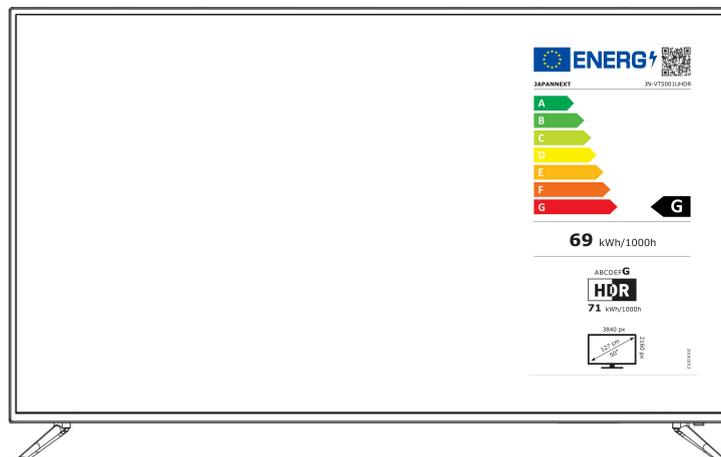




## Monitor-LED/LCD-Display Serie JN-VT/IPS-4K/UHD



# 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 behandelt wird. Sie müssen außerdem die Originalrechnung oder den Kassenbeleg mit Angabe des Kaufdatums, des Händlers und der Modellnummer/Seriennummer vorlegen.

# Index



<b>Garantie</b>	<b>1</b>
<b>Sicherheitshinweis</b>	<b>3</b>
<b>Reinigung und Wartung des Monitors</b>	<b>5</b>
<b>Willkommen</b>	<b>7</b>
<b>Kurzanleitung</b>	<b>8</b>
Installation	8
Verbindung zu einem Computer	9
<b>Zubehör</b>	<b>9</b>
<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>	<b>10</b>
<b>Schaltflächen Beschreibung</b>	<b>11</b>
Funktionen des Monitors	11
Die Fernbedienung	12
Input (Quelleneingang) ändern	13
Verwenden des Menübildschirms	13
<b>OSD-MENÜ</b>	<b>14</b>
Verbindung zu einem Computer	16
Beispiel für ein Bedienfeld (beim Anschauen eines Films)	17
<b>ÜBER HDR</b>	<b>18</b>
<b>FAQ - häufig gestellte Fragen</b>	<b>19</b>
<b>Technische Daten</b>	<b>20</b>
<b>Kundendienst</b>	<b>21</b>

# Sicherheitshinweis

---

Lesen Sie unbedingt alle mitgelieferten Anweisungen und Anleitungen sorgfältig durch, bevor Sie den Monitor 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 der Nähe von 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 Gehäuses, da dies zu Schäden oder Fehlfunktionen führen kann.
- Verwenden Sie bei der Verwendung 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, 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.

#### **Hinweis**

- Verwenden Sie zum Reinigen Ihres Monitors 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 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.

## Vorsichtsmaßnahmen

---



- 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-Bereich: Verwenden Sie keine Taschentücher 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 Neutralreiniger angefeuchtet ist.
- Rahmen: Mit einem weichen, mit einem milden Reinigungsmittel angefeuchteten Tuch reinigen.

**Die unten aufgeführten Auffälligkeiten sind normal für den Monitor.**

1. Bei der ersten Verwendung kann es aufgrund der Art der Hintergrundbeleuchtung zu einem Flackern des Bildschirms kommen. Wenn dieses Symptom 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 kann sich der Bildschirm langsam erholen. Andernfalls schalten Sie den Strom für einige Stunden aus und das Problem wird gelöst.
5. Abhängig von Ihrem Computer ist das Bild möglicherweise falsch ausgerichtet. OSD-Menü (Anzeige). Passen Sie die Bildschirmposition an. (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 des Monitors der **JAPANEXT JN-VT/IPS-4K/UHD LCD-Serie** . Das Panel verfügt über die UHD-Auflösung (3840 x 2160).

Wir empfehlen die Verwendung der UHD-Auflösung (4K), um die volle Leistung des Monitors auszuschöpfen. Bei niedrigeren Auflösungen als UHD (4K) kann die volle Leistung nicht erreicht werden.

