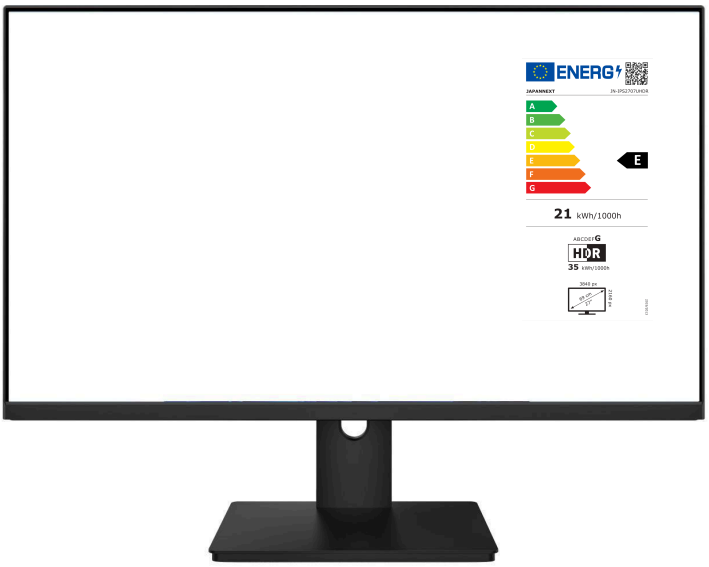
JAPANNEXT

60-Hz-UHD-Display – 27 Zoll

LED-LCD-Monitor



Bedienungsanleitung



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

Inhaltsverzeichnis

Sichere Verwendung 2
Vorsichtsmaßnahmen 3
Reinigung und Wartung des Monitors 4
So warten Sie den Monitor 4
Die aufgeführten Symptome 4
Willkommen 5
Kurzanleitung 6
Zusammenbau der Monitorbasis 6
Verbindung mit einem Computer 7
Zubehör 7
Schnittstelle / Verbindungen 8
Beschreibung der Anzeigetaste 9
Wenn das Bildschirmmenü (OSD) nicht geöffnet ist 9
Wenn das Bildschirmmenü (OSD) angezeigt wird 9
Bildschirmmenü (OSD) 10
Über HDR 11
Funktionsstörung 12
Hauptspezifikationen 13
Allgemeiner Kundensupport 14

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 nicht das Monitorgehäuse, 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 unscharfe Stellen 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 von oder über einer Wärmequelle wie einem Heizkörper ohne ausreichende Belüftung.
- Führen Sie keine Fremdkörper oder Flüssigkeiten in die Öffnungen des Monitorgehäuses ein. 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 Ihr örtliches Energieversorgungsunternehmen.
- 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 der Computer eingeschaltet sein und mit einer ordnungsgemäß konfigurierten Steckdose ausgestattet sein, die im AC100-240V-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 für andere Geräte.
- 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 tropft und in den Monitor gelangt, da es zu Stromschlägen oder Bränden kommen kann. LCD-Panels können leicht beschädigt werden.
- 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 Symptome sind normale Zustände des Monitors

- 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 mehrere Pixel geben, die immer leuchten oder nicht.
- Wenn Sie das gleiche Bild längere Zeit anzeigen, bleibt möglicherweise ein “Afterimage” vom vorherigen Bild bestehen, auch wenn Sie zu einem anderen Bild wechseln.

  In diesem Fall wird sich der Bildschirm langsam erholen. Andernfalls schalten Sie den Strom für einige Stunden aus und das Problem wird behoben.

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

Willkommen

Vielen Dank für den Kauf des **JAPANNEXT 27-Zoll-LCD-Monitors .**

Das verbaute Panel unterstützt die UHD-Auflösung (3840 x 2160). Für eine optimale Leistung empfehlen wir die Verwendung der UHD-Auflösung. Bei einer niedrigeren Auflösung als UHD kann die volle Leistung nicht erreicht werden.

