

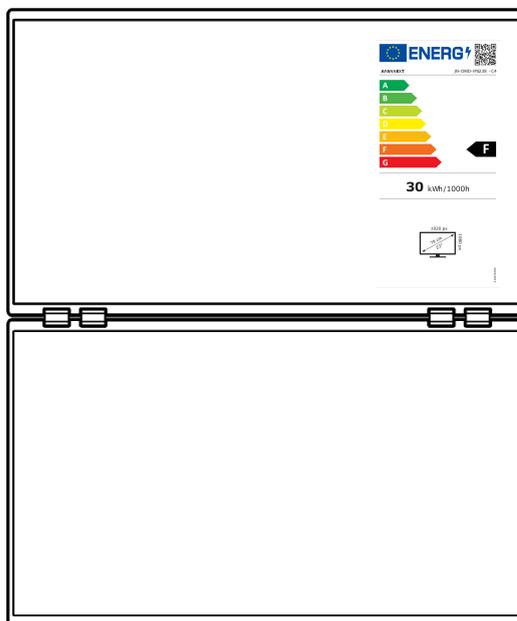


## 23,8-Zoll-FHD-LED-Display

### Duales mobiles Display



# Bedienungsanleitung



### Wichtig:

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung unbedingt durch.  
Bitte verwenden Sie es zu Ihrer Sicherheit korrekt.  
Wenn Sie es gelesen haben, bewahren Sie es unbedingt auf.

# Inhaltsverzeichnis



<b>Sichere Verwendung</b>	<b>2</b>
<b>Vorsichtsmaßnahmen</b>	<b>3</b>
<b>Reinigung und Wartung des Monitors</b>	<b>4</b>
So warten Sie den Monitor	4
Die aufgeführten Symptome	4
<b>Willkommen</b>	<b>5</b>
<b>Kurzanleitung</b>	<b>6</b>
Verbindung mit einem Computer	6
Verbindung mit anderen Geräten	7
<b>Zubehör</b>	<b>7</b>
<b>Schnittstelle / Verbindungen</b>	<b>8</b>
<b>Beschreibung der Anzeigetaste</b>	<b>9</b>
<b>Bildschirm-OSD-Menü</b>	<b>10</b>
<b>Über den Bildschirmanzeigemodus</b>	<b>11</b>
<b>Funktionsstörung</b>	<b>12</b>
<b>Kunden unterstützen</b>	<b>14</b>

# Sicherheitshinweis

---

Bitte lesen Sie vor der Verwendung alle mitgelieferten Bedienungsanleitungen sorgfältig durch.

- Stellen Sie den Monitor auf eine ebene, stabile Oberfläche. Um die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags zu vermeiden
- meiden Sie hohe Temperaturen, niedrige Temperaturen, hohe Luftfeuchtigkeit und Staubansammlungen.  
Verwenden Sie den Monitor nicht an Orten, an denen er nass wird oder Wasser ausgesetzt werden könnte.
- Öffnen Sie den Monitor nicht und decken Sie das Monitorgehäuse nicht ab, da sich im Inneren Hochspannungsteile befinden, die bei Kontakt zu schweren Verletzungen oder Bränden führen können.
- Sollte das Netzteil beschädigt sein, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst oder Ihren Händler.  
Versuchen Sie niemals, das Produkt selbst zu überprüfen oder zu reparieren.
- Bitte stellen Sie vor dem Gebrauch sicher, dass alle Kabel ordnungsgemäß angeschlossen sind und das Netzkabel nicht beschädigt ist. Sollten Sie Beschädigungen oder Display Schäden entdecken, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren Händler.
- Die Schlitze und Öffnungen an der Ober- oder Rückseite des Monitors sind für dieses Produkt erforderliche Belüftungslöcher. Decken Sie diese Löcher nicht ab. Platzieren Sie dieses Produkt nicht in der Nähe oder über einer Wärmequelle wie einem Heizkörper ohne ausreichende Belüftung.
- Führen Sie keine Fremdkörper oder Flüssigkeiten ein, diese können in die Öffnungen des Monitorgehäuses gelangen. Dies könnte zu Schäden oder Fehlfunktionen führen.
- Betreiben Sie den Monitor immer mit der auf dem Produktetikett angegebenen Stromquelle.  
Wenn Sie sich über die Art Ihrer Stromversorgung nicht sicher sind, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Energieversorger.
- Wenden Sie keinen übermäßigen Strom an Steckdosenleisten oder Verlängerungskabel an. Seien Sie vorsichtig, da übermäßiger Strom einen elektrischen Schlag verursachen kann und sehr gefährlich ist.
- Um Ihren Monitor vor Schäden durch Überspannungen zu schützen, schalten Sie das Gerät bei längerer Inaktivität oder bei Gewitter aus.
- Um einen zufriedenstellenden Betrieb des Monitors zu gewährleisten, muss eine ordnungsgemäß konfigurierte Steckdose ausgestattet sein, die im 100-240 V-Bereich gekennzeichnet ist.
- Wenn Sie technische Probleme oder Bedenken mit Ihrem Monitor haben, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst oder einen autorisierten Händler.

