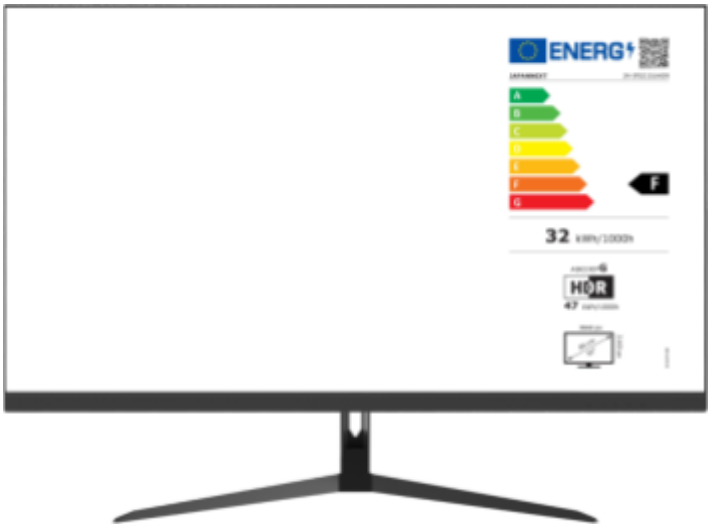
JAPANNEXT

31,5-Zoll-60Hz-UHD-LED-LCD-Monitor

JN-IPS315UHDR



Bedienungsanleitung



Wichtig:

Lesen Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung sorgfältig durch.
Bitte halten Sie sich zu Ihrer Sicherheit an die angegebenen Informationen.
Wenn Sie die Bedienungsanleitung gelesen haben, bewahren Sie sie unbedingt auf.

Garantie

Die JAPANNEXT-Garantie gilt nur, wenn der Monitor ordnungsgemäß für seinen ursprünglichen Verwendungszweck und gemäß seiner Bedienungsanleitung verwendet wird. Sie müssen außerdem die Originalrechnung oder den Kassenbeleg mit Angabe des Kaufdatums, des Händlers und der Modellnummer/Seriennummer vorlegen.

Index

Garantie **1**
Sicherheitshinweis **3**
gesundheitlicher Hinweis **4**
Reinigung und Wartung des Monitors **5**
Willkommen **6**
Kurzanleitung **7**
Installation 7
Verbindung zu einem Computer 8
Zubehör **8**
Anschlüsse und Schnittstellen **9**
Die Bildschirmtasten **10**
Wenn das On Screen Display (OSD) nicht geöffnet ist 10
Wenn das On Screen Display (OSD) geöffnet ist 10
OSD-MENÜ **11**
ÜBER HDR **12**
FAQ - häufig gestellte Fragen **13**
Technische Daten **14**
Kundendienst **15**

Sicherheitshinweis

Lesen Sie unbedingt alle mitgelieferten Anweisungen und Handbücher sorgfältig durch, bevor Sie den Monitor verwenden.

- Stellen Sie den Monitor auf eine ebene, stabile Fläche und setzen Sie ihn weder zu hohen noch niedrigen Temperaturen, Feuchtigkeit oder Staub aus, um die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags zu vermeiden.
- Verwenden Sie den Monitor nicht in einem Bereich mit Wasser oder Feuchtigkeit, da dies zu schweren Verletzungen oder einem Brand führen kann.
- Versuchen Sie nicht, das Monitorgehäuse zu öffnen, da sich im Inneren Hochspannungsteile befinden, die gefährlich sein oder einen Brand verursachen können.
- Wenn das Netzteil beschädigt ist, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst oder Ihren Händler. Versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren.
- Stellen Sie vor dem Gebrauch sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind und das Netzkabel nicht beschädigt ist. Wenn Sie Schäden oder Probleme feststellen, wenden Sie sich umgehend an den Verkäufer.
- Zur Belüftung sind schmale Schlitze und Öffnungen auf der Ober- oder Rückseite des Gehäuses vorhanden. Blockieren Sie diese Löcher nicht. Stellen Sie außerdem sicher, dass der Monitor nicht in der Nähe einer Wärmequelle, beispielsweise einem Heizkörper, ohne ausreichende Belüftung aufgestellt wird.
- Führen Sie keine Fremdkörper ein und gießen Sie keine Flüssigkeiten in die Öffnungen des Monitorgehäuses, da dies zu Schäden oder Fehlfunktionen führen kann.
- Verwenden Sie bei der Anwendung des Monitors nur den auf dem Produktetikett angegebenen Netzteiltyp. Wenn Sie sich über die Art der Stromversorgung in Ihrer Region nicht sicher sind, wenden Sie sich an Ihren örtlichen Energieversorger.
- Überlasten Sie Steckdosenleisten oder Verlängerungskabel nicht mit übermäßigem Strom. Überlastungen können einen Stromschlag verursachen und sind äußerst gefährlich.
- Um den Monitor vor Schäden durch Überspannungen zu schützen, ziehen Sie bei längerer

