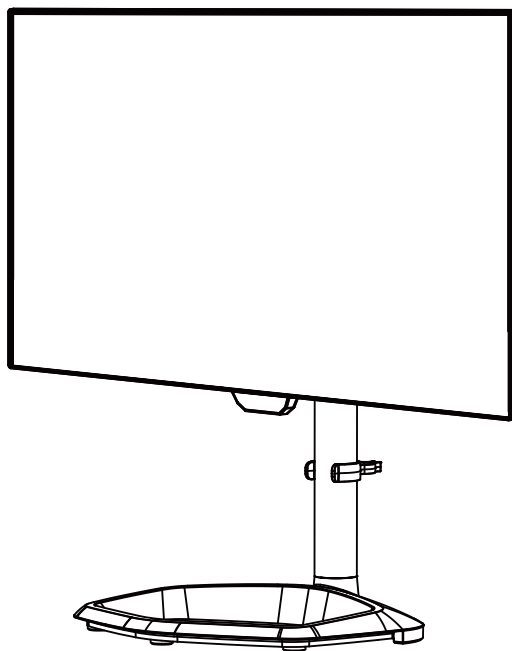




GZ2711

Cooler Master 27-Zoll-Gaming-Monitor

Bedienungsanleitung



【Deutsch】

Inhaltsverzeichnis

Wichtige Sicherheitshinweise	1
Packungsinhalt	2
Monitor mit der Basis verbinden	3
Einstellen des Monitors	5
Installationsanweisungen für die Wandhalterung	6
Externe Steuertasten	7
Einführung in die OSD-Funktionen	9
Hauptmenü	11
Spezifikationen	18
Unterstützte HDMI - und DP-Auflösung	19
Erklärung zu eingeschränkten Stoffen	20
Abmessungen des Produktumrisses	21

Anforderungen und Sicherheitshinweis

FCC-Sicherheitshinweis

Dieses Produkt wurde getestet und erfüllt die Grenzwerte für ein digitales Gerät der Klasse B und entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Anforderungen sind festgelegt, um die Heiminstallationsumgebung angemessen vor gefährlichen Interferenzen zu schützen. Dieses Produkt erzeugt, verwendet und emittiert Hochfrequenzenergie. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es zu gefährlichen Interferenzen mit der Funkkommunikation kommen. Bei bestimmten Installationsmethoden können wir jedoch keine Störungsfreiheit garantieren. Wenn dieses Produkt gefährliche Interferenzen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht hat (Dieses Produkt zur Bestätigung ein oder ausschalten), kann der Benutzer versuchen, eine Anpassung mit den folgenden Methoden vorzunehmen:

- Winkel und Position der Empfangsantenne neu einstellen.
- Abstand zwischen Gerät und Empfänger vergrößern.
- Steckdosen von Gerät und Receiver nicht gemeinsam verwenden.
- Wenn Hilfe benötigt wird, wenden Sie sich an den Händler oder einen professionellen Radio-/Fernsehtechniker.

CE-Konformitätserklärung

Cooler Master Technology Inc. erklärt hiermit, dass der Monitor den folgenden wichtigen Standards und anderen damit zusammenhängenden Bestimmungen entspricht:

EMV-Richtlinie 2014/30/EU, Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und Richtlinie 2009/125/EG zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Ökodesign-Anforderungen für energieverbrauchsrelevante Produkte.

Beachten:

Monitor nicht von der Stützbasis heben, um eine Beschädigung des Monitors zu vermeiden.

Beachten: Abgeschirmtes Kabel

Um die EMV-Anforderungen zu erfüllen, muss ein abgeschirmtes Kabel für die Verbindung zwischen diesem Produkt und jedem anderen Computergerät verwendet werden.

Beachten:

Der Monitor dient ausschließlich der Video- und Bildarstellung von Informationen aus elektronischen Geräten.

Beachten: Peripherie

Nur ein Peripheriegerät (E/A-Gerät, Terminal, Drucker usw.), das zertifiziert wurde und die Grenzwerte der Klasse B erfüllt, darf zusammen mit diesem Produkt verkauft werden. Wenn dieses Produkt zusammen mit einem anderen nicht zertifizierten Peripheriegerät verwendet wird, kann es zu Störungen des Radio- und Fernsehempfangs kommen.

Warnung

Jegliche Änderung oder Modifikation, die nicht vom Originalhersteller genehmigt wurde, kann dazu führen, dass der Benutzer das Recht verliert, dieses Produkt zu betreiben. Diese Genehmigung wird von der Federal Communications Commission erteilt.

Voraussetzungen für die Nutzung

Dieses Produkt erfüllt die Grenzwerte gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Bitte beim Betrieb dieses Produkts die folgenden beiden Anforderungen erfüllen: (1) Dieses Produkt darf keine gefährlichen Interferenzen erzeugen; und (2) Dieses Produkt muss alle empfangenen Interferenzsignale akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die wahrscheinlich zu einem unerwarteten Betrieb führen.

