ο Ο Ο Источник 0 0 0 0 0 питания (блок питания) Принадлежности (кабели питания 0 0 0 0 0 0 сигнальный кабель HDMI...) Прочие фиксированные

Примечание 1. "Превышает 0,1 масс. %" и "превышает 0,01 масс. %" обозначает, что процентное содержание вещества ограниченного пользования превышает эталонное процентное содержание, указывающее на его присутствие. Примечание 2. "О" означает, что процентное содержание вещества ограниченного пользования не превышает эталонное процентное содержание, указывающее на его присутствие.

0

0

Примечание 3. "-" означает, что вещество ограниченного пользования относится к исключениям.

0

компоненты

(винты, зажимы, защелки) 0

0

0



GM34-CW Monitor de Juegos Curvo de 34'' Cooler Master

Manual del usuario



(Spanish)

Índice

Instrucciones importantes de seguridad	124
Conectar el monitor a la base	125
Instrucciones de instalación en la pared	127
Botones de control externos	128
Presentación de las funciones OSD	130
Menú principal	132
Configuración de color	133
Configuración de calidad de imagen	133
Pantalla	134
OSD	135
Otros	136
Especificaciones	137
Declaración de sustancias restringidas	138

Instrucciones importantes de seguridad

Lea detenidamente las siguientes instrucciones.

 Para limpiar la pantalla del monitor LCD: Apague el monitor LCD y desenchufe el cable de alimentación. Rocíe una solución de limpieza sin disolventes sobre un paño y limpie la pantalla cuidadosamente.

2. No coloque el monitor LCD cerca de una ventana. Si el monitor queda expuesto a la lluvia, la humedad o la luz del sol podría sufrir graves daños.

3. No aplique presión sobre la pantalla LCD. Una presión excesiva podría provocar daños permanentes a la pantalla.

4. No quite la tapa ni intente reparar esta unidad usted mismo. Cualquier tipo de reparación deberá realizarla un técnico autorizado.

5. Guarde el monitor LCD en una habitación con una temperatura de -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F). Si guarda el monitor LCD en el exterior, podría sufrir daños permanentes.

6. Desenchufe inmediatamente el monitor y llame a un técnico autorizado si se produce alguna de las siguientes circunstancias:

• El cable de señal de monitor a PC está desgastado o dañado.

• Se derrama algún líquido en el monitor LCD o el monitor está expuesto a la lluvia.

• El monitor LCD o su carcasa están dañados.

Conectar el monitor a la base



















7



Instrucciones de instalación en la pared













Pulse cualquiera de los botones para acceder al menú de navegación rápida, es decir, para activar el Modo Rápido.

1		Menú OSD	a. b.	Pulse el botón para acceder al menú OSD para activar el Modo Rápido. Después de entrar en el menú OSD, pulse el botón para entrar en el submenú.
2	\oplus	Botón de acceso directo para el punto de mira en el juego	a. b.	Pulse el botón en el Modo Rápido para activar el punto de mira en el juego. Cuando esté activado el menú OSD, pulse el botón para bajar.
3	Ð	Botón de acceso directo para el Modo Escena	a. b.	Pulse el botón para alternar rápidamente entre el Modo Escena Estándar, Juego y Gráfico. Cuando esté activado el menú OSD, pulse el botón para subir.
4		Botón de acceso directo para HDR	a. b.	Pulse el botón en el Modo Rápido para cambiar a HDR y activar o desactivar el Modo Señal. Cuando esté activado el menú OSD, pulse el botón para volver al menú anterior o salir del menú OSD.
5	U	Botón de alimentación	Per esta La l de e	mite encender y apagar el monitor. La luz azul indica que á encendido. uz azul intermitente indica que el monitor está en el Modo espera.

FreeSync

Cambie al Modo Juego para activar FreeSync+HDR.

Esta función permite que la fuente de gráficos compatible con FreeSync ajuste dinámicamente la tasa de actualización de visualización del monitor basándose en tasas de fotogramas de contenido típico para ahorrar energía. Es prácticamente capaz de evitar totalmente el desgarro de pantalla y la visualización entrecortada.





Notas:

DP: 144 Hz, compatible con Adaptive Sync en 3440X1440 HDMI: 100 Hz, compatible con Adaptive Sync en 3440X1440

Presentación de las funciones OSD

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Valor predeterminado	
	DP1			
Evente de entrode	DP2			
Fuente de entrada	HDMI1			
	HDMI2			
	Brillo	0~100	90	
	Nivel de negro	0~100	50	
Brillo/Contraste	DCR	Activado	Desastivado	
	DCR	Desactivado	Desactivado	
	Contraste	0~100	50	
		1,8		
		2,0		
	Gamma	2,2	2,2	
		2,4		
		2,6		
		Estándar		
	Modo do imagon	Gráfico	Estándor	
	Nouo de imagen	Película	LStanual	
Configuración de color		Juego		
		Cálida		
	Temperatura de color	Fría	Cálida	
		USUARIO		
	Luz tenue azul	0~100	0	
	Matiz	0~100	50	
	Saturación	0~100	50	
	Pango PCP	Limitado	Completo	
	Kango KGB	Completo	Completo	
	Nitidez	0~100	50	
	Control manual del tiempo de respuesta	Desactivado	- Normal	
		El más rápido		
		Rápido		
		Normal		
		Desactivado		
Configuración de calidad de	Superrosolución	Alta	Desactivado	
imagen	Superresolucion	Media		
indgen		Baja		
	Control luminoso dinámico	Activado	Desactivado	
	control luminoso umarnico	Desactivado	Desactivado	
		Desactivado		
	MPRT	El más rápido	Desactivado	
		Rápido		
		Normal		
		Pantalla panorámica		
	Relación de aspecto	4:3	Pantalla panorámica	
	neidelen de aspecto	1:1		
		Automática		
Pantalla		Normal		
	Modo LED (trasero)	Desactivado	Normal	
		Parpadeo		
	Transparencia de punto de	0-100	0	
	mira	0 100	, v	

