



PRO Serie

LCD-Monitor

PRO MP241X (3BA9)

Benutzerhandbuch

Inhalt

- Erste Schritte3
 - Lieferumfang 3
 - Monitorstandfuß installieren..... 4
 - Monitor anpassen 5
 - Monitorübersicht 6
 - Verbinden des Monitors mit einem PC 7
- OSD-Einrichtung8
 - OSD-Tasten..... 8
 - OSD-Einstellungsmenü 10
- Spezifikationen 13
- Voreingestellte Anzeigemodi..... 15
- Problemlösung 16
- Sicherheitshinweise 17
- TÜV-Zertifizierung 19
- Zulassungshinweise20

Revision
V1.0, 2022/03

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.

Lieferumfang

Monitor	PRO MP241X
Dokumentation	Kurzanleitung
	Registrierungskarte
Zubehör	Standfuß
	Standfußbasis
	Netzteil und Netzkabel
Kabel	HDMI-Kabel (optional)



Wichtig

- Wenden Sie sich an Ihre Verkaufsstelle oder Ihren örtlichen Händler, falls etwas fehlen oder beschädigt sein sollte.
- Der Lieferumfang kann je nach Land variieren.
- Das mitgelieferte Netzkabel ist ausschließlich für diesen PC bestimmt und sollte nicht mit anderen Produkten verwendet werden.

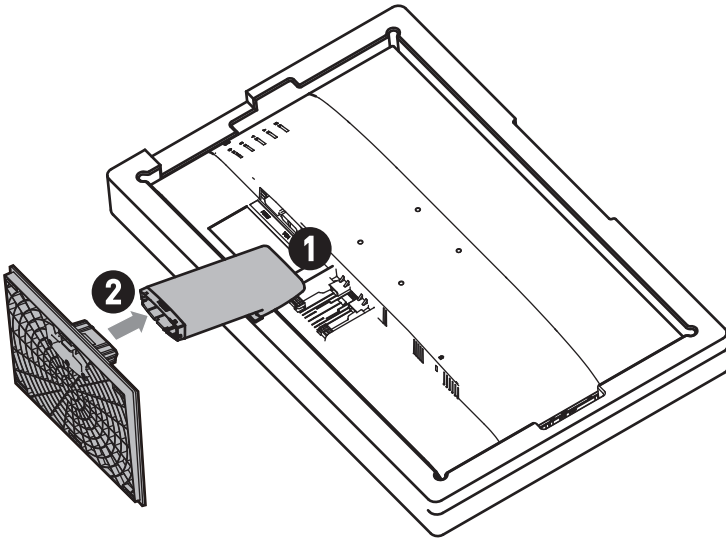
Monitorstandfuß installieren

1. Lassen Sie den Monitor in der Schaumstoffverpackung. Schieben Sie die Standhalterung in Richtung der Monitornut bis zum Einrasten.
2. Schieben Sie die Basis aus und drücken Sie sie vorsichtig in Richtung des Standfuß bis zum Einrasten.
3. Vergewissern Sie sich, dass der zusammengebaute Standfuß richtig montiert ist, bevor Sie den Monitor aufstellen.



Wichtig

- Legen Sie den Monitor auf eine weiche, gepolsterte Oberfläche, damit das Display nicht zerkratzt wird.
- Verwenden Sie keine scharfkantigen Gegenstände am Monitor.



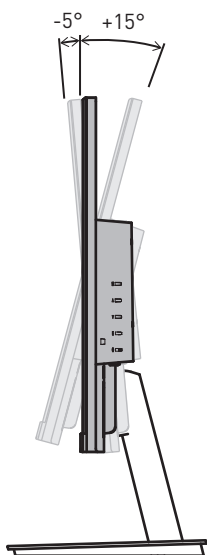
Monitor anpassen

Zur komfortablen Nutzung ist der Monitor mit vielen Anpassungsmöglichkeiten ausgestattet.

