

SICHERHEITS-LED-MONITOR

Benutzerhandbuch

SMT-4345



Sicherheits-LED-Monitor

Benutzerhandbuch

Copyright

©2025 Hanuwa Vision Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Trademark

Alle Marken in diesem Dokument sind registriert. Der Name dieses Produkts und andere Marken in diesem Handbuch gelten als eingetragenes Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen.

Richtlinien

Alle Rechte dieses Dokuments sind vorbehalten. Unter keinen Umständen darf dieses Dokument reproduziert, verteilt oder ganz oder teilweise ohne ausdrückliche Genehmigung modifiziert werden.

Haftungsausschluss

Hanuwa Vision ist bemüht, die Korrektheit Integrität des Inhaltes dieses Dokuments sicherzustellen, wird aber keine Garantie zur Verfügung gestellt. Die Verwendung dieses Dokuments und der darauffolgenden Ergebnisse erfolgt auf alleinige Verantwortung des Benutzers. Hanuwa Vision behält sich das Recht vor, Änderungen der Dokumenteninhalte ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

※ Design und technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
Beachten Sie alle nachstehend aufgeführten Sicherheitshinweise.
Halten Sie diese Bedienungsanleitung für den künftigen Gebrauch bereit.

- 1) Lesen Sie diese Anweisungen.
- 2) Bewahren Sie diese Anweisungen auf.
- 3) Beachten Sie alle Warnhinweise.
- 4) Befolgen Sie alle Anweisungen.
- 5) Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- 6) Die verunreinigte Stelle auf der Produktoberfläche mit einem weichen, trockenen oder feuchten Tuch reinigen. (Keine Reinigungs- oder kosmetischen Mittel verwenden, die Alkohol, Lösungsmittel oder Ölbestandteile enthalten, da diese das Produkt deformieren oder schädigen können.)
- 7) Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen. Stellen Sie das Gerät gemäß den Anweisungen des Herstellers auf.
- 8) Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Wärmespeichern, Öfen oder anderen Geräten (z. B. Verstärkern) auf, die Wärme produzieren.
- 9) Die Erdung des Steckers dient Ihrer Sicherheit. Setzen Sie diese Sicherheitsfunktion unter keinen Umständen außer Kraft. Falls der vorhandene Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, lassen Sie die Steckdose durch einen qualifizierten Elektriker austauschen.
- 10) Netzkabel müssen so verlegt werden, dass niemand auf die Kabel treten kann und sie nicht durch Gegenstände gequetscht werden. Dies gilt insbesondere für die Kabelenden am Gerät bzw. am Stecker.
- 11) Verwenden Sie nur vom Hersteller spezifiziertes Zubehör.
- 12) Verwenden Sie für das Gerät nur Gestelle, Ständer, Stative, Konsolen und Tische, die vom Hersteller empfohlen oder in Verbindung mit dem Gerät verkauft werden. Bewegen Sie das Gestell mit dem Gerät nur mit äußerster Vorsicht, um Verletzungen durch Umkippen zu vermeiden.
- 13) Trennen Sie das Gerät bei Gewitter oder längerer Abwesenheit vom Netz.
- 14) Überlassen Sie Reparatur und Wartung stets Fachpersonal. Eine Wartung ist immer dann erforderlich, wenn das Gerät auf irgendeine Weise beschädigt wurde, beispielsweise bei beschädigtem Netzkabel oder Stecker, bei in das Gerät gelangter Flüssigkeit oder Objekten, wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht ordnungsgemäß arbeitet oder fallengelassen wurde.



VOR DEM START

Sie müssen folgende Hinweise berücksichtigen:

- Hanwha Vision bewahrt sich das Urheberrecht auf diese Anleitung vor.
- Diese Anleitung darf ohne das vorherige, schriftliche Einverständnis von Hanwha Vision nicht vervielfältigt werden.
- Wir haften nicht für irgendwelche oder alle Schäden am Gerät, die durch die Verwendung eines nicht standardmäßigen Produktes oder eines Verstoßes gegen die in dieser Anleitung aufgeführten Anweisungen, anfallen.
- Kontaktieren Sie einen Händler für Hilfe.

SICHERHEITSANWEISUNGEN

Netzstrom		
Verwenden Sie weder beschädigte Steckdosen oder defekte Netzkabel noch beschädigte oder lockere Steckdosen. Anderenfalls kann ein elektrischer Schlag oder Brand verursacht werden.	Berühren Sie das Netzkabel niemals mit feuchten Händen, wenn Sie den Stecker und die Steckdose miteinander verbinden. Anderenfalls kann ein Stromschlag verursacht werden.	Schließen Sie das Netzkabel Ihres Fernsehgeräts nur an geerdete Steckdosen an. Anderenfalls kann ein elektrischer Schlag oder eine Verletzung verursacht werden.
Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel sicher und korrekt an eine Steckdose angeschlossen ist. Anderenfalls kann ein Brand verursacht werden.	Vermeiden Sie übermäßiges Verbiegen oder starke Zugbelastung des Kabels. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf dem Kabel ab. Anderenfalls kann ein Brand verursacht werden.	Schließen Sie niemals mehrere Geräte an die gleiche Steckdose an. Anderenfalls kann durch Überhitzung ein Brand verursacht werden.
Ziehen Sie den Netzstecker niemals bei eingeschaltetem Gerät aus der Steckdose. Der dabei entstehende elektrische Schlag kann anderenfalls den LCD-Bildschirm beschädigen.	Wenn Sie das Gerät vom Stromnetz trennen möchten, müssen Sie den Netzstecker aus der Dose ziehen. Deshalb muss der Netzstecker jederzeit leicht erreichbar sein. Anderenfalls kann ein elektrischer Schlag oder Brand verursacht werden.	Verwenden Sie nur das von uns zur Verfügung gestellte Netzkabel. Verwenden Sie niemals das Netzkabel eines anderen Geräts. Anderenfalls kann ein elektrischer Schlag oder Brand verursacht werden.
Schließen Sie den Netzstecker an eine leicht erreichbare Wandsteckdose an. Wenn ein Problem mit dem Gerät auftritt, müssen Sie den Netzstromstecker herausziehen, um die Stromversorgung vollständig abzutrennen. Sie können die Stromversorgung mit der Netztaste des Geräts nicht vollständig abtrennen.		
Installation		
Achten Sie darauf, dass immer mindestens zwei Personen das Gerät anheben und tragen. Anderenfalls könnte es hinfallen und so Verletzungen verursachen oder beschädigt werden.	Achten Sie beim Aufstellen des Geräts in einem Schrank oder auf einem Regal darauf, dass die Vorder- oder Unterseite des Geräts nicht über die Vorderkante herausragen. - Anderenfalls könnte das Gerät herunterfallen und Verletzungen verursachen. - Verwenden Sie Schränke oder Regale mit einer für das Gerät geeigneten Größe.	Stellen Sie keine Kerzen, Insektenschutzmittel, Zigaretten und Heizgeräte in der Nähe des Geräts auf. Anderenfalls kann ein Brand verursacht werden.
Halten Sie Heizvorrichtungen so weit wie möglich vom Netzkabel und dem Gerät entfernt. Anderenfalls kann ein elektrischer Schlag oder Brand verursacht werden.	Stellen Sie das Gerät nicht an Orten mit schlechter Belüftung wie in einem Bücherregal oder einem Wandschrank auf. Anderenfalls kann ein Brand verursacht werden, weil die Innentemperatur ansteigt.	Stellen Sie das Gerät vorsichtig ab. Anderenfalls kann der LCD-Bildschirm beschädigt werden.