Presentación de las funciones OSD

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Valor predeterminado
	Ciloneia	Activado	Desastivado
	Silencio	Desactivado	Desactivado
	Volumen	0-100	50
Audio		HDMI1	
	Functional and a surable	HDMI2	
	Fuente de audio	DP1	
		DP2	
		Desactivado	
	Multiventana	Modo PIP	Desactivado
		PBP 2Win	
		DP1	
		DP2	
	Entrada Sub Win2	HDMI1	
		HDMI2	
		Pequeño	
Multiventana	Tamaño PIP	Mediano	Mediano
		Grande	
		Superior derecha	
		Superior izguierda	Superior derecha
	Posición PIP	Inferior derecha	
		Inferior izquierda	
		·	
	Intercambiar		
		中文	
		English	
		한국의	
		РУССКИЙ	
	laioma	Español	Ingles
		日本語	
		Francais	
		繁體中文	
OSD	Posición OSDH	0-100	50
	Posición OSDV	0-100	50
	Transparencia OSD	0-100	50
	Tiempo de espera OSD	5-100	20
		Normal	
		90	Normal
	Rotación OSD	180	
		270	
		Activado	
	FreeSync	Desactivado	Desactivado
Otro		Activado	
	HDR	Desactivado	Desactivado
	Restablecer		
		1	

Menú principal

[Entrada]

Input Source Brightness/Contrast Color Setting Picture Quality Setting Display Audio	• DP1 DP2 HDM1 HDM2	
Brightness/Contrast Color Setting Picture Quality Setting Display Audio	DP2 HDM11 HDM12	
Color Setting Picture Quality Setting Display Audio	HDMI1 HDMI2	
Picture Quality Setting Display Audio	HDMI2	
Display Audio		
Audio		
Madel code alarma		
OSD		
Other		
	Window 1: nput Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:

Acceda al menú de entrada para cambiar la señal de entrada.

- DP: 144 Hz, compatible con Adaptive Sync en 3440X1440
- HDMI: 100 Hz, compatible con Adaptive Sync en 3440X1440

[Brillo/Contraste]

DP1	Resolu	ution: 3440x1440@144Hz
Brightness/Contrast	Blacklevel	50
Color Setting	DCR	Off
Picture Quality Setting	Contrast	50
Display		
Audio		
Multi-window		
OSD		
Other		
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:
ĥ	∢ → :	უ ს

Acceda al menú de Brillo/Contraste para ajustar las funciones de brillo, contraste y contraste dinámico.

- 1.Brillo: Ajuste el brillo entre 0 y 100.
- 2.Contraste: Ajuste el contraste entre 0 y 100.
- 3.Contraste dinámico: Active o desactive la función Contraste dinámico.

[Color]

Resol	ution: 3440x1440@144Hz
Pictrue Mode	Standard
Color Temperature	Warm
Low Blue Light	0
Hue	50
Saturation	50
RGB Range	Limited
Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:
	KeSol Gamma Pictrue Mode Color Temperature Low Blue Light Hue Saturation RGB Range Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440g144Hz

Acceda al menú Color, para ajustar las funciones Gamma, Modo de imagen, Temperatura de color, Luz tenue azul, Matiz y Saturación.

1.Gamma: Ajuste la gamma entre 1,8 y 2,6.

2.Modo de imagen: Elija entre diferentes escenarios de uso como Estándar, Gráfico, Película, Juego, etc.

3. Temperatura de color: Elija entre Fría, Cálida y ajustes del USUARIO.

4.Luz tenue azul: Establezca el valor de ajuste de la luz tenue azul entre 0 y 100.

5.Matiz: Ajuste el matiz de los tres colores: rojo, verde y azul.

6.Saturación: Ajuste la saturación de los tres colores: rojo, verde y azul.

[Configuración de calidad de imagen]

DP1	Resol	ution: 3440x1440@144Hz
law of Course		
Input source	Snarpness	
Brightness/Contrast	Response Time Override	Off
Color Setting	Super Resolution	Off
Picture Quality Setting	Dynamic Luminous Control	Off
Display	MPRT	Off
Audio		
Multi-window		
OSD		
Other		
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:
A	l 🕨 🗄) U

Acceda al menú de Configuración de calidad de imagen para ajustar funciones como Nitidez, Control manual del tiempo de respuesta, Reducción de ruido, Superresolución, Control luminoso dinámico, etc.

1.Nitidez: Ajuste la nitidez entre 0 y 100.