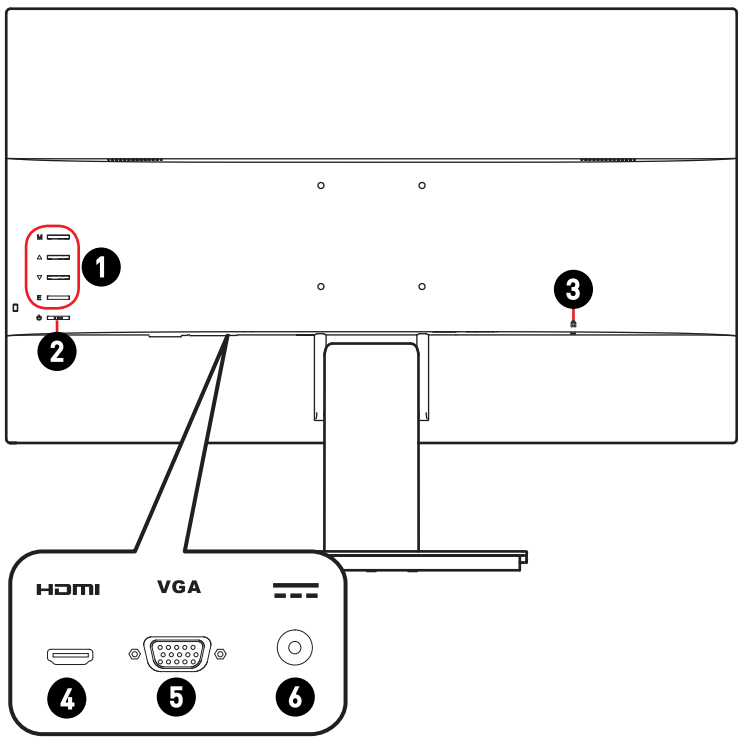


Wichtig

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



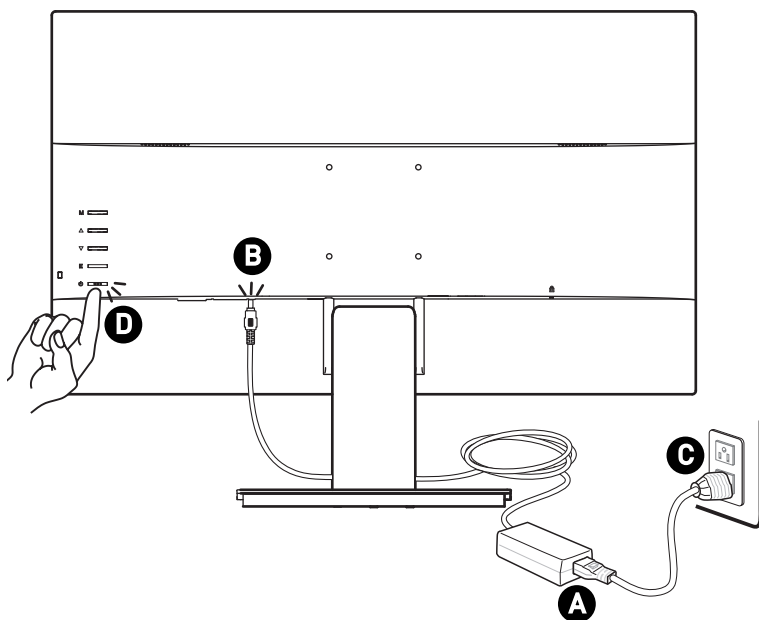
Monitorübersicht



1	OSD-Tasten
2	An-/Aus-Taste
3	Kensington-Schloss
4	HDMI Anschluss HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE
5	D-Sub Anschluss
6	Stromanschluss

Verbinden des Monitors mit einem PC

1. Schalten Sie Ihren Computer aus.
2. Verwenden Sie ein Video-Kabel, um den Monitor mit Ihrem PC zu verbinden.
3. Verbinden Sie Monitornetzteil und Netzkabel. (Abb. A)
4. Verbinden Sie das Netzteil mit dem Monitornetzanschluss. (Abb. B)
5. Stecken Sie den Stecker des Netzkabels in eine geeignete Steckdose. (Abb. C)
6. Schalten Sie den Monitor ein. (Abb. D)
7. Schalten Sie den Computer ein, dann erkennt der Monitor automatisch die Signalquelle.



