



60-Hz-UHD-Display – 75 Zoll LED-LCD-Monitor



Bedienungsanleitung



Wichtig:

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

Inhaltsverzeichnis



Sichere Verwendung	1
Vorsichtsmaßnahmen	3
Reinigung und Wartung des Monitors	4
So warten Sie den Monitor	4
Die aufgeführten Symptome	4
Kurzanleitung	6
Zusammenbau der Monitor Basis	6
Verbindung mit einem Computer	7
Zubehör	7
Schnittstelle / Verbindungen	8
Liste der Menübildschirm Operationen	10
Bildschirm und Bedienung des USB-Geräts	12
Medienauswahl	12
Funktionsstörung	14
Haupt Spezifikationen	15
Sonstige Bemerkungen	16
Der Bildschirm wird nicht angezeigt, auch wenn das Kabel angeschlossen ist	16
Der Bildschirm ist hell oder dunkel	16
Unterstützen Sie den Kunden Japannext	17

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 des **LCD-Monitor JAPANNEXT**.

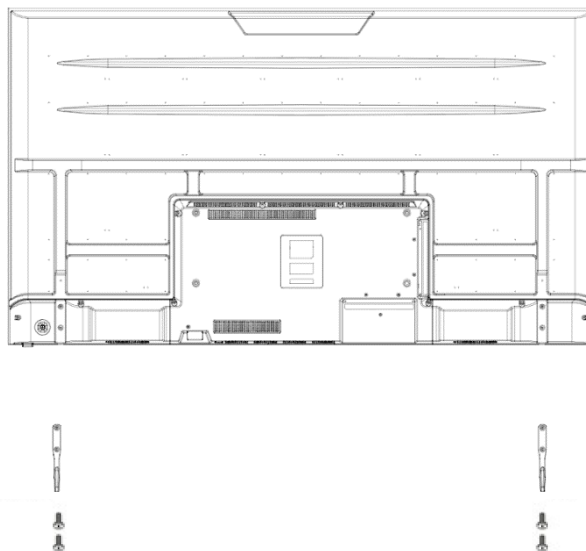
Das verbaute Panel unterstützt die UHD-Auflösung (3840 x 2160). Für eine optimale Leistung empfehlen wir die Verwendung in der UHD-Auflösung (3840 x 2160). Bei niedrigeren Auflösungen als UHD (3840 x 2160) kann die ursprüngliche Leistung nicht erreicht werden.



Kurzanleitung

Zusammenbau des Monitorständers

1. Breiten Sie ein weiches Tuch auf einer ebenen, stabilen Oberfläche aus und legen Sie das Gerät mit dem Bildschirm nach oben darauf.
2. Richten Sie die Schraubenlöcher am Monitorgehäuse und an den Füßen aus, indem Sie das Bild unten als Referenz verwenden.
3. Befestigen Sie den Ständerkörper und die Beine mit den mitgelieferten Schrauben.



Verbindung mit einem Computer

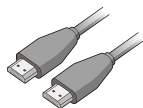
1. Stellen Sie sicher, dass Monitor und Computer ausgeschaltet sind, bevor Sie das Kabel anschließen.
2. Schließen Sie das Netzkabel und kompatible Kabel (HDMI) an den Monitor an.
Schließen Sie außerdem das Kabel (HDMI) an den Computer an.
3. Schalten Sie den Monitor und den Computer ein.

