

JAPANNEXT

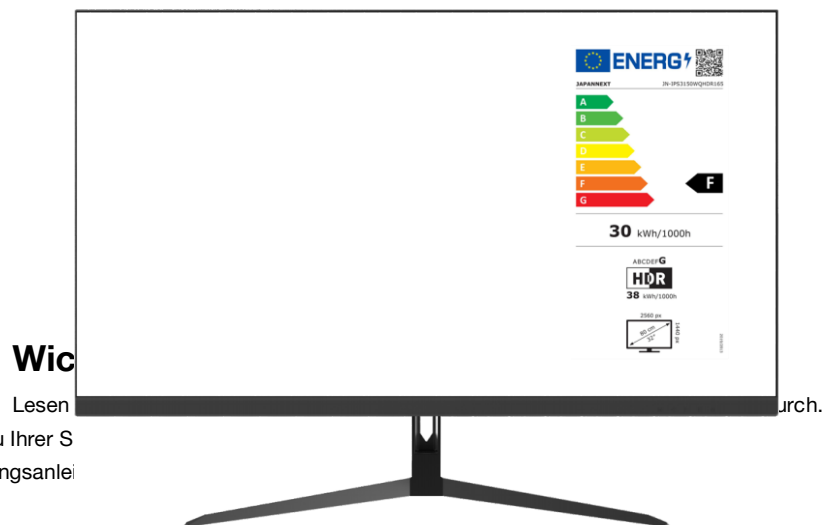


31,5 Zoll WQHD 165Hz LED-LCD-Monitor

JN-IPS 3150WQHDR 165



Bedienungsanleitung



Wic

Lesen

Bitte halten Sie sich zu Ihrer S
Wenn Sie die Bedienungsanlei

urch.

Warnung

Die JAPANNEXT-Garantie gilt nur, wenn der Monitor ordnungsgemäß für seinen ursprünglichen Verwendungszweck und gemäß seiner Bedienungsanleitung behandelt wird. Sie müssen außerdem

die Originalrechnung oder den Kassenbeleg mit Angabe des Kaufdatums, des Händlers und der Modellnummer/Seriennummer vorlegen.

Index



Warnung	1
Sicherheitshinweis	3
gesundheitlicher Hinweis	5
Reinigung und Wartung des Monitors	5
Willkommen	7
Kurzanleitung	8
Installation	8
Verbindung mit einem Computer	8
Zubehör	9
Anschlüsse und Schnittstellen	10
Beschreibung des OSD(On Screen Display)	11
Wenn das On Screen Display (OSD) nicht geöffnet ist	11
Wenn das On Screen Display (OSD) geöffnet ist	11
OSD-Menü	12
ÜBER HDR	12

FAQ - häufig gestellte Fragen	14
technische Daten	15
Kundendienst	16

Sicherheitshinweis

Lesen Sie unbedingt alle mitgelieferten Anweisungen und Handbücher sorgfältig durch, bevor Sie es verwenden:

- Stellen Sie den Monitor auf eine stabile, ebene Fläche und setzen Sie ihn nicht zu hohen oder 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 Bränden 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 Händler.

- Zur Belüftung sind schmale Schlitz- 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 Gewittern 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.
- Um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten, schließen Sie immer das Erdungskabel an, bevor Sie das Netzkabel in die Steckdose stecken. Und wenn Sie das Erdungskabel entfernen, stecken Sie unbedingt zuerst das Stromkabel aus.
- 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.

Hinweis

- 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 ins Innere des Monitors gelangt, da es zu einem Stromschlag oder Brand kommen kann. LCD-Panels können leicht beschädigt werden. Reiben Sie sie daher nicht mit harten Gegenständen.

- Bevor Sie den Monitor anheben oder bewegen, schalten Sie den Netzschalter aus und ziehen 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 dem Rahmen 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 Ermüdung 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:** Verwenden Sie keine Papiertücher usw., sondern wischen Sie ihn 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.

- **Gehäuse:** Mit einem weichen, milden Reinigungsmittel angefeuchteten Tuch reinigen.