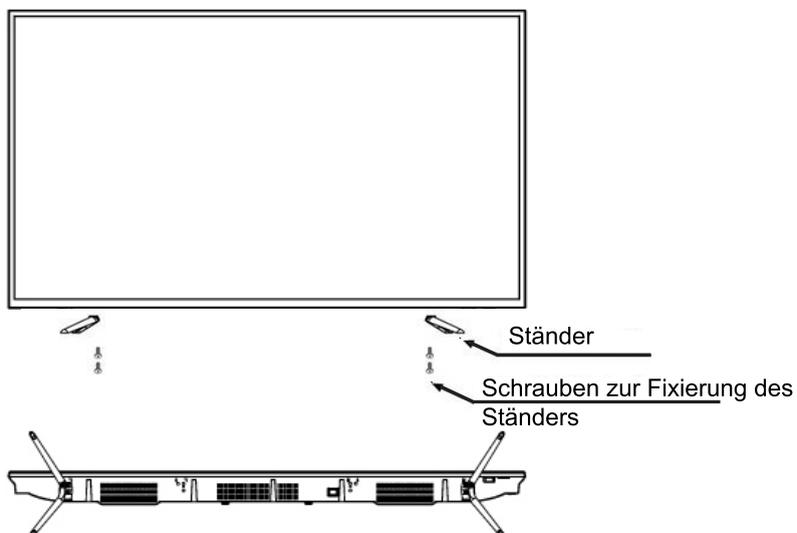
# Kurzanleitung

---

## Installation

\* Auspacken und Aufbauen muss mit mindestens zwei Personen durchgeführt werden.

1. Legen Sie ein weiches Tuch auf eine flache, stabile Ebene und legen Sie dann den Monitor mit der Bildschirmseite nach oben darauf.
2. Richten Sie die Schraubenlöcher des Monitors und des Ständers entsprechend der Abbildung unten aus.
3. Befestigen Sie den Ständerkörper und die Halterung mit den mitgelieferten Schrauben.
4. Heben Sie den Monitor langsam an und achten Sie darauf, dass Monitor und Sockel sicher abgestützt sind.



\***Achtung:** Die Form und Anzahl der Schrauben kann je nach Modell variieren.

## 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 Signalkabel (HDMI) an den Monitor an. Schließen Sie dasselbe Kabel an den Computer an.
3. Schalten Sie den Monitor und den Computer ein.

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

**Hinweis:** Schließen Sie nicht mehrere HDMI-Kabel oder USB-Laufwerke gleichzeitig an, da dies zu Fehlfunktionen führen kann. Schließen Sie nur ein Kabel an einen Computer an.

