

Optix-Serie

Gaming-Monitor

Optix MAG241C (3EA21)

Optix MAG241CR (3EA25)

Optix MAG271C (3FA61)

Optix MAG271CR (3FA65)

Inhalt

Hinweis zu Urheberrecht und Marken	iii
Änderung	iii
Technischer Kundendienst	iii
Sicherheitshinweise	iv
CE-Konformität	vi
FCC-Erklärung zu Funkstörungen, Klasse B	vi
WEEE-Hinweis	vii
Informationen zu chemischen Stoffen	vii
Erste Schritte	1-1
Lieferumfang	1-2
Monitorständer installieren (optional)	1-3
Monitor anpassen	1-5
Monitorübersicht	1-6
Verbinden des Monitors mit einem PC	1-8
OSD-Einrichtung	2-1
Navigationssteuerung	2-2
OSD-Einrichtung über die Navigationssteuerung	2-5
Anhang	A-1
Spezifikationen	A-2
Voreingestellte Anzeigemodi	A-4
Problemlösung	A-5

Hinweis zu Urheberrecht und Marken

Copyright © Micro-Star Int'l Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten. Das MSI-Logo ist eine eingetragene Marke von Micro-Star Int'l Co., Ltd. Alle anderen hierin erwähnten Marken und Namen könnten Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein. Es wird keine Zusicherung bezüglich der Genauigkeit oder Vollständigkeit zum Ausdruck gebracht oder impliziert. MSI behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen an diesem Dokument vorzunehmen.

Änderung

Änderung	Datum
V1.0	2018/06

Technischer Kundendienst

Falls ein Problem mit Ihrem Produkt auftritt und keine der in der Bedienungsanleitung enthaltenen Lösungsansätze dieses behebt, wenden Sie sich bitte an den Laden, in dem Sie das Gerät erworben haben, oder einen örtlichen Händler. Alternativ finden Sie unter <https://www.msi.com/support/> weitere Unterstützung.

Sicherheitshinweise



- Lesen Sie die Sicherheitshinweise aufmerksam und gründlich durch.
- Halten Sie sich an sämtliche Hinweise und Warnungen in der Bedienungsanleitung und am Gerät.
- Überlassen Sie Wartungsarbeiten ausschließlich qualifiziertem Personal.



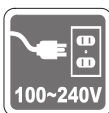
Bewahren Sie die mitgelieferte Bedienungsanleitung gut auf, damit Sie später darin nachlesen können.



Halten Sie dieses Gerät von Feuchtigkeit und hoher Temperatur fern; andernfalls bestehen Brand- oder Stromschlaggefahr.



Platzieren Sie das Gerät vor dem Einrichten auf einem stabilen, flachen Untergrund.



- Stellen Sie vor dem Anschließen des Gerätes an eine Steckdose sicher, dass sich die Netzspannung innerhalb des sicheren Bereichs befindet und zwischen 100 und 240 V liegt. Entfernen Sie nicht den Schutzkontakt am Netzstecker. Das Gerät muss an eine geerdete Steckdose (Schukosteckdose) angeschlossen werden.
- Trennen Sie die Netzverbindung oder schalten Sie die Steckdose ab, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht nutzen oder unbeaufsichtigt lassen. Auf diese Weise wird kein Strom verbraucht.



Der Gerätelüfter dient der Luftkonvektion und schützt das Gerät vor Überhitzung. Blockieren Sie den Lüfter nicht.



Lassen Sie das Gerät nicht in einer unkontrollierten Umgebung mit einer Lagerungstemperatur von mehr als 60°C oder weniger als -20 °C; andernfalls könnte das Gerät beschädigt werden.

HINWEIS: Die maximale Betriebstemperatur beträgt etwa 40 °C.



Achten Sie bei Reinigung des Gerätes darauf, den Netzstecker zu ziehen. Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen Tuch; verzichten Sie auf industrielle chemische Reiniger. Lassen Sie keinesfalls Flüssigkeiten in die Öffnungen des Gerätes gelangen; es besteht Stromschlaggefahr.



Verlegen Sie das Netzkabel so, dass niemand versehentlich darauf treten kann. Stellen Sie nichts auf dem Netzkabel ab.



Halten Sie das Gerät immer von Magnetfeldern und anderen Elektrogeräten fern.



Falls einer der folgenden Fälle eintritt, lassen Sie bitte das Gerät vom Personal des Kundendienstes überprüfen:

- ☐ Die Netzleitung oder der Stecker ist beschädigt.
- ☐ Flüssigkeit ist in das Gerät eingedrungen.
- ☐ Das Gerät wurde Feuchtigkeit ausgesetzt.
- ☐ Das Gerät funktioniert nicht richtig oder Sie können es nicht gemäß Beschreibung in der Bedienungsanleitung in Betrieb setzen.
- ☐ Das Gerät ist heruntergefallen und beschädigt.
- ☐ Das Gerät weist offensichtlich Zeichen eines Schadens auf.

Umweltfreundliche Produktmerkmale

- ☐ Reduzierter Stromverbrauch im Betriebs- und Bereitschaftsmodus
- ☐ Eingeschränkte Verwendung von umwelt- und gesundheitsschädlichen Stoffen
- ☐ Problemlos demontier- und recycelbar
- ☐ Reduzierte Verwendung natürlicher Ressourcen durch Fokussierung auf Recycling
- ☐ Verlängerte Produktlebenszeit durch einfache Aufrüstungen
- ☐ Reduzierte Reststoffproduktion durch Rücknahmeverfahren



Umwelttrichtlinie

- ☐ Das Produkt wurde so entwickelt, dass es eine sachgemäße Wiederverwertung von Teilen sowie Recycling-Maßnahmen gewährleistet; daher sollte es am Ende seiner Betriebslebenszeit nicht entsorgt werden.
- ☐ Kontaktieren Sie zum Recycling und Entsorgen von Altgeräten eine autorisierte Sammelstelle in Ihrer Nähe.
- ☐ Machen Sie auf der MSI-Webseite den nächstgelegenen Händler ausfindig; dieser wird Ihnen weitere Informationen zum Recycling bereitstellen.
- ☐ Alternativ können Sie uns bei Fragen zur sachgemäßen Entsorgung sowie zu Rückgabe, Recycling und Demontage von MSI-Produkten auch unter gpcontdev@msi.com erreichen.

