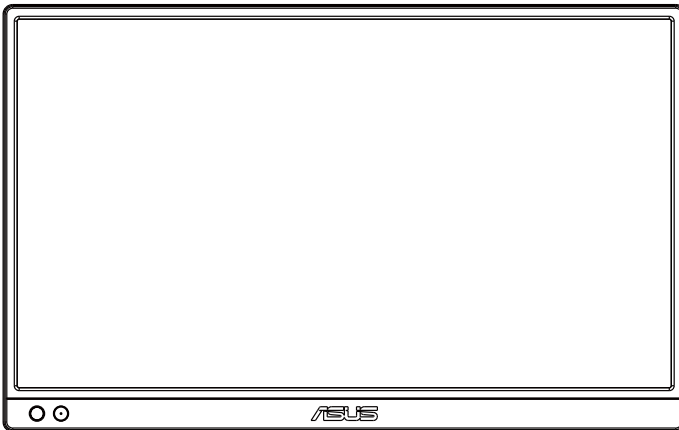


ASUS®

MB169CK

Tragbarer USB-Monitor

Bedienungsanleitung



Inhalt

Hinweise	iii
Sicherheitshinweise	v
Pflege und Reinigung	vii
Rücknahmeservices	viii
1.1 Herzlich willkommen!	1-1
1.2 Lieferumfang	1-1
1.3 Einführung	1-2
1.3.1 Ansicht von vorne	1-2
2.1 Monitorstandpositionen	1-4
2.2 360°-Ständer mit Kordelzugtaschen.....	1-4
2.3 USB-Monitor mit System verbinden.....	2-1
3.1 OSD-Menü (Bildschirmmenü)	2-2
3.1.1 Konfiguration	2-2
3.1.2 Die OSD-Funktionen	3-1
3.2 DisplayWidget Center	3-8
3.3 Technische Daten	3-9
3.4 Fehlerbehebung (FAQ)	3-10
3.5 Unterstützte Timings	3-12

Copyright © 2024 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieses Handbuchs sowie keine hierin beschriebenen Produkte und Programme dürfen ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS“) vervielfältigt, übertragen, abgeschrieben, in einem Archivsystem abgelegt, in irgendeiner Form oder mit irgendeinem Werkzeug übersetzt werden; ausgenommen hiervon sind Kopien des Käufers für Sicherungszwecke.

Die Garantie oder der Service wird unter folgenden Bedingungen nicht verlängert: (1) Das Produkt wird ohne schriftliche Genehmigung von ASUS repariert, modifiziert oder verändert, (2) die Seriennummer des Produkts fehlt oder ist unleserlich.

ASUS stellt dieser Anleitung ohne Mängelgewähr und ohne jegliche Garantien und Gewährleistungen gleich welcher Art, ob ausdrücklich oder implizit, einschließlich implizierter Gewährleistungen von Marktgängigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck zur Verfügung. In keinem Fall haften ASUS, ihre Direktoren, leitenden Angestellten, Mitarbeiter oder Agenten für jegliche indirekten, speziellen, beiläufigen oder Folgeschäden (einschließlich Schäden durch entgangenen Gewinn, Geschäftsverlust, Geschäftsunterbrechung und dergleichen), auch wenn ASUS auf die Möglichkeit des Eintretens solcher Schäden durch Unzulänglichkeiten oder Fehler dieser Anleitung oder des Produktes hingewiesen wurde.

In dieser Anleitung enthaltene Spezifikationen und weitere Informationen werden lediglich zu Informationszwecken zur Verfügung gestellt, können sich jederzeit ohne Vorankündigung ändern und dürfen nicht als Verpflichtung seitens ASUS ausgelegt werden. ASUS übernimmt keinerlei Haftung für jegliche Fehler oder Ungenauigkeiten dieser Anleitung einschließlich sämtlicher Angaben zu darin erwähnten Produkten und Softwareprodukten.

In dieser Anleitung erwähnte Produkte oder Firmennamen können eingetragene, urheberrechtlich geschützte Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein und werden ohne jegliche Beabsichtigung der Verletzung von Rechten Dritter allein zur Identifizierung oder Erläuterung zum Vorteil des Anwenders verwendet.

Hinweise

FCC-Hinweis

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

- Dieses Gerät darf keine Funkstörungen verursachen.
- Dieses Gerät muss jegliche empfangenen Funkstörungen hinnehmen, einschließlich Störungen, die zu unbeabsichtigtem Betrieb führen können.

Dieses Gerät 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. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt Hochfrequenzenergie ab und kann – falls nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen des Herstellers installiert und verwendet – Störungen der Funkkommunikation verursachen. Allerdings ist nicht gewährleistet, dass es in bestimmten Installationen nicht zu Störungen kommt. Falls dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursachen sollte, was leicht durch Aus- und Einschalten des Gerätes 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.
- Hinzuziehen des Händlers oder eines erfahrenen Radio-/Fernsehtechnikers.

Canadian Department of Communications – Hinweise

Dieses Digitalgerät hält die Klasse-B-Grenzwerte hinsichtlich Funkemissionen von Digitalgeräten gemäß Radio Interference Regulations des Canadian Department of Communications ein.

Dieses Digitalgerät der Klasse B erfüllt die Vorgaben der kanadischen ICES-003.



HINWEIS: Dieser Monitor ist ENERGY-STAR-zertifiziert.