## Zubehör

---



Bedienungsanleitung & Garantie |



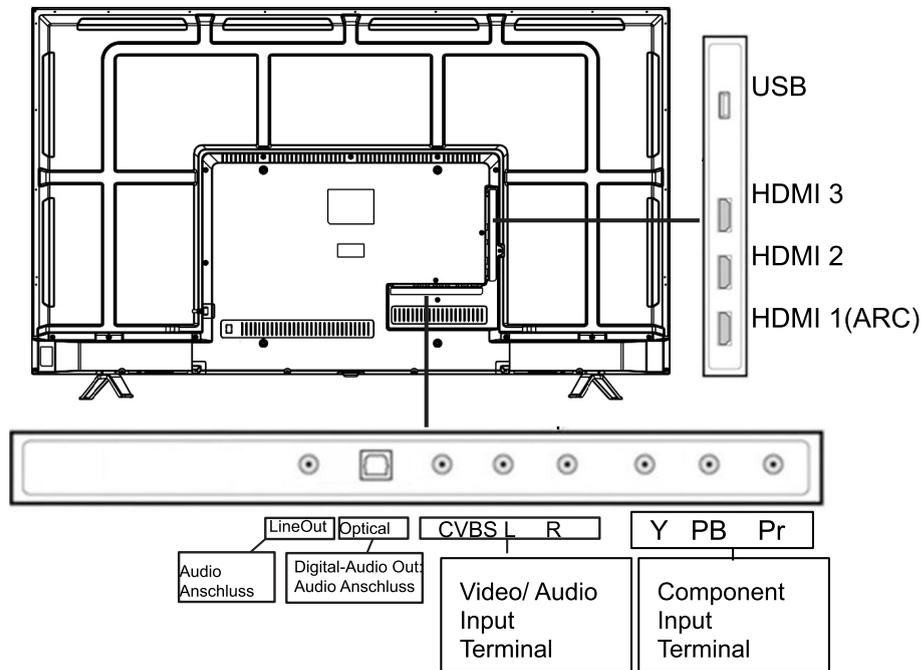
HDMI- Kabel |



Fernbedienung

# Anschlüsse und Schnittstellen

## Rückseite des Monitors



### Seitenanschlüsse:

- USB Anschluss
- HDMI-Anschlüsse

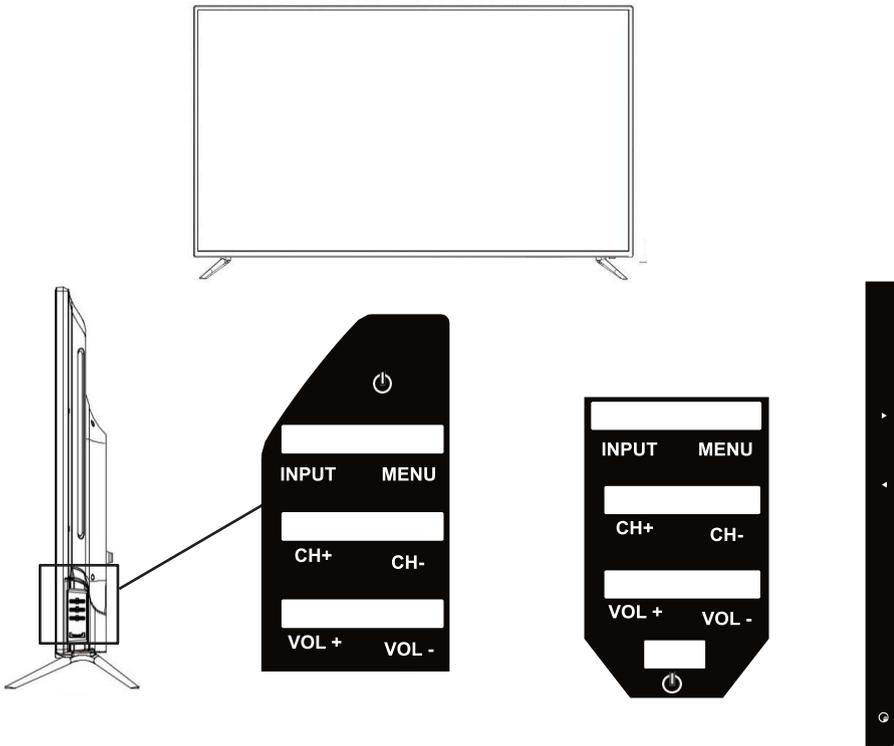
### Untere Anschlüsse:

- LineOut: Audioausgang
- Optical: digitaler Audioausgang
- Video-/Audioeingang
- Eingabekomponenten

\*Die Anzeigekonfiguration kann je nach Modell leicht variieren.