★ **Warnung!** Die übermäßige Nutzung von Bildschirmen kann das Sehvermögen beeinträchtigen.

★ **Empfehlungen:**

1. Wenden Sie Ihren Blick alle 30 Minuten 10 Minuten lang vom Bildschirm ab.
2. Kinder unter 2 Jahren sollten nicht auf Bildschirme schauen. Bei Kindern ab 2 Jahren sollte die Bildschirmzeit auf weniger als eine Stunde pro Tag beschränkt werden.

CE-Konformität

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit (2014/30/EU), der Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU), der ErP-Richtlinie (2009/125/EG) und der RoHS-Richtlinie (2011/65/EU).



Dieses Produkt wurde getestet und als mit den harmonisierten Standards für IT-Geräte in den Richtlinien des Amtsblatts der Europäischen Union übereinstimmend befunden.

FCC-Erklärung zu Funkstörungen, Klasse B



Diese Ausrüstung wurde getestet und als mit den Grenzwerten für Digitalgeräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Regularien übereinstimmend befunden. Diese Grenzwerte wurden geschaffen, um angemessenen Schutz gegen Störungen beim Betrieb in Wohngebieten zu gewährleisten. Diese Ausrüstung erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann - falls nicht in Übereinstimmung mit den Bedienungsanweisungen installiert und verwendet - Störungen der Funkkommunikation verursachen. Allerdings ist nicht gewährleistet, dass es in bestimmten Installationen nicht zu Störungen kommt. Falls diese Ausrüstung Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursachen sollte, was leicht durch Aus- und Einschalten der Ausrüstung herausgefunden werden kann, wird dem Anwender empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Neuausrichtung oder Neuplatzierung der Empfangsantenne(n).
- Vergrößern des Abstands zwischen Gerät und Empfänger.
- Anschluss des Gerätes an einen vom Stromkreis des Empfängers getrennten Stromkreis.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

Hinweis 1

Ihre Betriebsbefugnis für dieses Gerät kann durch Änderungen oder Modifikationen des Gerätes ohne ausdrückliche Zustimmung von der für die Einhaltung zuständigen Seite ungültig werden.

Hinweis 2

Zur Einhaltung der Emissionsgrenzwerte müssen abgeschirmte Schnittstellenkabel und Netzkabel verwendet werden, sofern vorhanden.

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Regularien. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Voraussetzungen:

1. Das Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen.
2. Das Gerät muss jegliche empfangenen Funkstörungen hinnehmen, einschließlich Störungen, die zu unbeabsichtigtem Betrieb führen können.

WEEE-Hinweis

Gemäß der EU-Richtlinie zu elektrischen und elektronischen Altgeräten, Richtlinie 2002/96/EG, die am 13. August 2005 in Kraft trat, dürfen elektrische und elektronische Geräte nicht über den Hausmüll entsorgt werden, und Hersteller entsprechender Geräte sind zur Rücknahme solcher Produkte am Ende ihrer Einsatzzeit gezwungen.



Informationen zu chemischen Stoffen

In Übereinstimmung mit Richtlinien zu chemischen Stoffen, wie der EU-REACH-Verordnung (EG-Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates), bietet MSI Informationen zu chemischen Stoffen in den Produkten unter:
https://www.msi.com/html/popup/csr/evmtprrt_pcm.html



Erste Schritte

Dieses Kapitel bietet Ihnen Informationen zur Hardwarekonfiguration. Bitte achten Sie beim Anschließen von Geräten darauf, diese vorsichtig zu greifen und ein Antistatik-Armband zur Vermeidung statischer Elektrizität zu verwenden.

Wichtig

- *Die Abbildungen dienen nur der Veranschaulichung. Das Aussehen Ihres Monitors kann abweichen.*
- *Verwenden Sie keine scharfkantigen Gegenstände am Monitor.*

Lieferumfang

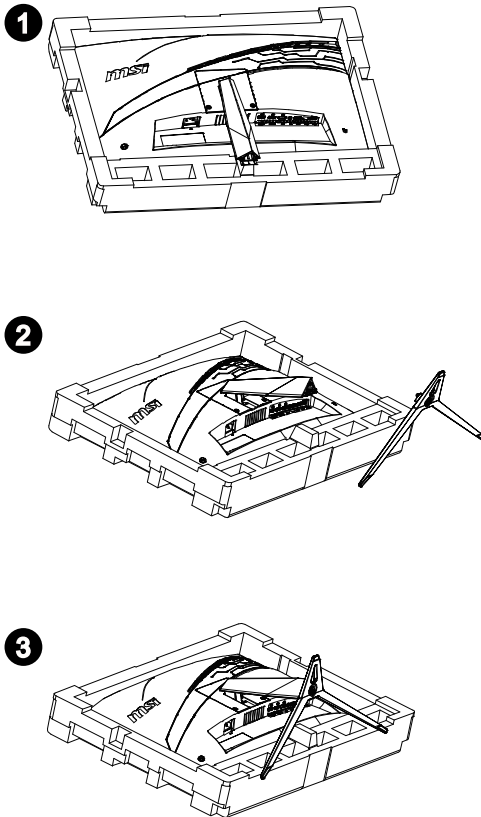
1. Monitor
2. Standfuß
3. Ständerbasis mit Schraube
4. Netzkabel
5. HDMI-Kabel
6. DisplayPort-Kabel
7. USB-Upstream-Kabel (zur Aktivierung der USB-Anschlüsse am Monitor)
8. Kurzanleitung
9. Garantiekarte

- * Wenden Sie sich an Ihre Verkaufsstelle oder Ihren örtlichen Händler, falls etwas fehlen oder beschädigt sein sollte.
- * Der Lieferumfang kann je nach Land variieren.