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

Zubehör



Anleitung

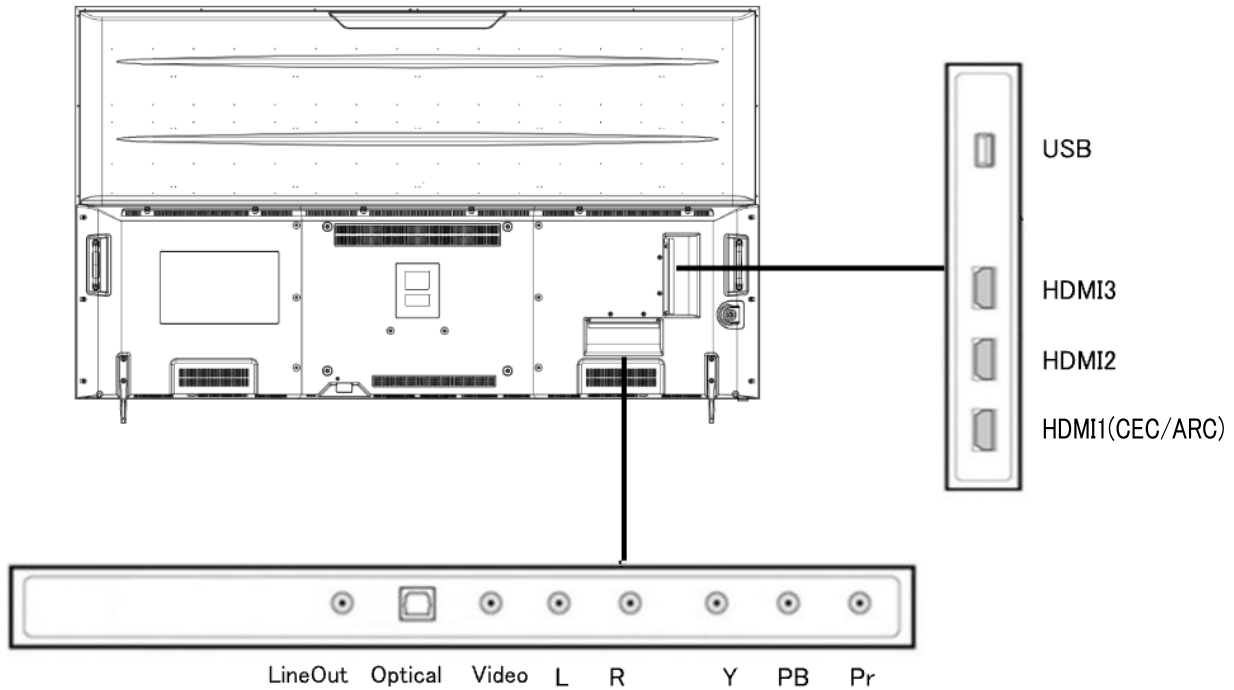


HDMI-Kabel



Fernbedienung

Schnittstelle / Verbindungen



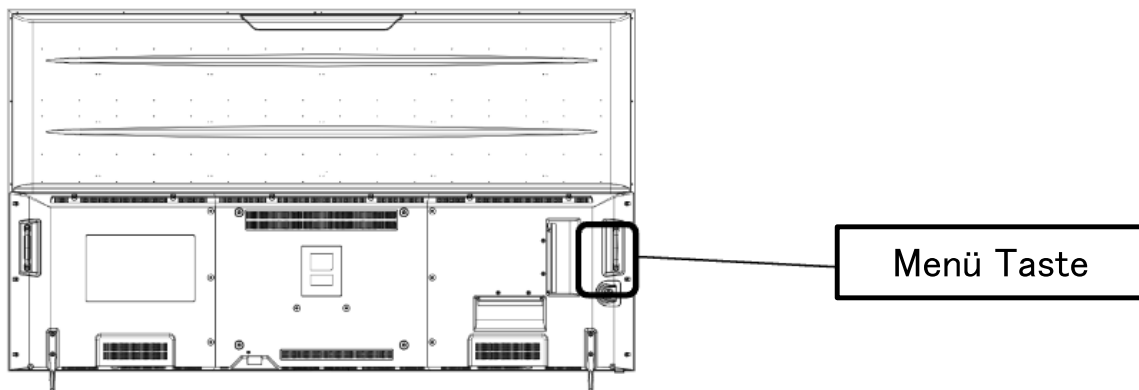
Seitenterminal

- Geborenes USB
- Getragenes HDMI

Untergrenze

- Borne LINE OUT (Ausfall-Audio)
- Digitaler Audio-Ausgangsanschluss
- Video-/Audio-Eingangsanschluss
- Komponenteneintrag

Menü Tasten



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

1 Mal	Öffnen Sie den Kontrollbildschirm
Lange drücken	Ein-/Ausschalten

- **Wenn das Bildschirmmenü (OSD) angezeigt wird**

1 Mal	Menüpunkt nach rechts verschieben
Lange drücken	Menüpunkt „Entscheiden“/Ausführen-Taste $\wedge \vee +$

- **Bedienung über das Steuerungsmenü**

	Außerhalb der Spannung
	Öffnen Sie das OSD-Menü
	Eingangs Umschalt Fenster öffnen
$\wedge$	Lange drücken, um das Element nach oben zu verschieben
$\vee$	Lange drücken, um das Element nach unten zu verschieben
	Langes Drücken erhöht den Wert oder bewegt sich nach rechts
	Lange drücken, um den Wert zu verringern oder nach links zu verschieben

Bildschirmmenü (OSD)

Fernbedienung : "**Speisekarte**"-Taste öffnet den Menübildschirm.