Legen Sie das Gerät nicht mit der Front auf den Fußboden. Anderenfalls kann der LCD-Bildschirm beschädigt werden.	Stellen Sie sicher, dass nur ein dazu berechtigtes Unternehmen die Wandhalterung installiert. - Anderenfalls könnte das Gerät herunterfallen und Verletzungen verursachen. - Vergewissern Sie sich, dass Sie nur die spezifizierte Wandhalterung installieren.	Installieren Sie das Gerät nur an gut belüfteten Orten. Achten Sie darauf, dass ein Abstand von mindestens 10 cm (4 Zoll) zur Wand eingehalten wird. Anderenfalls kann ein Brand verursacht werden, weil die Innentemperatur ansteigt.
Achten Sie darauf, die Verpackungsfolien von Kindern fernzuhalten. Wenn Kinder damit spielen, besteht ernsthafte Erstickungsgefahr.	Wenn Sie einen Monitor mit verstellbarer Höhe absenken, dürfen Sie keine Gegenstände oder Körperteile auf dem Standfuß platzieren. Dies kann zu Schäden am Gerät oder zu Verletzungen führen.	
Reinigen		
Sprühen Sie keine Reinigungsmittel direkt auf die Geräteoberfläche. Anderenfalls kann es zu Verfärbungen und Änderungen der Oberflächenstruktur kommen, oder die Bildschirmbeschichtung löst sich ab.	Wenn Sie die Stifte des Steckers reinigen oder die Steckdose abstauben, müssen Sie dafür ein trockenes Tuch verwenden. Anderenfalls kann ein Brand verursacht werden.	Ziehen Sie vor dem Reinigen des Geräts den Netzstecker. Anderenfalls kann ein elektrischer Schlag oder Brand verursacht werden.
Trennen Sie das Gerät vom Netz, während Sie es mit einem weichen und trockenen Tuch reinigen. Verwenden Sie keine Chemikalien wie Wachs, Benzol, Alkohol, Verdünner, Insektenschutzmittel, Schmiermittel oder Reinigungsmittel. Solche Mittel können das Aussehen des Geräts verändern und die Beschriftungen am Gerät ablösen.	Da das Gehäuse des Geräts leicht zerkratzt, verwenden Sie nur das vorgeschriebene Tuch.	Spritzen Sie beim Reinigen des Geräts kein Wasser direkt auf das Gehäuse. - Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Gerät eindringt und dass es nicht nass wird. - Anderenfalls kann ein elektrischer Schlag, ein Brand oder eine Störung verursacht werden.

Weitere		
Dieses Gerät führt Hochspannung. Sie dürfen das Gerät nicht selbst öffnen, reparieren oder verändern. • Anderenfalls kann ein elektrischer Schlag oder Brand verursacht werden. Wenn das Gerät repariert werden muss, wenden Sie sich an ein Kundendienstzentrum.	Sollte ein ungewöhnliches Geräusch zu hören, Brandgeruch festzustellen oder Rauch zu sehen sein, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, und wenden Sie sich an das Kundendienstzentrum. • Anderenfalls kann ein elektrischer Schlag oder Brand verursacht werden.	Stellen Sie das Gerät nicht in einem Fahrzeug oder an Orten auf, an denen es Feuchtigkeit, Staub, Rauch oder Wasser ausgesetzt ist. • Anderenfalls kann ein elektrischer Schlag oder Brand verursacht werden.
Wenn Ihnen das Gerät hinfällt oder wenn das Gehäuse gerissen ist, schalten Sie es aus und ziehen Sie den Netzstecker. Wenden Sie sich an ein Kundendienstzentrum. • Anderenfalls kann ein elektrischer Schlag oder Brand verursacht werden.	Während einem Gewitter niemals das Netzkabel berühren, da dies sehr gefährlich sein kann. • Anderenfalls kann ein elektrischer Schlag oder Brand verursacht werden.	Bewegen Sie den Monitor nicht durch Ziehen am Netz- oder Signalkabel. • Es könnte anderenfalls hinunterfallen und aufgrund von Schäden am Kabel einen elektrischen Schlag, Schäden am Gerät oder einen Brand verursachen.
Heben Sie das Gerät nicht an und bewegen Sie es nicht nach vorn/ hinten/links/rechts, wenn Sie es nur am Netzkabel oder den Signalkabeln halten. • Es könnte anderenfalls hinunterfallen und aufgrund von Schäden am Kabel einen elektrischen Schlag, Schäden am Gerät oder einen Brand verursachen.	Achten Sie darauf, dass die Lüftungsöffnung nicht durch einen Tisch oder einen Vorhang blockiert ist. • Anderenfalls kann ein Brand verursacht werden, weil die Innentemperatur ansteigt.	Stellen Sie keine Behälter mit Wasser, Vasen, Blumentöpfe, Medikamente oder Metallteile auf das Gerät. • Wenn Wasser oder Fremdkörper ins Innere des Geräts gelangt sind, ziehen Sie das Netzkabel und wenden Sie sich an das Kundendienstzentrum. • Dadurch könnte ein Defekt, ein elektrischer Schlag oder ein Brand ausgelöst werden.
Brennbare Sprays oder entflammbare Stoffe dürfen in der Nähe des Geräts weder aufbewahrt noch verwendet werden. • Anderenfalls kann eine Explosion oder ein Brand verursacht werden.	Führen Sie weder Metallgegenstände wie Besteck, Münzen, Stifte oder Stähle, noch leicht entflammbare Gegenstände wie Papier oder Streichhölzer (durch die Belüftungsschlitze und Ein-/Ausgangsanschlüsse usw.) ins Innere des Geräts. • Wenn Wasser oder Fremdkörper ins Innere des Geräts gelangt sind, ziehen Sie das Netzkabel und wenden Sie sich an das Kundendienstzentrum. • Anderenfalls kann ein elektrischer Schlag oder Brand verursacht werden.	Wenn über einen längeren Zeitraum dasselbe Bild angezeigt wird, kann ein Nachbild oder Fleck entstehen. • Falls Sie ihn für eine längere Periode nicht verwenden möchten, stellen Sie ihn in den Schlafmodus.
Stellen Sie keine zu große Lautstärke ein, wenn Sie Kopfhörer oder Ohrstecker benutzen. • Zu große Lautstärke kann zu Gehörschädigungen führen.	Um Belastungen der Augen zu vermeiden, setzen Sie sich nicht zu nahe an das Gerät.	Installieren Sie das Gerät nicht an einem instabilen Platz wie z. B. einem wackligen Regal, einer unebenen Oberfläche oder einem Ort, der Vibrationen ausgesetzt ist. • Anderenfalls könnte es hinfallen und so Verletzungen oder Beschädigungen des Geräts verursachen. • Bei Verwendung des Geräts an einem Ort, der Vibrationen ausgesetzt ist, besteht Brandgefahr und die Gefahr von Beschädigungen des Geräts.