Die unten aufgeführten Auffälligkeiten sind Normal für diesen Monitor

1. Bei der ersten Verwendung kann es aufgrund der Art der Hintergrundbeleuchtung zu einem Flackern des Bildschirms kommen. Wenn dies auftritt, schalten Sie den Monitor aus und dann wieder ein.
2. Abhängig von Ihren Desktop-Einstellungen, den angezeigten Farben und der Helligkeit kann die Helligkeit ungleichmäßig erscheinen.
3. Es kann passieren, dass mehrere Pixel 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 wird sich der Bildschirm langsam erholen. Falls nicht, schalten Sie den Strom für einige Stunden aus und das Problem sollte sich lösen.
5. Abhängig von Ihrem Computer ist das Bild möglicherweise falsch ausgerichtet. Passen Sie die Bildschirmposition an im OSD-Menü (Nur bei VGA-Anschlüssen).

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

Willkommen

Vielen Dank für den Kauf **JAPANNEXT 31,5-Zoll-Breitbild-LCD-Monitor**. Das Panel unterstützt die WQHD-Auflösung (2560 x 1440).

Wir empfehlen die Verwendung der WQHD-Auflösung, um die Möglichkeiten voll auszuschöpfen.

Bei niedrigeren Auflösungen als WQHD kann die volle Leistung nicht erreicht werden.

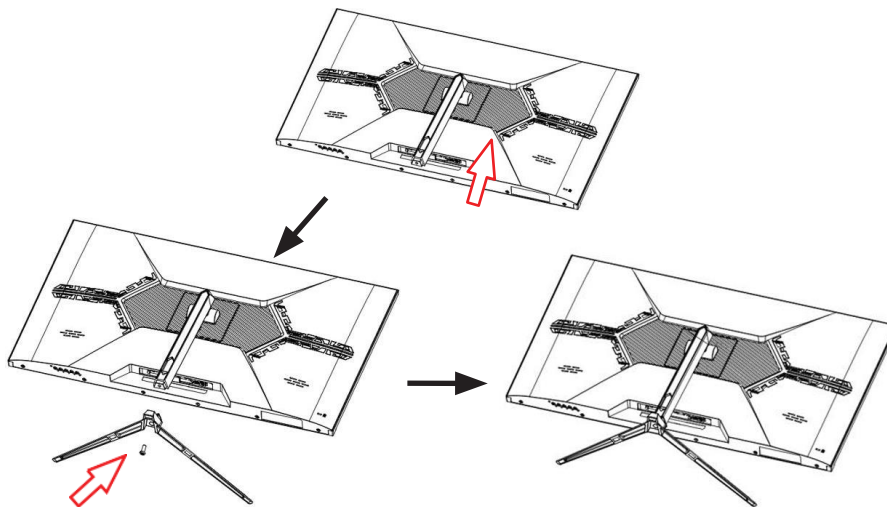
Kurzanleitung

Achtung

- 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 das Panel beschädigt werden kann.
- Gehen Sie bei der Montage vorsichtig mit den Schrauben um

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 der Ständerbefestigung 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 sie vorsichtig anheben.



*Unterstützt die Neigungsverstellung. Wenn Sie den nach vorne geneigten Bildschirm verwenden, achten Sie darauf, dass das Hauptgerät nicht herunterfällt.

Verbindung mit 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 Signalkabel an den Computer an.
3. Schalten Sie den Monitor und den Computer ein.

 **Achtung** : Achten Sie darauf, dass Sie das Gerät erden, bevor Sie den Stecker an die

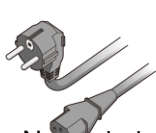
Stromquelle anschließen(nur wenn ein Anschluss für ein Erdungskabel vorhanden ist). Achten Sie beim Trennen der Erdung außerdem darauf, den Stecker aus der Steckdose zu ziehen.