Nichtbenutzung oder bei Gewitter das Netzkabel vom Gerät ab.

- Um eine optimale Leistung zu erzielen, verwenden Sie dieses Produkt mit einem Computer, der über eine ordnungsgemäß konfigurierte Steckdose im Bereich von 100–240 V verfügt.
- Wenn Sie technische Probleme haben oder Fragen zum Monitor haben, wenden Sie sich an einen autorisierten Servicetechniker oder Händler.
- Schließen Sie immer das Erdungskabel an, bevor Sie das Netzkabel in die Steckdose stecken. Und wenn Sie das Erdungskabel entfernen, trennen Sie unbedingt zuerst das Stromkabel.
- Dieses Produkt ist nicht für den 24-Stunden-Dauergebrauch konzipiert. Verwenden Sie das Produkt nicht 24 Stunden lang ununterbrochen. Bei längerer Nichtbenutzung bitte den Netzstecker ziehen.
- Verwenden Sie ausschließlich das mit diesem Produkt gelieferte Netzkabel.

Achtung :

- Verwenden Sie zum Reinigen Ihres Monitors keine Reinigungsmittel, die Alkohol oder Aceton enthalten. Verwenden Sie unbedingt einen Reiniger, der speziell für LCD-Monitore entwickelt wurde. Sprühen Sie flüssigen Reiniger nicht direkt auf den Bildschirm. Bitte beachten Sie, dass es sehr gefährlich ist, wenn die Reinigungsflüssigkeit ausläuft und in das Innere des Monitors gelangt, da es zu einem Stromschlag oder Brand kommen kann. LCD-Panels können leicht beschädigt werden.
- Bevor Sie den Monitor anheben oder bewegen, schalten Sie den Netzschalter aus und ziehen Sie alle Netzkabel und Leitungen ab. Heben Sie den Monitor bei der Installation mit der geeigneten Methode an. Halten Sie den Monitor beim Anheben oder Tragen unbedingt an den Kanten fest. 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 den Monitor vor der Reinigung aus und trennen Sie alle Kabel und Leitungen.
So pflegen Sie den Monitor:

LCD-Panel-Bereich: Verwenden Sie keine Papiertaschentücher usw., sondern wischen Sie es vorsichtig mit einem sauberen, weichen Tuch ab, das speziell für LCD-Panels entwickelt wurde. Bei hartnäckigen Flecken verwenden Sie ein weiches Tuch, das leicht mit einem speziell für LCD-Panels entwickelten neutralen Reiniger angefeuchtet ist.
Monitorgehäuse: Reinigen Sie es mit einem weichen, milden Reinigungsmittel angefeuchteten Tuch.

Die unten aufgeführten Auffälligkeiten sind normal für den Monitor

1. Bei der ersten Anwendung kann es aufgrund der Art der Hintergrundbeleuchtung zu einem Flackern des Bildschirms kommen. Wenn dieses Problem auftritt, schalten Sie den Monitor aus und dann wieder ein.
2. Abhängig von Ihren Desktop-Einstellungen, den angezeigten Farben und der Helligkeit kann letztere ungleichmäßig erscheinen.
3. Es kann mehrere Pixel geben, welche immer beleuchtet sind oder nicht.
4. Wenn Sie das gleiche Bild längere Zeit anzeigen, kann es sein, dass auch nach dem Wechsel zu einem anderen Bild ein “Afterimage” des vorherigen Bilds bestehen bleibt. In diesem Fall erholt sich der Bildschirm langsam. Andernfalls schalten Sie den Strom für einige Stunden aus und das Problem ist behoben.
5. Abhängig von Ihrem Computer ist das Bild möglicherweise falsch ausgerichtet. Passen Sie im OSD Menü die Bildschirmposition an. (Nur bei VGA-Anschlüssen).