Dieses Produkt qualifiziert sich für ENERGY STAR mit den werkseitigen Standardeinstellungen, die über die Funktion „Werksrücksetzung“ im OSD-Menü wiederhergestellt werden können. Durch Änderung der werkseitigen Standardeinstellungen oder Aktivierung anderer Funktionen könnte sich die Leistungsaufnahme erhöhen, wodurch gegebenenfalls die von ENERGY STAR festgelegten Grenzen überschritten werden.



Konformitätserklärung

Dieses Gerät stimmt mit den Anforderungen der Richtlinie des Rates zur Annäherung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten in Bezug auf EMV-Richtlinie (2014/30/EU), Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU), ErP-Richtlinie (2009/125/EC) und RoHS-Richtlinie (2011/65/EU) überein. Dieses Produkt wurde getestet und als mit den harmonisierten Standards für IT-Geräte übereinstimmend befunden. Diese harmonisierten Standards wurden im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlicht.

Erklärung zum WEEE-Symbol

Dieses Symbol am Produkt oder an seiner Verpackung zeigt an, dass dieses Produkt nicht mit Ihrem Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen liegt es in Ihrer Verantwortung, Ihr Altgerät durch Übergabe an eine spezielle Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Altgeräten zu entsorgen. Die separate Sammlung und das Recycling Ihres Altgerätes zum Zeitpunkt der Entsorgung tragen zur Schonung natürlicher Ressourcen und zur Gewährleistung eines die menschliche Gesundheit und Umwelt nicht gefährdenden Recyclings bei. Weitere Informationen über Sammelstellen für das Recycling Ihres Altgerätes erhalten Sie bei den lokalen Behörden, dem für Sie zuständigen Entsorgungsunternehmen oder dem Laden, in dem das Gerät gekauft wurde.



Sicherheitshinweise

- Lesen Sie die mitgelieferte Dokumentation aufmerksam durch, bevor Sie diesen tragbaren USB-Monitor einrichten.
- Setzen Sie diesen tragbaren USB-Monitor zur Vermeidung von Brand- und Stromschlaggefahr niemals Regen oder Feuchtigkeit aus.
- Versuchen Sie nicht, das Gehäuse dieses tragbaren USB-Monitors zu öffnen.
- Stellen Sie vor Nutzung dieses tragbaren USB-Monitors sicher, dass alle Kabel ordnungsgemäß angeschlossen und die Netzkabel nicht beschädigt sind. Wenden Sie sich bei derartigen Schäden sofort an den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben.
- Vermeiden Sie Staub, Feuchtigkeit und extreme Temperaturen. Stellen Sie den tragbaren USB-Monitor nicht an Orten auf, an denen er feucht oder nass werden könnte. Stellen Sie den tragbaren USB-Monitor auf einen stabilen Untergrund.
- Stecken Sie keine Gegenstände auf und schütten Sie keine Flüssigkeit in die Öffnungen des Gehäuses Ihres tragbaren USB-Monitors.
- Bei technischen Problemen mit dem tragbaren USB-Monitor wenden Sie sich an einen qualifizierten Servicetechniker bzw. den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben.
- Dieser tragbare USB-Monitor wird über einen USB-Port mit Strom versorgt, der mit dem LPS- und SELV-Schaltkreis gemäß IEC60950-1:2005 übereinstimmt.

WARNUNG

Die Nutzung anderer als der angegebenen Kopf- oder Ohrhörer kann aufgrund übermäßiger Geräuschpegel zu Hörverlust führen.

Bitte bestätigen Sie, dass das Verteilersystem in der Gebäudeinstallation über einen Trennschalter mit 120/240 V, 20 A (Maximum) verfügt.

Bei Lieferung mit einem Netzkabel mit 3-poligem Stecker schließen Sie das Kabel an eine 3-polige geerdete Steckdose an. Setzen Sie den Erdungskontakt des Netzkabels nicht außer Kraft, bspw. Zur Anbringung eines 2-poligen Adapters. Der Erdungskontakt ist ein wichtiges Sicherheitsmerkmal.

Stabilitätsgefahr.

Das Produkt könnte herunterfallen und dabei schwere Verletzungen oder sogar den Tod verursachen. Dieses Produkt muss zur Verhütung von Verletzungen gemäß den Installationsanweisungen zuverlässig am Boden/ an der Wand befestigt werden.

Das Produkt könnte herunterfallen und dabei schwere Verletzungen oder sogar den Tod verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können durch einfache Vorsichtsmaßnahmen vermieden werden, wie:

Verwenden Sie IMMER vom Hersteller des Produktsets empfohlene Schränke, Ständer oder Installationsmethoden.

Verwenden Sie IMMER Möbel, die das Gewicht des Produktes zuverlässig tragen können.

Achten Sie IMMER darauf, dass das Produkt nicht über die Kante des stützenden Möbels hinausragt.

Unterrichten Sie Kinder IMMER über die Gefahren, die mit dem Klettern auf das Möbel zum Erreichen des Produktes oder seiner Bedienelemente einhergehen.

Verlegen Sie mit Ihrem Produkt verbundene Kabel IMMER so, dass niemand darüber stolpert oder sie versehentlich herauszieht.

Platzieren Sie das Produkt NIEMALS auf instabilen Untergrund.

Platzieren Sie das Produkt NIEMALS auf einem hohen Möbel (z. B. Schränke oder Regale), ohne sowohl das Möbel als auch das Produkt an einer geeigneten Stütze zu verankern.

Platzieren Sie das Produkt NIEMALS auf einem Tuch oder anderen Materialien zwischen Produkt und tragendem Möbel.

Platzieren Sie NIEMALS Gegenstände, die Kinder zum Klettern animieren könnten, wie Spielzeuge und Fernbedienungen, auf dem Produkt oder Möbel, auf dem das Produkt aufgestellt ist.