- Stellen Sie sicher, dass Sie die Erdung herstellen, bevor Sie den Netzstecker an die Stromquelle anschließen. Achten Sie außerdem beim Trennen der Erdungsverbindung darauf, zuerst den Netzstecker zu ziehen.
- Dieses Produkt ist nicht für den Dauergebrauch über 24 Stunden vorgesehen. Bitte ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie das Produkt längere Zeit nicht benutzen.
- Das mitgelieferte Netzteil und Kabel sind nur für dieses Produkt bestimmt. Verwenden Sie es nicht mit anderen Geräten.
- Verwenden Sie zum Reinigen Ihres Monitors keine Reinigungsmittel, die Alkohol oder Aceton enthalten. Stellen Sie sicher, dass Sie einen speziell für LCD-Monitore entwickelten Reiniger verwenden. Sprühen Sie keinen Flüssigreiniger direkt auf den Bildschirm. Bitte beachten Sie, dass es sehr gefährlich ist, wenn die Reinigungsflüssigkeit ausläuft und in den Monitor gelangt, da es zu Stromschlägen oder Bränden kommen kann.
- Bevor Sie den Monitor anheben oder bewegen, schalten Sie den Netzschalter aus und ziehen Sie alle Kabel und Netzkabel ab. Heben Sie den Monitor bei der Installation mit der geeigneten Methode an. Fassen Sie den Monitor beim Anheben oder Tragen unbedingt an den Kanten an. Heben Sie den Monitor niemals am Ständer oder am Kabel an.

## Gesundheitlicher Hinweis

---

- Die Verwendung des Monitors in einem dunklen Raum oder die ununterbrochene Verwendung über einen längeren Zeitraum kann zu einer Belastung der Augen führen.
- Machen Sie jede Stunde eine Pause von 5 bis 10 Minuten und verwenden Sie den Monitor in einem einigermaßen beleuchteten Raum.

# Reinigung und Wartung des Monitors

---

Schalten Sie vor dem Reinigen des Monitors den Strom aus und ziehen Sie alle Kabel und Leitungen ab.

## So pflegen Sie den Monitor

- LCD-Panel-Bereich: Verwenden Sie kein Papiertaschentuch usw., sondern ein sauberes, weiches Tuch, das speziell für LCD-Panels entwickelt wurde. Bitte wischen Sie den Monitor vorsichtig ab. Für schwer zu entfernende Flecken verwenden Sie einen neutralen Reiniger, der speziell für LCD-Panels entwickelt wurde.
- Monitorrahmen: Mit einem weichen, mit einem milden Reinigungsmittel angefeuchteten Tuch abwischen.