⚠ Anstatt zu versuchen, den Monitor selbst zu reparieren, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst oder den Händler.

Willkommen

Vielen Dank für den Kauf des **JAPANNEXT 31,5-Zoll-Breitbild-LCD-Monitors.**

Das eingebaute Panel unterstützt eine UHD-Auflösung von 3840 x 2160. Für eine optimale Leistung empfehlen wir die Verwendung der UHD-Auflösung.

Bei niedrigeren Auflösungen als UHD ist die Leistung nicht vollkommen ausgeschöpft.

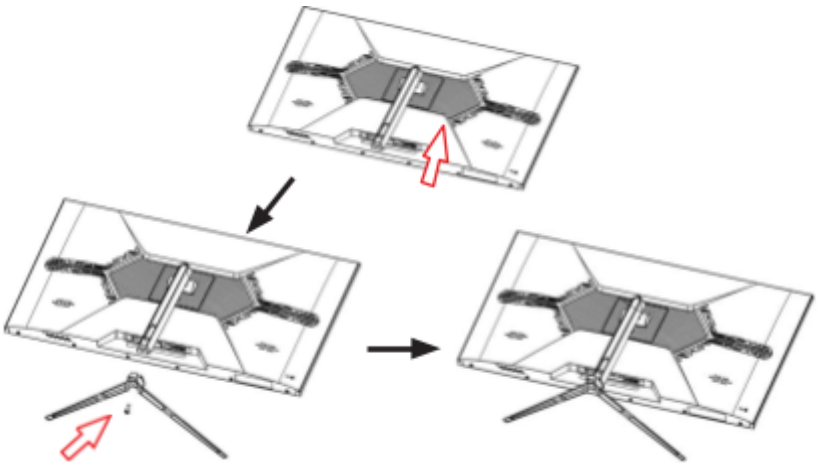
Kurzanleitung

Bitte beachten Sie, dass das Panel sorgfältig behandelt werden muss. Achten Sie darauf, dass Sie nicht mit Ihren Fingern oder anderen Gegenständen auf die LCD-Oberfläche drücken, da die Gefahr einer Beschädigung des Panels besteht.

Gehen Sie bei der Montage vorsichtig mit den Schrauben um, um ein Herausfallen zu verhindern.

Installation

1. Legen Sie den Bildschirm mit der Vorderseite nach unten auf ein weiches Tuch, das auf einer ebenen, stabilen Oberfläche liegt.
2. Setzen Sie die Oberseite des Ständers in den Ständermontagebereich auf der Rückseite des Monitors ein.
3. Befestigen Sie die Beine mit den mitgelieferten Schrauben am Ständer.
4. Stellen Sie sicher, dass Monitor und Ständer sicher befestigt sind, bevor Sie ihn vorsichtig anheben.



*Unterstützt Neigungsverstellung: Wenn Sie den nach vorne geneigten Bildschirm verwenden, achten Sie darauf, dass der Monitor nicht herunterfällt.

Verbindung zu einem Computer

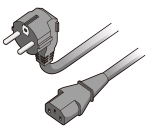
1. Stellen Sie sicher, dass der Monitor und der Computer ausgeschaltet sind, bevor Sie das Kabel anschließen.
2. Schließen Sie das mit dem Monitor kompatible Signalkabel (HDMI, DP) an den Monitor an. Schließen Sie dasselbe Kabel an den Computer an.
3. Schalten Sie den Monitor und den Computer ein.

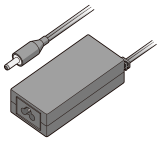
Achtung : Schließen Sie immer das Erdungskabel an, bevor Sie den Stecker einstecken. (nur wenn eine Erdungsverbindung besteht). Ziehen Sie beim Trennen der geerdeten Verbindung immer zuerst den Stecker aus der Steckdose.

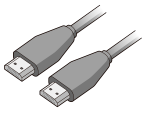
Verwenden: HDMI- und DP-Kabel sollten nicht gleichzeitig angeschlossen werden, da dies zu Fehlfunktionen führen kann. Schließen Sie nur ein Kabel an einen Computer an.