Monitorstandfuß installieren (optional)

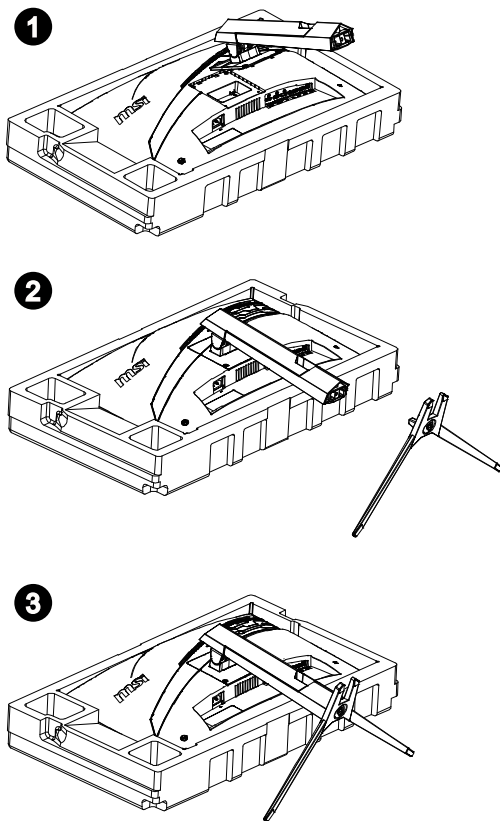
► Optix MAG241C/ MAG271C

1. Legen Sie den Monitor auf eine ebene Fläche.
2. Verbinden Sie die Basis mit dem Standfuß.
3. Ziehen Sie die Basisschraube zur Fixierung der Basis fest.



► Optix MAG241CR/ MAG271CR

1. Bringen Sie den Standfuß am Monitor an.
2. Verbinden Sie die Basis mit dem Standfuß.
3. Ziehen Sie die Basisschraube zur Fixierung der Basis fest.



Wichtig

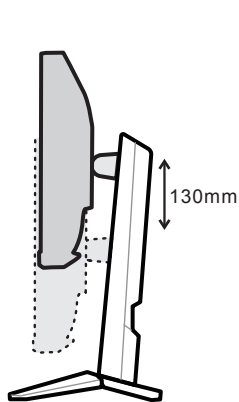
Legen Sie den Monitor auf eine weiche, gepolsterte Oberfläche, damit das Display nicht zerkratzt wird.

Monitor anpassen

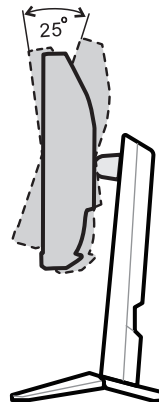
Zur komfortablen Nutzung ist der Monitor mit vielen Anpassungsmöglichkeiten ausgestattet.

Wichtig

Berühren Sie das Bildschirmpanel nicht, wenn Sie den Monitor anpassen.

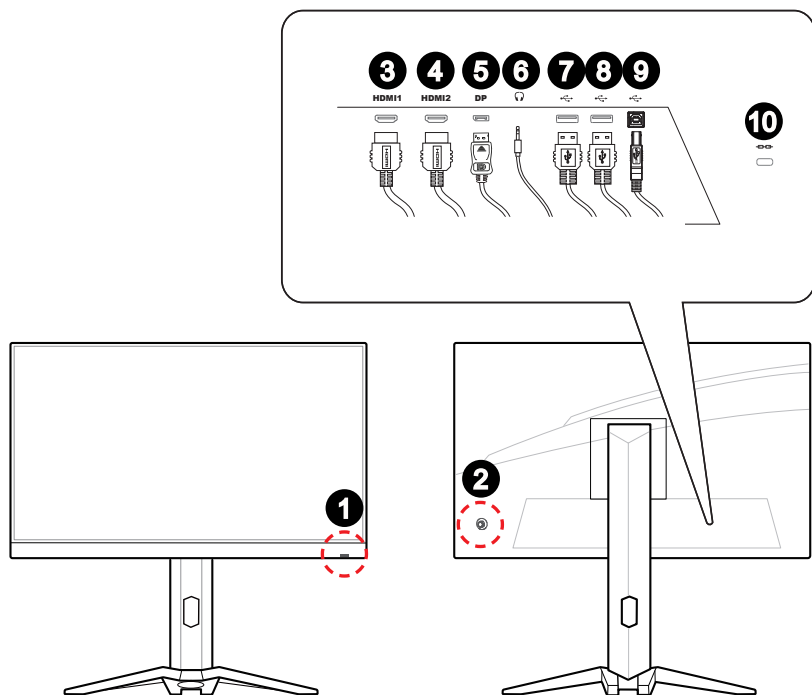


Optix MAG241CR
Optix MAG271CR



Optix MAG241C
Optix MAG271C
Optix MAG241CR
Optix MAG271CR

Monitorübersicht



1-6

1

Ein-/Austaste

2

Navigationssteuerung

3

HDMI-Port **HDMI**TM
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

4

HDMI-Port **HDMI**TM
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

5

DisplayPort

6

Kopfhörerbuchse

7

USB 2.0-Type-A-Downstream-Port

8 USB 2.0-Type-A-Downstream-Port**9** USB 2.0-Type-B-Upstream-Port

Für USB Upstream Kabel.