Entsorgung von Altgeräten durch Privatanwender in der EU



Wenn dieses Symbol auf einem Produkt und seiner Verpackung erscheint, weist es darauf hin, dass das Produkt nicht zusammen mit anderem Hausmüll entsorgt werden darf. Sie müssen das Altgerät bei einem ausgewiesenen Recyclingzentrum für das Recycling von Elektro- und Elektronik-Altgeräten abgeben. Die ordnungsgemäße Sortierung und Wiederverwertung von Ressourcen bei der Entsorgung von Altgeräten trägt zum Schutz natürlicher Ressourcen bei und stellt sicher, dass das Ressourcenrecycling die menschliche Gesundheit und die Umwelt schützen kann. Ausführliche Informationen zu Recyclingzentren, in denen Altgeräte entsorgt werden, erhalten Sie bei der örtlichen Gemeindeverwaltung, dem Reinigungsdienst oder dem Geschäft, in dem das gekaufte Produkt erhältlich ist.

Erklärung des kanadischen Ministeriums für Kommunikation

Dieses digitale Gerät überschreitet nicht die Klasse-B-Grenzwerte für Funkstöremissionen von digitalen Geräten, die in den Radio Interference Regulations von Canadian Department of Communication festgelegt sind.

Dieses digitale Gerät der Klasse B entspricht der kanadischen Norm ICES-003.

Dieses digitale Gerät der Klasse B erfüllt alle Anforderungen von Canadian Interference Causing Equipment Regulation.

Wichtige Sicherheitsanweisungen

Bitte die folgenden Anweisungen sorgfältig durchlesen.

1. Zum Reinigen des OLED-Monitorbildschirms:

OLED-Monitor ausschalten und Netzkabel abziehen.

Eine lösungsmittelfreie Reinigungslösung auf einen Lappen sprühen und Bildschirm vorsichtig reinigen.

2. OLED-Monitor nicht in der Nähe eines Fensters aufstellen. Wenn der Monitor Regen, Feuchtigkeit oder Sonnenlicht ausgesetzt wird, kann er schwer beschädigt werden.

3. Keinen Druck auf den OLED-Bildschirm ausüben. Übermäßiger Druck kann das Display dauerhaft beschädigen.

4. Abdeckung nicht entfernen und nicht versuchen, dieses Gerät selbst zu warten.

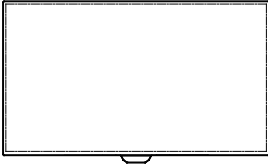
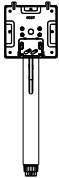
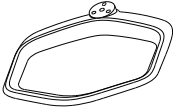
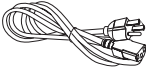
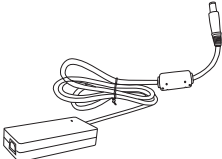
Ein autorisierter Techniker sollte Wartungsarbeiten jeglicher Art durchführen

5. OLED-Monitor in einem Raum mit einer Temperatur von -20° C bis 60° C (-4° F bis 140° F) lagern. Die Lagerung des OLED-Monitors außerhalb dieses Bereichs kann zu dauerhaften Schäden führen.

6. Ihren Monitor sofort vom Stromnetz trennen und wenden Sie sich an einen autorisierten Techniker, wenn einer der folgenden Umstände eintritt:

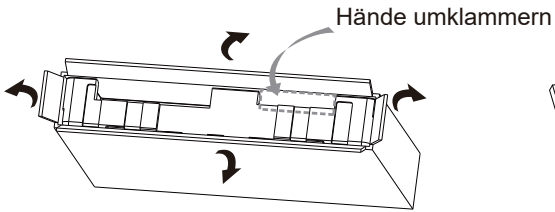
- Das Monitor-zu-PC-Signalkabel ist ausgefranst oder beschädigt.
- Flüssigkeit ist auf den OLED-Monitor verschüttet oder der Monitor ist Regen ausgesetzt.
- Der OLED-Monitor oder das Gehäuse ist beschädigt.

Packungsinhalt

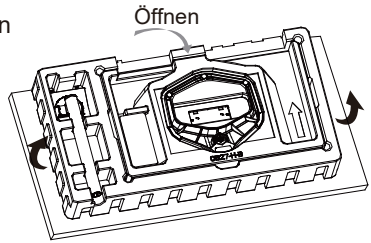
A  Monitor x 1	B  Stützständer x 1	C  Stützbasis x 1
D  Netzkabel x 1	E  Netzteil x 1	F  HDMI-Kabel x 1
G  DP Kabel x 1	H  Kabel Typ C x 1	I  (optional) USB Typ A auf B Kabel x1 (PC und Monitor Datenübertragung)
J  Kabelclip x 1 (Verwendet für Kabel, das in der Rückseite des Stützständers befestigt)	K  Basisschraube x1 (Verwendet für die Installation der Stützbasis und des Stützstandes)	