Kurzanleitung

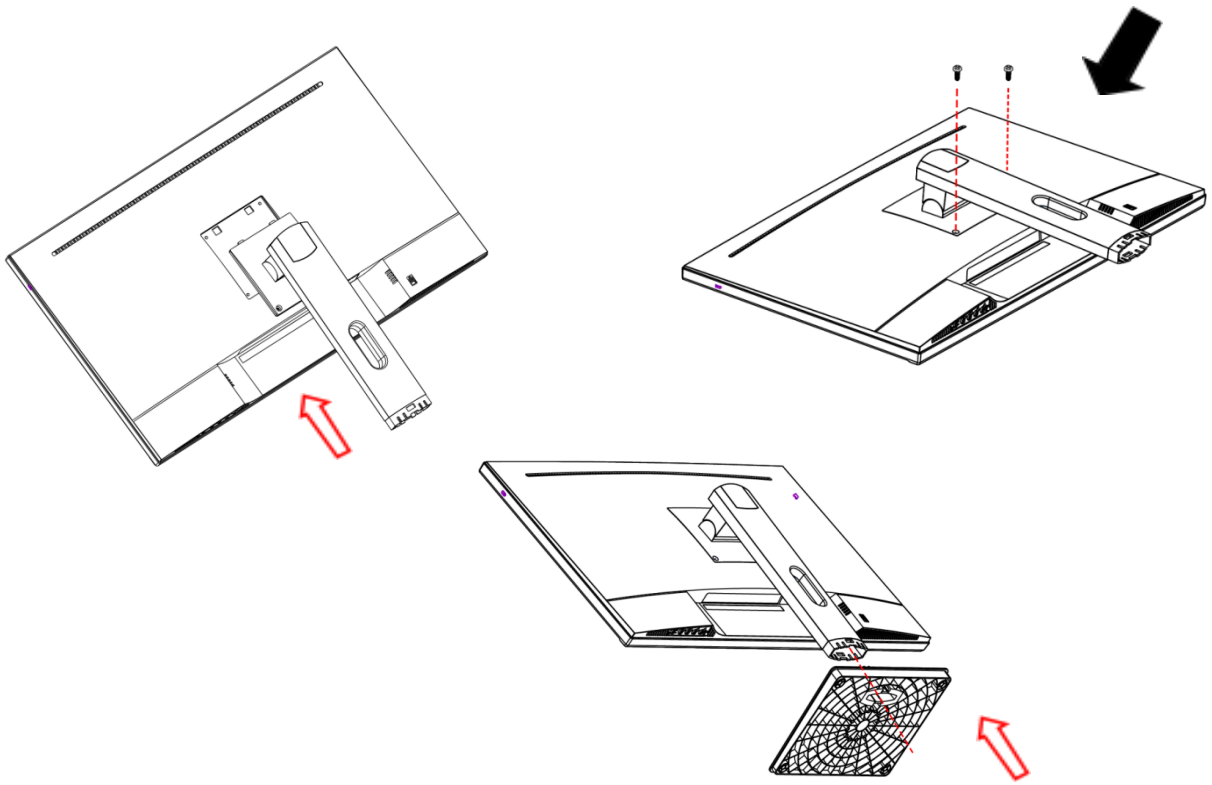
Zusammenbau des Monitorständers

1. Breiten Sie ein weiches Tuch auf einer ebenen, stabilen Oberfläche aus und legen Sie das Gerät mit der Bildschirmseite nach unten darauf.

2. Stecken Sie den Haken oben am Ständer in die Ständerbefestigung auf der Rückseite des Monitors.

3. Befestigen Sie die Stützsäule mit den mitgelieferten Schrauben.

4. Setzen Sie die Basis des Ständers ein, bis sie einrastet.



5. Stellen Sie sicher, dass Monitor und Ständer sicher befestigt sind, und heben Sie dann den Monitor langsam an.

*Unterstützt die Neigungsverstellung. Wenn Sie das Gerät mit zu Ihnen geneigtem Bildschirm verwenden, achten Sie darauf, das Gerät nicht zu kippen.

Verbindung mit einem Computer

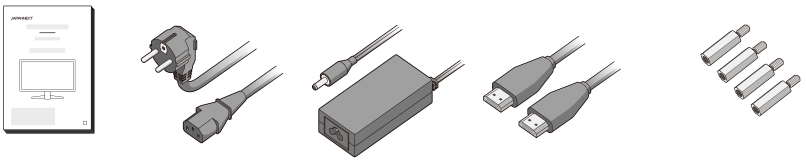
1. Stellen Sie sicher, dass Monitor und Computer ausgeschaltet sind, bevor Sie das Kabel anschließen.