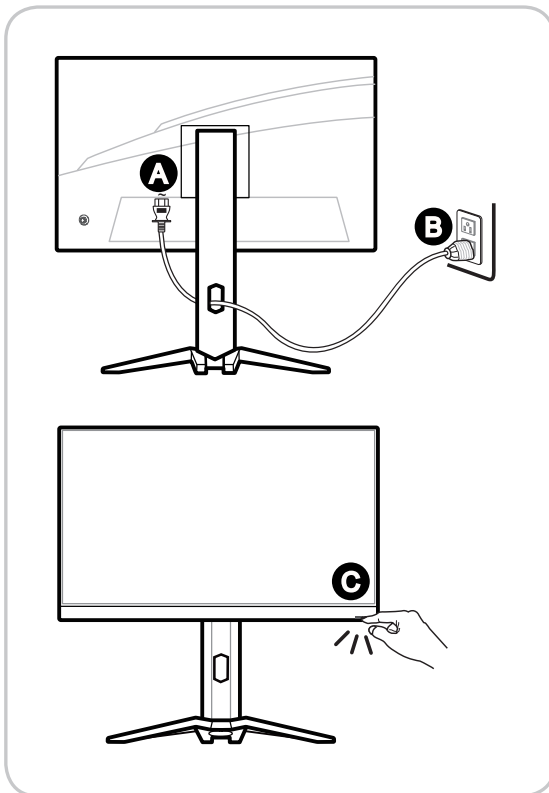
Wichtig

Nehmen Sie das USB-Upstream-Kabel und verbinden Sie es mit dem PC und Monitor. Sobald dieses Kabel angeschlossen ist, sind die USB-Type-A Downstream-Ports am Monitor einsatzbereit.

**10** Kensington-Schloss

Verbinden des Monitors mit einem PC

1. Schalten Sie Ihren Computer aus.
2. Verwenden Sie ein HDMI- oder DisplayPort-Kabel um den Monitor mit Ihrem PC zu verbinden.
3. Schließen Sie das Netzkabel an den Netzanschluss des Monitors an. (Abb. A)
4. Stecken Sie den Stecker des Netzkabels in eine geeignete Steckdose. (Abb. B)
5. Schalten Sie den Monitor ein. (Abb. C)
6. Wählen Sie die Eingangsquelle im OSD-Menü aus und schalten Sie den Computer ein.



2

OSD-Einrichtung

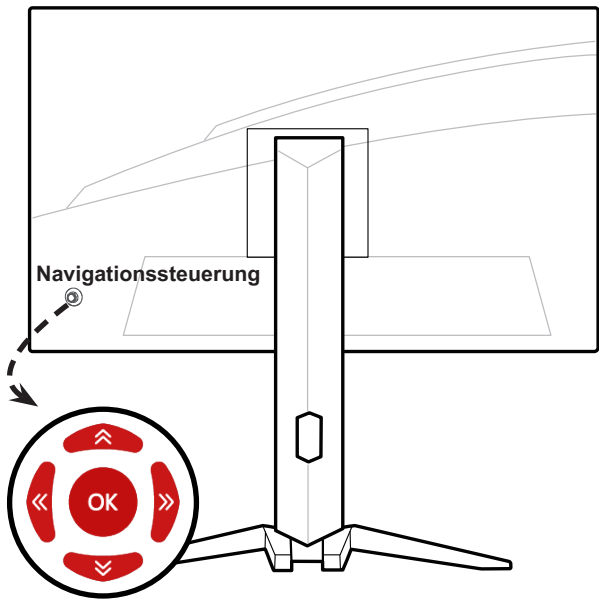
Dieses Kapitel bietet Ihnen wesentliche Informationen zur Einrichtung des On-Screen Displays (OSD).

Wichtig

Alle Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

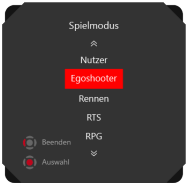
Navigationsteuerung

Der Monitor ist mit einer Navigationssteuerung ausgestattet; dabei handelt es sich um eine mehrdirektionale Bedienung, mit der Sie im OSD-Menü navigieren können.

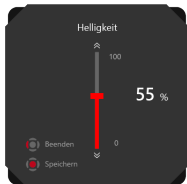


Die Standardeinstellungen der Navigationssteuerung sind wie folgt.

Navigationsteuerung	Schnellta ste (Wenn das OSD-Menü ausgeblendet ist)	Grundbedienun g (Wenn das OSD-Menü eingeblendet ist)
Mittlere Ta ste 	OSD-Hauptmenü 	■ Untermenü aufrufen ■ Auswahl oder Einstellung bestätigen

Navigationssteuerung	Schnell taste (Wenn das OSD-Menü ausgeblendet ist)	Grundbedienung (Wenn das OSD-Menü eingeblendet ist)
Aufwärts 	Spielmodus 	■ Funktionsmenüs und -elemente wählen ■ Aufwärtsanpassung in Funktionswerten erlauben
Abwärts 	Bildschirmunterst 	■ Funktionsmenüs und -elemente wählen ■ Abwärtsanpassung in Funktionswerten erlauben
Links 	Alarmuhr 	■ Funktionsmenüs und -elemente wählen ■ Aktuelles Menü beenden
Rechts 	Eingangsquelle 	■ Funktionsmenüs und -elemente wählen ■ Untermenüs aufrufen

Nutzer können zur Anpassung ihrer eigenen Schnell Tasten das OSD-Menü aufrufen.
Weitere Schnell Tastenoptionen sind nachstehend aufgeführt.