# Schaltflächen Beschreibung

Vorderseite des Monitors<sup>1</sup>



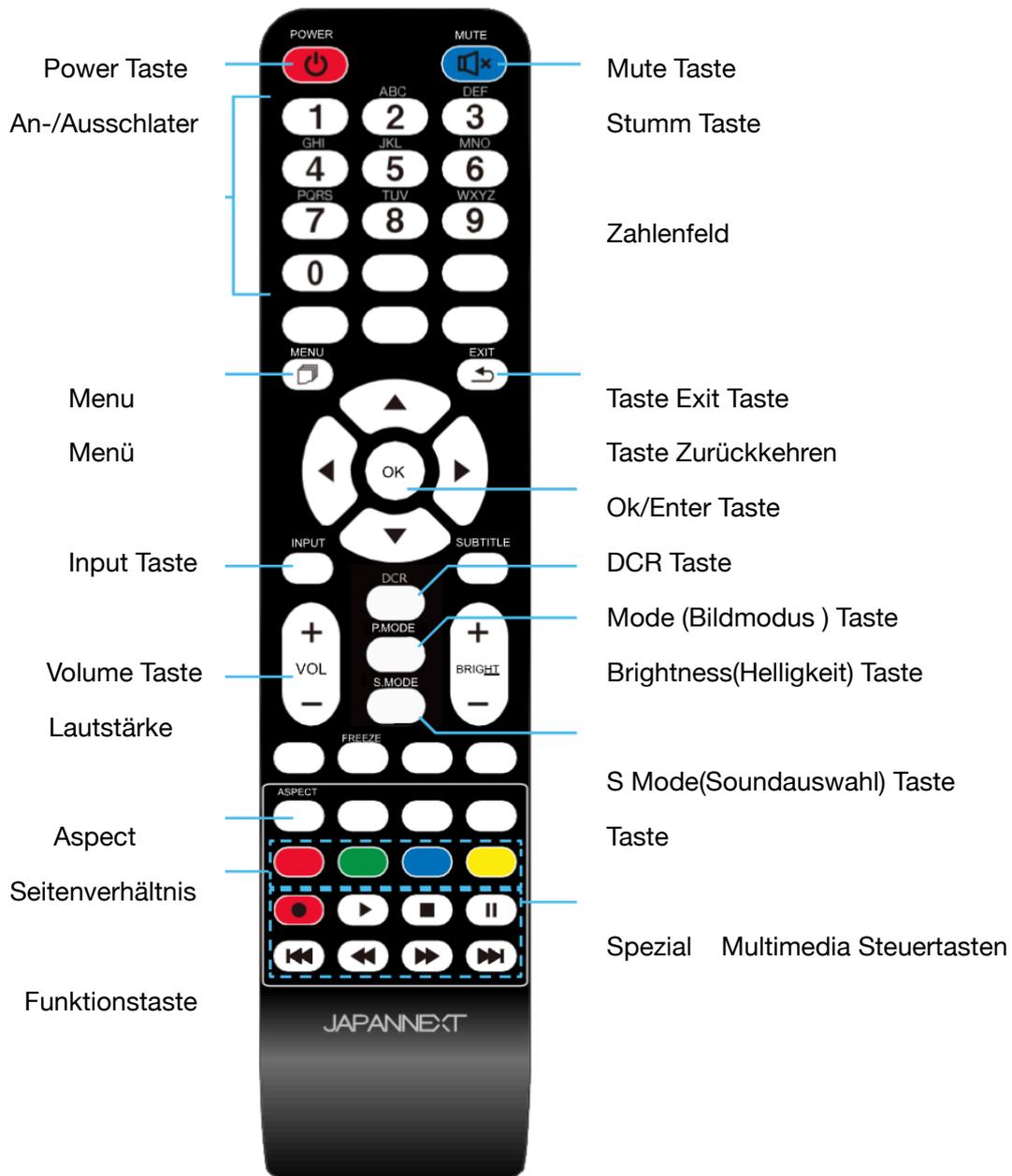
## Funktionen des Monitors

<b>INPUT</b>	Zeigt das Input-Menü an.
<b>MENU</b>	öffnet den Menübildschirm. Drücken Sie diese Taste, um zum Menübildschirm zurückzukehren.
<b>CH+</b>	Drücken Sie diese Taste, um die Auswahl nach oben zu verschieben.
<b>CH -</b>	Drücken Sie diese Taste, um die Auswahl nach unten zu verschieben.
<b>VOL +</b>	Drücken Sie diese Taste, um die Lautstärke zu erhöhen. Verwenden Sie auf dem Menübildschirm diese Taste, um den Wert der ausgewählten Funktion zu erhöhen. Bestätigen Sie im Input-Menü mit dieser Taste Ihre Auswahl.
<b>VOL -</b>	Drücken Sie diese Taste, um die Lautstärke zu verringern. Verwenden Sie auf dem Menübildschirm diese Taste, um den Wert der ausgewählten Funktion zu verringern.
	Drücken Sie diese Taste, um den Monitor ein-/auszuschalten.

\*Tastenlayout und -position können variieren.