## Die unten aufgeführten Auffälligkeiten sind Normal für den Monitor

- Bei der ersten Verwendung kann der Bildschirm aufgrund der Art der Hintergrundbeleuchtung flackern. Wenn dieses Problem auftritt, schalten Sie bitte den Monitor aus und dann wieder ein.
- Abhängig von Ihrem Desktop-Setup, den angezeigten Farben und der Helligkeit kann die Helligkeit ungleichmäßig erscheinen.
- Es kann Pixel geben, die durchgehend leuchten oder auch nicht.
- Wenn Sie dasselbe Bild über einen längeren Zeitraum anzeigen, bleibt möglicherweise ein "Afterimage" des vorherigen Bildes bestehen, auch nach dem Wechsel zu einem anderen Bild. In diesem Fall wird sich der Bildschirm langsam erholen. Andernfalls schalten Sie den Strom für einige Stunden aus und das Problem wird behoben.

Versuchen Sie nicht, den Monitor selbst zu reparieren, wenden Sie sich an den Kundendienst oder den Händler.

# Willkommen

---

Vielen Dank für den Kauf **23,8 Zoll FHD mobiler Dual-Display-Monitor JAPANNEXT.**

Das verbaute Panel unterstützt die FHD-Auflösung (1920 x 1080). Für maximale Leistung empfehlen wir die Verwendung der FHD-Auflösung. Wenn die Auflösung niedriger als FHD ist, kann die ursprüngliche Leistung nicht erreicht werden.

# Kurzanleitung

---

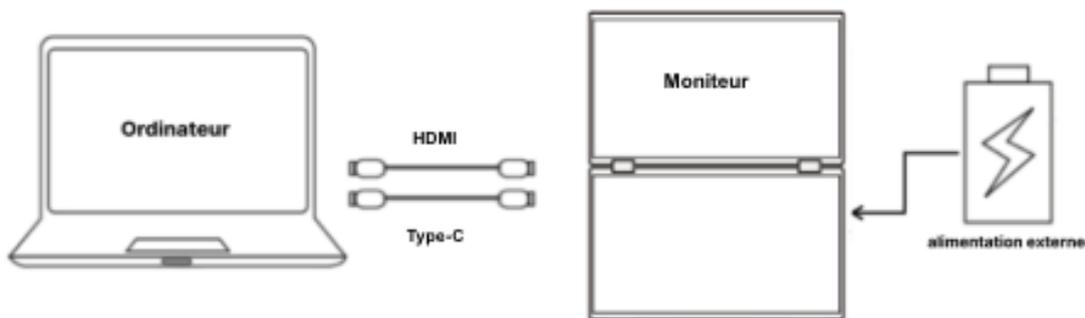
## Verbindung mit einem Computer

Hinweis: Schließen Sie unbedingt das Netzkabel an, bevor Sie die Typ-C- und HDMI-Kabel anschließen, um die Signalübertragung sicherzustellen.

1. Stellen Sie sicher, dass Monitor und Computer ausgeschaltet sind, bevor Sie das Kabel anschließen.
2. Schließen Sie den mit dem Monitor gelieferten Adapter oder ein externes Netzteil mit 20 V/2,25 A oder höher und ein kompatibles Signalkabel (HDMI oder Typ-C) an. Schließen Sie außerdem das Kabel (HDMI, Typ-C) an den Computer an.  
\*Für Typ-C verwenden Sie bitte ein Kabel, das das USB3.1-Protokoll unterstützt.
3. Schalten Sie den Monitor und den Computer ein.