2. Schließen Sie das Netzkabel und kompatible Kabel (HDMI, DP) an den Monitor an. Schließen Sie außerdem das Kabel (HDMI, DP) an den Computer an.

3. Schalten Sie den Monitor und den Computer ein.

Achtung : Da es zu Problemen kommen kann, schließen Sie HDMI- und DP-Kabel nicht gleichzeitig an. Bitte schließen Sie nur eines der Signalkabel an den Computer an.

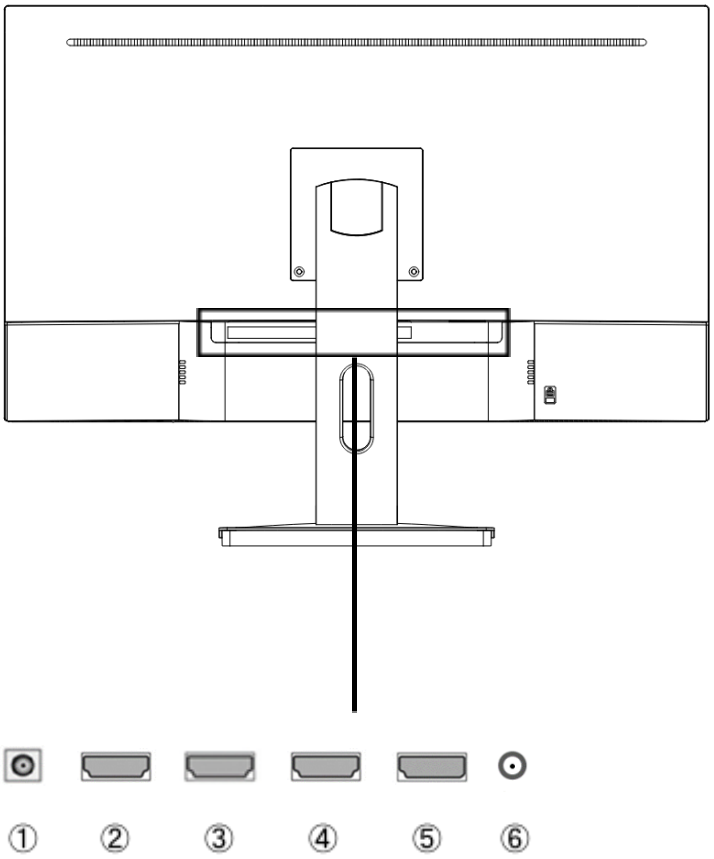
Zubehör



Anleitung | Stromkabel | Netzteil | HDMI-Kabel | VESA-Abstandshalter

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

Schnittstellen / Konnektivität



1: Netzteil Anschluss: Netzteil Anschluss.

2: HDMI 3-Anschluss : Anschluss kompatibel mit HDMI 1.4.

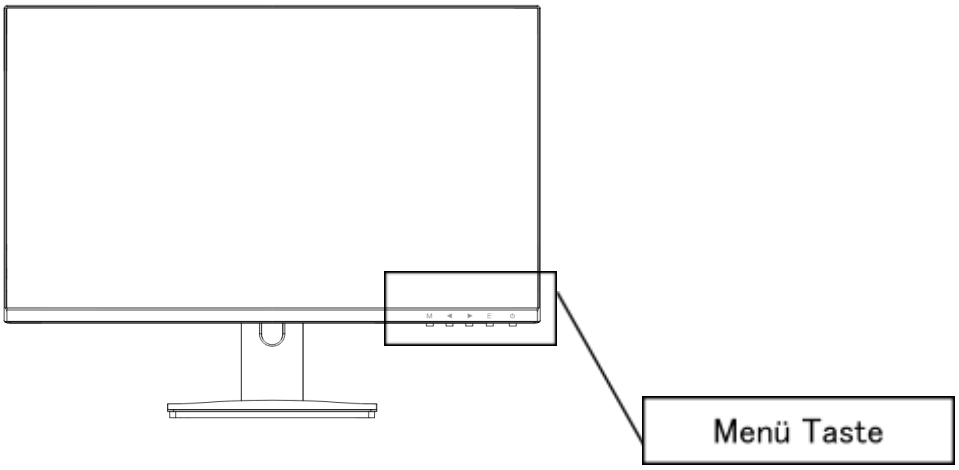
3: HDMI 2-Anschluss: Anschluss kompatibel mit HDMI 1.4.