OSD-Einrichtung

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

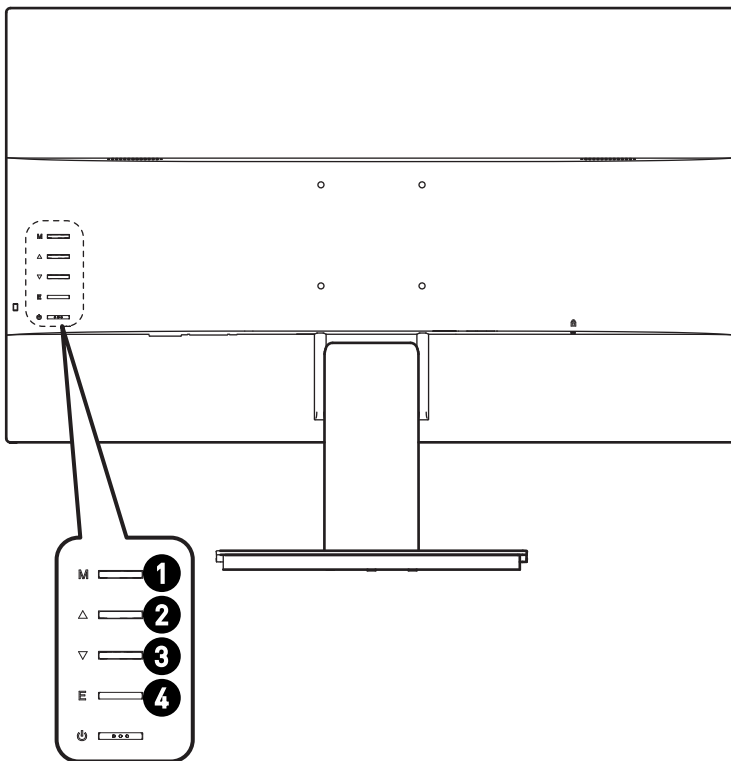


Wichtig

Alle Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

OSD-Tasten

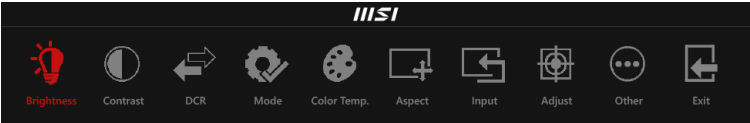
Der Monitor ist mit denen OSD-Tasten ausgestattet, mit denen Sie das On-Screen-Display (OSD)-Menü steuern können.



OSD-Tasten		Hotkey (Wenn das OSD-Menü ausgeblendet ist)	OSD-Einrichtung (Wenn das OSD-Menü eingeblendet ist)
1	M	• Öffnet das OSD-Hauptmenü	• Zurück zum vorherigen Menü • Verlassen des OSD-Hauptmenüs
2	▲	• Wird als festgelegte Schnelltaste verwendet	• Wird als Aufwärts- / Rechts-Taste zur Auswahl von Funktionsmenüs und -elementen verwendet • Aufwärtsanpassung in Funktionswerten erlauben
3	▼		• Wird als Abwärts- / Links-Taste zur Auswahl von Funktionsmenüs und -elementen verwendet • Abwärtsanpassung in Funktionswerten erlauben
4	E	• Aktiviert die automatische Anpassungsfunktion, so wird die horizontale Position, die vertikale Position, die Uhr und der Fokus automatisch eingestellt (nur für D-Sub-Signale)	• Wird als Eingabetaste zur Eingabe von Funktionselementen verwendet

OSD-Einstellungsmenü

Drücken Sie Taste M um das Bildschirmmenü (OSD-Menü) zu öffnen und wählen Sie mit den OSD-Tasten die für Sie passenden Einstellungen.