2.Control manual del tiempo de respuesta: Actívelo para aumentar el tiempo de respuesta del monitor; se puede ajustar en El más rápido, Rápido, Normal y Desactivado.

3.Superresolución: Active esta opción para reducir el nivel de borrosidad de los bordes de imágenes y textos; se puede ajustar en Alta, Media, Baja y Desactivado.

4.Control luminoso dinámico: Permite activar o desactivar la función de control luminoso dinámico.

[Pantalla]

DP1	Resol	ution: 3440x1440@144Hz
Brightness/Contrast	LED Mode	Normal
Color Setting	Crosshair Transparency	0
Picture Quality Setting		
Display		
Audio		
Multi-window		
OSD		
Other		
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:
 	∢ ► 3	ئ

Acceda al menú Pantalla para ajustar funciones como Relación de aspecto, Modo LED (trasero), etc.

1.Relación de aspecto: Se puede ajustar en Pantalla panorámica, 4:3, 1:1 y Automática. 2.Modo LED (trasero): Se puede ajustar en Normal, Desactivado o Parpadeo.

[Audio]

DP1	Resol	ution: 3440x1440@144Hz
Input Source Brightness/Contrast Color Setting Picture Quality Setting Display Audio Multi-window OSD Other	Kesol Mute Volume Audio Source	
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:
<u>ہ</u>	• •) U

Acceda al menú Audio para ajustar funciones como Silencio, Volumen, Fuente de audio, etc. 1.Silencio: Permite activar o desactivar la función Silencio.

2.Volumen: Ajuste el valor del volumen entre 0 y 100.

Fuente de audio: Seleccione el puerto de entrada de la fuente de audio.

[PIP/PBP]

DP1	Resolution: 3440x1440@144Hz		
Brightness/Contrast	Sub Win2 Input		
Color Setting	PIP Size	Medium	
Picture Quality Setting	PIP Position	TopRight	
Display	Swap		
Audio			
Multi-window			
OSD			
Other			
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:	

Acceda al menú PIP/PBP para ajustar funciones como Modo PIP/PBP, Entrada Sub Win2, Tamaño PIP, Posición PIP, Intercambiar, etc.

1.Modo PIP/PBP: Ajústelo en PIP, PBP o Desactivado.

2.Entrada Sub Win2: Permite seleccionar el puerto de la fuente de la señal de entrada de la pantalla 2.

3.Tamaño PIP: Permite ajustar el tamaño de visualización PIP en Pequeño, Mediano o Grande. 4.Posición PIP: Permite ajustar la posición de visualización PIP en Superior derecha, Superior izquierda, Inferior derecha o Inferior izquierda.

5. Intercambiar: Permite activar o desactivar la función Intercambiar pantalla.

[OSD]

DP1	Resolution: 3440x1440@144Hz				
Input Source					
Brightness/Contrast	OSD H-Position	50			
Color Setting	OSD V-Position	50			
Picture Ouality Setting	OSD Transparency	50			
Display	OSD Time Out				
Audio	OSD Rotation	Normal			
Multi-window					
OSD					
Other					
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:			
☆	1	ک را			

Acceda al OSD para ajustar funciones como Idioma, Posición OSDH, Posición OSDV, Transparencia OSD, Tiempo de espera OSD, Rotación OSD, etc.

1.Idioma: Se puede establecer en inglés, chino simplificado, coreano, ruso, español, japonés, francés o chino tradicional.

2.Posición OSDH: Ajuste la posición horizontal del menú OSD entre 0 y 100.

3. Posición OSDV: Ajuste la posición vertical del menú OSD entre 0 y 100.

4. Transparencia OSD: Ajuste el valor de transparencia del menú OSD entre 0 y 100.

5. Tiempo de espera OSD: Establezca el tiempo de visualización del menú OSD entre 0 y 100.

6.Rotación OSD: Permite activar la función Rotación OSD; se puede ajustar en Normal, 90 grados, 180 grados, 270 grados, etc.

[Otros]

Input Source FreeSvpc	
Brightness/Contrast HDR	Off
Color Setting Framerate	
Picture Quality Setting	
Display	
Audio	
Multi-window	
OSD	
Other	
Window 1: Input Source: Resolution: 34	Uindow 2: DP1 Input Source: 140x1440@144Hz Resolution:

Acceda a Otros para ajustar funciones como Versión DP, FreeSync (Adaptive Sync), Restablecer toda la configuración, etc.

1.FreeSync (Adaptive Sync): Permite activar o desactivar la función FreeSync (Adaptive Sync).

Tenga en cuenta que se pueden producir las siguientes situaciones cuando se juega a juegos mientras FreeSync (Adaptive Sync) está activado:

• La pantalla puede parpadear dependiendo del tipo de tarjeta de vídeo, la configuración del juego y el vídeo que esté reproduciendo. Pruebe a ajustar el modo FreeSync (Adaptive Sync) actual en "Desactivado" o visite el sitio web oficial para actualizar el controlador de la tarjeta de vídeo.

• La pantalla puede parpadear debido a una frecuencia de salida diferente de la tarjeta de vídeo cuando se usa FreeSync (Adaptive Sync).

• Cuando FreeSync (Adaptive Sync) está ajustado en "Activado", cambiar la resolución puede provocar un desgarro de pantalla; por lo que se recomienda ajustar FreeSync (Adaptive Sync) en "Desactivado" antes de cambiar la resolución.