Falls das vorhandene Produkt eingelagert oder umplatziert wird, sollten die obigen Überlegungen ebenfalls Anwendung finden.

ASUS CONTACT INFORMATION		
ASUSTeK Computer Inc.	ASUS Computer International (America)	ASUS Computer GmbH (Germany and Austria)
Address 1F, No.15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City, 112	Address 48720 Kato Rd, Fremont, CA 94538, USA	Address Harkortstr. 21-23 D-40880 Ratingen, Germany
Telephone +886-2-2894-3447	Telephone +1-510-739-3777	Telephone +49-1805-010920
Fax +886-2-2894-7798	Fax +1-510-608-4555	Website http://www.asus.de/
E-mail info@asus.com.tw	Website http://usa.asus.com/	Online Contact http://www.asus.de/sales
Website http://www.asus.com.tw/		
Technical Support	Technical Support	Technical Support
Telephone +86-21-38429911	Telephone +1-812-282-2787 (English Only)	Telephone +49-1805-010923
	Telephone +1-905-370-2787 (French Only)	Support Fax +49-2102-959911
	Online Support http://support.asus.com/	Online Support http://support.asus.com/

Pflege und Reinigung

- Reinigung. Schalten Sie den Monitor aus und ziehen Sie das Kabel heraus. Reinigen Sie die Oberfläche mit einem fusselfreien, weichen Tuch. Hartnäckige Flecken können mit einem leicht mit einem milden Reiniger angefeuchteten Tuch entfernt werden.
- Verwenden Sie keinen Reiniger, der Alkohol oder Aceton enthält. Verwenden Sie einen speziell für LCDs vorgesehenen Reiniger. Sprühen Sie den Reiniger niemals direkt auf den Bildschirm, da er in den Monitor tropfen und einen Stromschlag verursachen kann.
- Verwenden Sie zur Reinigung bitte nur [sauberes Wasser].

Folgendes stellt keinen Fehler oder Problem dar:

- Unter Umständen ist das Display unterschiedlich hell; dies hängt vom eingestellten Desktop-Hintergrund ab.
- Wenn längere Zeit dasselbe Bild auf dem Display steht, hinterlässt es u. U. ein Nachbild. Dieses Bild verschwindet langsam. Sie können dieses Verschwinden durch Ausschalten des Geräts für mehrere Stunden (am Stromschalter) unterstützen.
- Wenn der Bildschirm erlischt, blinkt oder leer bleibt, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben, oder das für Sie zuständige Servicecenter. Versuchen Sie nicht, den Monitor selbst zu reparieren!

In diesem Handbuch verwendete Symbole



WARNUNG: Hinweise zur Vermeidung von Verletzungen.



ACHTUNG: Hinweise zur Vermeidung von Beschädigungen an Komponenten.



WICHTIG: Hinweise, die bei Ausführung eines Vorgangs **UNBEDINGT** zu befolgen sind.



HINWEIS: Tipps und zusätzliche Hinweise zur Ausführung eines Vorgangs.

So finden Sie weitere Informationen

Folgende Informationsquellen liefern weitere Hinweise sowie Updates für Produkte und Software:

1. **ASUS-Internetseiten**

Die ASUS-Internetseiten des Unternehmens für die einzelnen Länder liefern aktualisierte Informationen über Hardware und Software von ASUS. Die allgemeine Web-Site: <http://www.asus.com>

2. **Weitere Dokumentation**

Das Gerätepaket enthält u. U. vom Händler beigelegte Zusatzdokumentation. Diese ist nicht Teil des Standardpakets.

3. **Schützen Sie Ihre Augen mit den Monitoren ASUS EYE CARE**

Die neuesten ASUS-Monitore verfügen über exklusive Blaulicht- und Flimmerschutz-Technologien, damit Ihre Augen in der heutigen digitalen Welt gesund bleiben.

Beachten Sie

https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

Rücknahmeservices

ASUS' Recycling- und Rücknahmeprogramme entspringen unserem Streben nach höchsten Standards zum Schutz unserer Umwelt. Wir glauben, dass wir unsere Produkte, Batterien/Akkumulatoren und andere Komponenten sowie Verpackungsmaterialien durch die Bereitstellung von Lösungen für unsere Kunden verantwortungsbewusst recyceln können.

Detaillierte Recyclinginformationen zu unterschiedlichen Regionen finden Sie unter <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

1.1 Herzlich willkommen!

Vielen Dank, dass Sie diesen tragbaren USB-Monitor von ASUS® gekauft haben!

ASUS' neuester tragbarer USB-Monitor bietet großartige Mobilität und Einfachheit in Ihrem täglichen Leben, sorgt für ein besseres Nutzungserlebnis und mehr Stil.

1.2 Lieferumfang

Prüfen Sie den Lieferumfang auf folgende Komponenten:

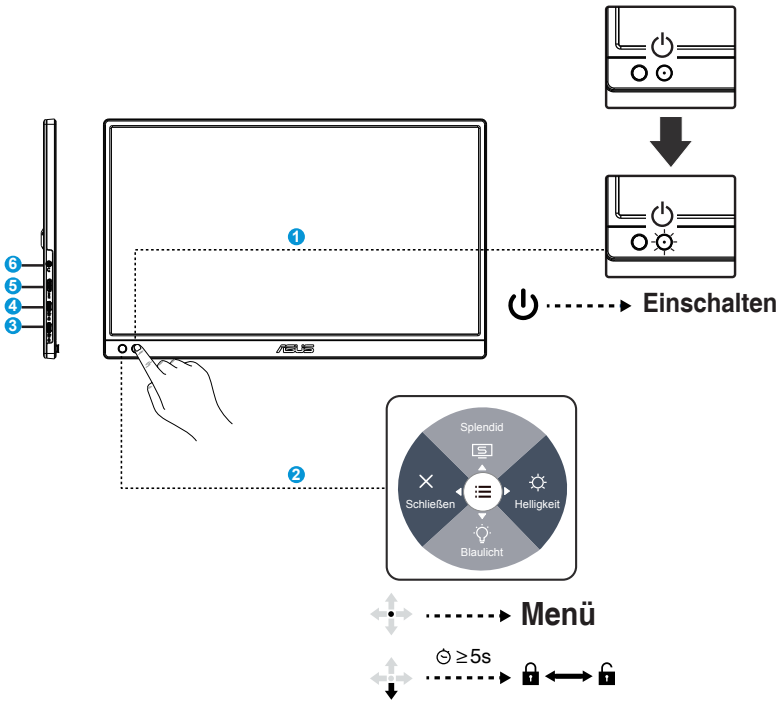
- ✓ Tragbarer USB-Monitor
- ✓ Schnellstartanleitung
- ✓ Garantiekarte
- ✓ USB-Typ-C-Kabel
- ✓ Mini-HDMI-zu-HDMI-Kabel
- ✓ Schutzhülle
- ✓ 360°-Ständer
- ✓ Adapter (optional)



-
- Wenn eine der o. a. Komponenten beschädigt ist oder fehlt, wenden Sie sich sofort an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.
-

1.3 Einführung

1.3.1 Ansicht von vorne



1. Ein-/Austaste/Betrieb-LED

- Taste zum Ein- und Ausschalten des Geräts.
- Die Farbgebungen in der Betriebsanzeige finden Sie in der folgenden Tabelle aufgeführt.

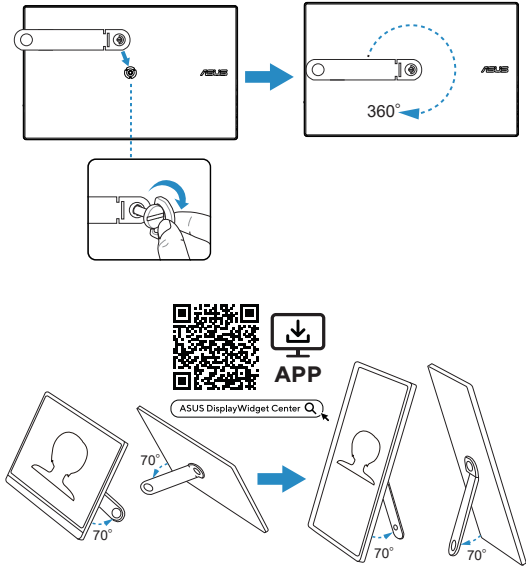
Status	Beschreibung
Blau	EIN
Gelb	Standby-Modus
Kein Leuchten	AUS

2. 5-Wege-Taste

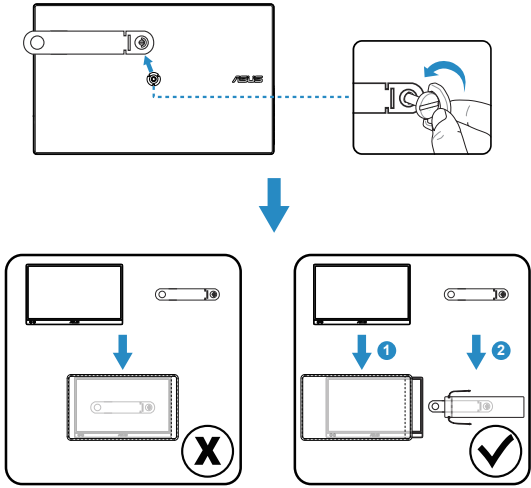
- Schaltet das Tastenfunktionsmenü ein. Aktiviert das ausgewählte OSD-Menüelement.
- Erhöht/verringert Werte oder navigiert Ihre Auswahl nach oben/unten/links/rechts.

3. USB-Type-C-Port
4. USB-Type-C-Port
5. Mini-HDMI-Anschluss
 - Verbinden Sie Ihr Gerät mit dem HDMI-Anschluss.
6. Kopfhörerbuchse:
 - Dient dem Anschließen des Kopfhöreranschlusses.

2.1 Monitorstandpositionen

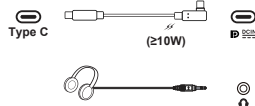


2.2 360°-Ständer mit Kordelzugtaschen

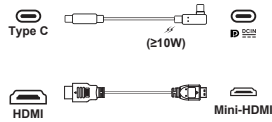


2.3 USB-Monitor mit System verbinden

A



B-1

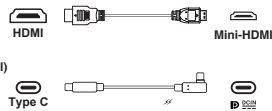


oder

B-2



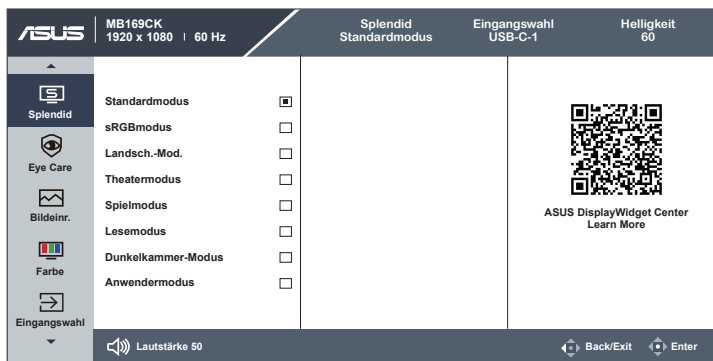
(Optional)



Bitte stellen Sie sicher, dass das verbundene Hostsystem USB Type-C „DisplayPort™ Alt Mode“ unterstützt und das USB-Type-C-Kabel richtig zwischen USB-Monitor und Hostsystem angeschlossen ist.