1. Menüebene	2./3. Menüebene		Beschreibung
Brightness (Helligkeit)	0-100		Anpassen der Helligkeit des Bildschirms
Contrast (Kontrast)	0-100		Anpassen des Kontrasts des Bildschirms
DCR	ON (Ein)		Dynamischen Kontrast aktivieren
	OFF (Aus)		Dynamischen Kontrast deaktivieren
	Return (Zurück)		Zurück zum vorherigen Menü
	Exit (Beenden)		Verlassen dieses Funktionsmenüs
Mode (Modus)	Standard		Normaler Arbeitsmodus
	Movie (Film)		Movie Mode (Filmmodus)
	FPS (Egoshooter)		FPS-Spielmodus
	RTS		RTS-Spielmodus
	EyeSaver (Augenschutz)		Augenschutzmodus
	Return (Zurück)		Zurück zum vorherigen Menü
	Exit (Beenden)		Verlassen dieses Funktionsmenüs
Color Temp. (Farbtemperatur)	Warm (Warm)		Warme Farbtemperatur
	Cool (Kühl)		Kalte Farbtemperatur
	User (Nutzer)	R (0-100)	Feinabstimmung der roten Farbtemperatur
		G (0-100)	Feinabstimmung der grünen Farbtemperatur
		B (0-100)	Feinabstimmung der blauen Farbtemperatur
	Return (Zurück)		Zurück zum vorherigen Menü
Aspect (Ansicht)	Auto (Auto)		Automatische Anpassung des Seitenverhältnisses
	16:9		Bild im 16:9 Seitenverhältnis
	4:3		Bild im 4:3 Seitenverhältnis
	Return (Zurück)		Zurück zum vorherigen Menü
	Exit (Beenden)		Verlassen dieses Funktionsmenüs

1. Menüebene	2./3. Menüebene		Beschreibung
Input (Eingang)	HDMI		Digitaler HDMI-Signaleingang
	D-Sub		Analoger D-Sub-Signaleingang
	Return (Zurück)		Zurück zum vorherigen Menü
	Exit (Beenden)		Verlassen dieses Funktionsmenüs
Adjust (Anpassung)	Auto adjust (Automatische Anpassung)		Automatische Anpassung der horizontalen /vertikalen Position, der Uhr und des Fokus von Bildern
	Auto color (Automatische Farbanpassung)		Anpassung des Weißabgleichs von Bildern
	Gamma	Gamma 1	Anpassung der Farbtonhelligkeit grau 1
		Gamma 2	Anpassung der Farbtonhelligkeit grau 2
		Return (Zurück)	Zurück zum vorherigen Menü
		Exit (Beenden)	Verlassen dieses Funktionsmenüs
	Return (Zurück)		Zurück zum vorherigen Menü
	Exit (Beenden)		Verlassen dieses Funktionsmenüs
Other (Sonstig)	Sprache (Weitere Sprachen werden bald folgen)	English	Die werkseitige Sprache ist „English“.
		Deutsch	
		繁體	
		日本語	
		한국어	
		हिन्दी	
		Return (Zurück)	Zurück zum vorherigen Menü
		Exit (Beenden)	Verlassen dieses Funktionsmenüs
	Power Off (Ausschalten)	ON (Ein)	Schaltet den Monitor nach einer Minute ab um Strom zu sparen
		OFF (Aus)	Deaktivieren der zeitgesteuerten Ausschaltfunktion
		Return (Zurück)	Zurück zum vorherigen Menü
		Exit (Beenden)	Verlassen dieses Funktionsmenüs