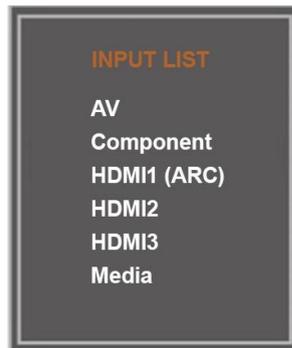
<sup>1</sup> \*Die Position der Lampe kann je nach Modell variieren.

# Die Fernbedienung



## Input (Quelleneingang) ändern

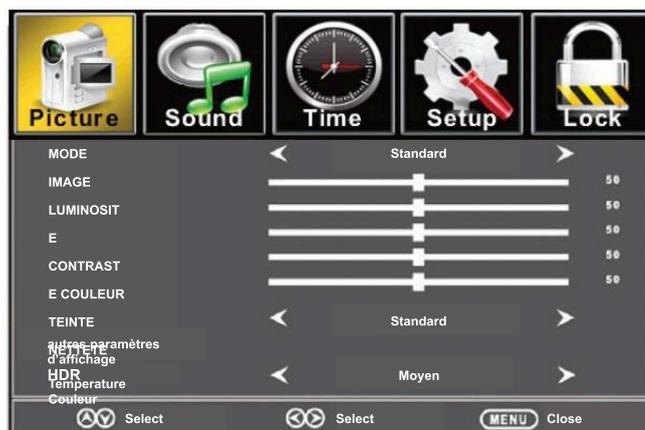
Drücken Sie die Taste „Input“ auf der Fernbedienung, um das Menü „Input List“ zu öffnen.



Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼ auf der Fernbedienung oder der Taste „Input“ und bestätigen Sie mit der Taste „Enter/OK“. Drücken Sie die Taste „Zurück ←“, um das Menü „Input List“ zu verlassen.

## Verwenden des Menübildschirms

Drücken Sie die „Menu“-Taste auf der Fernbedienung, um den Menübildschirm zu öffnen.



2

Verwenden Sie die Navigationstasten links und rechts auf der Fernbedienung, um zwischen den Elementen zu wechseln, und die Navigationstasten oben und unten, um Menüoptionen auszuwählen. Um vom Menüpunkt zu den Menüpunkt zurückzukehren, drücken Sie die Taste „Menü“. Drücken Sie die Taste „Zurück ←“, um den Menübildschirm zu verlassen.

<sup>2</sup> \*Bitte beachten Sie, dass die Darstellung je nach Modell leicht variieren kann.

# OSD-MENÜ

Item	Menüpunkt	Anpassungswert	Kommentar
<b>BILD</b>	Bildmodus	Standard	Wählen Sie den Bildmodus
		mild	
		User	
		vivid	
		Bright HDR	Aktivieren Sie HDMI 4K: Standard / Enhancement in „Andere Einstellungen“ und wählen Sie dann HDR aus, sobald es auf Ihrem Gerät aktiviert ist.
		Dark HDR	
		User HDR	
	Schwarzwert	0-100	Nur im User (Benutzerdefinierten)-Modus verfügbar
	Kontrast	0-100	
	Farbe	0-100	Nur mit Eingabegerät verfügbar. Nicht kompatibel mit nicht unterstützten Videoformaten.
	Farbton	0-100	
	Schärfe	0-100	
	Helligkeit	0-100	Einstellung der Hintergrundbeleuchtung zwischen 0 und 100.
	Farbtemperatur	Standard	Wenn HDR aktiviert ist, können Sie zwischen (Standard/Warm/Kühl) wechseln.
		Blaulichtfilter	
		Kalt	
Erweiterte Einstellungen	Seitenverhältnis	Bei nicht-unterstützten Videoformaten nicht verfügbar	
	Lärmreduzierung	aus/ leise / mittel/ laut (Nur mit einem Eingabegerät verfügbar)	
	Dynamischer Kontrast	an / aus	
	HDMI-Modus	Video / Grafik / Auto	
HDR	Leicht / Mittel / Stark	HDR Einstellungen (Nur verfügbar mit HDR-kompatiblen Gerät)	
<b>Audio</b>	Tonmodus	Standard	Tonmodus Auswahl
		Musik	
		Film	
		Sport	
		Custom ( benutzerdefiniert)	
	Bass	0-100	Im Custom(benutzerdefinierten) Modus konfigurierbar
	Treble	0-100	
	Balance - Gleichgewicht	-50~50	-50~50 Balance-Einstellung
	digitaler Ausgang	aus	Wird für digitale Audio Ausgänge verwendet.
		Raw	
		PCM	
Immersioner Klang/ Surround Sound	an / aus	Schalten Sie den Surround-Sound ein oder aus	
AVL	an / aus	Nur mit einem Eingabegerät verfügbar	
Lautsprecher	an / aus	Wählen Sie Ein/Aus für Lautsprecher*, unabhängig von der Stummschaltfunktion	
<b>TIMER</b>	Sleep Timer	Aus/5/10/15/30/60/90/120 /180/240	
<b>SETUP</b>	Menü Sprache	Englisch / Französisch / Japanisch / Spanisch	
	OSD Timeout	5/15/30/45/60s	
	Input Label	AV	Standard / Antenne / Kabel / Satellit
		Component	
		HDMI 1	
HDMI 2			
	HDMI 3		