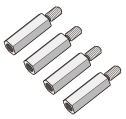
Zubehör


Anleitung |


Netzkabel |

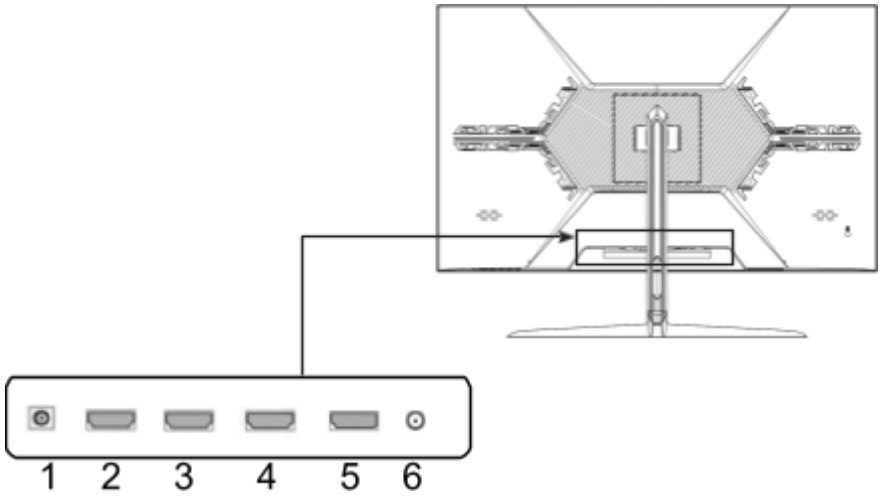

Adapter |


HDMI-Kabel |


VESA-Abstandshalter

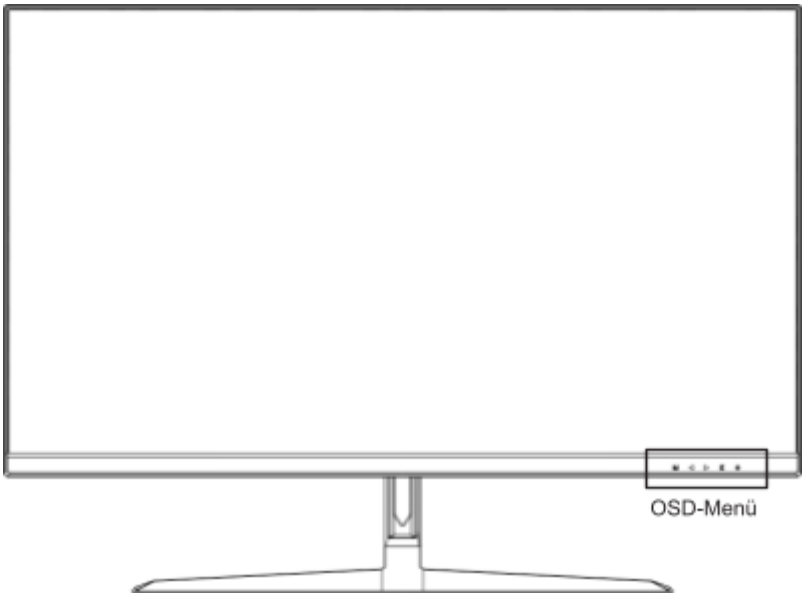
Anschlüsse und Schnittstellen

Rückseite des Monitors



1. **Netzstecker:** Stecken Sie hier das Netzteil ein.
2. **HDMI 3 Anschluss:** kompatibel mit HDMI 1.4 .
3. **HDMI 2 Anschluss:** kompatibel mit HDMI 1.4.
4. **HDMI 1 Anschluss:** kompatibel mit HDMI 2.0.
5. **DP:** Kompatibel mit DP 1.2.
6. **Audioausgang:** Schließen Sie hier Kopfhörer oder Lautsprecher ein

Die Bildschirmtasten



Wenn das On Screen Display (OSD) nicht geöffnet ist

M	OSD-Menü anzeigen.
◄	Fadenkreuz .
►	Lautstärke Einstellungen anzeigen.
E	Eingabequelle anzeigen.
⏻	Schaltet den Strom ein/aus.

Wenn das On Screen Display (OSD) geöffnet ist

M	Wählen Sie Menüpunkte aus und entscheiden Sie.
◄	Verschiebt das Menü nach unten oder verringert den Wert des ausgewählten Menüpunktes.
►	Verschiebt das Menü nach oben oder erhöht den Wert des ausgewählten Menüpunktes.
E	Zurück oder Menü schließen.
⏻	Schaltet den Strom ein/aus.