Schnell tasten-Optionen	Aktionen
Helligkeit 	■ Drücken Sie zum Speichern des Wertes und zum Beenden die mittlere Taste. ■ Drücken Sie zum Anpassen die Aufwärts- und Abwärtstaste. ■ Drücken Sie zum Abbrechen der Vorschau und zum Beenden die Linkstaste. ■ Standardhelligkeit bei FHD ist 80.

Schnellasten-Optionen

Bildwiederholffrequenz

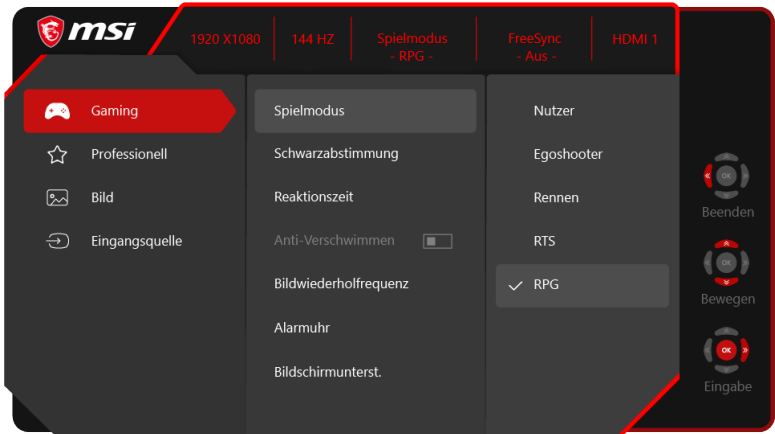


Aktionen

- Drücken Sie zum Bestätigen der Auswahl und zum Beenden die mittlere Taste.
- Drücken Sie zum Einschalten der Bildfrequenz die Rechtstaste und zum Abschalten die Linkstaste.

OSD-Einrichtung über die Navigationssteuerung

Drücken Sie zum Einblenden des OSD-Hauptmenüs die mittlere Taste der Navigationssteuerung. Passen Sie mit der Aufwärts- / Abwärts- / Links- / Rechtstaste die gewünschten Funktionsmenüs entsprechend Ihren Präferenzen an.



➤ Gaming

2-5

Menüebene	2./3. Menüebene	Beschreibung
Spielmodus	Nutzer	Alle Elemente können "vom Nutzer" angepasst werden.
	Egoshooter	Alle Elemente mit Ausnahme von Schwarzabstimmung, Bildoptimierung, Helligkeit und Kontrast können angepasst werden.
	Rennen	Alle Elemente mit Ausnahme von Helligkeit, Kontrast und Bildoptimierung können angepasst werden.
	RTS	Alle Elemente mit Ausnahme von Helligkeit, Kontrast und Bildoptimierung können angepasst werden.
	RPG	Alle Elemente mit Ausnahme von Helligkeit, Kontrast, Schwarzabstimmung und Bildoptimierung können angepasst werden.
	■ Drücken Sie zur Auswahl und Vorschau von Moduseffekten die Aufwärts- oder Abwärtstaste. ■ Drücken Sie zur Bestätigung und Übernahme Ihres Modustyps die mittlere Taste	
Schwarzabstimmung	0-20	■ Passen Sie mit der Aufwärts- / Abwärtstaste den Wert an. ■ Diese Funktion verbessert die Hintergrundhelligkeit und wird bei Egoshootern empfohlen.
Reaktionszeit	Normal	■ Nutzer können die Reaktionszeit in jedem beliebigen Modus anpassen. ■ Wenn die Reaktionszeit mit einer Bildfrequenz von mindestens 75 Hz auf "Am schnellsten" eingestellt wird, wird Anti-Verschwimmen automatisch aktiviert. ■ Wenn die Bildfrequenz geringer ist als 75 Hz, wird "Am schnellsten" ausgegraut. ■ Diese Funktion wird bei Egoshootern und Rennspielen empfohlen.
	Schnell	
	Am schnellsten	

Menüebene	2./3. Menüebene		Beschreibung
Anti-Verschwimmen	☐ (Aus)		- Die Helligkeit kann nicht angepasst werden, wenn Anti-Verschwimmen auf "Ein" gesetzt ist. - Wenn die Reaktionszeit mit einer Bildfrequenz von mindestens 75 Hz auf "Am schnellsten" eingestellt wird, wird Anti-Verschwimmen automatisch aktiviert. - Wenn die Bildfrequenz geringer ist als 75 Hz, kann Anti-Verschwimmen nicht aktiviert und die Reaktionszeit nicht auf "Am schnellsten" eingestellt werden. - Wenn Anti-Verschwimmen aktiviert ist, kann HDCR nicht aktiviert werden und wird ausgegraut. - Diese Funktion wird bei Kinofilmen, Egoshootern und Rennspielen empfohlen. - Wenn FreeSync aktiviert ist, wird Anti-Verschwimmen ausgegraut.
	☒ (Ein)		
Bildwiederholfrequenz	Position	Oben links	- Nutzer können die Bildfrequenz in jedem beliebigen Modus anpassen. - Die Standardeinstellung der Bildfrequenz-Position ist unten links. Die Position ist im OSD-Menü einstellbar. Drücken Sie zur Bestätigung und Übernahme Ihrer Bildfrequenz-Position die mittlere Taste. - Dieser Monitor befolgt die voreingestellte Bildfrequenz des Betriebssystems und arbeitet damit.
		Oben rechts	
		Unten links	
		Unten rechts	
	Aus		
	Ein		
Alarmuhr	Position	Oben links	- Nutzer können die Alarmuhr in jedem beliebigen Modus anpassen. - Drücken Sie nach Einstellung der Zeit die mittlere Taste zum Aktivieren des Timers. - Die Standardposition der Alarmuhr ist oben links. Nutzer können ihre eigene Position wählen.
		Oben rechts	
		Unten links	
		Unten rechts	
	Aus		
	15:00	00:01~99:59	
	30:00		
	45:00		
60:00			
Bildschirmunterstützung	Ohne		- Nutzer können die Bildschirmunterstützung in jedem beliebigen Modus anpassen. - Die Bildschirmunterstützung ist standardmäßig deaktiviert.
			