Monitor mit der Basis verbinden

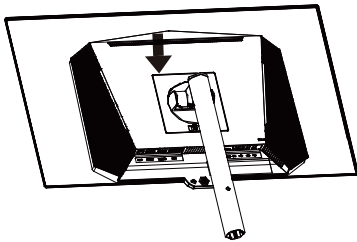
1



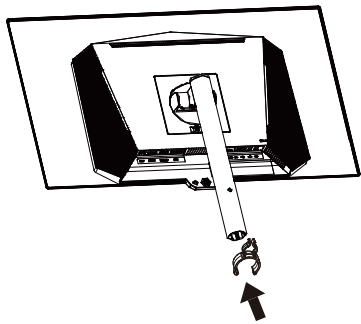
2



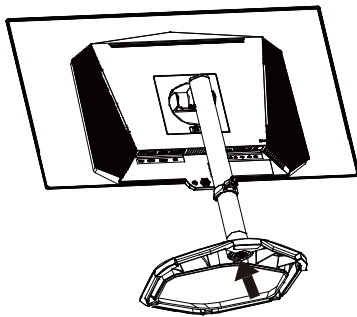
3



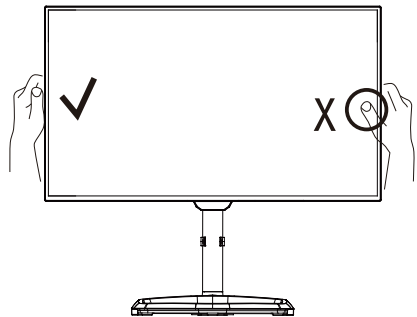
4



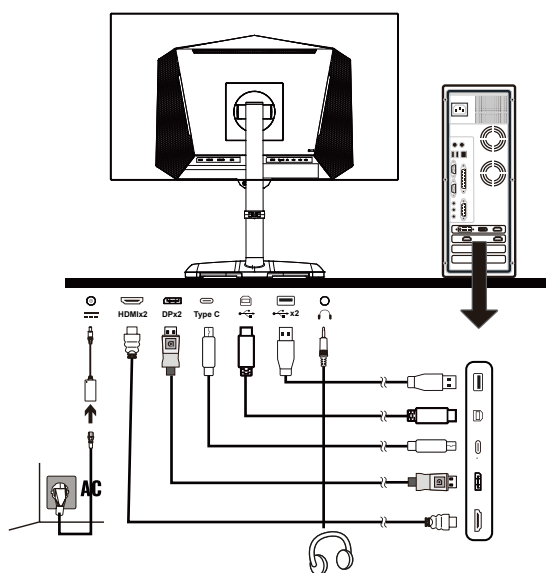
5



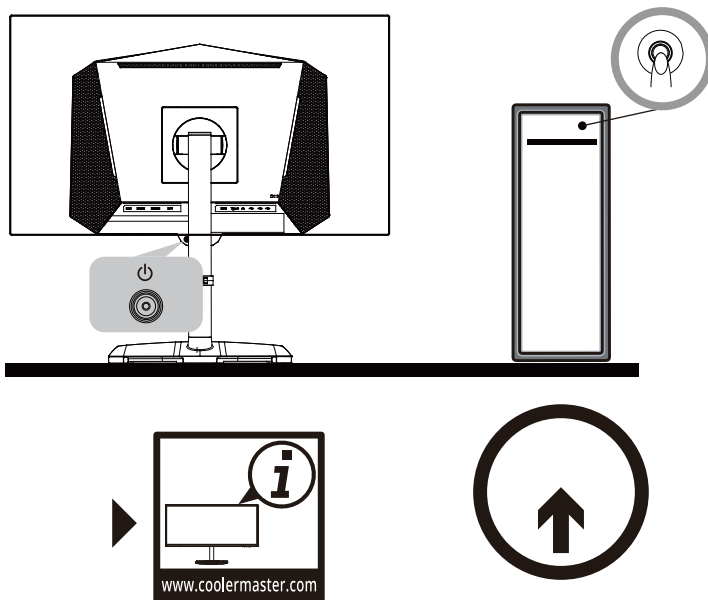
6



7

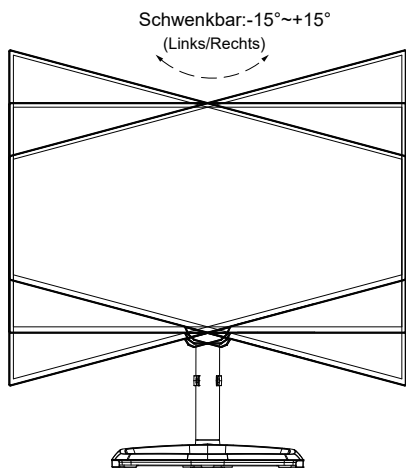


8

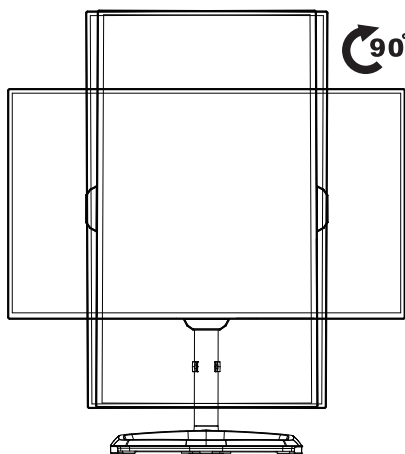


Einstellen des Monitors

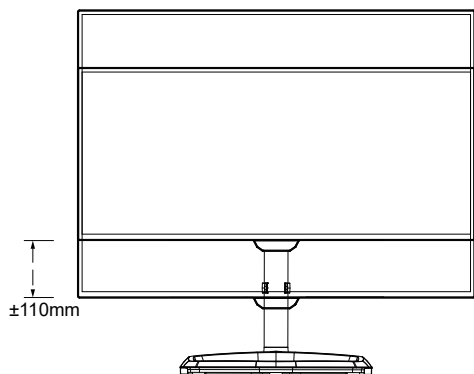
- Um die besten Ergebnisse zu erzielen, wird es empfohlen, direkt auf die Vorderseite des Monitors zu schauen und bei Bedarf Anpassungen vorzunehmen.
- Sicherstellen, dass der Monitor aufrecht auf dem Standfuß montiert ist.
- Beim Einstellen der Betrachtungswinkel des Monitors vermeiden, den Bildschirm zu berühren, und Ständer festhalten, damit er nicht umfällt.



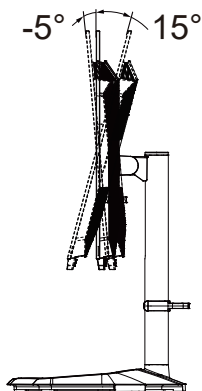
Schwenkbar: $-15^{\circ} \sim +15^{\circ}$



Drehzahl: $0^{\circ} \sim \pm 90^{\circ}$



Höhenverstellung: $0 \sim 110\text{ mm}$

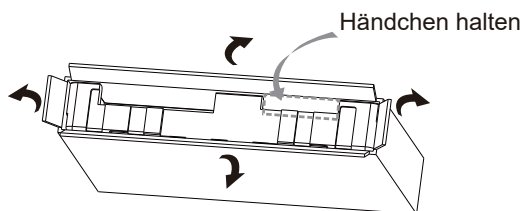


Neigung: $-5^{\circ} \sim +15^{\circ}$

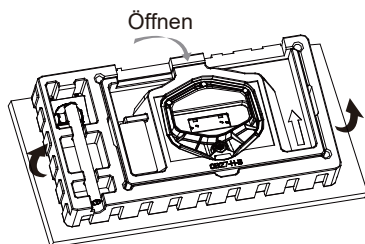
Beachten: Es ist normal, dass der Monitor beim Einstellen des Betrachtungswinkels leicht wackelt.

Installationsanweisungen für die Wandhalterung

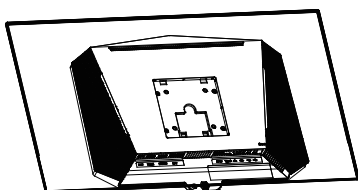
1



2