Liste von Operationen vom Menübildschirm aus

Speisekarte	Funktion	Einstellwert	Kommentar
Videoeinstellungen	Modusbild	Standard	Wählen Sie den Bildmodus
		Schwach	
		Benutzer	
		Clair	
		Helles HDR	Verschiedene Einstellungen > Andere Einstellungen > HDMI 4K auf „Verbessert“ einstellen und auswählen, wenn HDR aktiviert ist
		HDR düster	
		Benutzer HDR	
	Schwarzwert	0-100	Wird während der Benutzereinstellungen verwendet
	Kontrast	0-100	
	Farbintensität	0-100	
	Farbton	0-100	Es kann nicht verwendet werden, wenn das Videoformat nicht verfügbar ist.
	Schärfe	0-100	
	Helligkeit	0-100	Passen Sie die Hintergrundbeleuchtung von 0 bis 100 an
	Farbtemperatur	Standard	Wenn HDR aktiviert ist (Standard/Heiß/Kalt)
		Blaulicht Reduzierung	
		kalt	
	Andere Videoeinstellungen	Seitenverhältnis	Nicht verfügbare Dateiformate können nicht ausgewählt werden.

		Lärmreduzierung	Aus / Niedrig / Mittel / Hoch
		dynamischer Kontrast	ein/aus
		Modus HDMI	Video/Computer/Auto
	HDR	niedrig/mittel/hoch	Wählen Sie diese Option, wenn HDR aktiviert ist
Audioeinstellungen	Modus Audio	Standard	Wählen Sie den Audiomodus
		Musik	
		Film	
		Sport	
		Brauch	
	Niedrig	0-100	Wird eingestellt, wenn der benutzerdefinierte Audio Modus verwendet wird
	Verdreifachen	0-100	
	Gleichgewicht	-50 50	Die Balance kann von -50 bis 50 eingestellt werden
	Digitaler Ausgang	deaktiviert	Wird bei der Ausgabe von digitalem Audio verwendet
		Binärstrom	
	Umgeben	ein/aus	Surround ein/aus
	AVL	ein/aus	
	Lautsprecher	ein/aus	Wählen Sie Lautsprecher ein/aus *Funktioniert nicht mit stummgeschalteter Fernbedienung

Speisekarte	Funktion	Einstellwert	Kommentar
Timer	Abschalttimer	deaktiviert /5/10/15/30/60/90/120/180/240	
Verschiedene Einstellungen	Menüsprache	Französisch / Englisch	
	OSD-Timeout	15.05.30.45.60	
	Andere Einstellungen	Nur Audio	aus oder an
		HDMI 4K Standard/Verbesserung	Wählen Sie diese Option, wenn HDMI angeschlossen ist
	Zurücksetzen	nein/ja	
	HDMI-CEC	Geräteverbindung Steuerung aktiviert/deaktiviert	Nicht verfügbar (Einige Geräte können verwendet werden. Die CEC-Funktionalität kann nicht garantiert werden.)
		Ausschalten des Ein-/Aus-Systems	
		TV-Link beim Ein-/Ausschalten	
		ARC ein/aus	
		Liste der angeschlossenen Geräte	
		Auswahl angeschlossener Geräte	
		Liste der Operationen	

*Zur Verwendung von HDR

Stellen Sie „Verschiedene Einstellungen“ > „Andere Einstellungen“ > „HDMI 4K“ auf „Erweitert“ ein.
(Um HDR zu aktivieren, sind auch Einstellungen am angeschlossenen Gerät wie einem PC erforderlich.)

Bitte wenden Sie sich bezüglich der Einstellungen auf der Seite des angeschlossenen Geräts an den jeweiligen Gerätehersteller.)

*Auch wenn Sie Kopfhörer an den LINE OUT-Anschluss (Audioausgang) anschließen, wird der Ton weiterhin über die Lautsprecher ausgegeben und die Audio-Einstellungen werden geändert.

Dies spiegelt sich nicht auf den Kopfhörern wider.

Wenn Sie Audio nur mit Kopfhörern hören möchten, schalten Sie bitte die Lautsprecher Einstellung im Menü aus, stellen Sie die Lautstärke auf 0 oder schalten Sie den Ton stumm.

Der LINE OUT-Anschluss dient nicht ausschließlich der Kopfhörer Ausgabe, daher können Sie den Ton über das OSD-Menü des Monitors anpassen.

Bildschirm und Bedienung des USB-Geräts

Wenn Sie in der Eingangsauswahl „USB-Gerät“ auswählen, können Sie Dateien auf dem USB-Gerät auswählen oder anzeigen, das an den USB-Anschluss auf der Rückseite angeschlossen ist.

● Medienauswahl

Medien	Inhalt	Kommentar
Foto	Sie können Bilddaten anzeigen.	.jpg/.jpeg/.png usw.
Musik	Sie können Musikdaten anhören.	.mp3 usw
Film	Sie können Videodateien anzeigen.	.mpeg/.avi usw.

*Die oben genannten Informationen dienen nur als Referenz und sind je nach Dateiformat möglicherweise nicht verwendbar, auch wenn sie erwähnt werden. Darüber hinaus ist die Wiedergabe je nach Videoauflösung möglicherweise nicht möglich.