### • Typ-C- oder HDMI-Anschluss

#### HDMI / Type-C



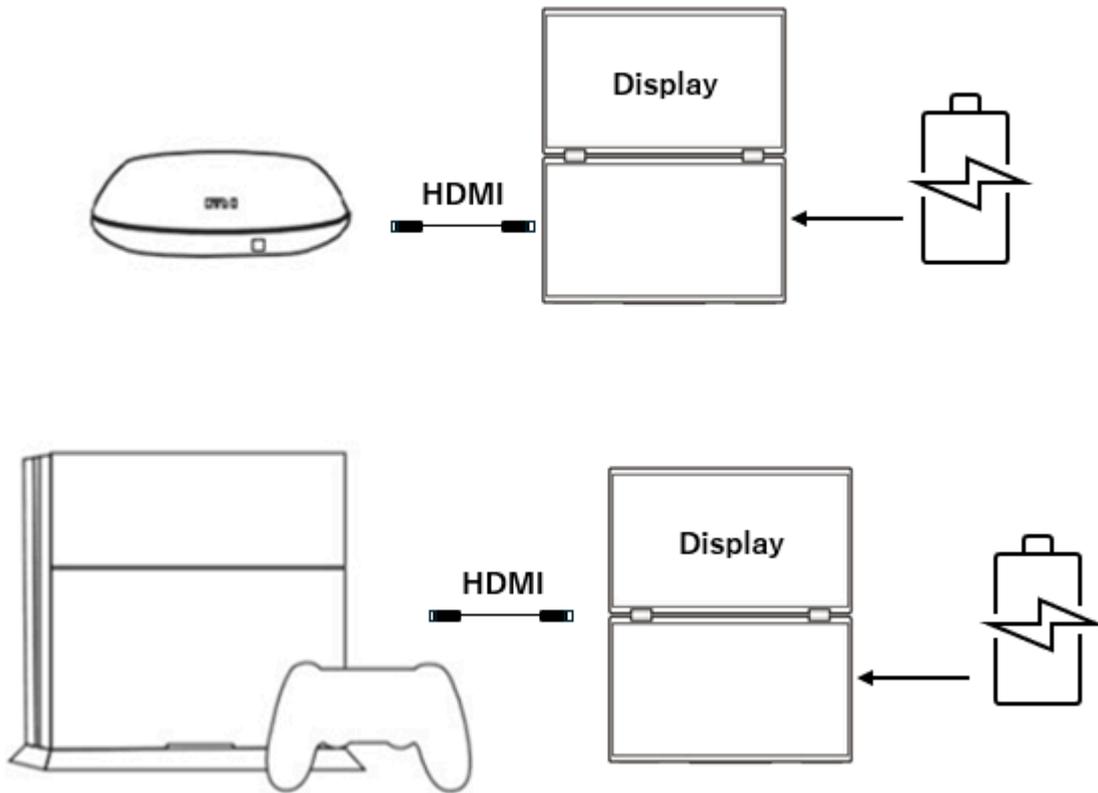
Dieses Produkt ist mit Typ-C- und HDMI-Anschlüssen ausgestattet und unterstützt Typ-C- und HDMI-Kabelverbindungen. Bildschirme können vergrößert oder dupliziert werden.

Verbinden Sie den Typ-C-Anschluss des Geräts und den Typ-C-Anschluss des Computers oder den HDMI-Anschluss und den HDMI-Anschluss des Computers.

Bitte schließen Sie zur Stromversorgung das mitgelieferte Netzteil oder ein externes Netzteil mit 20 V/2,25 A oder mehr an.

## • Verbindung mit anderen Geräten

**Aufgefallen** : Achten Sie beim Anschließen des HDMI-Kabels darauf, das Netzkabel vor dem Anschließen des HDMI-Kabels anzuschließen, um sicherzustellen, dass das Signal zuverlässig übertragen wird.



**Aufmerksamkeit** : Um sicher zu arbeiten, stellen Sie sicher, dass Sie die Erdung herstellen, bevor Sie den Netzstecker an die Stromquelle anschließen. Achten Sie beim Trennen der Erdungsverbindung auch darauf, den Netzstecker aus der Steckdose zu ziehen.

## Zubehör



Anleitung



Typ-C-Kabel



Typ-C-Kabel  
für die Ladung



HDMI-Kabel



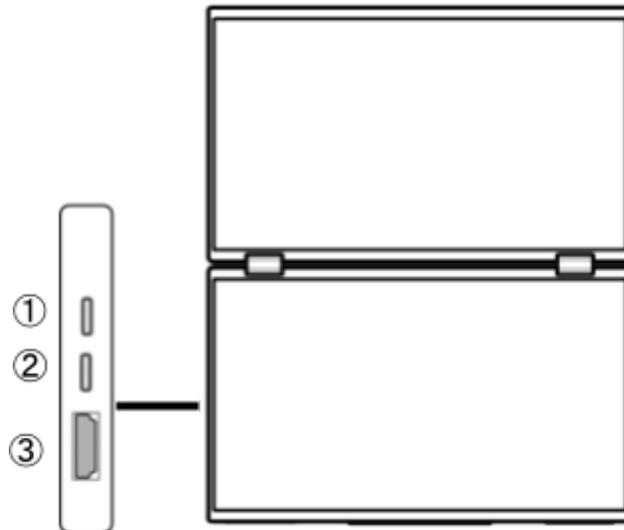
Essen

\*Eines der Typ-C-Kabel ist ein dediziertes externes Stromkabel.