		MEDIA	
	Andere Einstellungen	Audio only	an / aus
		HDMI 4K: Standard / Enhancement	HDMI Auswahl
	Reset	Nein / Ja	
	HDMI CEC	CEC Funktion an / aus	nicht verfügbar (manche Geräte sind kompatibel mit CEC, aber es kann nicht garantiert werden)
		Device Auto Power Off: an / aus	
		TV Auto Power On: an / aus	
		ARC an / aus	
		Device list	
		Connect	
		Root Menu (Hauptmenü)	

\* Die Konfiguration kann je nach Modell leicht variieren.

\* Um HDR zu verwenden:

Gehen Sie zu SETUP > Andere Einstellungen > HDMI 4K und stellen Sie die Option „Enhancement“ ein.

(Um HDR zu aktivieren, sind möglicherweise auch Einstellungen auf dem Geräte erforderlich, z. B. auf einem PC. Bitte wenden Sie sich an den jeweiligen Gerätehersteller, um Informationen zu den Einstellungen zu erhalten).

\* Wenn Sie einen Kopfhörer an den Anschluss LINE OUT (Audioausgang) anschließen, wird der Ton weiterhin über die Tonausgabe über die Lautsprecher fort, und die Audioeinstellungen werden nicht auf den Kopfhörer übertragen.

Wenn Sie den Ton nur über die Kopfhörer hören möchten, stellen Sie die Lautstärke der Lautsprecher auf 0 oder auf stumm.

Der LINE OUT-Anschluss ist nicht für Kopfhörer vorgesehen, so dass der Ton nicht über das OSD-Menü des Monitors eingestellt werden kann.

## Verbindung zu einem Computer

Wir empfehlen, HDMI 4K in den Einstellungen auf „Enhancement“ einzustellen in “Andere Einstellungen”.

Wenn der Text verschwommen oder verzerrt erscheint, überprüfen Sie das Farbformat auf dem PC.

### Nutzung von USB-Geräten

Wenn Sie „Media“ in dem Input-Menü auswählen, können Sie Dateien von einem USB-Gerät auswählen oder anzeigen, das an den USB-Anschluss auf der Rückseite des Geräts angeschlossen ist.

Medien	Inhalt	Kommentar
Foto	Sie können Bilder sehen	.jpg/.jpeg/.png usw.
Musik	Sie können Musikdateien abspielen.	.mp3 usw.
Film	Sie können Videodateien anzeigen.	.mpeg/.avi usw.

\*Diese Übersicht dient nur als Referenz und ist je nach Dateiformat möglicherweise nicht verfügbar, auch wenn es aufgeführt ist.

Abhängig von der Auflösung der Daten ist möglicherweise auch keine Wiedergabe möglich.

#### Beispiel :

- **MP4-Video:** Unterstützt nur bis zu Full HD (1920 x 1080).
- **JPEG :** Unterstützt Auflösungen bis zu 4K
- **JPG :** Unterstützt nur bis zu 1024 x 768

Wenn Sie den Medientyp auswählen, können Sie auf die Dateien auf dem angeschlossenen USB-Gerät im entsprechenden Format zugreifen.

## Beispiel für ein Bedienfeld (beim Anschauen eines Films)



Durch Drücken der OK/Enter-Taste auf der Fernbedienung, während die einzelnen Daten angezeigt werden, wird das Bedienfeld angezeigt.