Beispiel für MP4-Video: Unterstützt nur bis zu FHD (1920 x 1080)

JPEG: Unterstützt Auflösungen bis zu 4K

JPG: unterstützt nur bis zu 1024 x 768

Wählen Sie einen Medientyp aus, um auf Dateien im entsprechenden Format auf dem angeschlossenen USB-Gerät zuzugreifen.

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 korrekt angezeigt, wenn die HDR-Funktion des Monitors aktiviert ist.

Aufgefallen : Wenn Sie HDR aktivieren, sind einige OSD-Menüfunktionen nicht verfügbar.

Aufgefallen : Um HDR zu aktivieren, müssen das angeschlossene Gerät und der Inhalt HDR unterstützen.

Beschreibung : 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.

Wenn Sie einen normalen PC verwenden, schalten Sie bitte die HDR-Funktion aus.

FAQ - häufig gestellte Fragen

Frage	Antwort
Betriebsanzeige leuchtet nicht	• Ist das Gerät durch Drücken des Netzschalters 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 drücken Sie eine beliebige Taste auf der 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 Standard- 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	• HDMI unterstützt Auflösungen bis zu 3840 x 2160 (UHD). Einige Grafikkarten unterstützen jedoch nicht 3840X2160. Hardware Einschränkungen Ihres Computers - Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem örtlichen Händler oder Hersteller nach Einzelheiten.
Ungewöhnliches Bildrauschen	• Sind die Kabel richtig angeschlossen?

Hauptspezifikationen

LCD-Bildschirm	Plattentyp	Gib ihr IPS(ADS)
	Plattengröße	75"
	Hintergrundbeleuchtung	D-LED
	Helligkeit	370 cd/m2
	Kontrastverhältnis	1400:1
	Aktualisierungsrate	60Hz
	Kontrast (DCR)	JA
	Pixelgröße	Umgebung 0,43 mm
	Auflösung	3840x2160
	Verhältnis Höhe/Breite	16:9
	Ansprechzeit	14 ms
	Betrachtungswinkel	H:178°H:178°
	Oberflächenveredelung	seidenmatt
Funktion	HDCP	JA 2.2
	HDR10	JA
Signaleingang Anschluss und maximal darstellbare Auflösung	HDMI1	2,0 3840 x 2160 bei 60 Hz *1
	HDMI2	2,0 3840 x 2160 bei 60 Hz *1
	HDMI3	2,0 3840 x 2160 bei 60 Hz *1
	USB	Kann Videos, Standbilder, Audiodateien usw. abspielen.
Audio	Audioausgabe	JA
	Lautsprecher	8Bx2
Essen	Stromverbrauch	Max. ≤255 W Typisch ≤210 W Standby ≤0,5 W
Umgebungsbedingun- gen	Betriebstemperatur Bedingungen	-10 °C ~ 45 °C
	Luftfeuchtigkeit Bedingungen bei der Nutzung	30 % ~ 80 %
Aussehen/Gewicht /Funktion	Außenmaße (ohne Stütze)	Höhe 955 mm x Breite 1668 mm x Tiefe 82 mm
	Außenmaße (mit Stütze)	Höhe 1024 mm x Breite 1668 mm x Tiefe 368 mm
	Verpackungsmaße	Höhe 1091 mm x Breite 1778 mm x Tiefe 153 mm
	Produktgewicht	Etwa 23 kg
	Gesamt Verpackungsgewicht	Ungefähr 31 kg
	Unterstützt VESA	600x200mm
	AC-Leistungsbereich	CA 100-240 V 50/60 Hz

Sonstige Bemerkungen

- **Der Bildschirm wird nicht angezeigt, auch wenn das Kabel angeschlossen ist**

Möglicherweise stimmen Anschlussklemme und Eingangsquelle nicht überein.

Lösung: Rufen Sie den Eingangs Einschaltbildschirm auf (Eingangs Umschalttaste auf der Fernbedienung) und wählen Sie den Namen des angeschlossenen Terminals aus.
Drücken Sie abschließend die „OK“-Taste auf der Fernbedienung.

- **Der Bildschirm ist hell oder dunkel**

Es gibt zwei Arten der Bildschirm-Helligkeitsanpassung: Hintergrundbeleuchtung, Anpassung und Softwareanpassung. Die jeweiligen Anpassungsmethoden sind wie folgt.

Einstellung der Hintergrundbeleuchtung: Fernbedienung, Helligkeitseinstellung Taste oder OSD-Menü > Video Einstellungen > Helligkeit

Software-Anpassung: OSD-Menü > Videoeinstellungen > SCHWARZPEGEL

*Für eine effektive Helligkeitsanpassung empfehlen wir, die Helligkeit anzupassen.

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