• Si FreeSync (Adaptive Sync) está activado por debajo de la frecuencia de actualización de 144 Hz, puede provocar problemas de parpadeo u otros efectos adversos en algunos modos de escenario.

3.Restablecer: Seleccionar esta opción permite restaurar toda la configuración al estado predeterminado de fábrica.

Especificaciones

	Sistema de la unidad	LCD en color TFT		
	Tamaño	34"		
	Tamaño de píxel	0,23175 (H) - 0,23175 (V)		
	Brillo	400 nits (máx.)		
Danalico	Contraste	3000:1		
Panel LCD	Ángulo visible	178° (Horizontal) 178° (Vertical)		
	Tiempo de respuesta	1 ms (MPRT) , OD 4 ms (G a G)		
	Tipo de panel	VA		
	Frecuencia horizontal	71,52-214,56 KHz		
	Frecuencia vertical	48-144 Hz		
Color de pantalla		16,7 millones de colores		
Bocolución mávima		DP 1.4: 3440 x 1440 144 Hz		
Resolucion maxima		HDMI 2.0: 3440 x 1440 100 Hz		
	Alimentación de entrada de CA	54 W típica, 80 W máx.		
Consumo de energía	Consumo de energía en espera (máximo)	En espera ≤0,5 W		
Conactor do ontrado		(DP) (solo para modelos DP)		
		HDMI (solo para modelos HDMI)		
Señal de entrada de vídeo		Señal DP (solo para modelos de entrada DP)		
		Señal HDMI (solo para modelos de entrac		
		HDMI)		
Altavoces		3 W x 2		
Efecto de audio		Salida de audio (solo para modelos de salida de		
		Audio)		
Adaptador		100-240 VCA, 50/60 Hz 2 A		
Condiciones ambientales		Temperatura de funcionamiento: 0 ºC~40 ºC		
		Temperatura de almacenamiento: -20 ºC~60 ºC		
		Humedad de funcionamiento: 10%~85% HR		
Dimensiones del aparato		808,65 x 520,82 x 263,9 mm		
Peso (peso neto)		6,2 kg/unidad (peso neto)		
		Inclinación: -5° a +15°		
		Rotación: Se puede girar tanto a la izquierda		
		como a la derecha 45 grados		

Especificaciones del aparato

Cumplimiento normativo

CRoHS C E မ်ားစား

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI, la interfaz multimedia de alta definición de HDMI y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los EE.UU. y en otros países.

mm

Base extraíble: Sí

Si experimenta algún problema al usar el producto, visite: https://www.coolermaster.com/warranty

Ajuste de altura: Base elevadora, rango 0-100

Declaración de sustancias restringidas

Nombre del equipo: Monitor LCD Designación del tipo (tipo): GM34-CW): GM34-CW		
	Sustancias restringidas y sus símbolos químicos				S	
Unidad	Plomo (Pb)	Mercurio (Hg)	Cadmio (Cd)	Cromo hexavalente (Cr ⁺⁶)	Bifenilos polibromados (PBB)	Éteres de difenilo polibromado (PBDE)
Carcasas internas y						
externas (carcasa externa,	0	0	0	0	0	0
carcasa, soporte)						
Placa base	-	0	0	0	0	0
Otras placas de circuitos	-	0	0	0	0	0
Panel de la pantalla LCD	0	0	0	0	0	0
Altavoces	0	0	0	0	0	0
Base	0	0	0	0	0	0
Fuente de alimentación (adaptador de alimentación)	-	0	0	0	0	0
Accesorios (cable de alimentación, cable de señal HDMI)	0	0	0	0	0	0
Otros componentes fijos (tornillos, abrazaderas, fijaciones)	0	0	0	0	0	0
Nota 1: "Exceso del 0,1% del peso" y "exceso del 0,01% del peso" indican que el contenido porcentual de la sustancia restringida excede el valor porcentual de referencia de la condición de presencia.						

Nota 2: "O" indica que el contenido porcentual de la sustancia restringida no excede el porcentaje del valor de referencia de presencia.

Nota 3: "-" indica que la sustancia restringida corresponde a la exención.



GM34-CW Cooler Master 34" Böjd spelbildskärm

Bruksanvisning



(Swedish)

Innehållsförteckning

Viktiga säkerhetsinstruktioner	141
Ansluta bildskärmen till foten	142
Instruktioner för väggmontering	144
Externa kontrollknappar	145
Introduktion till funktioner i OSD-menyn	147
Huvudmeny	149
Färginställning	150
Inställning av bildkvalitet	151
Skärm	151
OSD	153
Övrigt	154
Specifikationer	155
Deklaration av ämnen som omfattas av begränsningar	156

Viktiga säkerhetsinstruktioner

Läs följande instruktioner noga.

 Rengöra LCD-bildskärmen:
 Stäng av LCD-bildskärmen och dra ut kontakten.
 Spraya en rengöringslösning utan lösningsmedel på en trasa och rengör försiktigt skärmen.

2. Placera inte LCD-bildskärmen nära ett fönster. Om bildskärmen exponeras för regn, fukt eller solljus kan den skadas allvarligt.