Wenn das Produkt bewegt werden soll, die Stromversorgung ausschalten und den Netzstecker und alle am Produkt angeschlossenen Kabel trennen. • Anderenfalls kann ein elektrischer Schlag oder Brand verursacht werden.	Achten Sie darauf, dass sich keine Kinder an das Gerät hängen oder darauf klettern. • Das Gerät könnte herunterfallen und Verletzungen oder Tod verursachen.	Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwenden, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose. • Anderenfalls könnte es zu einer Überhitzung oder aufgrund von Staub zu einem Brand kommen, und es könnte ein Brand durch elektrischen Schlag oder Kriechströme entstehen.
Stellen Sie keine schweren Gegenstände oder Süßigkeiten auf das Gerät. Sie lenken dadurch die Aufmerksamkeit von Kindern auf das Gerät. • Möglicherweise hängen sich Ihre Kinder dann an das Gerät, sodass es herunterfällt. Dies kann zu Verletzungen oder Tod führen.	Achten Sie darauf, dass Kinder die Batterien nicht in den Mund nehmen, nachdem diese aus der Fernbedienung entfernt wurden. Bewahren Sie Batterien an Stellen auf, die für Kinder und Kleinkinder nicht erreichbar sind. • Wenn Kinder die Batterien in den Mund genommen haben, müssen Sie unverzüglich bei Ihrem Arzt vorsprechen.	Achten Sie beim Austauschen der Batterie auf die richtige Polung (+, -). • Anderenfalls könnte die Batterie beschädigt werden oder durch Auslaufen der Flüssigkeit im Innern ein Brand, Verletzungen oder Schäden verursacht werden.
Verwenden Sie nur die vorgeschriebenen Standardbatterien und setzen Sie niemals gleichzeitig neue und gebrauchte Batterien ein. • Anderenfalls könnten die Batterien beschädigt werden oder durch Auslaufen der Flüssigkeit im Innern ein Brand, Verletzungen oder Schäden verursacht werden.	Batterien (und Akkus) sind Sondermüll und müssen der Wiederverwertung zugeführt werden. Für die Rückgabe der verbrauchten Batterien und Akkus in das Recyclingsystem ist der Kunde verantwortlich. • Der Kunde kann die verbrauchten Batterien und Akkus bei einem öffentlichen Recycling-Center oder einem Händler abgeben, der den gleichen Batterie- bzw. Akkutyp führt.	Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Feuerstellen oder Heizkörpern oder an Orten auf, wo es direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist. • Dadurch kann die Lebensdauer des Geräts verkürzt oder ein Brand verursacht werden.
Lassen Sie keine Gegenstände auf das Gerät fallen, und lassen Sie keine Schläge darauf einwirken. • Anderenfalls kann ein elektrischer Schlag oder Brand verursacht werden.	Verwenden Sie in der Nähe des Geräts keinen Luftbefeuchter. • Anderenfalls kann ein elektrischer Schlag oder Brand verursacht werden.	Bei Austritt von Gas berühren Sie weder das Gerät noch den Netzstecker. Lüften Sie die Räumlichkeiten sofort. • Wenn ein Funke entsteht, kann es zu einer Explosion oder einem Brand kommen.
Wenn das Gerät längere Zeit angeschaltet ist, wird die Anzeige heiß. Nicht berühren!	Halten Sie kleine Zubehörteile von Kindern fern.	Vorsicht beim Einstellen des Neigungswinkels des Geräts oder der Höhe des Standfußes. • Sie können sich hierbei die Hand oder die Finger einklemmen und dadurch verletzen. • Wenn Sie das Gerät zu stark kippen, könnte es herunterfallen und Verletzungen verursachen.
Stellen Sie das Gerät nicht an einem Ort auf, der so niedrig ist, dass Kinder es erreichen können. • Anderenfalls könnte das Gerät herunterfallen und Verletzungen verursachen. • Da der vordere Teil des Geräts schwer ist, muss es auf einer ebenen, stabilen Fläche aufgestellt werden.	Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät. • Diese könnten Verletzungen oder Beschädigungen des Geräts verursachen.	

INHALTE

ÜBERSICHT	3	Wichtige sicherheitshinweise
	3	Vor dem Start
	4	Sicherheitsanweisungen
	7	Packungsinhalt
	7	Optionales Installationszubehör
	7	Namen und Funktionen jedes Teils
	9	Fernbedienung

INSTALLATION	10	Vor der Installation des Produkts
	10	Montieren der VESA-Wandmontage (100 x 100)
	11	Installieren von Wandmontageteilen

BEIM ANSCHLIESSEN AN EIN ANDERES GERÄT	12	Vor dem Anschluss soll Folgendes überprüft werden
	12	Verbinden mit externen Geräten

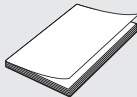
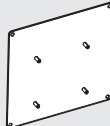
MENÜEINSTELLUNGEN	13	Bildschirm (OSD)-Menüeinstellungen
	13	Videoeinstellungen
	13	Farbeeinstellungen
	14	Lautstärkeeinstellungen
	14	OSD-Einstellungen
	14	Systemeinstellung
	14	Information

ANHANG	15	Fehlerbehebung
---------------	-----------	----------------

PACKUNGSGEHALT

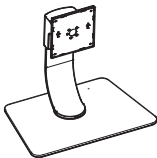
Entnehmen Sie das Produkt aus der Verpackung und positionieren Sie es auf einem ebenen Untergrund oder an seinem Installationsort.
Bitte kontrollieren Sie, ob im Lieferumfang zusätzlich zum Hauptgerät die folgenden Teile inkludiert sind.

- Zubehörkategorie und Qualität können je nach Verkaufsregion verschieden sein.
- Der Standfuß ist nicht standardmäßig im Lieferumfang enthalten. Erwerben und montieren Sie ihn separat.

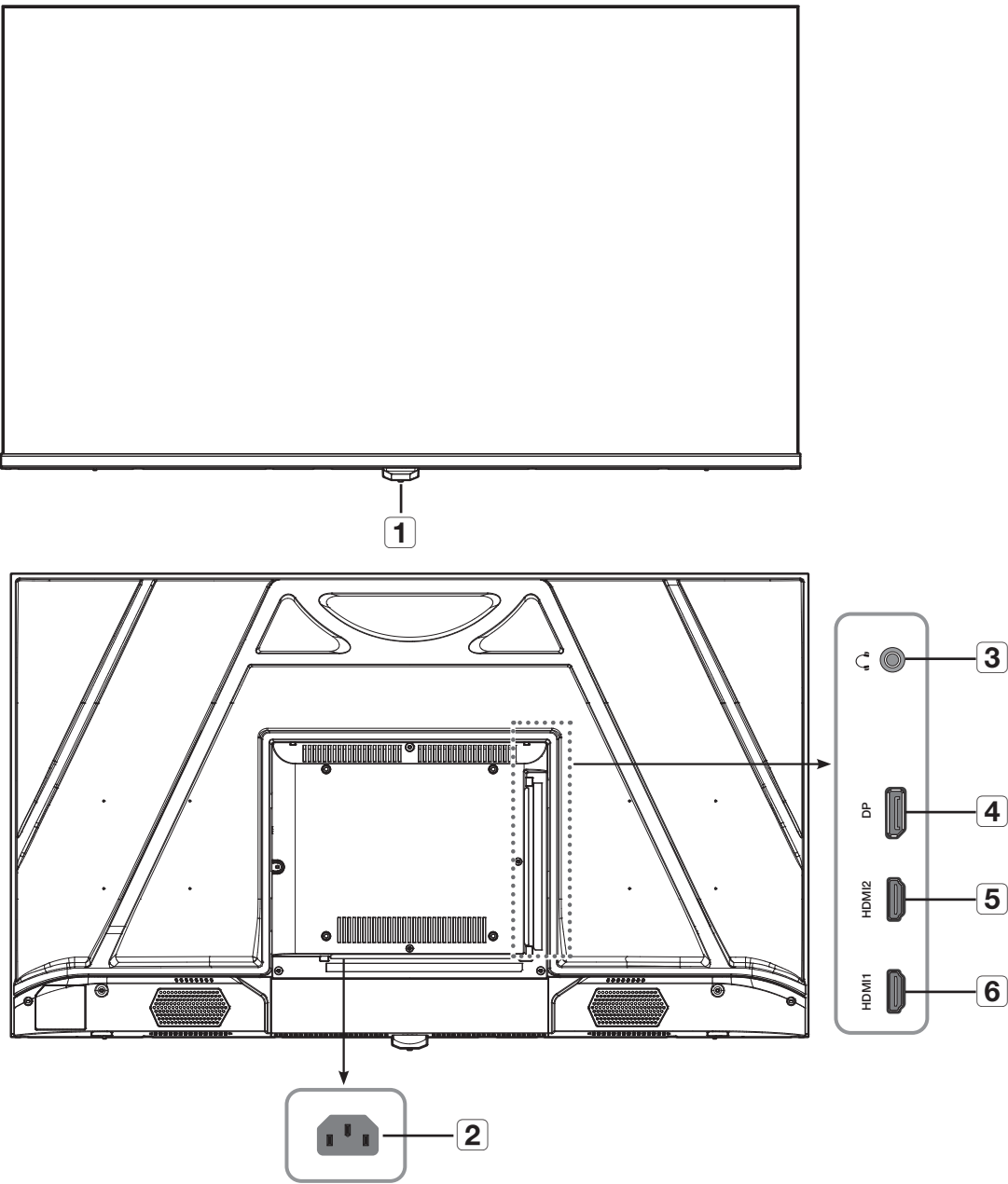
		
Sicherheits-LED-Monitor	Netzkabel	Kurzanleitung
		
Fernbedienung / Batterie (AAA) für Fernbedienung	HDMI-Kabel	VESA-Wandmontage (100 x 100) ※ Wird verwendet, um VESA 200 x 200 auf der Rückseite des Monitors in 100 x 100 umzuwandeln.
		