OSD-MENÜ

Menu	FUNKTION	EINSTELLBARER WERT	KOMMENTAR
INPUT SOURCE	Auto		Auswahl des Quelleneingang
	DP		
	HDMI1(2.0)		
	HDMI2(1.4)		
	HDMI3(1.4)		
BRIGHTNESS / CONTRAST	Helligkeit	0-100	Helligkeitsanpassung
	Kontrast	0-100	Kontrasteinstellung
	DCR	an / aus	DCR-Einstellungen
	Energiesparen	an / aus	Stromverbrauch
COLOR SETTINGS (FARBEINSTELLUNGEN)	Gamma	1,8/2,0/2,2/2,4/2,6	Gamma anpassen
	Bildmodus	Standard	Wählen Sie den Bildmodus
		Foto	
		Movie	
		Game	
		FPS	
		RPS	
	Bildtemperatur	Normal	Passen Sie die Bildtemperatur an
		Warm	
		kalt	
		User (Benutzerdefiniert)	
	Farben	0-100	Farbtonanpassung
	Sättigung	0-100	Sättigungsanpassung
	Blaulichtfilter	aus/1/2/3/4	Blaulichtfilter
BILD	Schärfe	0-100	Schärfeeinstellung
	Reaktionszeit	Aus/Hoch/Mittel/Niedrig	Anpassung der Reaktionszeit
	Lärmreduzierung	Aus/Hoch/Mittel/Niedrig	Einstellen des Lärmeduzierungseinstellungen
	Super-Resolution Auflösung	Aus/Hoch/Mittel/Niedrig	Super-Resolution Auflösungseinstellungen
	Dynamische Lichtsteuerung	an /aus	Konfiguration der dynamischen Lichtsteuerung
DISPLAY	Seitenverhältnis	Breitbild/4:3/1:1/Auto	Bildseitenverhältnis auswählen
AUDIO	Stumm	an / aus	Schalten Sie den Ton ein oder aus
	Lautstärke /Volume	0-100	Lautstärkeregelung
	Audioquelle	DP/HDMI1/HDMI2/HDMI3	Audioquelle auswählen
MULTI-WINDOW (MEHR FENSTER)	Multi-Window (Mehr Fenster)	Aus/PIP-Modus/PBP 2 Windows/PBP 3 Windows/PBP 4 Windows	Einstellungen für den Multi Window (Mehrfenster) Modus
	Sub-Window 2	DP/HDMI1(2.0)/HDMI2(1.4)/HDMI3(1.4)	Fenster 2 Quellenauswahl
	Sub-Window 3	DP/HDMI1(2.0)/HDMI2(1.4)/HDMI3(1.4)	Fenster 3 Quellenauswahl
	Sub-Window 4	DP/HDMI1(2.0)/HDMI2(1.4)/HDMI3(1.4)	Fenster 4 Quellenauswahl
	PIP(Bild in Bild) -Größe	klein/mittel/groß	Passen Sie die Größe des Innenfensters an
	PIP(Bild in Bild)-Position	Oben links/Unten links/Oben rechts/Unten rechts	Passen Sie die Position des Innenfensters an
	Switch Position(Wechsel)		Zwischen Hauptfenster und Innenfenster wechseln
OSD	Sprache	Englisch/Japanisch/Französisch	Wählen Sie die OSD-Sprache aus
	H-Position-OSD	0-100	Passen Sie die horizontale Position des OSD an
	V-Position-OSD	0-100	Passen Sie die horizontale Position des OSD an
	OSD-Menü Transparenz	0-100	Passen Sie die OSD-Transparenz Stufe an
	OSD- Timer	5-60	Passen Sie die OSD-Anzeigezeit an
	OSD-Rotation	Normal/90°/180°/270°	OSD-Rotation Einstellungen
ANDERE	FreeSync (Adaptive Sync)	an / aus	FreeSync-Einstellungen (Adaptive Sync).
	HDR	aus / Auto /an	HDR-Einstellungen
	RGB-Licht	aus / an	hinteren LEDs ein- oder ausschalten
	Reset		Setzen die Einstellungen auf Werkseinstellungen zurück

* Please note that the design, specifications, and appearance of the product may be subject to change without prior notice for product improvement purposes.
* In case the information provided differs from the actual product, the actual product has precedence.