			
			
FreeSync	☒ (Aus)		- FreeSync sorgt für eine flüssige, artefaktfreie Anzeige. - Standard-HDMI-Einstellung ist "Ein", aber ausgegraut (kann nicht geändert werden). - Standard-DisplayPort-Einstellung ist "Ein" und kann in jedem beliebigen Modus, bei beliebiger Auflösung, Eingangsquelle und Bildfrequenz auf "Ein" oder "Aus" gesetzt werden. - Wenn FreeSync aktiviert ist, wird Anti-Verschwimmen ausgegraut.
	☐ (Ein)		

► Professionell

1. Menüebene	2. Menüebene	Beschreibung
Profi-Modus	Nutzer	Standardmodus. Alle Elemente können von Nutzern angepasst werden.
	Leser	Alle Elemente mit Ausnahme von Helligkeit, Kontrast und Augenschutz können angepasst werden.
	Kino	Alle Elemente mit Ausnahme von Helligkeit, Kontrast und Bildoptimierung können angepasst werden.
	Designer	Alle Elemente mit Ausnahme von Schwarzabstimmung, Helligkeit und Kontrast können angepasst werden.
	■ Drücken Sie zur Auswahl und Vorschau von Moduseffekten die Aufwärts- oder Abwärtstaste. ■ Drücken Sie zur Bestätigung und Übernahme Ihres Modustyps die mittlere Taste.	
Augenschutz	☐ (Aus)	■ Diese Funktion schützt Ihre Augen vor blauem Licht. Bei Aktivierung passt der Augenschutz die Bildschirmfarbtemperatur gelblich an. ■ Nutzer können den Augenschutz in jedem beliebigen Modus anpassen. ■ Wenn der Profi-Modus auf Leser gesetzt ist, müssen Sie den Augenschutz aktivieren.
	☐ (Ein)	
HDCR	☐ (Aus)	■ Standard-HDCR-Einstellung ist "Aus". Nutzer können HDCR in jedem beliebigen Modus anpassen. ■ HDCR verbessert die Bildqualität durch Erhöhung des Bildkontrasts. ■ Wenn HDCR auf "Ein" gesetzt ist, wird die Helligkeit ausgegraut. ■ HDCR und Anti-Verschwimmen können nicht gleichzeitig aktiviert werden. ■ Wenn HDCR aktiviert ist, kann Anti-Verschwimmen nicht aktiviert werden und Reaktionszeit kann nicht auf "Am schnellsten" eingestellt werden.
	☐ (Ein)	
Anti-Verschwimmen	☐ (Aus)	■ Die Helligkeit kann nicht angepasst werden, wenn Anti-Verschwimmen auf "Ein" gesetzt ist. ■ Wenn die Reaktionszeit mit einer Bildfrequenz von mindestens 75 Hz auf "Am schnellsten" eingestellt wird, wird Anti-Verschwimmen automatisch aktiviert. ■ Wenn die Bildfrequenz geringer ist als 75 Hz, kann Anti-Verschwimmen nicht aktiviert und die Reaktionszeit nicht auf "Am schnellsten" eingestellt werden. ■ Wenn Anti-Verschwimmen aktiviert ist, kann HDCR nicht aktiviert werden und wird ausgegraut. ■ Diese Funktion wird bei Kinofilmen, Egoshootern und Rennspielen empfohlen. ■ Wenn FreeSync aktiviert ist, wird Anti-Verschwimmen ausgegraut.
	☐ (Ein)	
Bildoptimierung	Aus	■ Die Bildoptimierung betont die Bildränder zur Steigerung der Kantenschärfe. ■ Nutzer können die Bildoptimierung in jedem beliebigen Modus anpassen.
	Schwach	
	Mittel	
	Stark	
	Am stärksten	

► Bild

1. Menüebene	2./3. Menüebene	Beschreibung
Helligkeit	0-100	■ Helligkeitsstandard ist "80". ■ Nutzer können die Helligkeit im Nutzer-, RTS-, RPG- und Leser-Modus anpassen. ■ Die Helligkeit wird ausgegraut, wenn Anti-Verschwimmen und HDCR aktiviert sind.
Kontrast	0-100	■ Standardkontrast von MPG27C ist 80. ■ Standardkontrast von MPG27CQ ist 50. ■ Nutzer können den Kontrast in jedem beliebigen Modus anpassen.
Schärfe	0-5	■ Die Standardschärfe ist "0". Nutzer können die Schärfe in jedem beliebigen Modus anpassen. ■ Schärfe verbessert Klarheit und Details von Bildern.
Farbtemperatur	Kühl	■ Die Standard-Farbtemperatur ist "Normal". ■ Drücken Sie zur Auswahl und Vorschau von Moduseffekten die Aufwärts- oder Abwärtstaste. ■ Drücken Sie zur Bestätigung und Übernahme Ihres Modustyps die mittlere Taste. ■ Nutzer können die Farbtemperatur im Anpassungsmodus anpassen. ■ Standard-Anpassungsmodus ist 50/50/50.
	Normal	
	Warm	
	Anpassung	
		R (0 – 100)
		G (0 – 100)
		B (0 – 100)
Bildschirmgröße	4:3	■ Die Standard-Bildschirmgröße ist "16:9". ■ Nutzer können die Bildschirmgröße in jedem beliebigen Modus, bei beliebiger Auflösung und Bildfrequenz anpassen.
	16:9	