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

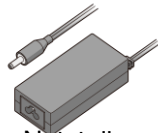
Zubehör



Anleitung



Netzkabel



Netzteil



HDMI- Kabel



DP-Kabel

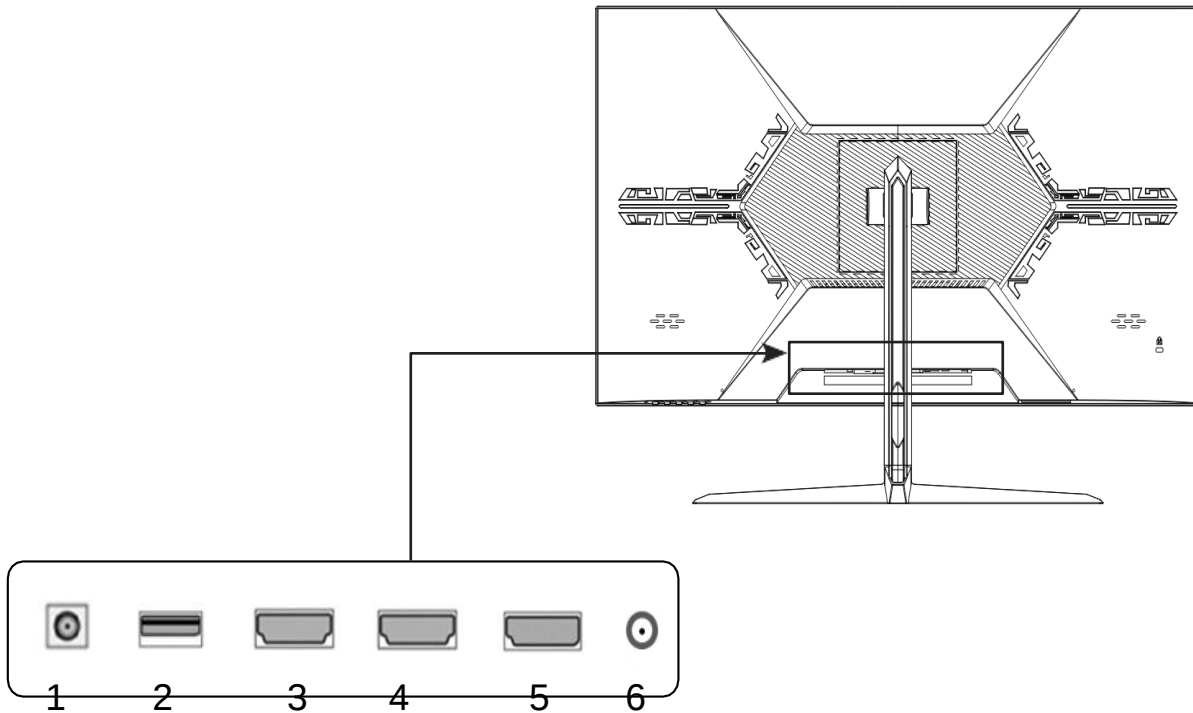


VESA Abstandshalter

*Das mitgelieferte Netzkabel ist nur für die Verwendung mit diesem Produkt bestimmt. Verwenden Sie es nicht mit anderen Geräten.