ÜBER HDR

HDR steht für High Dynamic Range, hierbei handelt es sich um eine Anzeigetechnologie, die die Anzeige einer höheren Helligkeit als mit dem herkömmlichen Standard Dynamic Range (SDR) ermöglicht.

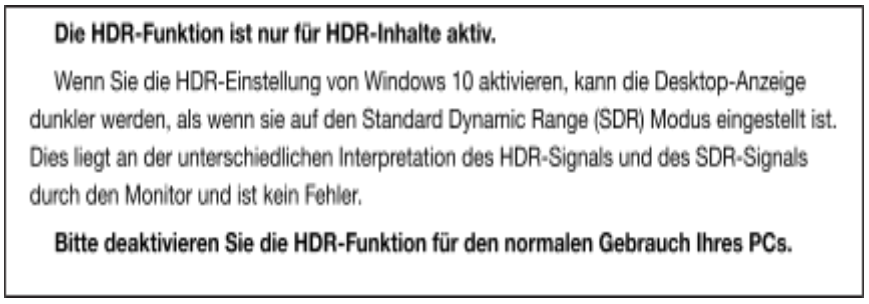
Wenn Sie den HDR-Modus des Displays (OSD) auf AUTO stellen:

Wenn das Spiel und der Inhalt kompatibel sind, aktiviert der Monitor automatisch die HDR-Funktion.

Windows 10-Einstellungen verhindern möglicherweise eine korrekte Anzeige des HDR.

Überprüfen Sie die Windows 10-Einstellungen bezüglich HDR, um sie zu aktivieren oder zu deaktivieren.

So greifen Sie auf die Einstellungen zu: [Einstellungen] > [System] > [Anzeige] > [HDR]



Abhängig von den Spezifikationen Ihrer Grafikkarte werden Fotos oder Text möglicherweise nicht korrekt angezeigt, wenn die HDR-Funktionalität des Monitors aktiviert ist.

Hinweis: Um die HDR-Funktionalität zu aktivieren, müssen angeschlossene Geräte oder Inhalte HDR unterstützen.

Wenn Ihre Grafikkarte HDR nicht unterstützt, werden die Windows-Einstellungen auch mit Windows 10 Fall Creators Update nicht angezeigt

FAQ - häufig gestellte Fragen

Frage	Antwort
Die Betriebsanzeige leuchtet nicht auf	• Haben Sie den Netzschalter am Monitor gedrückt und überprüft, ob er eingeschaltet ist? • Überprüfen Sie, ob das Netzkabel fest mit dem Monitor und der Steckdose verbunden ist.
Die Betriebsanzeige leuchtet, aber es wird kein Bild angezeigt.	• Ist der Ruhemodus aktiviert? Bewegen Sie zur Überprüfung Ihre Maus oder drücken eine beliebige Taste auf der Tastatur. • Stellen Sie sicher, dass Helligkeit und Kontrast nicht auf das Minimum eingestellt sind. • Überprüfen Sie, ob das Signalkabel ordnungsgemäß an Monitor und Computer angeschlossen ist. • Stellen Sie sicher, dass die Signalkabel Pins nicht verbogen oder beschädigt sind. • Ist der Computer eingeschaltet? Wenn Sie einen anderen Monitor haben, versuchen Sie, ihn anzuschließen, um zu überprüfen, ob Ihr Computer ordnungsgemäß funktioniert. • Ist das Synchronisierungssignal des Computers mit den Spezifikationen des Monitors kompatibel?
Das Bild ist verzerrt oder das Video weist Wellen auf.	• Überprüfen Sie, ob das Signalkabel ordnungsgemäß an Monitor und Computer angeschlossen ist. • Halten Sie alle elektrischen Geräte fern, die elektrische Störungen des Monitors verursachen könnten. • Ist der Strom normal? → Vermeiden Sie eine Überlastung von Steckdosenleisten oder Verlängerungskabel • Ist das Synchronisierungssignal des Computers mit den Spezifikationen des Monitors kompatibel?
Die Bildposition ist zur Seite verschoben/die Bildgröße ist falsch	• Stimmt die Computerauflösung? • Ist das Synchronisierungssignal des Computers mit den Spezifikationen des Monitors kompatibel?
Der Bildschirm ist zu hell/zu dunkel	• Passen Sie Helligkeit und Kontrast über das On Screen Display (OSD)-Menü an.
Das Video ist verschwommen oder unscharf.	• Stellen Sie die PC-Bildschirmauflösung auf den empfohlenen Standard Auflösungsmodus für den Monitor ein. • Ist das Synchronisierungssignal des Computers mit den Spezifikationen des Monitors kompatibel? • Stellen Sie sicher, dass die Signalkabel Pins nicht verbogen oder beschädigt sind.
Die Farbe des Videos ist falsch.	• Stellen Sie sicher, dass die Signalkabel Pins nicht verbogen oder beschädigt sind. • Passen Sie die Farbeinstellungen Rot/Blau/Grün über das Menü der Farbtemperatur-Einstellungsanzeige (OSD) an. • Setzen Sie die Einstellungen über das On Screen Display (OSD)-Menü zurück. • Ist das Synchronisierungssignal des Computers mit den Spezifikationen des Monitors kompatibel?
Das UHD-Format kann nicht angezeigt werden	• Dieses Produkt unterstützt eine maximale Auflösung von 3840 x 2160 (UHD), einschließlich HDMI und DP. Einige Grafikkarten unterstützen jedoch keine Auflösung von 3840 x 2160(UHD). • Um die Hardwareeinschränkungen Ihres Computers herauszufinden, wenden Sie sich an Ihren Händler oder Hersteller vor Ort.
Ungewöhnliches Rauschen	• Ist das Kabel richtig angeschlossen?