3. Utsätt inte LCD-skärmen för tryck. Kraftigt tryck kan orsaka permanent skada på bildskärmen.

4. Ta inte bort höljet eller försök att serva enheten själv. En auktoriserad tekniker ska utföra service av alla typer.

5. Förvara LCD-bildskärmen i ett rum med en temperatur mellan -20 ° och 60 °C (-4 ° och 140 °F). Förvaring av LCD-bildskärmen utanför detta intervall kan orsaka permanent skada.

6. Dra genast ut bildskärmens kontakt och kontakta en auktoriserad tekniker om någon av följande omständigheter inträffar:

- Signalkabeln från bildskärm till dator är sliten eller skadad.
- Utspilld vätska på LCD-bildskärmen eller bildskärmen exponeras för regn.
- LCD-bildskärmen eller höljet är skadat.

Anslut bildskärmen till foten













6





7



Instruktioner för väggmontering












Tryck på valfri knapp för att öppna snabbnavigeringsmenyn, dvs. för att aktivera Snabbläget

1	ŝ	OSD-meny	a. b.	Tryck på knappen för att öppna OSD-menyn för att aktivera Snabbläget När OSD-menyn har öppnats, tryck på knappen för att öppna undermenyn
2	\bigoplus	Kortkommando för hårkors i spelet	a. b.	Tryck på knappen under Snabbläge för att starta korshår i spel När OSD-menyn är aktiverad, tryck på knappen för Ned
3	Ð	Kortkommando för Scenläge	a. b.	Tryck på knappen för att snabbt växla mellan läget Game (Spel), Graphic (Grafik) och Standard Scene (Standard- scen) När OSD-menyn är aktiverad, tryck på knappen för Ned
4	□∎∎ HDR	Kortkommando för HDR	a. b.	Tryck på knappen Quick Mode (Snabbläge) för att växla til HDR för att starta/stänga av Signal Mode (Signalläge) När OSD-menyn är aktiverad, tryck på knappen för att gå tillbaka till den senaste menyn/stänga OSD-menyn
5	U	Strömknapp	Sta Blii (Vä	nta/stäng av bildskärmen. Blått indikerar att strömmen är på. nkande blå indikerar att bildskärmen är i läget Standby inteläge)

FreeSync

Växla till Game Mode (Spelläge) för att aktivera FreeSync+HDR

Denna funktion aktiverar den grafiska källan som stödjer FreeSync för att justera skärmens uppdateringsintervall på ett dynamiskt sätt baserat på energisparfunktionerna för bildhastigheter med normalt innehåll. Det är i det närmaste möjligt att helt förhindra skärmrivning och hackande bild.





Anmärkningar: DP: 144 Hz, Adaptive Sync stöds under 3440X1440 HDMI: 100 Hz, Adaptive Sync stöds under 3440X1440

Swedish

Introduktion till OSD-funktioner

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Standardvärde
	DP1		
القرام مغربة الم	DP2		
Inmatningskalla	HDMI1		
	HDMI2		
	Brightness (Ljusstyrka)	0-100	90
	BlackLevel (Svärta)	0-100	50
Brightness/Contrast		On (På)	
(Ljusstyrka/Kontrast)	DCR	Off (Av)	Off (Av)
	Contrast (Kontrast)	0-100	50
		1,8	
		2.0	1
	Gamma	2.2	22
		2.4	1 ′
		2.6	1
		Standard	
		Graphic (Grafik)	1
	Picture Mode (Bildläge)	Movie (Film)	Standard
Color Setting		Game (Spel)	1
(Färginställning)		Warm (Varm)	
	Color Temperature	Cool (Sval)	Warm (Varm)
	(Färgtemperatur)	LISER (Appassed)	
	Low Plue Light (Lågt blått liuc)	0.100	0
	Hue (Nyans)	0.100	50
	Saturation (Mättnad)	0.100	50
		Limited (Begränsed)	
	RGB Range (RGB-område)		Full
	Sharphose (Skärpa)	0.100	50
	Sharphess (Skarpa)	0-100	50
	Bospansa Tima Overrida	Contract (Spabbast)	-
	(Åsidosatt svarstid)	Fastest (Shabbast)	- Normal
		Past (Sliabb)	
		Off (Av)	
	Super Recolution	High (Hög)	-
Picture Quality Setting		Middle (Medium)	Off (Av)
(Bildkvalitetsinställning)	(superuppiosining)		-
	Dupamia Luminaus Control		
	(Dynamick belycningskentrell)		Off (Av)
	(Dynamisk berysningskontroll)		
		Contract (Spabbast)	-
	MPRT	Fastest (Shabbast)	Off (Av)
		Fast (Shabb)	
		Normal	
	Assest Datia		-
	Aspect Ratio	4.5	Wide Screen (Bredbild)
	(Bredd-höjd-törhållande)	1.1	-
Display (Chierry)		Normal	
Display (Skarm)	LED Mode (Rear) (LED-läge (Baksida))		Normal
		Clicker (Flimmer)	
	Crossbair Transparancy		
	(Korshårstransparens)	0-100	0