\*Das mitgelieferte Netzteil ist nur für die Verwendung mit diesem Produkt vorgesehen. Verwenden Sie es nicht für andere Geräte.

# Schnittstelle / Verbindungen

---

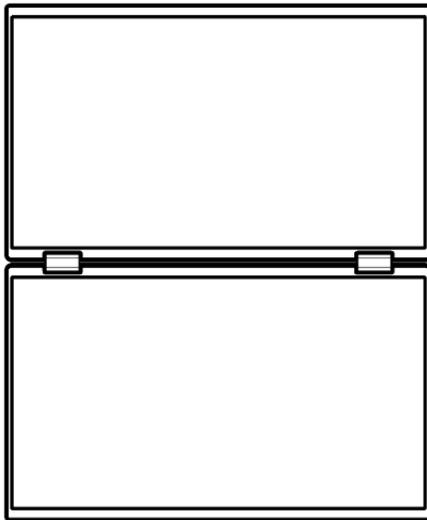


1. **Porttyp-C** : Stromanschluss. Stromversorgung über Typ-C-Kabel oder mitgelieferten Adapter.
2. **Porttyp C** : Nur für Typ-C. Stromversorgung bei Anschluss an Typ-C (gleichzeitige Stromversorgung) oder mit dem mitgelieferten Adapter.
3. **Port HDMI** : HDMI-kompatibler Anschluss. Wird beim Anschluss von HDMI-Swap-Geräten verwendet.

\*Beim Anschluss von Typ-C wird der Typ-C-Anschluss mit Videosignal automatisch erkannt.

# Beschreibung der Anzeigetaste

---



- Audioausgabe
- ▬ Schaltfläche zum Ändern des Bildschirms
- ▬ Bedientaste
- LED
- ▬ Power-Taste

<b>Audioausgabe</b>	Bitte verwenden Sie es, indem Sie Kopfhörer oder Lautsprecher anschließen.
<b>Schaltfläche zum Ändern des Bildschirms</b>	Stellen Sie den Wechsel zwischen erweitertem Bildschirm und dupliziertem Bildschirm ein. Wenn Sie das OSD-Menü verwenden, kehren Sie durch kurzes Drücken zur vorherigen Ebene zurück.
<b>Bedientaste</b>	Bewegen Sie den Cursor, indem Sie im Menü nach oben oder unten scrollen. <b>Drücken Sie zur Bestätigung die Ein-/Aus-Taste.</b> Drücken Sie kurz die Umschalttaste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren. Drücken Sie oben, um das Menü zur Helligkeitseinstellung zu öffnen. Drücken Sie nach unten, um das Lautstärkeinstellungsmenü zu öffnen.
<b>Power-Taste</b>	Zum Ein-/Ausschalten lange drücken. Kurz drücken, um das OSD-Menü anzuzeigen.

# Bildschirm-OSD-Menü

Speisekarte	Funktion	Einstellwert	Kommentar	
<b>Bildqualität anpassen</b>	Helligkeit	0-100	Helligkeitseinstellungen	
	Kontrast	0-100	Kontrasteinstellungen	
	Modus	Standard		Bildmoduseinstellungen *1
		Spiel		
		Film		
		Text		
		FPS		
		RTS		
	Energieeinsparung			
<b>Farbeinstellungen</b>	Farbtemperatur	kalt	Farbtemperatureinstellung	
		heiß		
		BENUTZER		
		Rouge 0-100	Wird bei der Konfiguration von USER verwendet	
	grün 0-100			
	Wenig blaues Licht	0/25/50/75/100	Einstellungen zur Blaulichtreduzierung	
<b>Audioeinstellungen</b>	stumm	ein/aus	Stummschaltung ein/aus	
	Volumen	0-100	Passen Sie die Lautstärke an	
<b>Andere Einstellungen</b>	Sprache	Französisch/Englisch	Spracheinstellungen	
	zurücksetzen		Werkseinstellungen zurücksetzen	
	erweiterter Bildschirm	Ein/Aus		Erweiterter Bildschirm ein/aus *2
		Typ-C/HDMI		Wird angezeigt, wenn der erweiterte Bildschirm aktiviert ist Wählen Sie die Eingangsquelle aus