Technische Daten

Bildschirm	Paneltyp	IPS
	Panelgröße	31,5"
	Hintergrundbeleuchtung	E-LED
	Helligkeit (typisch)	350 cd/m2
	Kontrast	1000:1
	Bildwiederholrate	60Hz
	Dynamisches Kontrastverhältnis (DCR)	Ja
	Pixelgröße (mm)	0,182 mm
	Auflösung (H×V)	3840x2160
	Bildschirmformat	16:9
	Reaktionszeit	5 ms (OD)
	Betrachtungswinkel (CR>10)	H: 178° V: 178°
	Oberfläche	matt
	Bildschirmfarben	1,07 Milliarden Farben
Merkmale	Free Sync	Ja
	Flicker-Free	Ja
	Blaulichtfilter	Ja
	HDCP	Ja 2.2 (DP, HDMI 1)
	HDR	Ja
	PIP(Bild in Bild)/PBP	Ja
Schnittstelle und maximale Auflösung /Bildwiederholrate	DP	1,2 3840x2160@60Hz
	HDMI1	2.0 3840x2160@60Hz
	HDMI2	1,4 3840x2160@30Hz
	HDMI3	1,4 3840x2160@30Hz
Audio	Kopfhörer	Ja
	Lautsprecher (typisch)	Ja
Strom	Verbrauch (W)	Max. ≤ 50 / Normal ≤ 35 / Energiesparmodus ≤ 25 / Ruhezustand ≤ 0,5
Nutzungsbedingungen	Betriebstemperatur (℃)	0~50
	Luftfeuchtigkeit (%)	10 ~ 90
physische Eigenschaften	Produktabmessungen ohne Ständer	716x424x51 (Breite x Höhe x Tiefe in mm)
	Produktabmessungen mit Ständer	716x513x204 (Breite x Höhe x Tiefe in mm)
	Verpackungsmaße	785x500x152 (Breite x Höhe x Tiefe in mm)
	Nettogewicht / kg)	6.7
	Bruttogewicht (kg)	8.6
	Neigungsbereich	-5°+15°
	Kensington	Ja
	AC-Leistungsbereich	100–240 V, 24 V/2,5 A
	Betriebsanzeige	Eingeschaltet: blau / Standby: rot
	VESA-Halterung (mm)	100x100 mm (Verwenden Sie die mitgelieferten VESA-Abstandshalter).
Zubehör		HDMI-Kabel, Netzkabel, Netzteil, VESA-Abstandshalter, Handbuch, Garantiekarte.
Kompatibilität	Windows/Mac-Betriebssystem	-

Kundendienst

TEL: + 33 09 70 70 80 90

Montag bis Freitag: Öffnungszeiten von 9:00 bis 17:00 Uhr (samstags, sonntags und an Feiertagen geschlossen)

Kontaktformular

https://japannext.de/pages/faq

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

JAPANNEXT Co., Ltd. CS-Abteilung

506-5 Yukikawa, Stadt Isumi, Chiba 298-0134