Spezialschraube für VESA (200 x 200) (M6x5) x 4 ※ Kann auch zum Anbringen der VESA-Wandmontage (100 x 100) verwendet werden.		

OPTIONALES INSTALLATIONSZUBEHÖR

Sie können das folgende optionale Zubehör für die Installation erwerben und es nach dem Anbringen der VESA-Wandmontage (100 x 100) verwenden.

Bezeichnung	Produktdesign	Beschreibung	Modellname
VESA-Standfuß (100 x100)		Monitormontagestandfuß	SBM-4343

NAMEN UND FUNKTIONEN JEDES TEILS



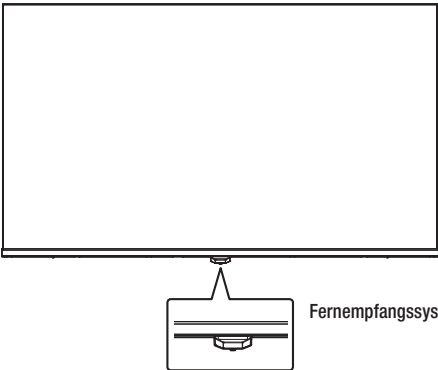
Name		Funktionsbeschreibungen
1	Netzschalter	Schaltet die Stromversorgung des Produkts ein/aus.
2	Netzstrom	Klemme zum Anschluss der Stromversorgung.
3	AUDIO AUS	Wird verwendet, um den Ton an Kopfhörer oder externe Lautsprecher zu senden.
4	DP	DP-Eingangsklemme
5	HDMI2	HDMI-Eingangsklemme
6	HDMI1	

Fernempfangssystem

Drücken Sie die Taste mit der Fernbedienung in Richtung des Fernbedienungsempfängers gehalten, um sie zu bedienen.

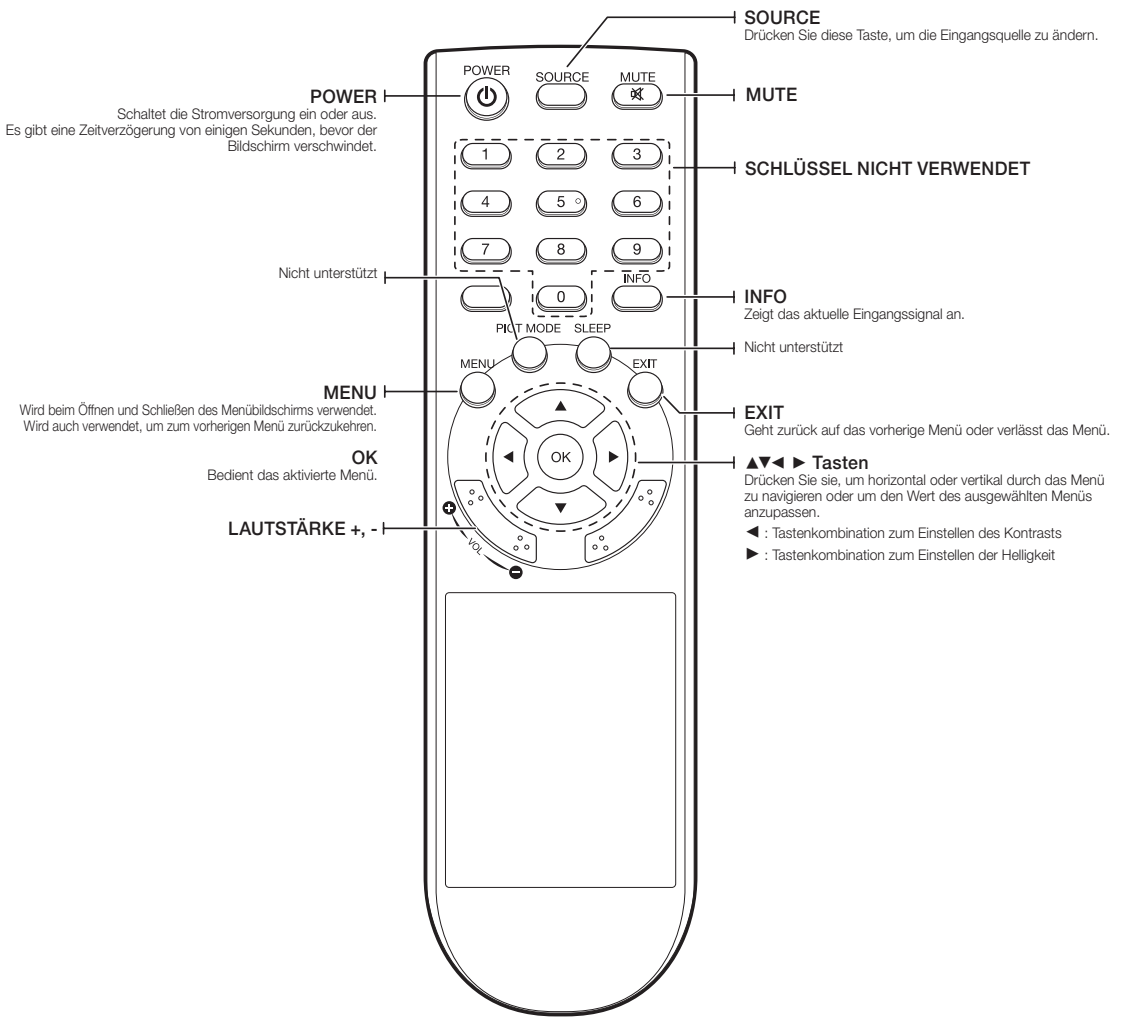
- Sollte ein anderes Display dieses Produkts in demselben Raum verwendet werden, in dem die Fernbedienung verwendet wird, kann dies zu Fehlfunktionen aufgrund von Störungen der Fernbedienungsfrequenz führen.

Verwenden Sie die Fernbedienung in einem Bereich von 7 - 10 m und 30° links/rechts vom Produktempfänger.



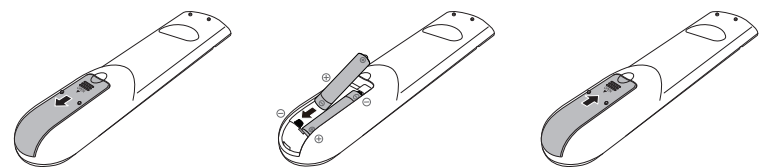
FERNBEDIENUNG

Sollte ein anderes Display dieses Produkts in demselben Raum verwendet werden, in dem die Fernbedienung verwendet wird, kann dies zu Fehlfunktionen aufgrund von Störungen der Fernbedienungsfrequenz führen.



Batterien einsetzen

Die Batterieabdeckung in Pfeilrichtung von der Fernbedienung schieben.
2 Alkaline-Batterien (1,5 V, AAA) mit den +/-Polen in der richtigen Richtung einsetzen.



- Entfernen Sie verbrauchte Akkus und bewahren Sie sie außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Mischen Sie keine neuen und gebrauchten Akkus. Falls Sie die Akkus austauschen, tauschen Sie sie bitte beide gleichzeitig aus.
- Entfernen Sie die Akkus, sollten Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht verwenden möchten.

Installation

Vor der Verwendung des Produkts möchten wir Sie über Folgendes informieren.

- Verwenden Sie das Produkt nicht im Freien.
- Achten Sie darauf, dass weder Wasser noch Flüssigkeiten in die Anschlussteile des Produkts gelangen.
- Setzen Sie das System keinen starken Stößen oder einer großen Krafteinwirkung aus.
- Vermeiden Sie es, den Netzstecker mit voller Kraft herauszuziehen.
- Nehmen Sie das Gerät nicht selbst auseinander.
- Überschreiten Sie nicht die Eingangs-/Ausgangsleistung.
- Verwenden Sie ausschließlich ein geprüftes Netzkabel.
- Für Geräte mit einem geerdeten Eingang verwenden Sie bitte einen geerdeten Netzstecker.