1. Menüebene	2./3. Menüebene		Beschreibung
Other (Sonstig)	Zurücksetzen	YES (Ja)	Auf Werkseinstellungen zurücksetzen
		NO (Nein)	Verlassen der Reset-Funktion
		Return (Zurück)	Zurück zum vorherigen Menü
		Exit (Beenden)	Verlassen dieses Funktionsmenüs
	OD (Overdrive)	OFF (Aus)	Deaktiviert die Overdrive-Funktion der Reaktionszeit
		Normal (Normal)	Einstellen der Reaktionszeit des Monitors auf normale Geschwindigkeit
		Extreme (Extrem)	Stellen Sie die Reaktionszeit des Monitors auf extreme Geschwindigkeit ein
		Return (Zurück)	Zurück zum vorherigen Menü
		Exit (Beenden)	Verlassen dieses Funktionsmenüs
	ECO Mode (ECO-Modus)	ON (Ein)	• Wenn der ECO-Modus auf Ein eingestellt ist: • Die Helligkeitskurve wird angepasst. • Modus und DCR werden ausgegraut.
		OFF (Aus)	• Wenn der ECO-Modus auf Aus eingestellt ist: • Auf dem Bildschirm wird eine Warnmeldung angezeigt. • Benutzer können die Helligkeit auf einen höheren Wert einstellen.
		Return (Zurück)	Zurück zum vorherigen Menü
		Exit (Beenden)	Verlassen dieses Funktionsmenüs
		Adaptive-Sync (Adaptive-Sync)	ON (Ein)
	OFF (Aus)		Adaptive-Sync deaktivieren
	Return (Zurück)		Zurück zum vorherigen Menü
	Exit (Beenden)		Verlassen dieses Funktionsmenüs
	Return (Zurück)		Zurück zum vorherigen Menü
	Exit (Beenden)		Verlassen dieses Funktionsmenüs
	Exit (Beenden)		Beenden des OSD-Setups

Spezifikationen

Monitor	PRO MP241X
Größe	23,8 Zoll
Krümmung	Flach
Bildschirmtyp	VA
Auflösung	1920 x 1080 (FHD)
Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit (Nits)	250 cd/m2 (TYP)
Kontrastverhältnis	3000:1
Bildwiederholfrequenz	75Hz
Reaktionszeit	8ms (GTG)
E/A Anschluss	• HDMI Anschluss x1 • D-Sub Anschluss x1
Betrachtungswinkel	178°(H) , 178°(V)
DCI-P3*/ sRGB	84% / 105%
Oberflächenbehandlung	Blendfrei
Anzeigefarben	16,7 Mio
Energieoptionen	12V  2,5A
Netzteilspezifikationen	Modell: DA-90J19
Eingangsleistung	100~240 Wechselspannung, 50~60Hz, 1,5A
Ausgangsleistung	12V  2,5A
Anpassung (Neigung)	-5° ~ 15°
Kensington-Schloss	Ja
VESA-Montage	• Plattentyp: 75 x 75 mm • Schraubentyp: M4 x 10 mm • Gewindedurchmesser: 4 mm • Gewindeabstand: 0,7 mm • Gewindelänge: 10 mm

Monitor		PRO MP241X
Abmessungen (B x H x T)		541,79 x 416,61 x 180,80 mm
Umgebung		2,85 Kg (Netto)/ 4,27 Kg (Brutto)
Umgebung	Betrieb	• Temperatur: 0 bis 40°C • Feuchtigkeit: 20 bis 90%, nicht kondensierend • Höhe: 0 ~ 5000m
	Lagerung	• Temperatur: -20 bis 60°C • Feuchtigkeit: 10 bis 90%, nicht kondensierend

* Gestützt auf dem Teststandard von CIE 1976.

Voreingestellte Anzeigemodi

Standard	Auflösung		HDMI	D-Sub
VGA	640x480	@60Hz	V	V
		@67Hz	V	V
		@72Hz	V	V
		@75Hz	V	V
DOS-Modus	720x480	@60Hz	V	V
	720x576	@50Hz	V	V
SVGA	800x600	@56Hz	V	V
		@60Hz	V	V
		@72Hz	V	V
		@75Hz	V	V
XGA	1024x768	@60Hz	V	V
		@70Hz	V	V
		@75Hz	V	V
SXGA	1280x1024	@60Hz	V	V
		@75Hz	V	V
WXGA+	1440x900	@60Hz	V	V
WSXGA+	1680x1050	@60Hz	V	V
Full HD	1920x1080	@60Hz	V	V
		@75Hz	V	X
Video-Timing-Auflösung	480P		X	X
	576P		X	X
	720P		V	V
	1080i		X	X
	1080P @60Hz		V	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.