3.1 OSD-Menü (Bildschirmmenü)

3.1.1 Konfiguration

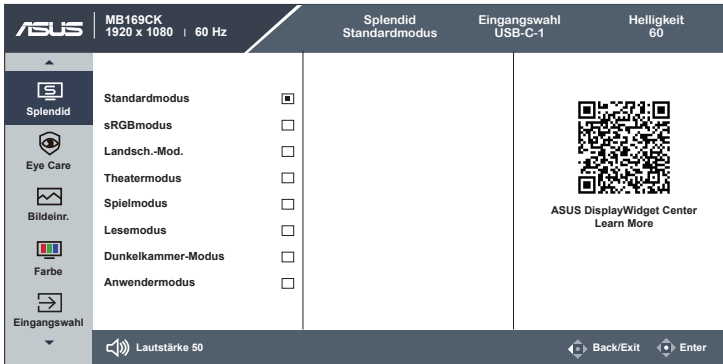


1. Blenden Sie das OSD-Menü mit der Menütaste ein.
2. Drücken Sie zum Umschalten zwischen den Menüoptionen ▼ und ▲. Während Sie sich im Menü bewegen, wird der Name der aktuell ausgewählten Option hervorgehoben.
3. Drücken Sie zur Auswahl des hervorgehobenen Elements im Menü die mittlere Taste.
4. Wählen Sie mit ▼ und ▲ den gewünschten Parameter.
5. Rufen Sie mit der mittleren Taste den Regler auf und nehmen Sie dann entsprechend den Anzeigen im Menü mit ▼ und ▲ Änderungen vor.

3.1.2 Die OSD-Funktionen

1. Splendid

Diese Funktion enthält 8 Optionen, die Sie nach Bedarf einstellen können.



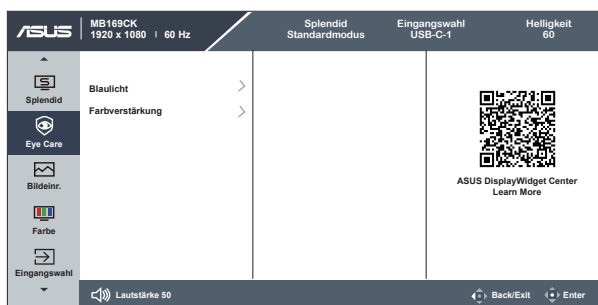
- **Standardmodus:** Empfiehlt sich für Dokumentbearbeitung mit SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **sRGBmodus:** Diese Option ist ideal für die Anzeige von Fotos und Grafiken auf dem PC.
- **Landsch.-Mod.:** Die optimale Einstellung für die Anzeige von Landschaftsaufnahmen mit SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Theatermodus:** Die Einstellung der Wahl für das Betrachten von Filmen mit SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Spielmodus:** Die Einstellung der Wahl für Spiele mit SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Lesemodus:** Diese Option eignet sich optimal zum Lesen von Büchern.
- **Dunkelkammer-Modus:** Dies ist die optimale Option bei schwach beleuchteten Umgebungen.
- **Anwendermodus:** Weitere Elemente können zur Farbanpassung angepasst werden.



- Im sRGBmodus können die Funktionen Sättigung, Farbtemp. und Kontrast nicht vom Benutzer konfiguriert werden.

2. Eye Care

Passen Sie das Energieniveau von Eye Care der LED-Hintergrundbeleuchtung an.



- **Blaulicht:** In dieser Funktion können Sie das Blaulicht in fünf Stufen anpassen. AUS: keine Änderungen; Stufe 4: Je höher die Stufe, desto weniger Blaulicht. Wenn aktiviertem Blaulicht werden die Standardeinstellungen des Standardmodus automatisch importiert. Neben der maximalen Stufe kann die Helligkeit vom Nutzer konfiguriert werden. Maximum ist die optimierte Einstellung. Ist konform mit TÜV Low Blue Light.
- **Farbverstärkung:** Der Einstellbereich der Farbverstärkung geht von 0 bis 100.



-
- Diese Funktion ist im sRGBmodus unter Splendid nicht verfügbar.
-

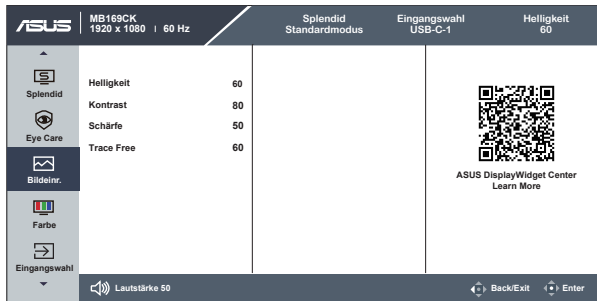


Bitte beachten Sie zur Abschwächung von Augenbelastungen Folgendes:

- Bei langer Bildschirmarbeit sollten Sie einige Zeit vom Display wegsehen. Sie sollten nach etwa 1 Stunde kontinuierlicher Computerarbeit eine kurze Pause (mindestens 5 Minuten) einlegen. Kurze, regelmäßige Pausen sind effektiver als eine einzelne längere Pause.
 - Zur Minimierung von Augenbelastung und Trockenheit sollten Sie Ihre Augen regelmäßig ausruhen, indem Sie weit entfernte Gegenstände fokussieren.
 - Augenübungen können dabei helfen, Augenbelastung zu verringern. Wiederholen Sie diese Übungen häufig. Wenden Sie sich an einen Arzt, falls die Augenbelastung anhält. Augenübungen: (1) Wiederholt nach oben und unten schauen (2) Langsam mit den Augen rollen (3) Augen diagonal bewegen.
 - Intensives blaues Licht kann zu Augenbelastung und AMD (altersbedingte Makuladegeneration) führen. Schädliches Blaulicht kann auf (max.) 70 % reduziert werden, um CVS (Computer Vision Syndrome) zu vermeiden.
-

3. Bildeinr.

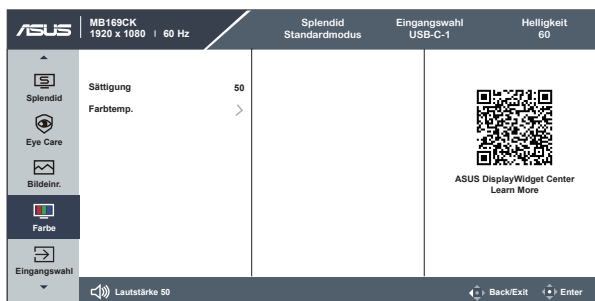
Sie können Helligkeit, Kontrast, Schärfe und Trace Free des Bildes über diese Hauptfunktion anpassen.



- **Helligkeit:** Möglich sind Werte zwischen 0 und 100.
- **Kontrast:** Möglich sind Werte zwischen 0 und 100.
- **Schärfe:** Stellt die Bildschärfe ein. Möglich sind Werte zwischen 0 und 100.
- **Trace Free:** Zur Beschleunigung der Reaktionszeit in der Overdrive-Technologie. Möglich sind Werte zwischen 0 und 100.

4. Farbe

Mit dieser Funktion wählen Sie die gewünschte Bildfarbe.



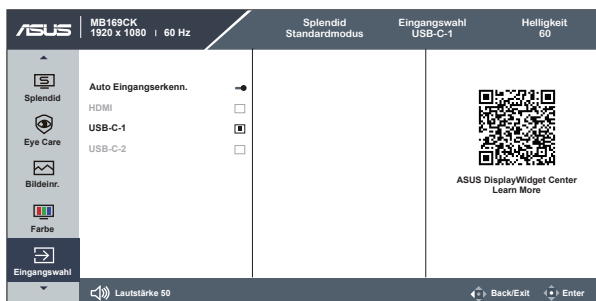
- **Sättigung:** Möglich sind Werte zwischen 0 und 100.
- **Farbtemp.:** Diese Funktion verfügt über drei voreingestellte Farbmodi (**Kühl, Normal, Warm**) und einen **Anwendermodus**.



- Im Anwendermodus sind die Farben R (Rot), G (Grün) und B (Blau) vom Anwender einstellbar; mögliche Werte liegen zwischen 0 und 100.

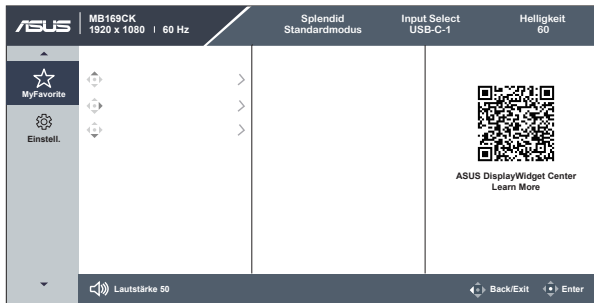
5. Eingangswahl

Eingangsquelle wählen: Auto Eingangserkenn., HDMI, USB-C-1, USB-C-2.



6. MyFavorite

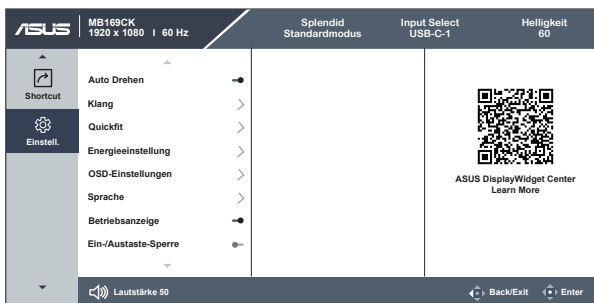
Durch Auswahl dieser Option können Sie die drei MyFavorite-Tasten einstellen.



- : Sie können zwischen „Splendid“, „Helligkeit“, „Kontrast“, „Auto Drehen“, „Lautstärke“, „Stummschalten“, „Eingangswahl“, „Blaulicht“ und „Farbtemp.“ wählen und dies als MyFavorite-Taste einstellen. Die Standardeinstellung ist Splendid.
- : Sie können zwischen „Splendid“, „Helligkeit“, „Kontrast“, „Auto Drehen“, „Lautstärke“, „Stummschalten“, „Eingangswahl“, „Blaulicht“ und „Farbtemp.“ wählen und dies als MyFavorite-Taste einstellen. Die Standardeinstellung ist Helligkeit.
- : Sie können zwischen „Splendid“, „Helligkeit“, „Kontrast“, „Auto Drehen“, „Lautstärke“, „Stummschalten“, „Eingangswahl“, „Blaulicht“ und „Farbtemp.“ wählen und dies als MyFavorite-Taste einstellen. Die Standardeinstellung ist Blaulicht.