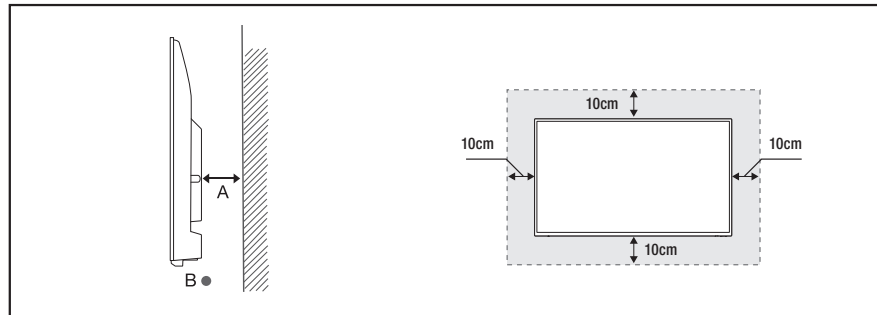
VOR DER INSTALLATION DES PRODUKTS

Belüftungsanforderung

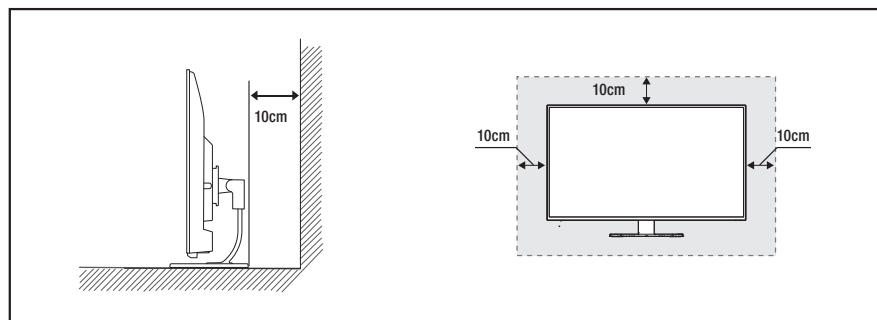
Wenn Produkt in einer Umgebung installiert wird, in der keine gute Luftzirkulation vorhanden ist, kann das Produkt auf Grund einer erhöhten Temperatur beschädigt werden. Sicherstellen, dass um das Produkt herum genügend Platz für eine ausreichende Belüftung vorhanden ist.

Zustand der vertikalen Wandhalterung

- A. Minimum 40 mm
- B. Umgebungstemperatur Messpunkt <35°C



Installationsbedingungen für stehende Monitore



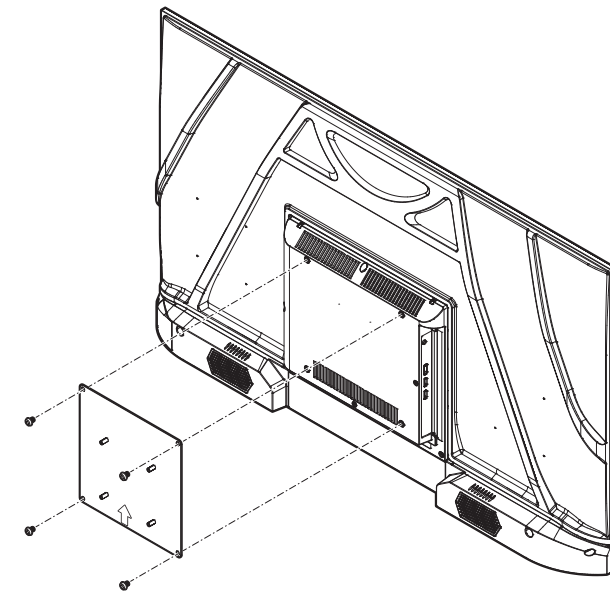
MONTIEREN DER VESA-WANDMONTAGE (100 X 100)

Bevor das Produkt montiert wird, sicherstellen, dass der Bildschirm auf einer flachen und sicheren Oberfläche nach unten zeigt.

Das Produkt auf einem weichen Tuch oder Verpackungspapier aufstellen, um es vor der Installation zu schützen.

- Der Standfuß wird separat verkauft.

1. Befestigen Sie die VESA-Wandmontage (100 x 100) mit den mitgelieferten Schrauben (M6x5) in der richtigen Ausrichtung an der Rückseite des Monitors.



- Bei Verwendung von VESA 200 x 200 müssen die mitgelieferten M6x5-Schrauben verwendet werden, nachdem die VESA-Wandmontage (100 x 100) entfernt wurde.

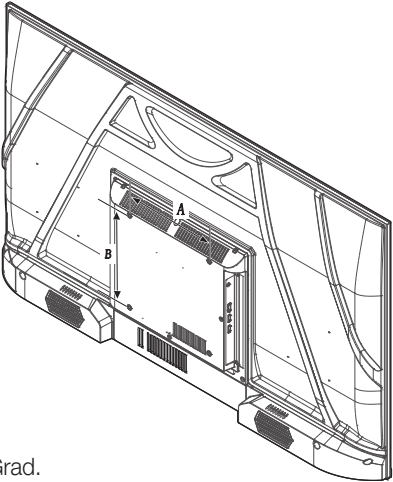
INSTALLIEREN VON WANDMONTAGETEILEN

Installieren von Wandmontagekits

Mit dem Wandmontagekit (separat erhältlich) können Sie das Produkt an einer Wand aufhängen. Weitere Informationen zur Wandmontage finden Sie in der Bedienungsanleitung, die den Wandmontageteilen beiliegt. Nehmen Sie bei der Installation der Wandhalterung die Hilfe eines Technikers in Anspruch. Hanwha Vision ist nicht verantwortlich für Schäden am Produkt oder Verletzungen des Benutzers oder anderer Personen, die durch einen Unfall verursacht wurden, der auf den Versuch eines Benutzers zurückzuführen ist, das Produkt zu installieren.

Spezifikationen für das Wandmontagekit (VESA)

- !

 - Installieren Sie das Wandmontagekit an einer festen Wand senkrecht zum Boden.
 - Bitte beziehen Sie sich bei der Installation a anderen Oberflächen auf Hilfe durch das nächstgelegene Geschäft.
 - Durch die Installation an einer geneigten Wand kann das Produkt herunterfallen, was zu schweren Verletzungen führen kann.
 - Bei der Verwendung einer VESA-Befestigung ein Produkt auswählen, das mindestens das Vierfache des Monitorgewichts tragen kann.
- 
- Montieren Sie das Produkt nicht mit einer Neigung von mehr als 5 Grad.
 - Beim Kauf unseres Wandmontagekits, finden Sie eine detaillierte Installationsanleitung und alle für die Montage erforderlichen Teile im Lieferumfang.
 - Wenn Sie andere Schrauben als die mitgelieferten Schrauben (M6x5) verwenden, kann das Produkt möglicherweise nicht ordnungsgemäß installiert werden.
 - Für Wandmontageteile, die nicht den VESA-Standardspezifikationen für Schrauben entsprechen, kann die Schraubenlänge je nach den Spezifikationen der Wandhalterung variieren.
 - Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an. Das Produkt könnte beschädigt werden oder umfallen und Verletzungen verursachen.
Hanwha Vision ist nicht verantwortlich für Schäden am Produkt oder Verletzungen des Benutzers oder anderer Personen, die durch einen Unfall verursacht wurden, der auf den Versuch eines Benutzers zurückzuführen ist, das Produkt zu installieren.
 - Hanwha Vision übernimmt keine Verantwortung für Schäden am Produkt oder Verletzungen des Benutzers, die durch die Verwendung nicht konformer oder nicht VESA-konformer Wandmontageteile oder dadurch, dass der Kunde die Anweisungen Produktinstallation nicht befolgt, verursacht werden.
 - Hinweis: „Nur zur Verwendung mit UL-gelisteten Wandhalterungen mit einer Mindesttragkraft von 4,84 kg“ oder gleichwertig.
 - Falls das Aufhängen an einer Wand erfolgen soll, muss das Produkt immer durch zwei Personen angehoben werden.
 - Die Standardabmessungen des Wandmontagekits sind in der folgenden Tabelle aufgeführt. [Einheit: mm]

VESA-Abmessungen (A * B)	Standardschrauben	Menge
200 x 200	Enthaltene M6x5-Schrauben	4

- !