Introduktion till bildskärmsmenyns funktioner

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Default Value (Standardvärde)	
Audio (Ljud)	Nauto (Livelläe)	On (På)	Off (Av)	
		Off (Av)	OII (AV)	
	Volume (Volym)	0-100	50	
		HDMI1	_	
	Audio Source (Liudkälla)	HDMI2		
	Addio Source (Ljudkalia)	DP1		
		DP2		
	Multi-Window (Elera	Off (Av)		
	fönster)	PIP Mode (PIP-läge)	Off (Av)	
		PBP 2Win		
		DP1		
	Sub Win2 Input (Sub	DP2		
	Win2-ingång)	HDMI1		
		HDMI2		
Multi-Window		Small (Liten)		
(Flera fönster)	PIP Size (PIP-storlek)	Medium (Medel)	Medium (Medel)	
		Large (Stor)		
		Top Right (Överst till höger)		
	PIP Position (PIP Jägo)	Top Left (Överst till vänster)	Top Right (Överst till höger)	
	PIP POSICION (PIP-lage)	Bottom Right (Nederst till höger)	Top Right (Overst till hoger)	
		Bottom Left (Nederst till vänster)		
	Swap (Byt)			
	5440 (897)			
	Language (Språk)	中文		
		English		
		한국의		
		РУССКИЙ	Svenska	
		Español	JVCHSKa	
		日本語		
		Francais		
		繁體中文		
OSD	OSDH Position (OSDH-läge)	0-100	50	
	OSDV Position (OSDV-läge)	0-100	50	
	OSD Transparency	0-100	50	
	(OSD-transparens)			
	OSD Time Out (Tidsgräns för	5-100	20	
	OSD)			
		Normal	-	
	OSD Rotation (OSD-rotation)	90	Normal	
		180	-	
		2/0		
	FreeSvnc		Off (Av)	
Other (Ovrigt)	HDR		Off (Av)	
		Off (Av)		
	Reset (Aterställ)			

Swedish

Main Menu (Huvudmeny)

[Input] (Ingång)

DP1	Resol	ution: 3440x1440@144Hz
Input Source		
Brightness/Contrast	DP2	
Color Setting	HDMI1	
Picture Quality Setting	HDMI2	
Display		
Audio		
Multi-window		
OSD		
Other		
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:
 合	▲ ▶	ئ ته

Öppna ingångsmenyn för att växla ingångssignalen.

- DP: 144 Hz, Adaptive Sync stöds under 3440X1440
- HDMI: 100 Hz, Adaptive Sync stöds under 3440X1440

[Brightness/Contrast] (Ljusstyrka/Kontrast)

DP1	Resolution: 3440x1440@144Hz		
Brightness/Contrast	Blacklevel	50	
Color Setting	DCR	Off	
Picture Quality Setting	Contrast	50	
Display			
Audio			
Multi-window			
OSD			
Other			
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:	
<u>ہ</u>	• •	უ ს	

Öppna menyn Brightness/Contrast (Kontrast/Ljusstyrka) för att justera ljusstyrka, kontrast och dynamiska kontrastfunktioner.

1.Brightness (Ljusstyrka): Justera ljusstyrkan mellan 0 och 100.

2.Contrast (Kontrast): Justera kontrasten mellan 0 och 100.

3.Dynamic Control (Dynamisk kontroll): Aktivera eller inaktivera de dynamiska kontrastfunktionerna.

[Color](Färg)

DP1	ution: 3440x1440@144Hz	
Brightness/Contrast	Pictrue Mode	Standard
Color Setting	Color Temperature	Warm
Picture Quality Setting	Low Blue Light	0
Display	Hue	50
Audio	Saturation	50
Multi-window	RGB Range	Limited
OSD		
Other		
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:

Öppna menyn Color (Färg) för att justera funktionerna Gamma, Picture Mode (Bildläge), Color Temperature (Färgtemperatur), Low Blue Light (Lågt blått ljus), Hue (Nyans) och Saturation (Mättnad) osv.

1.Gamma: Justera gamma mellan 1,8 och 2,6.

2.Picture Mode (Bildläge): Justera mellan olika användningsscenarier som Standard, Graphic (Grafik), Movie (Film), Game (Spel) osv.

3.Color Temperature (Färgtemperatur): Justera mellan inställningarna Cool (Sval), Warm (Varm) och USER (Anpassad).

4.Low Blue Light (Lågt blått ljus): Justera inställningsvärdet av det låga blå ljuset mellan 0 och 100. 5.Hue (Nyans): Justera nyansen för de tre färgerna röd, grön och blå.

6.Saturation (Mättnad): Justera mättnaden för de tre färgerna röd, grön och blå.

[Picture Quality Setting] (Bildkvalitetsinställning)

DP1	Resol	ution: 3440x1440@144Hz
Input Source		
Brightness/Contrast	Response Time Override	
Color Setting	Super Resolution	Off
Picture Quality Setting	Dynamic Luminous Control	Off
Display	MPRT	Off
Audio		
Multi-window		
OSD		
Other		
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:
<u>ہ</u>	()) U

Öppna menyn Picture Quality Setting (Bildkvalitetsinställning) för att justera funktioner som Sharpness (Skärpa), Response Time Override (Åsidosatt svarstid), Noise Reduction (Brusreducering), Super Resolution (Superupplösning) och Dynamic Luminous Control (Dynamisk belysningskontroll) osv.

1.Sharpness (Skärpa): Justera skärpan mellan 0 och 100.