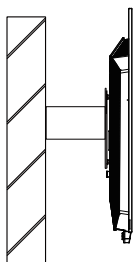
3



4



5



BEACHTEN:

VESA-GRÖSSE: 75mm X 75mm;

Schraubenspezifikation (nur hintere Abdeckung): M4X14mm*4Stück.

Externe Steuertasten

Navigationstasten<①>: Navigationstaste drücken, um das Menü aufzurufen

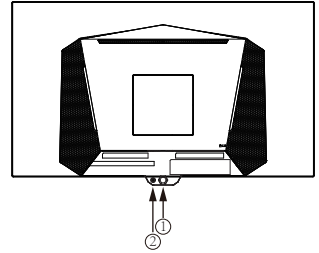
<<Optionen: Schnellfunktionsoption / OSD-Menüoptionen aufrufen / Schnellnavigationsmenüoption schließen >>, Anpassen und Navigieren durch das OSD-Menü basierend auf den Bildschirmsymbolen.

Ein/Aus-Taste<②>: Ein-/Ausschalten des Monitors.

BEACHTEN: Betriebsanzeige;

Weiß = EIN;

Orange = Energiesparen.



Abkürzungen:

a. Bildmodus: Bildmodi ändern und umschalten

<Optionen: Standard/Spiel/ FPS SPIEL/RTS SPIEL/MOBA SPIEL/Film/Web/Text/MAC/ MONO >

b. Kontrast/Helligkeit: Kontrast/Helligkeit einstellen

c. Eingangsauswahl: Auswählen und Wechseln zu verschiedenen Eingängen

Die Erklärungen zum OSD-Menü und zum OSD-Schnellmenüsymbol und ihre funktionalen Verwendungen sind unten aufgeführt.



Menü: Das vollständige OSD-Menü anzeigt.



Auswählen: Das markierte Untermenü aufruft oder den ausgewählten Menüeintrag bearbeitet.



Beenden: OSD-Menü schließt. Beschriftungen der Bildschirmtasten deaktiviert.



Zurück: Zurück zum vorherigen Menü geht oder Bearbeitung eines Eintrags beendet.



Nach oben: Markierung nach oben bewegt.