 - Installieren Sie das Wandmontagekit nicht mit eingeschaltetem Produkt. Dies kann zu Verletzungen durch Stromschlag führen.

VOR DEM ANSCHLUSS SOLL FOLGENDES ÜBERPRÜFT WERDEN

Vor dem Anschließen überprüfen

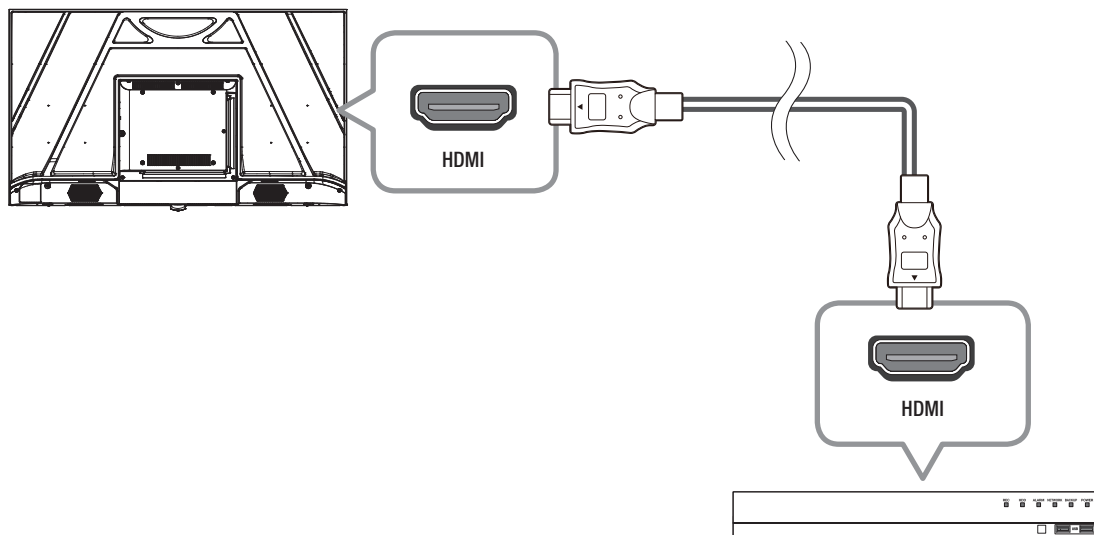
- ! Beachten Sie beim Anschließen die Bedienungsanleitung für das anzuschließende Produkts. Die Anzahl und Position externer Geräte kann je nach Produkt variieren.
- Schließen Sie die Stromversorgung erst an, nachdem alle Verbindungen hergestellt sind. Das Anschließen der Stromversorgung während des Anschließens kann das Produkt beschädigen.
- Überprüfen Sie den Anschlusstyp auf der Rückseite des Produkts, das Sie anschließen möchten.

VERBINDEN MIT EXTERNEN GERÄTEN

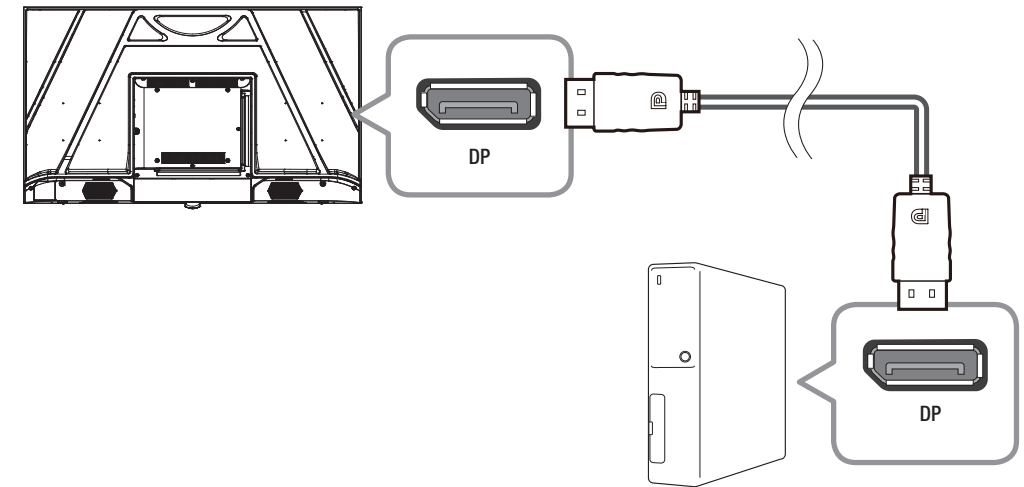
- Schließen Sie das Netzkabel erst an, nachdem alle anderen Kabel angeschlossen wurden. Trennen Sie das Netzkabel, bevor Sie externe Geräte anschließen.
- das Produkt kann auf verschiedene Arten mit externen Geräten verbunden werden. Wählen Sie die korrekte Verbindungsmethode für Ihre externen Geräte aus.

- ! Nachdem Sie das externe Gerät angeschlossen haben, wählen Sie das angeschlossene externe Gerät aus, indem Sie die [SOURCE]-Taste auf der Fernbedienung drücken.

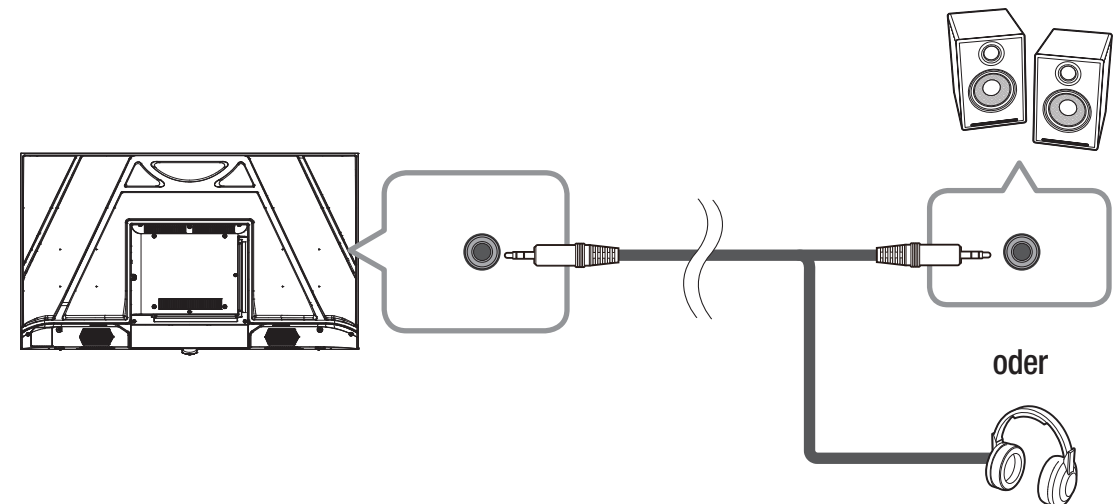
Anschlussmethode für das HDMI-Kabel



Anschlussmethode für das DP-Kabel



Anschlussmethode für das Audio-Kabel



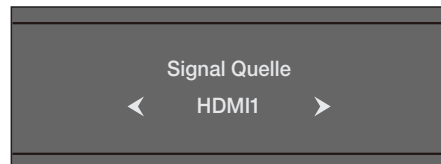
Menüeinstellungen

Das Bildschirmanpassungsmenü kann eingestellt werden.

BILDSCHIRM (OSD)-MENÜEINSTELLUNGEN

Auswahl eines externen Eingabemenüs

Wählt das Videoeingabesignal aus. Der Eingangsmodus kann mit einem Druck auf die Taste **[SOURCE]** auf der Fernbedienung oder über die Menüeinstellungen ausgewählt werden.



- HDMI1/HDMI2 : Bei einem Anschluss an ein HDMI-Gerät dies auswählen.
- DP : Bei einem Anschluss an ein DP-Gerät dies auswählen.



- Sollten ausgewähltes Eingangssignal und externer Eingang unterschiedlich sein, erscheint der Bildschirm möglicherweise abnormal.