Sicherheitshinweise

- Lesen Sie die Sicherheitshinweise aufmerksam und gründlich durch.
- Halten Sie sich an sämtliche Hinweise in der Bedienungsanleitung oder am Produkt selbst.
- Überlassen Sie die Wartung nur qualifiziertem Fachpersonal.

Strom

- Stellen Sie vor dem Anschließen des Computers an eine Steckdose sicher, dass sich die Netzspannung innerhalb des sicheren Bereichs befindet und zwischen 100 und 240 V liegt.
- Wenn ein Netzkabel mit 3-poligem Stecker mitgeliefert wurde, entfernen Sie nicht den Schutzkontakt am Netzstecker. Der Computer muss an eine geerdete Steckdose (Schukosteckdose) angeschlossen werden.
- Bitte stellen Sie sicher, dass das Stromverteilingssystem am Installationsort den Leistungsschalter mit einer Nennspannung von 120 / 240V, 20A (maximal) bereitstellen muss.
- Trennen Sie die Netzverbindung oder schalten Sie die Steckdose ab, wenn Sie den Computer längere Zeit nicht nutzen oder unbeaufsichtigt lassen. Auf diese Weise wird kein Strom verbraucht.
- Verlegen Sie das Netzkabel so, dass nicht darauf getreten werden kann. Stellen Sie nichts auf das Netzkabel.
- Verwenden Sie immer den von MSI zugelassenen Netzadapter und das Netzkabel oder ein kompatibles, bei MSI erworbenes Kabel.

Akku

Bitte treffen Sie besondere Vorsichtsmaßnahmen, wenn dieser Computer mit einem Akku ausgestattet ist.

- Falls Batterien oder Akkus vom falschen Typ eingesetzt werden, besteht Explosionsgefahr. Ersetzen Sie Batterien und Akkus nur mit identischen oder gleichwertigen, vom Hersteller empfohlenen Typen.
- Entsorgen Sie den Akku nicht in Feuer oder in einem heißen Ofen und achten Sie bei der Entsorgung darauf, den Akku nicht zu zerschneiden oder zu zerdrücken, da dies zu einer Explosion des Akkus führen kann.
- Bewahren Sie die Batterie nicht in Umgebungen mit extrem hohen Temperaturen oder extrem niedrigem Luftdruck auf, da dies zu einer Explosion oder zum Austreten brennbarer Flüssigkeiten oder Gase führen kann.
- Keine Akkus/ Batterien verschlucken. Wenn die Knopf-/ Knopfzellenbatterie verschluckt wird, kann sie schwere innere Verbrennungen verursachen und zum Tod führen. Halten Sie neue und gebrauchte Batterien von Kindern fern.

Europäische Union:



Batterien, Akkus und Akkumulatoren dürfen nicht als unsortierter Hausmüll entsorgt werden. Bitte benutzen Sie die öffentliche Sammlung, um sie zurückzugeben, zu recyceln oder in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften zu behandeln.

Taiwan:



廢電池請回收

Für einen besseren Umweltschutz müssen Altbatterien zur Recycling- oder Sonderentsorgung gebracht werden.

Kalifornien, USA:



Die Knopfzellenbatterie kann Perchlorat enthalten und erfordert eine besondere Behandlung, wenn sie in Kalifornien recycelt oder entsorgt wird. Weitere Informationen finden Sie unter:

<https://dtsc.ca.gov/perchlorate/>

Umwelt

- Um das Risiko hitzebedingter Verletzungen oder der Überhitzung des Computers zu minimieren, stellen Sie das Produkt nicht auf eine weiche, instabile Oberfläche und blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen des Computers.
- Stellen Sie den Computer immer auf eine harte, flache und stabile Oberfläche, bevor Sie ihn verwenden.
- Um ein Umkippen des Monitors zu verhindern, befestigen Sie den Monitor an einem Schreibtisch, einer Wand oder einem festen Gegenstand mit einem Anti-Kipp-Vorrichtung, die den Monitor richtig stützt und am Platz sichert.
- Um Brand- oder Stromschlaggefahr zu vermeiden, halten Sie dieses Gerät von Feuchtigkeit und hohen Temperaturen fern.
- Nutzen und lagern Sie den Computer nicht an Stellen, an denen Temperaturen von mehr als 60°C oder weniger als -20°C herrschen – der Computer kann in diesem Fall Schaden nehmen.
- Die maximale Betriebstemperatur beträgt rund 40°C.
- Ziehen Sie beim Reinigen des Geräts unbedingt den Netzstecker. Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts ein weiches Tuch und keine Industriechemikalien. Lassen Sie keinesfalls Flüssigkeiten in die Öffnungen des Gerätes gelangen; es besteht Stromschlaggefahr.
- Halten Sie das Gerät immer von Magnetfeldern und anderen Elektrogeräten fern.
- Falls einer der folgenden Umstände eintritt, lassen Sie bitte das Gerät von Kundendienstpersonal prüfen:
 - Das Netzkabel 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 wie in der Bedienungsanleitung beschrieben bedienen.
 - Das Gerät ist heruntergefallen und beschädigt.
 - Das Gerät weist offensichtlich Zeichen eines Schadens auf.

TÜV-Zertifizierung

TÜV Rheinland erteilt Zertifizierung für niedrigen Blaulicht-Anteil

Blaues Licht verursacht nachweislich eine Ermüdung und Beschwerden der Augen. MSI bietet jetzt Monitore mit TÜV Rheinland „Low Blue Light“-Zertifizierung an, um die Augengesundheit und das Wohlbefinden der Benutzer zu gewährleisten. Befolgen Sie bitte die nachstehenden Anweisungen, um die Symptome einer längeren Exposition gegenüber dem Bildschirm und blauem Licht zu verringern.



- Stellen Sie den Monitor in einem Abstand von 50 bis 70 cm von Ihren Augen und etwas unterhalb der Augenhöhe auf.
- Ab und zu bewusstes Blinzeln der Augen hilft, die Augenbelastung nach längerer Bildschirmdauer zu verringern.
- Machen Sie alle 2 Stunden 20 Minuten Pause.
- Schauen Sie vom Bildschirm weg und blicken Sie in den Pausen mindestens 20 Sekunden lang auf ein entferntes Objekt.
- Machen Sie Dehnungen, um Müdigkeit oder Schmerzen in den Pausen zu lindern.
- Verwenden Sie den Lesen / Anti-Blau-Modus oder schalten Sie die optionale Funktion „Low Blue Light“ (reduziertes blaues Licht) ein.

TÜV Rheinland Flimmerfrei-Zertifizierung

- Der TÜV Rheinland hat dieses Produkt getestet, um festzustellen, ob das Display für das menschliche Auge sichtbares und unsichtbares Flimmern erzeugt und damit die Augen der Nutzer belastet.
- Dafür hat TÜV Rheinland einen Testkatalog definiert, der Mindeststandards in verschiedenen Frequenzbereichen festlegt. Der Prüfkatalog basiert auf international gültigen oder branchenüblichen Standards und geht über diese Anforderungen hinaus.
- Das Produkt wurde im Labor nach diesen Kriterien getestet.
- Das Stichwort „Flimmerfrei“ bestätigt, dass das Gerät im Bereich von 0 - 3000 Hz bei verschiedenen Helligkeitseinstellungen kein sichtbares und unsichtbares Flimmern, wie in dieser Norm definiert, aufweist.
- Das Display unterstützt „Flimmerfrei“ nicht, wenn Anti-Bewegungsunschärfe/MPRT aktiviert ist. (Die Verfügbarkeit von Anti-Bewegungsunschärfe/MPRT variiert je nach Produkt).



Zulassungshinweise

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, 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://csr.msi.com/global/index>

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 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.

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.

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.