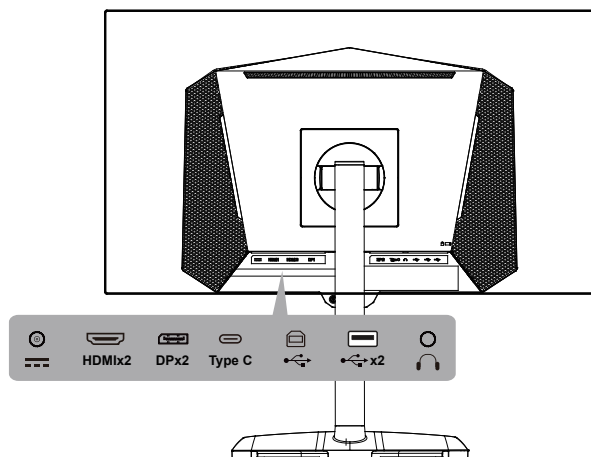
Nach unten: Markierung nach unten bewegt.



Links/Verringern: Markierung nach links bewegt oder den angezeigten Wert beim Bearbeiten eines Eintrags verringert.



Rechts/Erhöhen: Markierung nach rechts bewegt oder den angezeigten Wert beim Bearbeiten eines Eintrags erhöht.



OSD-Funktionseinführungen

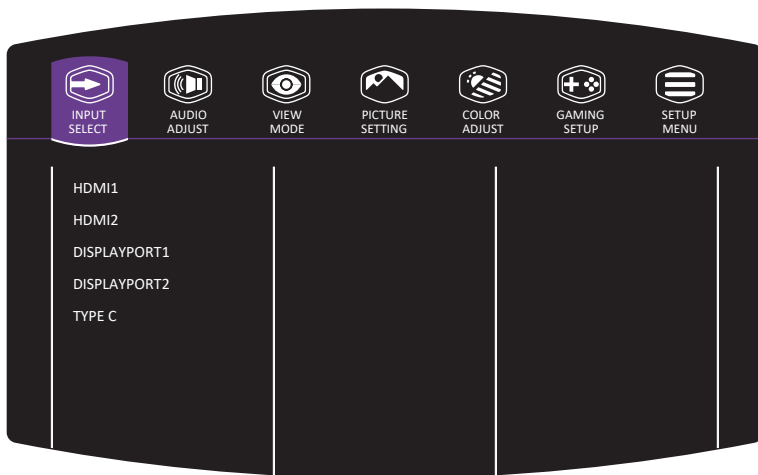
Level 1	Level 2	Level 3	Default value
EINGANGSAUSWAHL	HDMI1		
	HDMI2		
	DISPLAYPORT 1		
	DISPLAYPORT 2		
	TYP C		
AUDIO-ANPASSUNG	VOLUME	(-/+) 0-100	50
	MUTE	EIN AUS	AUS
ANSEHENMODUS	STANDARD		STANDARD
	FPS SPIEL		
	RTS SPIEL		
	MOBA SPIEL		
	FILM		
	WEB		
	TEXT		
	MAC		
BILD-EINSTELLUNG	MONO		
	HELLIGKEIT	(-/+) 0-100	
	KONTRAST	(-/+) 0-100	
	SEITENVERHÄLTNIS	4:3	
		5:4	
		16:9	
		16:10	
	SCHÄRFE	(-/+) 0-100	
	SCHWARZSTABILISIERUNG	(-/+) 0-100	
	OVERSCAN	EIN	
		AUS	
FARBE ANPASSEN	GAMMA	AUS	2.2
		1.8	
		2.0	
		2.2	
		2.4	
	FARBTEMPERATUR	2.6	
		BLUISCH	NATÜRLICH
		KÜHLEN	
		NATÜRLICH	
		WÄRMEN	
		BENUTZERFARBE	
	6-ACHSEN-FARBE	FARBTON	
		SÄTTIGUNG	
	FARBMODUS	SRGB	NATÜRLICH
		ADOBE RGB	
		DCI-P3	
		REC709	
		NATÜRLICH	
	FARBRAUM	AUTO	AUTO
		RGB-MODUS	
		YUV-MODUS	
	FARBBEREICH	AUTO	AUTO
		VOLLSORTIMENT BEGRENZTE REICHWEITE	
	BLAULICHTFILTER	(-/+) 0-100	0
EINRICHTUNG DER GAMING	AMD FreeSync Premium	EIN	AUS
		AUS	
	SPIELHILFE	FADENKREUZ	AUS
		FPS-ZÄHLER	AUS