4: HDMI 1-Anschluss: Anschluss kompatibel mit HDMI 2.0.

5: DP-Anschluss: Anschluss kompatibel mit DP 1.2.

6: Audioausgang: Kopfhörer- oder Lautsprecheranschluss.

Beschreibung der Anzeigetasten



- **Wenn das Bildschirmmenü (OSD) nicht geöffnet ist**

M	OSD-Menü anzeigen
◄	Fadenkreuz (auswählen)
►	Lautstärkeeinstellungen anzeigen
E	Eingabequelle anzeigen
⏻	Ein Aus

- **Wenn das Bildschirmmenü (OSD) geöffnet ist**

M	Menüpunkt auswählen und bestätigen
◄	Gehen Sie im Menü nach unten oder reduzieren Sie die Anzahl der ausgewählten Menüpunkte
►	Bewegen Sie sich in einem Menü nach oben oder erhöhen Sie den Wert eines ausgewählten Menüpunkte
E	Gehen Sie zurück oder schließen Sie das Menü
⏻	Ein Aus

Bildschirmmenü (OSD)

Menu	Funktion	Einstellwert	Kommentar
Entry (Eingang)	Automatisch		Wählen Sie die Eingangsquelle aus
	DP		
	HDMI1, 2, 3 (2,0) (1,4) (1,4)		
Brightness/Contrast	Helligkeit	0-100	Passen Sie die Helligkeit an
	Kontrast	0-100	Kontrast anpassen
	Energiesparmodus	an/aus	Energiesparen aktivieren/deaktivieren
Color (Farbe)	Gamma	1,8/2,0/2,2/2,4/2,6	Gammawert anpassen
	Bildmodus	Standard	Wählen Sie den Bildmodus *Wenn Sie etwas anderes als „Standard“ auswählen, können Sie einige Einstellungen wie Helligkeit und Kontrast nicht ändern.
		Foto	
		Movie	
		Game	
		FPS	
		RTS	
	Farbtemperatur	Normal	Farbtemperatur auswählen
		warme Farbe	
		kalte Farbe	
		User(Benutzerdefiniert)	Passen Sie Rot/Grün/Blau im Bereich von 0 bis 100 an, wenn Sie die BENUTZER-Einstellungen verwenden.
	Farbton	0-100	Passen Sie die Farbe an
	Sättigung	0-100	Passen Sie die Sättigung an
	Blaulichtfilter	AUS/1/2/3/4	Passen Sie die Blaulichtreduzierung an
Image (Bild)	Schärfe	0-100	Schärfe anpassen
	Reaktionszeit	AUS/Hoch/Mittel/Niedrig	Reaktionszeit einstellen
	Lärmreduzierung	AUS/Hoch/Mittel/Niedrig	Lärmreduzierung einstellen
	Auflösung	AUS/Hoch/Mittel/Niedrig	Stellen Sie die Super Auflösung ein
	Dynamische Lichtsteuerung	an/aus	Dynamische Lichtsteuerung einstellen
Display	Seitenverhältnisanzeige	Breitbild/4:3/1:1/Auto	Anzeige der Berichtsauswahl
Audio	Stumm	an/aus	Stummmodus aktivieren/deaktivieren
	Volumen	0-100	Passen Sie die Lautstärke an
	Audioquelle	DP/HDMI1/HDMI2/HDMI3	Wählen Sie die Audioquelle aus
Multi-Window	Multi-window	aus/PIP-Modus/PBP-Bildschirm 2/PBP-Bildschirm 3/PBP-Bildschirm 4	Einstellungen für mehrere Fenster
	Sub-Window mit 2 Input	DP/HDMI1(2.0)/HDMI2(1.4)/HDMI3(1.4)	Stellen Sie die Quelle für Fenster 2 ein
	Sub-Window mit 3 Input	DP/HDMI1(2.0)/HDMI2(1.4)/HDMI3(1.4)	Stellen Sie die Quelle für Fenster 3 ein
	Sub-Window mit 4 Input	DP/HDMI1(2.0)/HDMI2(1.4)/HDMI3(1.4)	Stellen Sie die Quelle für Fenster 4 ein
	PIP-Größe	klein/mittel/groß	Stellen Sie die Panelgröße ein
	Lokalisierung PIP	Oben links/Unten links/Oben rechts/Unten rechts	Stellen Sie die Panelposition ein
	Umgekehrte Position		Hauptfenster/Unterfenster tauschen
OSD	Sprache	Englisch/Französisch	Einstellung der OSD-Sprache
	Positionieren Sie das OSD horizontal	0-100	Passen Sie die horizontale Position des OSD an
	Positionieren Sie das OSD vertikal	0-100	Passen Sie die vertikale Position des OSD an
	Transparenz-OSD	0-100	Passen Sie die OSD-Transparenz an
	OSD-Timer	5-60	Stellen Sie die OSD-Anzeigezeit ein
	Rotations-OSD	Normal/90/180/270	OSD drehen
Other (Andere)	FreeSync (synchronisation adaptive)	an/aus	FreeSync-Konfigurator
	HDR	aus/Auto/an	HDR einstellen
	Reset		Setzen Sie die Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurück

Über HDR

HDR steht für High Dynamic Range. Hierbei handelt es sich um eine Anzeigetechnologie, die einen größeren Helligkeitsbereich als der herkömmliche SDR-Standard-Dynamikbereich darstellen kann.

Stellen Sie HDR im Bildschirmmenü (OSD) auf automatisch ein.
Der Monitor kann dann automatisch die HDR-Funktionalität aktivieren, wenn Player und Inhalt kompatibel sind.
Abhängig von den Windows 10-Einstellungen wird HDR möglicherweise nicht richtig angezeigt. Überprüfen Sie, ob die HDR-Einstellungen in Windows 10 aktiviert oder deaktiviert sind.

So öffnen Sie den Einstellungsbildschirm: Einstellungen > System > Anzeige

Abhängig von den Spezifikationen Ihrer Grafikkarte werden Fotos und Text möglicherweise nicht richtig angezeigt, wenn die HDR-Funktion des Monitors aktiviert ist.

Hinweis: Wenn Sie HDR aktivieren, sind einige OSD-Menüfunktionen nicht verfügbar. Um HDR zu aktivieren, müssen das angeschlossene Gerät und der Inhalt HDR unterstützen.
Achtung: Windows 10 Fall Creators Update (Version 1709), wenn die Grafikkarte HDR nicht unterstützt, werden die Windows HDR-Einstellungen nicht angezeigt.

Die HDR-Funktion ist nur für HDR-Inhalte aktiviert.
Wenn Sie die HDR-Einstellungen in Windows 10 aktivieren, erscheint Ihr Desktop-Bildschirm möglicherweise dunkler, als wenn Sie ihn auf den Standard Dynamic Range (SDR)-Modus einstellen. Dabei handelt es sich nicht um eine Fehlfunktion, sondern um die unterschiedliche Interpretation von HDR- und SDR-Signalen durch den Monitor.