7. Einstell.

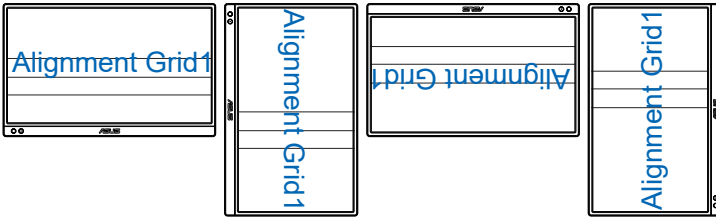
Funktion zum Einstellen der Systemkonfiguration.



- **Auto Drehen:** Hiermit de-/aktivieren Sie die automatische Bildrotation. Bitte beachten Sie, dass die automatische Drehung nur unter Windows-Betriebssystemen mit installierter DisplayWidget Center-Software funktioniert.

- **Klang:** Passen Sie über diese Hauptfunktion Lautstärke und Stummschaltung an.
- **QuickFit:** Die QuickFit-Funktion enthält zwei Muster: (1) Gitter (2) Fotogröße.

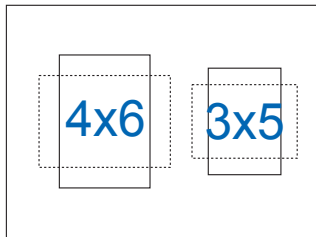
1. Gittermuster: Vereinfachen Designern und Benutzer die Anordnung von Inhalten und Layout einer Seite; dadurch erhalten sie ein einheitlicheres Aussehen und einen authentischeren Eindruck. Ausrichtungsmuster 1 wird automatisch gedreht, wenn die automatische Drehung aktiviert ist.



- Die automatische Drehung funktioniert nur unter Windows-Betriebssystemen mit installierter DisplayWidget Center- Mitte Software.



2. Fotogröße: Ermöglicht Fotografen und anderen Benutzern die exakte Ansicht und Bearbeitung ihrer Fotos in Originalgröße auf dem Bildschirm.



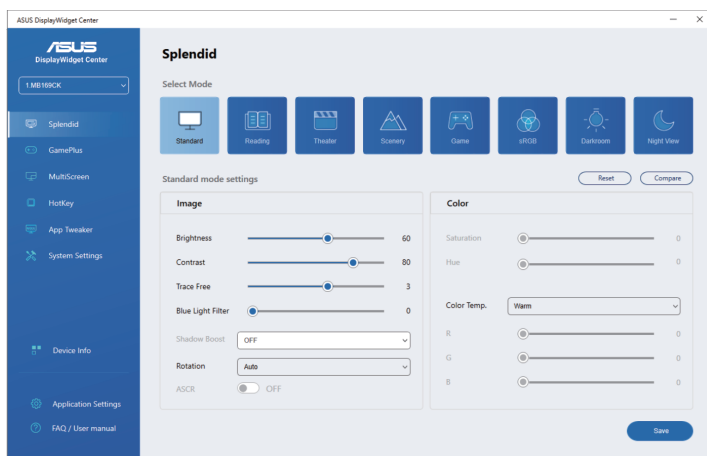
- **Energieeinstellung:** Passt den „Leistungsmodus“ und „Energiesparmodus“ für die Energieeinstellung-Funktion an.
- **OSD-Einstellungen:** Zum Anpassen von **OSD-Abschaltzeit**, **DDC/CI** und **Transparenz** der Bildschirmanzeige.
- **Sprache:** Zur Auswahl der Sprache für das OSD-Menü. Die Auswahlmöglichkeiten sind: **Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Russisch, Polnisch, Tschechisch, Kroatisch, Ungarisch, Rumänisch, Portugiesisch, Türkisch, Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Persisch, Thai, Indonesisch, Ukrainisch und Vietnamesisch.**
- **Betriebsanzeige:** Ein-/Ausschalten der Betriebs-LED.
- **Ein-/Austaste-Sperre:** Zum Deaktivieren / Aktivieren der Ein-/Austaste.
- **Tastensperre:** Zum Deaktivieren aller Tastenfunktionen. Wenn Sie Abwärtstaste länger als fünf Sekunden gedrückt halten, wird die Tastensperre deaktiviert.
- **Information:** Für Anzeige der Monitordaten.
- **Fabrikseinst:** Mit „JA“ werden alle Einstellungen auf die werksseitigen Standardvorgaben zurückgesetzt.

3.2 DisplayWidget Center

Rufen Sie bitte die offizielle Website des MB169CK-Monitors auf, lokalisieren Sie die Registerkarte „Support“ und wählen Sie „Driver & Utility“ (Treiber und Dienstprogramme), um das aktuellste DisplayWidget Center herunterzuladen.

Verbinden Sie Ihren MB169CK-Monitor immer **ALS ERSTES** mit dem Eingangsgerät und schalten Sie dann das DisplayWidget Center ein.

Zudem sollten Sie zur einfacheren Aktivierung eine Verknüpfung von DisplayWidget Center an Ihrem Computer-Desktop erstellen.