OSD-Funktionseinführungen

Level 1	Level 2	Level 3	Default value
SETUP-MENÜ	SPRACHE AUSWÄHLEN	English	ENGLISH
		Français	
		Deutsch	
		Español	
		Italiano	
		Suomi	
		Swedish	
		Русский	
		Türkçe	
		Czech	
		日本語	
		한국의	
		繁體中文	
		简体中文	
	MITTEILUNG ZUR ABWICKLUNG	EIN AUS	AUS
	PIP / PBP	AUS	AUS
		PIP	
		PBP	
	INFORMATION	ENTSCHLIESSUNG:2560X1440 H.FREQUENZ:XXKHZ V.FREQUENZ:XXKHZ PIXEL CLOCK:XXMZ MODELLNUMMER: GZ2711 SERIENNUMMER:XX	
	OSD TIME OUT	(-/+) 5-60	15
	OSD HINTERGRUND	EIN	EIN
		AUS	
	OSD-PIVOT	EIN	AUS
		AUS	
	LEISTUNGSANZEIGE	EIN	EIN
		AUS	
	UMGEBUNGSLICHT	ROT	AUTO
		GRÜN	
		BLAU	
		LILA 1	
		LILA 2	
		LILA 3	
		AUTO	
		AUS	
	AUTOMATISCHE ABSCHALTUNG	EIN	AUS
		AUS	
	SCHLAF	30 MINUTEN	AUS
		45 MINUTEN	
		60 MINUTEN	
		120 MINUTEN	
		AUS	
	ÖKOMODUS	STANDARD	STANDARD
		OPTIMIEREN	
		SPAREN	
		USB-AUFLADUNG	
	DISPLAYPORT 1.1	EIN	AUS
		AUS	
	AUTOMATISCHE ERKENNUNG	EIN	EIN
		AUS	
	DDC/CI	EIN AUS	EIN
	DSC	EIN AUS	EIN
	USB 3.2	EIN	AUS
		AUS	
	OLED PROTECT	PIXEL-AUFFRISCHUNG	
		BILDSCHIRMVERSCHIEBUNG	
		ANPASSUNG DER LEUCHTDICHTE DES LOGOS	
	SPEICHERABRUF		

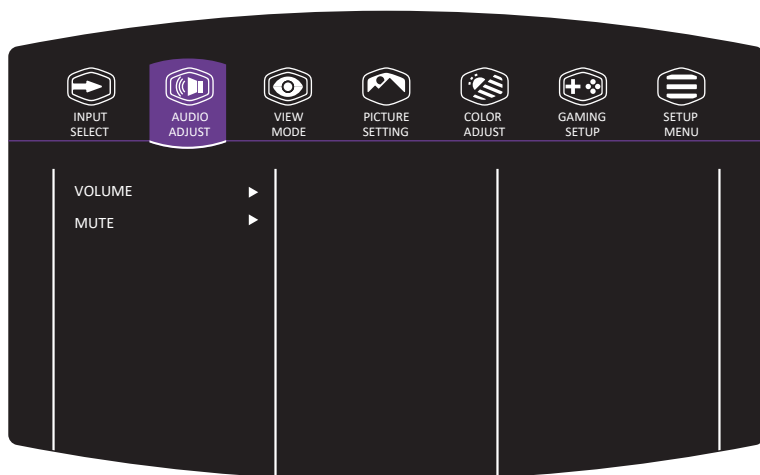
Hauptmenü

EINGANGSAUSWAHL



Beachten: Eingangsmenü aufrufen, um das Eingangssignal umzuschalten.

AUDIO-ANPASSUNG



ANSEHENMODUS

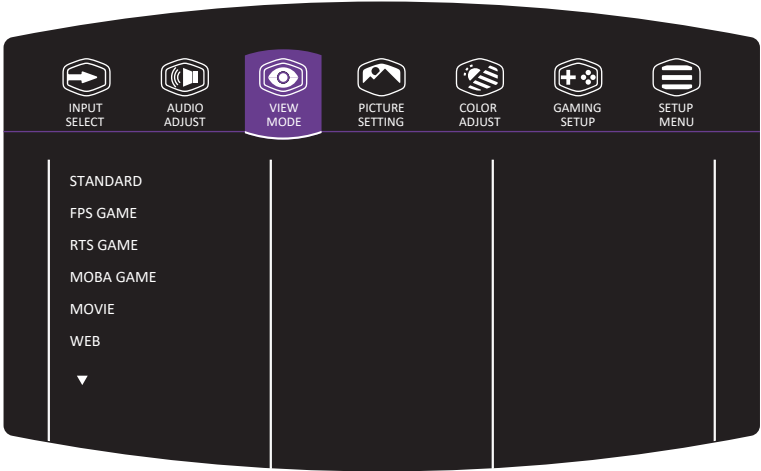
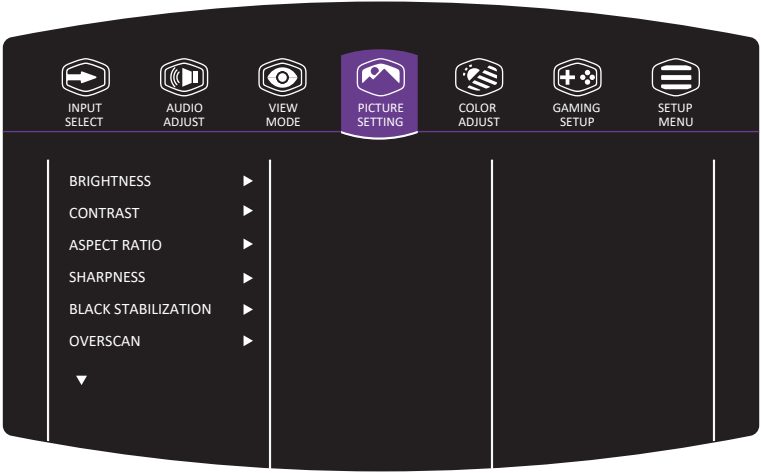
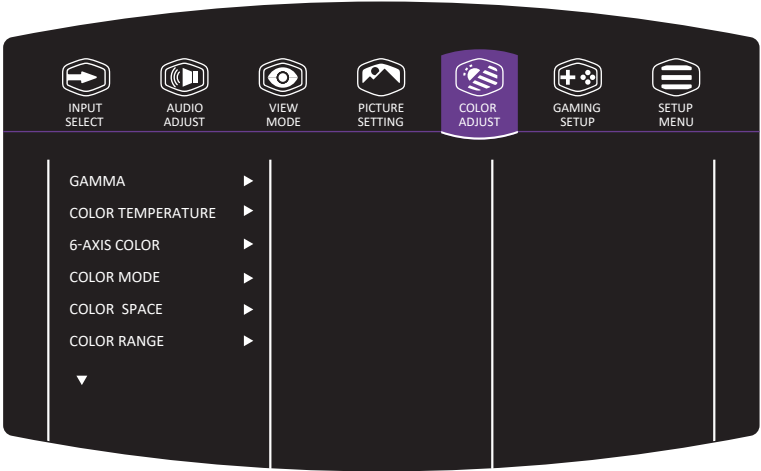