FAQ - häufig gestellte Fragen

Frage	Antwort
Power-LED leuchtet nicht	• Ist das Gerät eingeschaltet? • Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel fest mit dem Monitor und der Steckdose verbunden ist.
Es erscheint kein Bild, obwohl die Betriebsanzeige leuchtet	• Läuft der Bildschirmschoner? Bitte bewegen Sie Ihre Maus oder Tastatur • Stellen Sie sicher, dass Helligkeit und Kontrast nicht auf das Minimum eingestellt sind. • Bitte stellen Sie sicher, dass das Signalkabel ordnungsgemäß an Ihren Monitor und Computer angeschlossen ist. • Überprüfen Sie, ob die Signalkabel Pins verbogen oder das Kabel beschädigt ist. • Ist Ihr Computer eingeschaltet? Wenn Sie einen anderen Monitor haben, versuchen Sie, ihn anzuschließen, um zu sehen, ob der Computer ordnungsgemäß funktioniert. • Stimmt das Timing des Computersignals mit den Monitorspezifikationen überein?
Das Bild ist verzerrt oder es treten Wellen im Bild auf.	• Bitte stellen Sie sicher, dass das Signalkabel gut an Ihren Monitor und Computer angeschlossen ist. • Halten Sie elektrische Geräte, die elektrische Störungen verursachen könnten, vom Monitor fern. • Stimmt das Timing des Computersignals mit den Monitorspezifikationen überein?
Die Bildposition ist verschoben. Die Bildgröße ist falsch	• Ist die Auflösung Ihres Computers korrekt? • Stimmt das Timing des Computersignals mit den Monitorspezifikationen überein?
Der Bildschirm ist zu hell/zu dunkel	• Bildschirm (OSD): Passen Sie die Helligkeits- und Kontrasteinstellungen über das Menü an.
Das Bild ist verschwommen oder unscharf	• Stellen Sie die Bildschirmauflösung Ihres PCs auf die empfohlene native Bildschirmauflösung des Monitors ein. • Stimmt das Timing des Computersignals mit den Monitorspezifikationen überein? • Überprüfen Sie, ob die Signalkabel Pins verbogen oder das Kabel beschädigt ist.
Die Farbe des Bildes ist falsch	• Überprüfen Sie, ob die Signalkabel Pins verbogen oder das Kabel beschädigt ist. • Bildschirm (OSD): Bitte passen Sie die Farbeinstellungen Rot/Blau/Grün im Menü an (Farbtemperatur). • Bildschirm (OSD): Bitte setzen Sie die Einstellungen über das Menü zurück. • Stimmt das Timing des Computersignals mit den Monitorspezifikationen überein?
UHD kann nicht angezeigt werden	• Dieses Produkt unterstützt Auflösungen bis zu 3840 x 2160 (UHD), einschließlich HDMI und DP. Einige Grafikkarten unterstützen jedoch nicht 3840x2160. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem örtlichen Händler oder Hersteller nach den Hardware Einschränkungen Ihres Computers.
Ungewöhnliches Bildrauschen	• Sind die Kabel richtig angeschlossen?

*Bitte beachten Sie, dass Produktdesign, Spezifikationen und Aussehen aufgrund von Produktverbesserungen ohne vorherige Ankündigung geändert werden können.

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

technische Daten

LCD	Art des Panels	IPS-System
	Größe des Panels	27
	Helligkeit	350 cd/m²
	Kontrast	1300:1
	Bildwiederholrate	60Hz
	Kontrast (DCR)	ja
	Größe von zehn Pixeln	ca. 0,155 mm
	Auflösung	3840x2160
	Bildschirmformat	16:9
	Reaktionszeit	5 ms (OD)
	Ansichtswinkel	H178°V178°
	Oberfläche	non glossy
	Bildschirmfarbe	1,07 Milliarden Farben
Merkmale	FreeSync	ja
	Anti-Flicker (Flimmerreduzierung)	ja
	Blaulichtfilter	ja
	HDCP	ja 2.2 (DP, HDMI1)
	HDR	ja (HDMI)
	PIP/PBP	ja
Input (Signaleingang)	DP	1,2 3840 x 2160 bei 60 Hz
	HDMI1	2.0 3840 x 2160 bei 60Hz
	HDMI2	1,4 3840 x 2160 bei 30 Hz
	HDMI3	1,4 3840 x 2160 bei 30 Hz
Audio	Kopfhörer	ja
	Lautsprecher	ja
Strom	Verbrauch (W)	Max≦36 Normal≦22 Energiesparmodus≦18 Standby≦0,5
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur	0-50 ℃
	Luftfeuchtigkeit (%)	10 %–90 %
Aussehen/ Gewicht/ Funktion	Außenmaße (ohne Stütze)	Höhe 362 mm x Breite 615 mm x Tiefe 54 mm
	Außenmaße (mit Stütze)	Höhe 471 mm x Breite 615 mm x Tiefe 184 mm
	Verpackungsmaße	Höhe 430 mm x Breite 670 mm x Tiefe 160 mm
	Produktgewicht	ca. 4,9 kg
	Gesamt Verpackungsgewicht	ca. 6,2 kg
	Neigungsfunktion	-5°+15°
	Kensington	ja
	AC-Leistungsbereich	100–240 V, 12 V/3 A
	Power-Licht	Ein: Blau Standby: Rot
	VESA/Halterung	100x100mm (im Lieferumfang enthaltener Abstandshalter erforderlich)

Kundensupport

TEL: +33 09 70 70 80 90

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

Kontaktformular

https://japannext.de/pages/faq?hcUrl=%2Fen-US%2Fcontact

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

JAPANNEXT Co., Ltd. CS-Abteilung

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