Anschlüsse und Schnittstellen

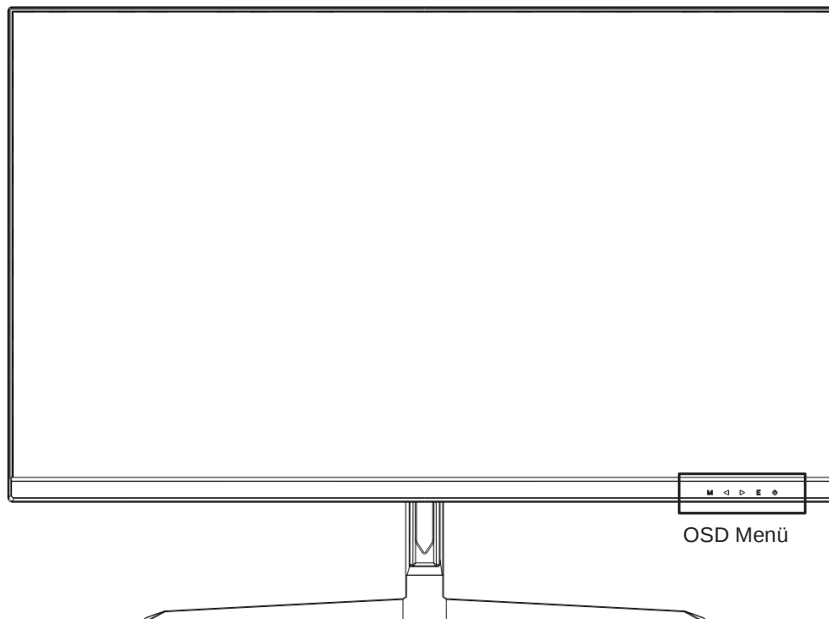
Rückseite des Monitors



1. **Strom-Anschluss:** Dies ist der Anschluss für das Stromkabel
2. **USB-Anschluss:** Dies ist der USB 2.0-Anschluss.
3. **HDMI-Anschluss:** Dies ist ein HDMI 2.0 Anschluss.
4. **HDMI-Anschluss:** Dies ist ein HDMI 2.0 Anschluss.
5. **DP-Anschluss:** Dies ist der DP 1.2 Anschluss.
6. **Audioausgang:** Dies ist der Kopfhörer/Lautsprecher Anschluss

Beschreibung des OSD(On Screen Display)

Vorderseite des Monitors



Wenn das On Screen Display (OSD) nicht geöffnet ist

M	OSD-Menü anzeigen.
◀	Lautstärke Einstellungen anzeigen.
▶	Spielkreuz.
E	Eingabequelle anzeigen.
⏻	Schaltet den Strom ein/aus.

Wenn das On Screen Display (OSD) geöffnet ist

M	Wählen Sie Menüpunkte aus..
◀	Verschiebt das Menü nach unten oder verringert den Wert des ausgewählten Elementes.
▶	Verschiebt das Menü nach oben oder erhöht den Wert des ausgewählten Elementes.
E	Zurückkehren oder Menü schließen.
⏻	Schaltet den Strom ein/aus.

OSD-Menü

MENÜ	FUNKTION	KONFIGURIERUNG	KOMMENTAR
LUMINANCE (Helligkeit)	Helligkeit	0-100	Helligkeitsanpassung
	Kontrast	0-100	Kontrasteinstellung
	Schwarzwert	0-20	Passen Sie den Schwarzwert an
	Bild-Modus	Standard	Wählen Sie den Bildmodus
		Game	
		Movie	
		Text	
		FPS	
		RTS	
	DCR	an / aus	DCR-Einstellungen
	Schärfe	0-4	Schärfe anpassen
IMAGE SETUP (Bildeinstellung)	Bildverhältnis	Vollbild/4:3	Passen Sie das Bildseitenverhältnis an
	Energiesparen	an /aus	Stromverbrauch Einstellung
COLOR SETUP (Farbeinstellung)	Farbtemperatur	Benutzerdefiniert	Passen Sie die Bildtemperatur an
		sRGB	
		Kalt	
		Warm	
	Rot	0-100	Passen Sie den Rotwert an
	Grün	0-100	Passen Sie den Grünwert an
	Blau	0-100	Passen Sie den Blauwert an
OSD SETUP (OSD Einstellungen)	Sprache	Englisch/Japanisch/Französisch	Wählen Sie die OSD-Sprache aus
	OSD-H-Position	0-100	Passen Sie die horizontale Position des OSD an
	OSD V-Position	0-100	Passen Sie die vertikale Position des OSD an
	OSD-Timer	5-60	Passen Sie die OSD-Anzeigezeit an
	Transparenz-OSD	0-100	Passen Sie die Transparenz Stufe des OSD an
	RGB-Beleuchtung	an / aus	Schalten Sie die RGB-Beleuchtung ein oder aus
RESET (Zurücksetzen)	Zurücksetzen / Reset		Setzen Sie die Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurück
	Timer	aus/10/20/30/40/60/120/240	Timer-Einstellungen
	Modo HDR	Auto/aus	HDR-Einstellungen
	MPRT	an / aus	Aktivieren oder deaktivieren Sie die MPRT-Funktion
EXTRA	Quelleneingang (Input) auswählen	Auto/DP/HDMI1/HDMI2	Quelleneingang (Input) auswählen
	Blaulichtfilter	Aus/1/2/3/4	Passen Sie die Stufe des Blaulichtfilters an
	Volume / Lautstärke	0-100	Lautstärkeregelung
	FreeSync	an / aus	FreeSync-Einstellungen (Adaptive Sync).
	Overdrive	an / aus	Schalten Sie den Hochleistungsmodus ein oder aus

ÜBER HDR

HDR steht für High Dynamic Range. Hierbei handelt es sich um eine Anzeigetechnologie, die die Anzeige eines größeren Helligkeitsbereichs 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.