BILD-EINSTELLUNG

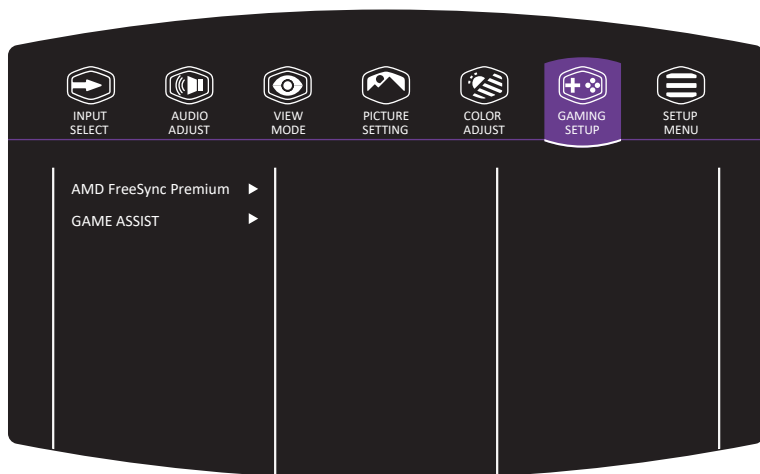


Beachten: Alle Arten von Auswahlmodellen vorstellen.