Auswahl des OSD-Menüs

Sie können das OSD-Menü auswählen, indem Sie auf die Schaltfläche **[MENU]** auf der Fernbedienung drücken.

1. Drücken Sie die **[MENU]**-Taste, um das Hauptmenü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** das Hauptmenü aus und drücken Sie anschließend die **[OK]**-Taste.
3. Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** das Untermenü aus und drücken Sie anschließend die **[OK]**-Taste.
4. Die Tasten **◀/▶** drücken, um den Einstellungswert anzupassen.
5. Drücken Sie auf die **[MENU]**-Taste, um zu beenden.

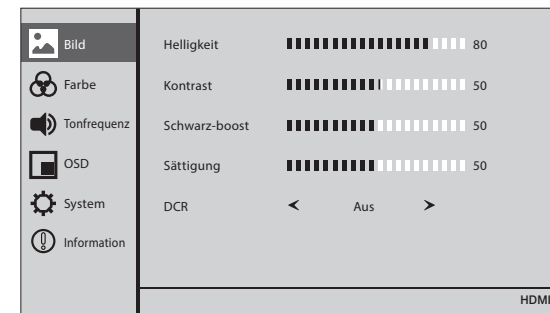


- Um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren, drücken Sie auf die **[MENU]**-Taste.
- Nachdem Sie eine bestimmte Zeit lang keine Tasten betätigen, wird das OSD-Menü ausgeblendet.
 - Die Zeit kann in **<OSD-Einstellungen>** → **<OSD Time>** auf bis zu 100 Sekunden eingestellt werden.

VIDEOEINSTELLUNGEN

Sie können die Einstellungen Ihres Bildschirms wie z. B. Helligkeit und Kontrast anpassen.

1. Die Taste **[MENU]** drücken, um in das Hauptmenü zu gelangen.
2. Drücken Sie die Taste **▲/▼**, um **<Bild>** auszuwählen. Dann drücken Sie die Taste **[OK]**.

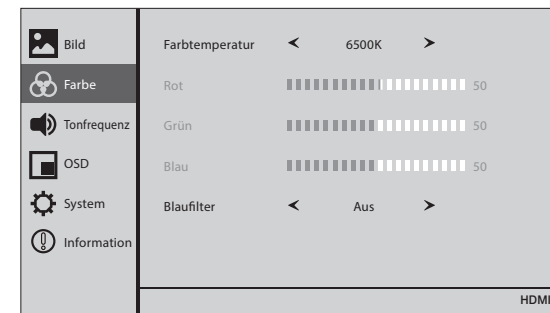


- Helligkeit: Passt die Helligkeit des Bildschirms an.
- Kontrast: Stellt den Unterschied der Helligkeit zwischen dem Objekt und der Umgebung ein.
- Schwarz-boost: Passen Sie die Dunkelheit Ihres Bildschirms an.
- Sättigung: Passen Sie die Sättigung Ihres Bildschirms an.
- DCR : Wenn Sie den DCR (dynamischen Kontrast) auf **<An>** stellen, wird das dynamische Kontrastverhältnis automatisch angepasst. (Dieses Menü ist für einen einzelnen Bildschirm vorgesehen und kann nicht im PIP-/PBP-Modus betrieben werden.)

FARBEINSTELLUNGEN

Sie können die Farben Ihres Bildschirms einstellen, indem Sie die Farbtemperaturen (Rot/Grün/Blau) anpassen.

1. Die Taste **[MENU]** drücken, um in das Hauptmenü zu gelangen.
2. Drücken Sie die Taste **▲/▼**, um **<Farbe>** auszuwählen. Dann drücken Sie die Taste **[OK]**.



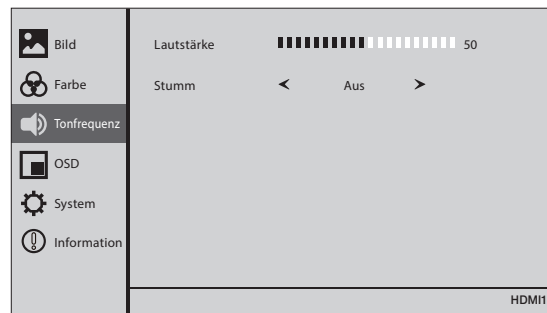
- Farbtemperatur : Die Farbtemperatur kann abhängig von der Monitorfarbe eingestellt und verwendet werden. Sie können wählen zwischen: 5500K, 6500K, 9300K, Benutzer.
 - Benutzer : Die Werte für Rot/Grün/Blau können manuell eingestellt werden.
- Blaufilter : Sie können den Modus „Blaues Licht“ auswählen. Das blaue Licht wird abhängig vom ausgewählten Modus reduziert.
 - Sie können zwischen folgenden Optionen wählen: „Niveau1“, „Niveau2“, „Niveau3“ oder „Aus“.

Menüeinstellungen

LAUTSTÄRKEEINSTELLUNGEN

Sie können die Lautstärkeeinstellungen anpassen.

1. Die Taste **[MENU]** drücken, um in das Hauptmenü zu gelangen.
2. Drücken Sie die Taste **▲/▼**, um **<Tonfrequenz>** auszuwählen. Dann drücken Sie die Taste **[OK]**.

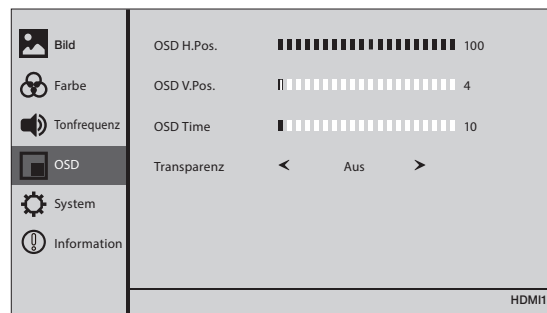


- Lautstärke : Sie können die Lautstärke anpassen.
- Stumm : Sie können einstellen, ob die Funktion „Stumm“ verwendet werden soll.

OSD-EINSTELLUNGEN

Stellt die OSD-Werte ein.

1. Press the **[MENU]** button to enter the main menu.
2. Drücken Sie die Taste **▲/▼**, um **<OSD>** auszuwählen. Dann drücken Sie die Taste **[OK]**.

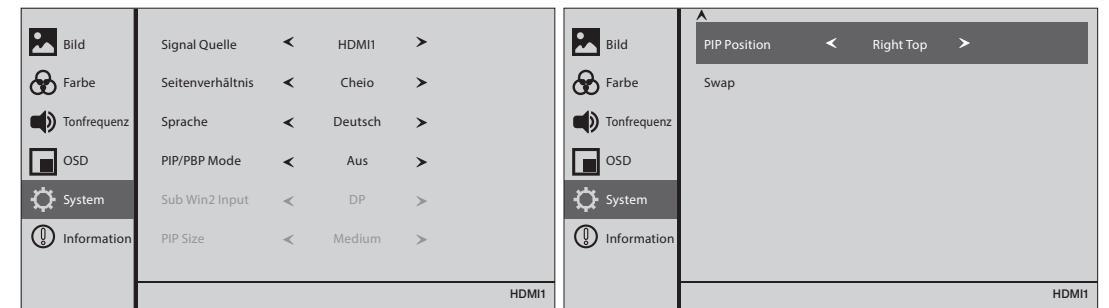


- OSD H.Pos. : Bewegt den Bildschirm des Menüs nach links oder rechts.
- OSD V.Pos. : Bewegt den Bildschirm des Menüs nach oben oder unten.
- OSD Time : Der Menübildschirm wird ausgeblendet, nachdem sich der Bildschirm für eine bestimmte Zeit nicht ändert.
- Transparenz : Legt die Transparenz des Menübildschirms fest.

SYSTEMEINSTELLUNG

Sie können die verschiedenen zusätzlichen Funktionen einstellen.