2-8

► Eingangsquelle

1. Menüebene	Beschreibung
HDMI1	Nutzer können die Eingangsquelle in jedem beliebigen Modus anpassen.
HDMI2	
DP	

► Navigationssteuerung



1. Menüebene	2. Menüebene	Beschreibung
Aufwärts	Aus	■ Die Standardeinstellung der Aufwärtstaste ist "Spielmodus". ■ Die Standardeinstellung der Abwärtstaste ist "Bildschirmunterstützung". ■ Die Standardeinstellung der linken Taste ist "Alarmuhr". ■ Die Standardeinstellung der rechten Taste ist "Eingangsquelle". ■ Alle Navigationssteuerungs-Elemente können über das OSD-Menü angepasst werden.
	Helligkeit	
	Spielmodus	
	Bildschirmunterstützung	
	Alarmuhr	
	Eingangsquelle	
	Bildwiederholfrequenz	
Abwärts	Aus	
	Helligkeit	
	Spielmodus	
	Bildschirmunterstützung	
	Alarmuhr	
	Eingangsquelle	
	Bildwiederholfrequenz	
Links	Aus	
	Helligkeit	
	Spielmodus	
	Bildschirmunterstützung	
	Alarmuhr	
	Eingangsquelle	
	Bildwiederholfrequenz	
Rechts	Aus	
	Helligkeit	
	Spielmodus	
	Bildschirmunterstützung	
	Alarmuhr	
	Eingangsquelle	
	Bildwiederholfrequenz	

➤ Einstellung



1. Menüebene	2. Menüebene	Beschreibung
Sprache	繁體中文	- Die werkseitige Sprache ist "English". - Nutzer müssen zur Bestätigung und Übernahme der Spracheinstellung die mittlere Taste drücken. - Die Sprache ist eine unabhängige Einstellung. Die Spracheinstellung von Nutzern überschreibt den Werksstandard. Wenn Nutzer Zurücksetzen auf "Ja" einstellen, wird die Sprache nicht geändert.
	English	
	Français	
	Deutsch	
	Italiano	
	Español	
	한국어	
	日本語	
	Русский	
	Português	
	简体中文	
	ไทย	
	Bahasa Indonesia	
	हिन्दी	
	Türkçe	
	فارسی	
	Tiếng Việt	
	עברית	
	বাংলা	
	عَرَبِيّ	
	(More languages coming soon)	
Transparenz	0~5	Die Standardtransparenz ist "0". Nutzer können die Transparenz in jedem beliebigen Modus anpassen.
OSD-Zeitüberschreitung	5 – 30 s	Die Standard-OSD-Zeitüberschreitung ist "20 S". Nutzer können die OSD-Zeitüberschreitung in jedem beliebigen Modus anpassen.
RGB-LED	Aus	Die Standard-RGB-LED ist "Ein". Nutzer können die RGB-LED auf "Ein" oder "Aus" setzen.(Nur für MAG241CR und MAG271CR).
	Ein	
Zurücksetzen	Ja	Nutzer können die Einstellungen in jedem beliebigen Modus auf den Original-OSD-Standard zurücksetzen.
	Nein	



Anhang

Wichtig

Alle Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

Spezifikationen

Modell		Optix MAG241C	Optix MAG271C
Größe		23,6 Zoll	27 Zoll
Krümmung		1500R	1800R
Bildschirmtyp		VA	
Auflösung		1920 x 1080 bei 144Hz	
Seitenverhältnis		16:9	
Helligkeit (Nits)		300 (max.)	
Kontrastverhältnis		3000:1	
Bildfrequenz		144 Hz	
Reaktionszeit		1 ms (MPRT)	
Eingangsschnittstelle		HDMI x2, DP x1	
I/O		■ HDMI x2 ■ Display Port x1 ■ USB 2.0 Type-A x2 (Rückseite) ■ USB 2.0 Type-B x1 (Rückseite für PC zu Monitor) ■ Digitale Audioausgabe x1	
Betrachtungswinkel		178° (H) , 178° (V)	
DCI-P3/ sRGB		90%/ 115%	90%/ 115%
Oberflächenbehandlung		Blendfrei	
Anzeigefarben		16,7 Mio	
Stromversorgungstyp		Internes Netzteil	
Stromverbrauch (typisch)		45 W	55 W
Stromeingang		100~240 V Wechselspannung, 50~60 Hz, 1,5 A	
Anpassung (Neigung)		-5° ~ 20°	
Kensington-Schloss		Ja	
VESA-Montage		■ Plattentyp: 100 x 100 mm ■ Schraubentyp: M4x10 mm ▶ Gewindedurchmesser: 4 mm ▶ Gewindeabstand: 0,7 mm ▶ Gewindelänge: 10 mm	
Abmessungen (B x H x T)		536,4 x 411,5 x 225,2 mm	612,0 x 451,8 x 225,2 mm
Nettogewicht		4,2 kg (Netto), 6,4 kg (Brutto)	5,6 kg (Netto), 8,0 kg (Brutto)
Umgebung	Betrieb	Temperatur: 0 bis 40 °C Feuchtigkeit: 20 bis 90 %, nicht kondensierend Höhe: 0 – 5.000m	
	Speicher	Temperatur: -20 bis 60 °C Feuchtigkeit: 10 bis 90 %, nicht kondensierend	