2.Response Time Override (Åsidosatt svarstid): Aktivera denna för att öka bildskärmens svarstid. Den kan ställas in mellan Fastest (Snabbast), Fast (Snabb), Normal och Off (Av).

3.Super Resolution (Superupplösning): Aktivera denna för att minska oskärpan på bildernas och texternas kanter. Den kan justeras mellan High (Hög), Middle (Medium), Low (Låg) och Off (Av). 4.Dynamic Luminous Control (Dynamisk belysningskontroll): Startar den dynamiska belysningskontrollfunktionen.

[Display] (Skärm)

DP1	Resol	ution: 3440x1440@144Hz
		- Wide Screen
Brightness/Contrast	LED Mode	Normal
Color Setting	Crosshair Transparency	
Picture Quality Setting		
Display		
Audio		
Multi-window		
OSD		
Other		
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:
டி	• • •	ა ს

Öppna menyn Display (Skärm) för att justera funktioner som Aspect Ratio (Bredd-höjd-förhållande) och LED Mode (Rear) (LED-läge (Baksida)) osv.

1.Aspect Ratio (Bredd-höjd-förhållande): Det kan ställas in på Wide Screen (Bredbild), 4:3, 1:1 och Auto.

2.LED Mode (Rear) (LED-läge (Baksida)): Det kan ställas in på Normal, Off (Av) eller Flicker (Flimmer).

[Audio] (Ljud):

	D	
DPT	Resol	ution: 3440x1440@144Hz
Brightness/Contrast	Volume	50
Color Setting	Audio Source	
Picture Quality Setting		
Display		
Audio		
Multi-window		
OSD		
Other		
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:
â	∢ ►	ა ს

Öppna menyn Audio (Ljud) för att justera funktionerna, däribland funktionen Mute (Ljudlös), Volume (Volym) och Audio Source (Ljudkälla) osv.

1.Mute (Liudlös): Aktivera eller inaktivera den liudlösa funktionen.

2.Volume (Volym): Justera volymen mellan 0 och 100.

Audio Source (Ljudkälla): Välj ingångsporten för ljudkällan.

[PIP/PBP]

DP1	Resol	ution: 3440x1440@144Hz
Brightness/Contrast	Sub Win2 Input	
Color Setting	PIP Size	Medium
Picture Quality Setting	PIP Position	TopRight
Display	Swap	
Audio		
Multi-window		
OSD		
Other		
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:
டி	∢ ▶ :	J U

Öppna PIP/PBP-menyn för att justera funktioner som PIP/PBP-läge, Sub Win2 Input (Sub Win2-ingång), PIP Size (PIP-storlek), PIP Position (PIP-läge) och Swap (Byt) osv. 1.PIP/PBP Mode (PIP-/PBP-läge): Justera mellan PIP, PBP och Off (Av).

2.Sub Win2 Input (Sub Win2-ingång): Gör det möjligt att välja ingångskällans port för skärm 2. 3.PIP Size (PIP-storlek): Gör det möjligt att justera skärmens PIP-storlej som Small (Liten), Medium (Medel) eller Large (Stor).

4.PIP Position (PIP-läge): Gör det möjligt att justera skärmens PIP-läge som Top Right (Överst till höger), Top Left (Överst till vänster), Bottom Right (Nederst till höger) eller Bottom Left (Nederst till vänster).

5.Swap (Växla): Startar eller stänger av skärmväxlingsfunktionen.

DP1	Resol	ution: 3440x1440@144Hz
Brightness/Contrast	OSD H-Position	50
Color Setting	OSD V-Position	50
Picture Quality Setting	OSD Transparency	50
Display	OSD Time Out	20
Audio	OSD Rotation	Normal
Multi-window		
OSD		
Other		
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:
		-

Öppna OSD:n för att justera funktioner som Language (Språk), OSDH-Position (OSDH-läge), OSDV-Position (OSDV-läge), OSD Transparency (OSD-transparens), OSD Time Out (Tidsgräns för OSD) och OSD Rotation (OSD-rotation) osv.

1.Language (Språk): Det kan ställas in på engelska, förenklad kinesiska, koreanska, ryska, spanska, japanska, franska eller traditionell kinesiska.

2.OSDH-Position (OSDH-läge): Justera OSD:ns horisontella läge mellan 0 och 100.

3.OSDV-Position (OSDV-läge): Justera OSD:ns vertikala läge mellan 0 och 100.

4.OSD Transparency (OSD-transparens): Justera OSD:ns transparensvärde mellan 0 och 100. 5.OSD Time Out (Tidsgräns för OSD): Justera OSD:ns visningstid mellan 0 och 100.

6.OSD Rotation (OSD-rotation): Gör det möjligt att rotera OSD-funktionen, so kan justeras till Normal, 90 grader, 180 grader och 270 grader osv.

[Other] (Övrigt)

DP1	Resolu	Resolution: 3440x1440@144Hz	
Brightness/Contrast	HDR	Off	
Color Setting	Framerate		
Picture Quality Setting			
Display			
Audio			
Multi-window			
OSD			
Other			
	Window 1: Input Source: DP1 Resolution: 3440x1440@144Hz	Window 2: Input Source: Resolution:	

Öppna Other (Övrigt) för att justera funktioner som DP Version (DP-version), FreeSync (Adaptive Sync) och Reset All Settings (Återställ alla inställningar) osv.