3.3 Technische Daten

Modell	MB169CK
Bildschirmgröße	15,6 Zoll (16:9, 39,62cm) Breitbild
Auflösung	1920 x 1080
Helligkeit (typisch)	250 cd/m ²
Kontrast (typisch)	1000:1
Anzeigefarben	262 K
Digitaler Eingang	USB Typ-C™ (DisplayPort™ Alt-Mode) / Mini-HDMI
Farben	Schwarz
Leistungsaufnahme	7,64 W (Basierend auf Energy Star 8.0-Standard)
Betriebstemperatur	0 bis 40 °
Phys. Gerät (B x H x T)	36,01 x 22,56 x 1,18 cm
Verpackungsabmessungen (B x H x T)	43,4 x 29,0 x 7,6 cm
Nettogewicht (ca.)	0,78kg
Bruttogewicht (ca.)	1,7kg
Nennspannung	5V oder 9V $\overline{---}$, 3,0A oder 12V $\overline{---}$, 2,5A oder 15V $\overline{---}$, 2,0A oder 20V $\overline{---}$, 1,5A

*Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

3.4 Fehlerbehebung (FAQ)

Problem	Lösungsvorschläge
Betriebsanzeige leuchtet nicht.	<ul style="list-style-type: none">• Drücken Sie \odot, um festzustellen, ob der Monitor eingeschaltet ist.• Überprüfen Sie, ob das USB-Type-C-Kabel richtig an Monitor und Computer angeschlossen ist.
Die Strom-LED leuchtet bernsteinfarben, doch auf dem Display ist nichts zu sehen.	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie, ob PC und Monitor eingeschaltet sind.• Überprüfen Sie, ob das USB-Type-C-Kabel ordnungsgemäß am tragbaren USB-Monitor und Ihrem PC angeschlossen ist.• Sehen Sie nach, ob Pins im Signalkabel verbogen sind.• Schließen Sie den PC an einen anderen Monitor an, um herauszufinden, ob der PC ordnungsgemäß funktioniert.
Das angezeigte Bild ist zu hell oder zu dunkel.	<ul style="list-style-type: none">• Ändern Sie die Helligkeitseinstellungen über die Taste.
Das Bild zittert oder Wellen sind zu sehen.	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie, ob das USB-Type-C-Kabel ordnungsgemäß am tragbaren USB-Monitor und Ihrem PC angeschlossen ist.• Entfernen Sie elektrische Geräte, die Interferenzen verursachen können, aus der Nähe des Monitors.
Das Bild weist Farbfehler auf (Weiß wird nicht als Weiß angezeigt).	<ul style="list-style-type: none">• Prüfen Sie, ob Kontakte am USB-Type-C-Kabel verbogen sind.

Problem	Lösungsvorschläge
<p>Nach Anschluss an das USB-Typ-C-Eingangsgerät blinken die Betrieb-LEDs kontinuierlich oder zeigen wiederholt das ASUS-Logo</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Unzureichende Stromversorgung von USB-Typ-C-Eingangsgeräten. Bitte befolgen Sie die nachstehenden Schritte: • Drücken Sie die linke Funktionstaste, schließen Sie dann das USB-Type-C-Kabel an. Dieser Vorgang aktiviert den integrierten sicheren Modus. Bitte lassen Sie die Blaulicht-Taste nach Anzeige des ASUS-Logos los. Nach Ausblenden des ASUS-Logos erscheint die Meldung „Sicherer Modus“. Sobald „Sicherer Modus“ verschwindet, stellen Sie bitte die Hintergrundfarbe auf Weiß oder ein beinahe weißes Bild ein (*1). • Drücken Sie die MENU-Taste, das Hauptmenü wird angezeigt. Oben links erscheint ein kleines rotes „S“, was den sicheren Modus anzeigt. Rufen Sie die Helligkeitseinstellung auf, drücken Sie zur Abstimmung die Aufwärtstaste. Bitte notieren Sie während des Vorgangs den Helligkeitswert „Y“, bis der MB169CK neu startet.(*2). Beispiel: wenn der Helligkeitswert „70“ anzeigt und der MB169CK bei Einstellung auf „71“ neu startet, ist „70“ der „Y“-Wert, den Sie sich notieren müssen. Es ist der höchste Helligkeitswert für das angeschlossene USB-C-Eingangsgerät. • Drücken Sie die MENU-Taste, das Hauptmenü wird angezeigt. Oben links wird der sichere Modus immer noch durch „S“ angezeigt. Passen Sie den Helligkeitswert auf „Y“ an • Schließen Sie das Bildschirmmenü und halten Sie die Linkstaste zum Abbrechen des sicheren Modus zum Abschalten des sicheren Modus 5 Sekunden gedrückt. • Fertig.

*1: Weiße Hintergrundfarbe verbraucht mehr Energie. Daher sollten Sie die weiße Hintergrundfarbe zum Testen des Leistungslimits vom USB-Type-C-Eingangsgerät nutzen.

*2: Falls MB169CK bei Einstellung auf den Wert 100 nicht neu startet, bedeutet das, dass das USB-Type-C-Eingangsgerät mit genügend Strom versorgt wird.

3.5 Unterstützte Timings

Unterstützte Primärtaktwerte

Timing	Auflösung	HDMI	TYP C
PC-Timing	640x480-60Hz	V	V
	800x600-60Hz	V	V
	1024x768-60Hz	V	V
	1280x720-60Hz	V	V
	1280x960-60Hz	V	V
	1280x1024-60Hz	V	V
	1600x900-60Hz	V	V
	1920x1080-60Hz	V	V
Videotiming	640x480-60Hz	V	V
	720x480-60Hz	V	V
	720x576-50Hz	V	V
	1280x720-50Hz	V	V
	1280x720-60Hz	V	V
	1920x1080-50Hz	V	V
	1920x1080-60Hz	V	V

Timing 16:9

Timing	Auflösung	HDMI	TYP C
Detail-Timing	1920x1080-60Hz	V	V

* Die nicht oben aufgelisteten Modi werden u. U. nicht unterstützt.
Für optimale Auflösung empfiehlt sich ein in den obigen Tabellen
aufgeführter Modus.