Navigieren Sie mit den Tasten ◀/▶ und treffen Sie eine Auswahl mit der OK/Enter-Taste.

# 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 einstellen:** Wenn der Player und der Inhalt kompatibel sind, aktiviert der Monitor automatisch die HDR-Funktion.

Die Einstellungen von Windows 10 verhindern möglicherweise, dass die HDR-Funktionalität korrekt angezeigt wird. 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]**

## **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.**

**Hinweis:** Um HDR zu aktivieren, müssen angeschlossene Geräte und Inhalte HDR unterstützen.

**Hinweis:** Selbst mit Windows 10 Creators Update (Version 1709) werden die Windows HDR-Einstellungen nicht angezeigt, wenn Ihre Grafikkarte HDR nicht unterstützt

# FAQ - häufig gestellte Fragen

Frage	Antwort
<b>Die Betriebsanzeige leuchtet nicht</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Haben Sie den Netzschalter am Monitor gedrückt und überprüft, ob er eingeschaltet ist?</li> <li>• Überprüfen Sie, ob das Netzkabel fest mit dem Monitor und der Steckdose verbunden ist.</li> </ul>
<b>Die Betriebsanzeige leuchtet, aber es wird kein Bild angezeigt.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ist der Ruhemodus aktiviert? Bewegen Sie Ihre Maus oder eine beliebige Taste auf der Tastatur, um dies zu überprüfen.</li> <li>• Stellen Sie sicher, dass Helligkeit und Kontrast nicht auf dem Minimum sind.</li> <li>• Überprüfen Sie, ob das Signalkabel ordnungsgemäß an Monitor und Computer angeschlossen ist.</li> <li>• Stellen Sie sicher, dass die Signalkabel Pins nicht verbogen oder beschädigt sind.</li> <li>• Ist der Computer eingeschaltet? Wenn Sie einen anderen Monitor haben, versuchen Sie, ihn anzuschließen, um zu überprüfen, ob Ihr Computer ordnungsgemäß funktioniert.</li> <li>• Ist das Synchronisierungssignal des Computers mit den Spezifikationen des Monitors kompatibel?</li> </ul>
<b>Das Bild ist verzerrt oder das Video weist Wellen auf.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie, ob das Signalkabel ordnungsgemäß an Monitor und Computer angeschlossen ist.</li> <li>• Halten Sie alle elektrischen Geräte fern, die elektrische Störungen des Monitors verursachen könnten.</li> <li>• Ist die elektrische Spannung normal? → Vermeiden Sie mehrere Anschlüsse an Steckdosenleiste, bzw; Verlängerungskabeln</li> <li>• Ist das Synchronisierungssignal des Computers mit den Spezifikationen des Monitors kompatibel?</li> </ul>
<b>Die Bildposition ist zur Seite verschoben/die Bildgröße ist falsch</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stimmt die Computerauflösung?</li> <li>• Ist das Synchronisierungssignal des Computers mit den Spezifikationen des Monitors kompatibel?</li> </ul>
<b>Der Bildschirm ist zu hell/zu dunkel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Passen Sie Helligkeit und Kontrast über das On Screen Display (OSD)-Menü an.</li> </ul>
<b>Das Video ist verschwommen oder unklar.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie die PC-Bildschirmauflösung auf den empfohlenen nativen Auflösungsmodus für den Monitor ein.</li> <li>• Ist das Synchronisierungssignal des Computers mit den Spezifikationen des Monitors kompatibel?</li> <li>• Stellen Sie sicher, dass die Signalkabel Pins nicht verbogen oder beschädigt sind.</li> </ul>
<b>Die Farbe des Videos ist falsch.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie sicher, dass die Signalkabel Pins nicht verbogen oder beschädigt sind.</li> <li>• Passen Sie die Farbeinstellungen Rot/Blau/Grün über das Menü der Farbtemperatur-Einstellungsanzeige (OSD) an.</li> <li>• Setzen Sie die Einstellungen über das On Screen Display (OSD)-Menü zurück.</li> <li>• Ist das Synchronisierungssignal des Computers mit den Spezifikationen des Monitors kompatibel?</li> </ul>
<b>5K2K kann nicht angezeigt werden</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dieses Produkt unterstützt eine maximale Auflösung von 5120 x 2160 (5K2K) über Typ-C, DP, einige Grafikkarten unterstützen diese Auflösung jedoch nicht. Informieren Sie sich beim nächstgelegenen Händler oder Hersteller über die Hardwarebeschränkungen Ihres Computers.</li> </ul>
<b>Ungewöhnliches Bildrauschen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ist das Kabel richtig angeschlossen?</li> </ul>