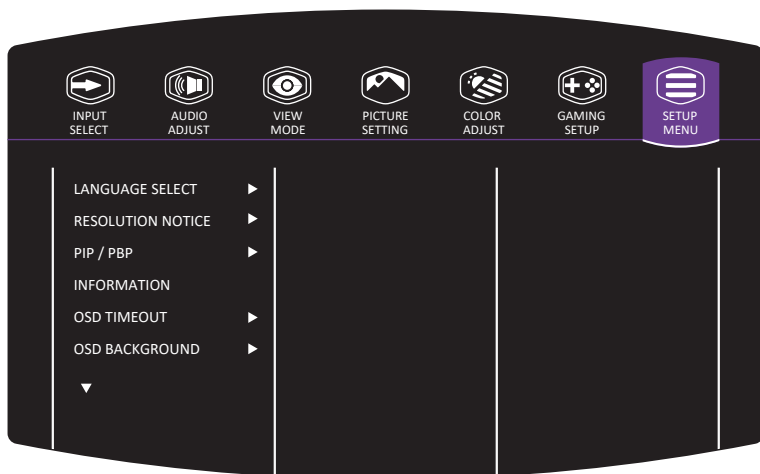
FARBANPASSUNG



EINRICHTUNG DER GAMING



SETUP-MENÜ



Spezifikationen

OLED-Panel	Größe	27 Zoll
	Pixelabstand	0.2292 (H) x 0.2292 (V)mm
	Helligkeit	450cd/m2 Peak Type; 150cd/m2 (Mitte 1point, Typ.)
	Kontrast	10.000.000:1 (min.), 15.000.000:1 (Typ.)
	Blickwinkel	≥ 178°/178° (Typ.)
	Reaktionszeit	0.03ms
Farben anzeigen		1.07 (Billion), 10bits
Max. Anzeigefrequenz (Auflösung H*V/Fv)		2560 x 1440@240Hz (DP-Schnittstelle) 2560 x 1440@144Hz (HDMI-Schnittstelle)
Energieverbrauch	Einschalten	190W Max
	Standby	≤0.5W
	Ausschalten	≤0.3W
Eingangs-/Ausgangsanschluss		HDMI x 2 DP x2 +Typ C x1; Typ A x 2, Typ B x1; Kopfhörer x 1;
Videosignal eingeben		HDMI-Signal (nur für Modell mit HDMI-Eingang) DP-Signal (nur für DP-Eingangsmodell) Typ C Signal (nur für Typ Cinput Modell) Typ B Signal (nur für Typ B Eingangsmodell)
Audio-Effekt		Audioausgang (nur für Modell mit Audioausgang)
Adapter		DC 24V/10A
Umweltbedingungen		Betriebstemperatur: 0°C~40°C Lagertemperatur: -20°C~60°C Betriebsfeuchtigkeit: 20~80%
Maschinengröße (L x B x H)		604.4 x 35 x 366.9mm (ohne Ständer/Basis) 604.4 x 273.7 x 555.3 mm (enthält Ständer/Basis)
Kartonabmessungen (BxHxT)		850x133x476mm
Bruttogewicht (geschätzt)		8.71±0.5kg
Gewicht (Netto)		3.98±0.3kg (ohne Ständer/Basis) 5.46±0.3kg (enthält Ständer/Basis)
Maschinenspezifikationen		Höhenverstellung: 0~110 mm Schwenk: 0~15°für links und rechts Drehzahl: 0~±90° Neigung: -5°~+15°

Einhaltung

Wenn Sie Fragen zur Verwendung des Monitors haben, bitte besuchen:
<https://www.coolermaster.com/warranty>

*Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

** Eine Bildschirmhelligkeit von 160 Nits ohne Audio-/USB-/Kartenleserverbindung messen.

Unterstütztes Timing

Modus	Auflösung	Horizontalfrequenz (KHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Nominelle Pixeluhr (MHz)	Schnittstelle	
					HDMI-EINGANG	DP-EINGANG
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.940	25.175	O	O
	640x480@72Hz	37.861	72.809	31.500	O	O
	640x480@75Hz	37.500	75.000	31.500	O	O
MAC	640x480@66.66Hz	35.000	66.667	30.240	O	O
VESA	720x400@70Hz	31.469	70.087	28.322	O	O
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.250	36.000	O	O
	800x600@60Hz	37.879	60.317	40.000	O	O
	800x600@72Hz	48.077	72.188	50.000	O	O
	800x600@75Hz	46.875	75.000	49.500	O	O
MAC	832x624@74.55Hz	49.722	74.550	57.280	O	O
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004	65.000	O	O
	1024x768@70Hz	56.476	70.069	75.000	O	O
	1024x768@75Hz	60.023	75.029	78.750	O	O
VESA	1152x864@75Hz	67.500	75.000	108.000	O	O
	1280x960@60Hz	60.000	60.000	108.000	O	O
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.020	108.000	O	O
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025	135.000	O	O
VESA	1280x720@60Hz	45.000	60.000	74.250	O	O
WXGA+	1440x900@60Hz	49.702	59.810	83.500	O	O
WSXGA+	1680x1050@60Hz	55.935	59.887	106.500	O	O
FHD	1920x1080@60Hz	67.500	60.000	148.500	O	O
	1920x1080@120Hz	148.697	119.982	285.500	O	O
QHD	2560x1440@60Hz	93.359	59.951	241.500	O	O
	2560x1440@120Hz	194.433	119.880	497.750	O	O
	2560x1440@144Hz	228.906	143.856	586.000	O	O
	2560x1440@165Hz	244.4	165	664.67	O	O
	2560x1440@240Hz	356.7	240	966.8	O	O

Erklärung zu eingeschränkten Stoffen

Ausstattung: OLED-Monitor				Typenbezeichnung (Typ): GZ2711		
Einheit	Eingeschränkte Substanzen und ihre chemischen Symbole					
	Blei (Pb)	Quecksilber (Hg)	Cadmium (Cd)	Sechswertiges Chrom (Cr ⁺⁶)	Polybromierte Biphenyle (PBB)	Polybromierte Biphenylether (PBDE)
Interne und externe Fälle (Externer Fall, Fall, Support...)	○	○	○	○	○	○
Hauptplatine	—	○	○	○	○	○
Andere Leiterplatten	—	○	○	○	○	○
OLED-Anzeigefeld	○	○	○	○	○	○
Lautsprecher	○	○	○	○	○	○
Base	○	○	○	○	○	○
Stromversorgung (Schaltadapter)	—	○	○	○	○	○
Zubehör (Stromkabel, HDMI-Signalkabel ...)	○	○	○	○	○	○
Andere feste Komponenten (Schrauben, Klemmen, Riegel)	○	○	○	○	○	○
Beachten 1: „Überschreitung von 0,1 Gew.-%“ und „Überschreitung von 0,01 Gew.-%“ zeigt an, dass der prozentuale Gehalt des beschränkten Stoffes den prozentualen Referenzwert der Anwesenheitsbedingung überschreitet. Beachten 2: „O“ gibt an, dass der prozentuale Gehalt des beschränkten Stoffes den prozentualen Referenzwert des Vorhandenseins nicht überschreitet. Beachten 3: Das „—“ gibt an, dass der eingeschränkte Stoff der Ausnahme entspricht.						

Abmessungen des Produktumrisses