\*Bitte beachten Sie, dass Produktdesignspezifikationen und das Erscheinungsbild aufgrund von Produktverbesserungen ohne vorherige Ankündigung geändert werden können.

\*Wenn die aufgeführten Informationen vom tatsächlichen Artikel abweichen, wird dem tatsächlichen Artikel Vorrang eingeräumt.

\*1. Wenn Sie einen anderen Wert als den Standardwert festlegen, können Sie möglicherweise einige OSD-Funktionen wie die Helligkeit nicht ändern.

\*2. Wenn es mit Windows über Typ-C verbunden und ausgeschaltet ist, wird es als zwei statt als doppelte Bildschirme angezeigt.  
(Es ist nicht möglich, unterschiedliche Bildwiederholraten auf zwei Displays anzuzeigen.)

\*2. Wenn Sie gleichzeitig Typ-C- und HDMI-Signale empfangen und den OSD-Erweiterungsbildschirm ausschalten, ist der obere Bildschirm Typ-C. Auf dem unteren Bildschirm wird HDMI-Video angezeigt.

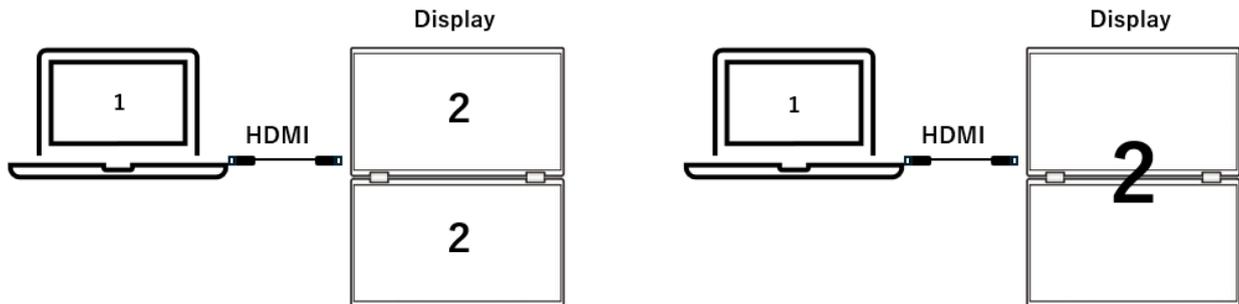
\*Der Signalton auf dem oberen Bildschirm wird ausgegeben.

# Über den Bildschirmanzeigemodus

---

Durch Ein-/Ausschalten des erweiterten Bildschirms können Sie den Bildschirm zur Anzeige vergrößern oder teilen.