Modell		Optix MAG241CR	Optix MAG271CR
Größe		23,6 Zoll	27 Zoll
Krümmung		1500R	1800R
Bildschirmtyp		VA	
Auflösung		1920 x 1080 bei 144Hz	
Seitenverhältnis		16:9	
Helligkeit (Nits)		300 (max.)	
Kontrastverhältnis		3000:1	
Bildfrequenz		144 Hz	
Reaktionszeit		1 ms (MPRT)	
Eingangsschnittstelle		HDMI x2, DP x1	
I/O		■ HDMI x2 ■ Display Port x1 ■ USB 2.0 Type-A x2 (Rückseite) ■ USB 2.0 Type-B x1 (Rückseite für PC zu Monitor) ■ Digitale Audioausgabe x1	
Betrachtungswinkel		178°(H), 178°(V)	
DCI-P3/ sRGB		90%/ 115%	90%/ 115%
Oberflächenbehandlung		Blendfrei	
Anzeigefarben		16,7 Mio	
Stromversorgungstyp		Internes Netzteil	
Stromverbrauch (typisch)		47 W	57 W
Stromeingang		100~240 V Wechselspannung, 50~60 Hz, 1,5 A	
Anpassung (Neigung)		-5° ~ 20°	
Anpassung (Höhe)		0 ~ 130 mm	
Kensington-Schloss		Ja	
VESA-Montage		■ Plattentyp: 100 x 100 mm ■ Schraubentyp: M4x10 mm ▸ Gewindedurchmesser: 4 mm ▸ Gewindeabstand: 0,7 mm ▸ Gewindelänge: 10 mm	
Abmessungen (B x H x T)		536,4 x 531,2 x 231,2 mm (max.)	612,0 x 560,0 x 266,5 mm (max.)
Nettogewicht		5,1 kg (Netto), 7,3 kg (Brutto)	6,4 kg (Netto), 9,1 kg (Brutto)
Umgebung	Betrieb	Temperatur: 0 °C bis 40 °C Feuchtigkeit: 20 bis 90 %, nicht kondensierend Höhe: 0 ~ 5000m	
	Speicher	Temperatur: -20 °C bis 60 °C Feuchtigkeit: 10 bis 90%, nicht kondensierend	
LED-Steuerung		Mystic Light LED-Unterstützung (RGB LED)	

Voreingestellte Anzeigemodi

Standard	Auflösung	Optix MAG241C/ MAG271C
		Optix MAG241CR/ MAG271CR
		HDMI / DP
VGA	640x480 bei 60Hz	V
	640x480 bei 67Hz	V
	640x480 bei 72Hz	V
	640x480 bei 75Hz	V
Dos-Modus	720x400 bei 70Hz	V
SVGA	800x600 bei 56Hz	V
	800x600 bei 60Hz	V
	800x600 bei 72Hz	V
	800x600 bei 75Hz	V
XGA	1024x768 bei 60Hz	V
	1024x768 bei 70Hz	V
	1024x768 bei 75Hz	V
XGA+	1152x864 bei 75Hz	V
SXGA	1280x1024 bei 60Hz	V
	1280x1024 bei 75Hz	V
WXGA	1280x720 bei 60Hz	V
VESA	1280x960 bei 60Hz	V
SDTV	640x480P bei 60Hz	V
	720x480P bei 60Hz	V
	720x576P bei 50Hz	V
	1440x480P bei 60HZ	V
	1440x576P bei 50HZ	V
HDTV	1280x720P bei 50Hz	V
	1280x720P bei 60Hz	V
	1920x1080P bei 50Hz	V
	1920x1080P bei 60HZ	V
WXGA+	1440x900 bei 60Hz	V
WSXGA+	1680x1050 bei 60Hz	V
Full HD	1920x1080 bei 60Hz	V
	1920x1080 bei 120Hz	V
	1920x1080 bei 144Hz	V

Problemlösung

Die Betriebsanzeige-LED ist aus.

- Drücken Sie noch einmal die Ein-/Austaste des Monitors.
- Prüfen Sie, ob das Monitornetzkabel richtig angeschlossen ist.

Es wird kein Bild angezeigt.

- Prüfen Sie, ob die Computergrafikkarte richtig installiert ist.
- Prüfen Sie, ob Computer und Monitor an Steckdosen angeschlossen und eingeschaltet sind.
- Prüfen Sie, ob das Monitorsignalkabel richtig angeschlossen ist.
- Der Computer befindet sich möglicherweise im Bereitschaftsmodus. Drücken Sie eine beliebige Taste zur Aktivierung des Monitors.

Das Bild hat nicht die richtige Größe oder ist nicht zentriert.

Stellen Sie den Computer anhand der Anweisungen unter Voreingestellte Anzeigemodi entsprechend dem Monitor ein.

Es gibt keine Plug-and-Play-Funktionalität.

- Prüfen Sie, ob das Monitornetzkabel richtig angeschlossen ist.
- Prüfen Sie, ob das Monitorsignalkabel richtig angeschlossen ist.
- Prüfen Sie, ob Computer und Grafikkarte Plug-and-Play-kompatibel sind.

Symbole, Schrift und/oder Anzeige sind unscharf, verschwimmen oder haben Farbprobleme.

- Vermeiden Sie den Einsatz von Videoverlängerungskabeln.
- Passen Sie Helligkeit und Kontrast an.
- Passen Sie die RGB-Farbe an oder stimmen Sie die Farbtemperatur ab.
- Prüfen Sie, ob das Monitorsignalkabel richtig angeschlossen ist.
- Prüfen Sie den Signalkabelanschluss auf verbogene Kontakte.

Der Monitor beginnt zu flackern oder zeigt Wellen.

- Ändern Sie die Bildfrequenz entsprechend den Fähigkeiten Ihres Monitors.
- Aktualisieren Sie Ihre Grafikkartentreiber.
- Halten Sie den Monitor von elektrischen Geräten fern, die elektromagnetische Störungen verursachen könnten.