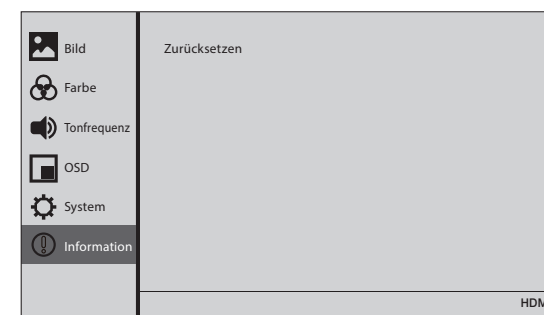
1. Die Taste **[MENU]** drücken, um in das Hauptmenü zu gelangen.
2. Drücken Sie die Taste **▲/▼**, um **<System>** auszuwählen. Dann drücken Sie die Taste **[OK]**.



- Signal Quelle : Es ist möglich, einen Eingangsmodus ausgewählt werden.(HDMI1/DP/HDMI2)
- Seitenverhältnis : Es ist möglich, die gewünschte Bildschirmgröße auszuwählen. (Dieses Menü ist für einen einzelnen Bildschirm vorgesehen und kann nicht im PIP-/PBP-Modus betrieben werden.)
 - Cheio : Das Seitenverhältnis beträgt 16:9.
 - Aspekt : Das optimale Seitenverhältnis ändert sich auf 4:3 oder 16:9 je nach Eingangssignal.
 - 1:1 : Das Seitenverhältnis beträgt 4:3.
- Sprache : Bildschirmsprache auswählen.
- PIP/PBP Mode : Sie können zwischen den folgenden Modi wählen: „Bild-im-Bild (PIP)“ oder „Bild-neben-Bild (PBP)“.
- Sub Win2 Input : Der ausgewählte Sub-Eingang wird als Eingangssignal des PIP/PBP Mode verwendet. (Wählen Sie den PIP oder PBP Mode aus, um das Menü zu aktivieren.)
- PIP Size : Sie können die Größe des Subscreens im PIP Mode anpassen.
- PIP Position : Sie können die Position des Subscreens im PIP Mode anpassen.
- Swap : Sie können zwischen dem Hauptbildschirm und dem Subscreen im PIP oder PBP Mode wechseln.

INFORMATION

Setzt die Monitoreinstellungen auf die Standardeinstellungen zurück.



FEHLERBEHEBUNG

Probleme und Symptome	Fehlerbehebung
Der Bildschirm erscheint und verschwindet wiederholt.	Überprüfen Sie die Kabelverbindung zwischen dem Produkt und dem externen Gerät und überprüfen Sie den Verriegelungsstatus des Verbindungsgeräts.
Der Bildschirm wird nicht eingeschaltet.	Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel richtig angeschlossen ist.
Auf dem Bildschirm erscheint die Meldung "KEIN SIGNAL".	- Vergewissern Sie sich, dass das Kabel richtig am Produkt angeschlossen ist. - Vergewissern Sie sich, dass das Gerät eingeschaltet ist.
Der Bildschirm scheint nach unten zu rollen.	Überprüfen Sie das Kabel, welches am Produkt angeschlossen ist.
Der Bildschirm ist zu hell. Der Bildschirm ist zu dunkel.	Passen Sie Helligkeit und Kontrast an.
Das Produkt schaltet sich spontan aus.	Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel fest mit dem Produkt und der Steckdose verbunden ist.
Das Bild auf dem Bildschirm erscheint seltsam.	- Die Videokomprimierung in Szenen mit schnellen Übergängen, wie z. B. bei Sport- oder Actionfilmen, kann zu Bildschirmverzerrungen führen. - Ein niedriger Signalpegel oder eine schlechte Qualität kann Bildschirmverzerrungen verursachen. Hierbei handelt es sich um keinen Produktfehler. - Mobiltelefone innerhalb eines Radius von 1 Meter können zu Störungen bei analogen/digitalen Produkten führen.
Helligkeit und Farbe sind seltsam.	- Passen Sie die Bildschirmpoptionen (Bildschirmmodus / Farbtiefe / Helligkeit / Schärfe) unter Verwendung des Bildschirmmenüs an. - Setzen Sie den Bildschirm auf seine Standardbildschirmeinstellungen zurück.
Ich kann eine gepunktete Linie am Rand des Bildschirms erkennen.	Falls der Bildschirm sich in seiner Originalgröße befindet, ändern Sie ihn auf 16:9.
Ich kann Linien (rot, grün, blau) auf dem Bildschirm erkennen.	Dies tritt aufgrund eines Fehlers im DATENQUELLENTREIBER-IC des Monitors auf. Wenden Sie sich an den Hanhwa Vision-Kundendienst, um das Problem zu lösen.
Der Bildschirm ist instabil und friert temporär ein.	Bildschirmpausen können auftreten, falls die Auflösung von der empfohlenen Auflösung abweicht oder ein instabiles Signal anliegt. Ändern Sie die Auflösung des externen Geräts auf die empfohlene Auflösung, um dieses Problem zu beheben.
Das Bild wird nicht auf dem gesamten Bildschirm angezeigt.	Versuchen Sie, die Bildschirmgröße des Produkts oder des externen Geräts anzupassen.
Ich kann keinen Ton hören.	- Überprüfen Sie die Verbindung des Audiokabels oder stellen Sie die Lautstärke höher ein. - Überprüfen Sie die Lautstärke.
Der Ton ist zu leise.	Versuchen Sie, die Lautstärke anzupassen.

Probleme und Symptome	Fehlerbehebung
Das Bild erscheint, aber es wird kein Ton wiedergegeben.	- Bei Verwendung externer Geräte - Stellen Sie sicher, dass das Audiokabel ordnungsgemäß an die Audioeingangsbuchse des Produkts angeschlossen ist. - Überprüfen Sie die Audioausgabeoptionen des externen Geräts. (Wurde beispielsweise HDMI am Monitor verwendet, müssen Sie möglicherweise die Audiooptionen der Kabelbox auf HDMI ändern.) - Schließen Sie das Netzkabel des Geräts erneut an und starten Sie das angeschlossene Gerät erneut.
Ich kann ein seltsames Geräusch aus dem Lautsprecher hören.	- Überprüfen Sie die Kabelverbindungen. Stellen Sie sicher, dass das Videokabel nicht versehentlich mit dem Audioeingang verbunden wurde. - Falls das Kabel angeschlossen war, überprüfen Sie die Signalstärke. - Der Ton kann aufgrund eines niedrigen Signalpegels verzerrt sein.
Auch nachdem ich den Tonmodus gewechselt habe, bleibt der Monitorton identisch.	Die Klangeinstellungen der Hauptlautsprecher erfolgen unabhängig von den internen Lautsprechern des Geräts. Das bedeutet, dass die Klangeinstellungen des externen Geräts die der internen Lautsprecher nicht beeinflussen können.
Die Fernbedienung zeigt keine Funktion.	- Vergewissern Sie sich, dass die +/- Ausrichtung der Akkus korrekt ist. - Überprüfen Sie, ob die Akkus erschöpft sind. - Stellen Sie sicher, dass kein Stromausfall vorliegt. - Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel angeschlossen ist. - Stellen Sie sicher, dass das spezielle Fluoreszenz- und Neonlicht in der Nähe leuchtet.
Das Produkt sondert einen Plastikgeruch ab.	Dies ist ein üblicher Geruch, der mit der Zeit verschwinden wird.
Ich kann im HDMI-Modus keinen Ton hören.	Falls Sie ein externes Gerät, welches einige ältere HDMI-Versionen unterstützt, an ein Produkt anschließen, das den neuesten HDMI-Standard unterstützt, erscheinen die auf dem Bildschirm angezeigten Farben möglicherweise anormal oder Audio oder Video werden möglicherweise nicht wiedergegeben. Schließen Sie in diesem Fall das HDMI-Kabel und ein zusätzliches Audiokabel an.



Hanwha Vision hat sich dem Schutz der Umwelt verpflichtet und wendet in allen Phasen des Produktherstellungsprozesses umweltfreundliche Verfahren an, um seinen Kunden umweltgerechtere Produkte zu liefern.

Das Eco-Gütesiegel ist ein Zeichen für die Absicht von Hanwha Vision, Produkte zu liefern, und zeigt an, dass die Produkte die RoHS-Richtlinie der EU erfüllen.



Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.



Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Altbatterie-Rücknahmesystem)

Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden.

Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.