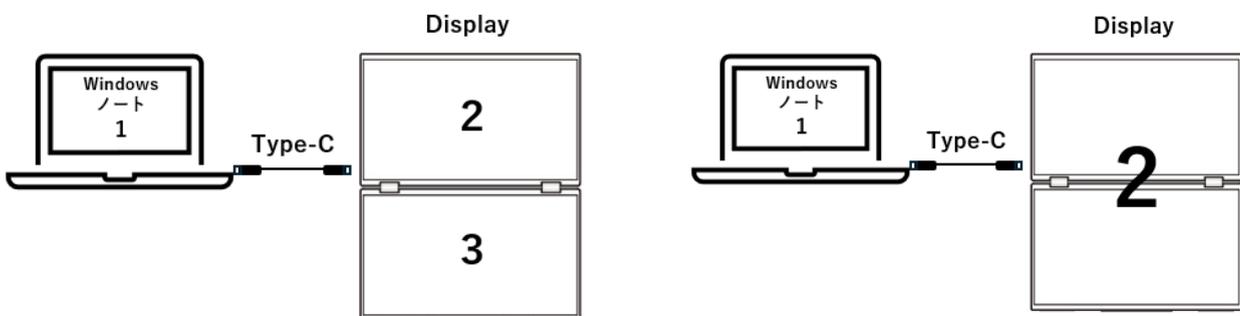
## • Bei Anschluss über HDMI



Erweiterter Bildschirm deaktiviert. Erweiterter Bildschirm aktiviert

## • Bei Anschluss an Typ-C

Bei Anschluss an Typ-C kann es nur dann als 3 Displays verwendet werden, wenn ein Windows-PC angeschlossen ist. (3-Bildschirm-Anzeige ist auf dem Mac nicht möglich.)



Erweiterter Bildschirm deaktiviert. Erweiterter Bildschirm aktiviert

# Über die Power-Funktion

---

Der Typ-C-Anschluss dieses Produkts unterstützt die Stromversorgungsfunktion bis zu 45 W.

Mit einem kompatiblen Netzteil (separat erhältlich) können Sie den angeschlossenen PC mit bis zu 45 W Leistung versorgen.

\*Mit dem mitgelieferten Netzteil kann keine 45-W-Leistung bereitgestellt werden.

# Funktionsstörung

Symptome	Kontrollpunkt
<b>Power-LED leuchtet nicht</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ist der Netzschalter des Monitors eingeschaltet?</li> <li>• Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel fest mit dem Monitor und der Steckdose verbunden ist.</li> </ul>
<b>Nach der Anzeige des Boot-Logos wird kein Bild angezeigt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn Sie ein Smartphone verwenden, versuchen Sie, das Betriebssystem zu aktualisieren.</li> <li>• Versuchen Sie bei Computern, den Treiber zu aktualisieren.</li> </ul>
<b>Es erscheint kein Bild, obwohl die Betriebsanzeige leuchtet.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Läuft der leere Bildschirmschoner? Bewegen Sie Ihre Maus und Tastatur. • Stellen Sie sicher, dass Helligkeit und Kontrast nicht auf das Minimum eingestellt sind.</li> <li>• Stellen Sie sicher, dass das Signalkabel richtig an den Monitor und den Computer angeschlossen ist. • Überprüfen Sie die Signalkabelstifte auf verbogene oder beschädigte Kabel. • Ist Ihr Computer eingeschaltet? Wenn Sie einen anderen Monitor haben, versuchen Sie, ihn anzuschließen, um zu sehen, ob der Computer ordnungsgemäß funktioniert.</li> <li>• Stimmt das Timing des Computersignals mit den Monitorspezifikationen überein?</li> </ul>
<b>Das Bild ist verzerrt oder es treten Wellen im Bild auf.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie sicher, dass das Signalkabel richtig an den Monitor und den Computer angeschlossen ist. • Halten Sie elektrische Geräte, die elektrische Störungen verursachen könnten, vom Monitor fern. • Ist der Blutdruck normal? →Bitte verwenden Sie keine Octopus-Foot-Verkabelung.</li> <li>• Stimmt das Timing des Computersignals mit den Monitorspezifikationen überein?</li> </ul>
<b>Die Bildposition ist außermittig Bildgröße stimmt nicht überein</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ist die Auflösung Ihres Computers korrekt?</li> <li>• Stimmt das Timing des Computersignals mit den Monitorspezifikationen überein?</li> </ul>
<b>Der Bildschirm ist zu hell/zu dunkel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Passen Sie die Helligkeits- und Kontrasteinstellungen über das Bildschirmmenü (OSD) an.</li> </ul>
<b>Das Bild ist verschwommen oder unklar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie die Bildschirmauflösung Ihres PCs auf die empfohlene native Bildschirmauflösung des Monitors ein.</li> <li>• Stimmt das Timing des Computersignals mit den Monitorspezifikationen überein?</li> <li>• Überprüfen Sie die Signalkabelstifte auf verbogene oder beschädigte Kabel.</li> </ul>
<b>Die Farbe des Bildes ist falsch</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie die Signalkabelstifte auf verbogene oder beschädigte Kabel. • Passen Sie die Farbeinstellungen Rot/Blau/Grün im Bildschirmmenü (OSD) an (Farbtemperatur). • Bitte setzen Sie die Einstellungen über das Bildschirmmenü (OSD) zurück.</li> <li>• Stimmt das Timing des Computersignals mit den Monitorspezifikationen überein?</li> </ul>
<b>FHD (1920 x 1080) kann nicht angezeigt werden.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dieses Produkt unterstützt Auflösungen bis zu 1920 x 1080 (FHD), einschließlich HDMI und Typ-C. Einige Grafikkarten unterstützen jedoch möglicherweise keine Auflösung von 1920 x 1080. Erkundigen Sie sich bei Ihrem örtlichen Händler oder Hersteller nach Informationen zu den Hardwareeinschränkungen Ihres Computers.</li> </ul>
<b>Doppelbildschirm (1920 x 2160) kann nicht angezeigt werden.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einige Geräte, wie z. B. Spielekonsolen, unterstützen 1920 x 2160 nicht. Informationen zu unterstützten Auflösungen finden Sie beim jeweiligen Gerät. Bitte erkundigen Sie sich beim Hersteller.</li> </ul>