Die Windows 10 Einstellung verhindert möglicherweise, dass die HDR-Funktionalität korrekt angezeigt wird. Überprüfen Sie die Windows 10-Einstellungen, um HDR zu aktivieren oder zu deaktivieren.

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

Die HDR-Funktion ist nur für HDR-Inhalte aktiv.

Wenn Sie die HDR-Einstellung von Windows 10 aktivieren, kann die Desktop-Anzeige dunkler werden, als wenn sie auf den Standard Dynamic Range (SDR) Modus eingestellt ist. Dies liegt an der unterschiedlichen Interpretation des HDR-Signals und des SDR-Signals durch den Monitor und ist kein Fehler.

Bitte deaktivieren Sie die HDR-Funktion für den normalen Gebrauch Ihres PCs.

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

Achtung: Die HDR-Funktionalität ist nur für HDMI-Anschlüsse verfügbar.

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

Hinweis: 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	- Haben Sie den Anschalter 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 Sie 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 die elektrische Spannung normal? → Überlasten Sie nicht eine Steckerleiste - 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 unklar.	- 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 verändert.	- 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 WQHD-Format kann nicht angezeigt werden	Dieses Produkt unterstützt Auflösungen bis zu 2560 × 1440 WQHD, einschließlich HDMI und DP. Einige Grafikkarten unterstützen jedoch möglicherweise nicht 2560 x 1440. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler oder Hersteller nach den Hardware Einschränkungen Ihres Computers.
Ungewöhnliches Rauschen	Ist das Kabel richtig angeschlossen?
Über MPRT	- Wenn MPRT aktiviert ist, sind FreeSync und Helligkeitsanpassung nicht verfügbar. - MPRT ist für Bildwiederholraten von 100 Hz oder höher verfügbar. - Die Aktivierung der MPRT-Funktion führt zu einer leichten Verringerung der Bildschirmhelligkeit.

Technische Daten

LCD PANEL	Paneltyp	IPS
	Größe	31,5"
	Hintergrundbeleuchtung	E-LED
	Helligkeit (typisch)	400 cd/m2
	Kontrast	1000:1 (typisch)
	Bildwiederholungsrate	165Hz
	Dynamisches Kontrastverhältnis (DCR)	Ja
	Pixelgröße (mm)	0,273 mm
	Auflösung (HxV)	2560 x 1440
	Bildschirmformat	16:9
	Ansprechzeit	1 ms (MPRT)
	Blickwinkel (CR>10)	H: 178° V: 178°
	Oberfläche	Matt
Funktionen	Bildschirmfarben	16,77 Millionen Farben
	FreeSync	Ja
	Flicker Free	Ja
	reduziertes Blaulicht	Ja
	HDCP	Ja 2.2
Schnittstelle und maximale Auflösung /Bildwiederholungsrate	HDR10	Ja
	DP	1.2 2560 x 1440 bei 165 Hz
	HDMI 1	2.0 2560 x 1440 bei 144 Hz
	HDMI2	2.0 2560 x 1440 bei 144 Hz
	USB	Zur Stromversorgung (5V/0,5A)
Audio	Kopfhörer	Ja
	Lautsprecher (typisch)	2Bx2
Strom	Verbrauch (W)	Max. ≤ 43 / Normal ≤ 26 / Energiesparen ≤ 20 / Schlaf ≤ 0,5
Nutzungsbedingungen	Betriebstemperatur (°C)	0-50
	Luftfeuchtigkeit (%)	10 ~ 90
Körperliche Eigenschaften	Produktabmessungen ohne Ständer	716x424x56 (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)	6.5
	Bruttogewicht (kg)	8.6
	Neigung	-5~15°
	Kensington	Ja
	AC-Leistungsbereich	AC 100-240 V 50/60 Hz/zu DC 24V 2,5A
	Betriebsanzeige	Eingeschaltet: blau / Standby: rot
	Medium VESA (mm)	100x100mm
Zubehör		DP-Kabel, Netzkabel, Netzteil, VESA-Abstandshalter, Bedienungsanleitung
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.es/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