1. FreeSync (Adaptive Sync): Startar eller stänger av FreeSync (Adaptive Sync)-funktionen.

Observera att följande situationer kan inträffa när man spelar spel medan FreeSync (Adaptive Sync) är PÅ:

Skärmen kan flimra beroende på typen av videokort, spelinställningar och videon som spelas.
Prova att ställa det aktuella FreeSync (Adaptive Sync)-läget på "Off" (Av) eller besök den officiella webbplatsen för att uppdatera grafikkortsdrivrutinen.

• Skärmen kan flimra på grund grafikkortets olika utmatningsfrekvenser när FreeSync (Adaptive Sync) används.

• När FreeSync (Adaptive Sync) är "ON" (PÅ), kan ändring av upplösningen leda till skärmrivning. FreeSync (Adaptive Sync) bör ställas på "Off" (Av) innan man ändrar upplösningen.

• Om FreeSync (Adaptive Sync) är PÅ under 144 Hz uppdateringsfrekvens, kan det leda till problem med flimmer eller andra motsatta effekter under vissa scenariolägen.

3.Reset (Återställ): Genom att välja detta kan man återställa alla inställningslägen tillbaka till fabrikens standardstatus.

Specifikationer

	Körsystem	TFT färg-LCD						
LCD-panel	Storlek	34"						
	Bildpunkt	0,23175 (H) - 0,23175 (V)						
	Ljusstyrka	400 (cd/m2) (max.)						
	Kontrast	3 000:1						
	Siktvinkel	178° (horisontell) 178° (vertikal)						
	Svarstid	1 ms (MPRT), OD 4 ms (G till G)						
	Paneltyp	VA						
	Horisontell frekvens	71,52-214,56 KHz						
	Vertikal frekvens	48-144 Hz						
	Visningsfärg	16,7 miljarder färger						
N/	lovinol uppläsning	DP 1.4: 3 440 x 1 440 på 144 Hz						
iviaximai uppiosning		HDMI 2.0: 3 440 x 1 440 på 100 Hz						
Energiförbrukning	Ineffekt växelström	54 W normalt, 80 W max.						
	Energiförbrukning i viloläge (max)	Vänteläge ≤0,5 W						
Ingångskontakt		(DP) (DP-modeller enbart)						
		HDMI (HDMI-modeller enbart)						
		DP-signal (enbart modeller med DP-ingång)						
l li	ngångsvideosignal	HDMI-signal (enbart modeller med						
		HDMI-ingång)						
	Högtalare	3 W x 2						
	Liudeffekt	Ljuduppspelning (Enbart modeller med						
	Ljudenekt	ljuduppspelning)						
	Adapter	100-240 VAC, 50/60 Hz						
		Driftstemperatur: 0 °C-40 °C						
r	Viljöförhållanden	Förvaringstemperatur: -20 ºC-60 ºC						
		Luftfuktighet vid drift: 10 - 85 % RH						
	Maskinmått	808,65*520,82*263,9mm						
	Vikt (nettovikt)	6,2 kg/Enhet (nettovikt)						
		Lutning: -5° till +15°						
		Rotation: Kan roteras åt vänster eller höger						
Ma	askinspecifikationer	med 45 grader						
		Höjdjustering: Lyftfot, steg 0-100 mm						
		Avtagbart stativ: Ja						
Regelefterleynad								

DMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE HDMI, HDMI high definition multimedia interface och HDMI-logotypen är varumärke eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA och andra

länder.

Om du har något problem med användningen, besök: https://www.coolermaster.com/warranty

Deklaration av ämnen som omfattas av begränsningar

Utrustningens namn: LCD-bilds	Typbeteckning (Typ): GM34-CW					
	Ämnen som omfattas av begränsningar och deras kemiska beteckningar					
Enhet	Bly (Pb)	Kvicksilver (Hg)	Kadmium (Cd)	Sexvärt krom (Cr ⁺⁶)	Polybromerade bifenyler (PBB)	Polybromerade difenyletrar (PBDE)
Interna och externa fall	0	0	0	0	0	0
(Externt fall, fall, support)	0		0	0	0	0
Moderkort	-	0	0	0	0	0
Andra kretskort	-	0	0	0	0	0
LCD-skärmpanel	0	0	0	0	0	0
Högtalare	0	0	0	0	0	0
Fot	0	0	0	0	0	0
Strömförsörjning (Kopplings- adapter)	I	0	0	0	0	0
Tillbehör (elkabel, HDMI-signalkabel)	0	0	0	0	0	0
Andra fasta komponenter (skruvar, lås, spärrar)	0	0	0	0	0	0

Anmärkning 1: "Exceeding 0.1 wt %" (Överskrider 0,1 wt %) och "exceeding 0.01 wt %" (Överskrider 0,01 wt %) indikerar att andelen innehåll av ämnen som omfattas av begränsningar överskrider värdet på referensandelen avseende förekomsten.

Anmärkning 2: " O" indikerar att andelen innehåll av ämnet som omfattas av begränsningar inte överstiger värdet på referensandelen avseende förekomsten.

Anmärkning 3: "-" indikerar att ämnet som omfattas av begränsningar avser undantaget.