# Andere Störungen

Symptome	Kontrollpunkt
<b>FHD (1920x1080) wird angezeigt, allerdings nur bis 30 Hz.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ist es bei der Verwendung von HDMI richtig, dass das HDMI-zu-HDMI-Kabel 2.0 ist?</li> <li>• Wenn Sie Typ-C verwenden, prüfen Sie bitte, ob dieser das USB3.1-Protokoll unterstützt.</li> <li>• Unterstützt Ihre Grafikkarte FHD@60Hz an Ihren Anschlüssen? (Obwohl es FHD unterstützt, kann es nur bis zu 24 Hz oder 30 Hz unterstützen).</li> </ul>
<b>Kein Ton</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sind Computer und Audiogeräte eingeschaltet?</li> <li>• Überprüfen Sie die Audiokabelverbindung.</li> <li>• Ist die Lautstärke zu niedrig eingestellt?</li> <li>• Ist der Ton stummgeschaltet?</li> </ul>
<b>Es gibt ein seltsames Geräusch</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sind die Kabel richtig angeschlossen?</li> </ul>
<b>Der Bildschirm wird schwarz (oder blinkt). Angezeigt, aber instabil</b>	Sogar Typ-C-kompatible Computer können abhängig von der Leistungskapazität des Modells herunterfahren (oder flackern). Es kann instabil werden. Um Symptome zu vermeiden, empfehlen wir den Anschluss an eine externe Stromversorgung mit 5 V/3 A oder höher.
<b>Helligkeitseinstellung wird nicht gespeichert</b>	Bitte verwenden Sie ein externes Netzteil, das die für Ihr Modell geeignete Stromversorgung liefern kann.

(Hinweis) Bezüglich Typ-C-Anschluss:

\*Bei Mac und einigen Modellen ändert sich die Eingangsquelle möglicherweise nicht, wenn der Typ-C-Anschluss ausgetauscht wird.

Starten Sie in diesem Fall den Monitor neu und ziehen Sie das Kabel ab bzw. schließen Sie es an.

\*Das Umschalten der Eingangsquelle von HDMI auf Typ-C funktioniert auf Mac und einigen anderen Modellen möglicherweise nicht.

Ziehen Sie in diesem Fall das HDMI-Kabel ab und ändern Sie die Eingangsquelle.

\*Es ist nicht möglich, einen Computer gleichzeitig an zwei Typ-C-Anschlüsse anzuschließen.

# Kundendienst



**TEL: +33 09 70 70 80 90**

Öffnungszeiten: 9:00 bis 17:00 Uhr. (Samstags, Sonn- und Feiertage geschlossen)

## Kontaktformular

<https://japannext.de/pages/contact>

Durch Scannen des QR-Codes gelangen Sie ganz einfach zum Antragsformular.



JAPANNEXT Co., Ltd. CS-Abteilung

Chiba-Ken Isumi-Shi Namegawa 506-5