# Technische Daten

<b>LCD Panel</b>	Paneltyp	IPS Serie	VA-Serie	IPS Serie	IPS Serie	VA-Serie
	Größe	43	50	55	65	75
	Hintergrundbeleuchtung	DLED				
	Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup> ±10%	250 cd/m <sup>2</sup> ±10%	280 cd/m <sup>2</sup> ±10%	300cd/m <sup>2</sup> ±10%	300 cd/m <sup>2</sup> ±10%
	Kontrast	1200:1	5000:1	1000:1	1000:1	5000:1
	Dynamisches Kontrastverhältnis (DCR)	Ja				
	Pixelgröße (mm)	0,24	0,28	0,31	0,37	0,43
	Auflösung (HxV)	3840 x 2160				
	Bildschirmformat	16:9				
	Reaktionszeit	8ms	8ms	6 ms	8ms	6 ms
	Ansichtswinkel (CR>10)	H: 178° V: 178°				
	Oberfläche	Semi-Gloss				
	Bildschirmfarben	1,07 Milliarden	1,07 Milliarden	16,7 Millionen	16,7 Millionen	1,07 Milliarden
<b>Funktionen</b>	HDCP	HDCP 2.2				
	HDR10	Ja				
<b>Schnittstellen und maximale Auflösung /Bildwiederholrate</b>	HDMI 1	3840x2160 HDMI 2.0 Kompatibel mit HDCP 2.2				
	HDMI2					
	HDMI3					
	USB	Wiedergabe von Videos, Standbildern, Audiodateien usw. Funktionen wie Loop-Play und Pause sind möglich.				
<b>Audio</b>	Audioausgabe	Ja				
	Lautsprecher (typisch)	8Bx2	10Bx2			
<b>Strom</b>	Verbrauch (W)	Maximal ≤ 75 Normal ≤ 44 Schlaf ≤ 0,5	Maximal ≤ 115 Normal ≤ 56 Schlaf ≤ 0,5	Maximal ≤ 150 Normal ≤ 74 Schlaf ≤ 0,5	Maximal ≤ 185 Normal ≤ 117 Schlaf ≤ 0,5	Maximal ≤ 290 Normal ≤ 152 Schlaf ≤ 0,5
	Leistung (Hz)	AC 100 V 50/60				
<b>Nutzungsbedingungen</b>	Betriebstemperatur (°C)	0~45				
	Luftfeuchtigkeit (%)	10 ~ 85				
<b>physische Eigenschaften</b>	Produktabmessungen mit Ständer (Breite x Höhe x Tiefe in mm)	965x615x205	1125x706x255	1244x782x254	1466 x 906 x295	1690x1027x321
	Verpackungsmaße (Breite x Höhe x Tiefe in mm)	1028x632x120	1185x723x138	1308x807x122	1555x920x170	1897x1165x250
	Nettogewicht / kg)	6.8	8.3	11.2	18.2	27,6
	Bruttogewicht (kg)	8.3	10.8	14.1	23.2	37,9
	VESA-Halterung (mm)	200x200mm	200x200mm	200x200mm	400 x 400 mm	400 x 300 mm
<b>Zubehör</b>	Kabel HDMI 2.0	Ja				
	Fernbedienung	Ja				
	Benutzerhandbuch	Ja				
<b>Kompatibilität</b>	Windows/Mac-Betriebssystem	Ja				

\*Bitte beachten Sie, dass Produktdesign, Spezifikationen und Aussehen ohne vorherige Ankündigung geändert werden können, um das Produkt zu verbessern.

\*Wenn zwischen den bereitgestellten Informationen und dem tatsächlichen Produkt ein Unterschied besteht, hat das tatsächliche Produkt Vorrang.

# 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

