

# Optix Serie

## *Gaming-Monitor*

---

Optix MAG272C (3CA5)

Optix MAG272CR (3CA5)

Optix MAG272CQR (3CA6)

Optix MAG272CRX (3CA0)

Optix MAG272 (3CA7)

Optix MAG272R (3CA7)

Optix MAG272QP (3CA8)

Optix MAG272QR (3CA8)

Optix MAG272RX (3CB2)

# *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
Monitorstandfuß installieren .....	1-3
Monitor anpassen .....	1-8
Monitorübersicht.....	1-10
Verbinden des Monitors mit einem PC.....	1-18

## **OSD-Einrichtung..... 2-1**

Navigation .....	2-2
OSD-Einrichtung über die Navigation .....	2-5

## **Anhang..... A-1**

MAG 272C Serie Spezifikationen.....	A-2
MAG 272C Serie Voreingestellte Anzeigemodi .....	A-3
MAG 272 Serie Spezifikationen .....	A-5
MAG 272 Serie Voreingestellte Anzeigemodi.....	A-6
Problemlösung .....	A-8

## 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	2019/08

## 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.



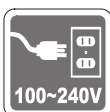
Bewahren Sie die mitgelieferte Bedienungsanleitung gut auf, damit Sie später darin nachlesen können.



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 Schutzerdekontakt 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



#### Umweltrichtlinie

- ☐ 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](mailto: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 2012/19/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](https://www.msi.com/html/popup/csr/evmtprrt_pcm.html)

