

# **SICHERHEITS-LED-MONITOR**

Benutzerhandbuch

SMT-2212



# Sicherheits-LED-Monitor

## Benutzerhandbuch

### Copyright

©2022 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. <ul style="list-style-type: none"><li>Anderenfalls kann ein elektrischer Schlag oder Brand verursacht werden.</li></ul>                                                                                                                        | Berühren Sie das Netzkabel niemals mit feuchten Händen, wenn Sie den Stecker und die Steckdose miteinander verbinden. <ul style="list-style-type: none"><li>Anderenfalls kann ein Stromschlag verursacht werden.</li></ul>                                                                                                                                                              | Schließen Sie das Netzkabel Ihres Fernsehgeräts nur an geerdete Steckdosen an. <ul style="list-style-type: none"><li>Anderenfalls kann ein elektrischer Schlag oder eine Verletzung verursacht werden.</li></ul>                                   |
| Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel sicher und korrekt an eine Steckdose angeschlossen ist. <ul style="list-style-type: none"><li>Anderenfalls kann ein Brand verursacht werden.</li></ul>                                                                                                                                                              | Vermeiden Sie übermäßiges Verbiegen oder starke Zugbelastung des Kabels. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf dem Kabel ab. <ul style="list-style-type: none"><li>Anderenfalls kann ein Brand verursacht werden.</li></ul>                                                                                                                                                        | Schließen Sie niemals mehrere Geräte an die gleiche Steckdose an. <ul style="list-style-type: none"><li>Anderenfalls kann durch Überhitzung ein Brand verursacht werden.</li></ul>                                                                 |
| Ziehen Sie den Netzstecker niemals bei eingeschaltetem Gerät aus der Steckdose. <ul style="list-style-type: none"><li>Der dabei entstehende elektrische Schlag kann anderenfalls den LCD-Bildschirm beschädigen.</li></ul>                                                                                                                                 | Wenn Sie das Gerät vom Stromnetz trennen möchten, müssen Sie den Netzstecker aus der Dose ziehen. Deshalb muss der Netzstecker jederzeit leicht erreichbar sein. <ul style="list-style-type: none"><li>Anderenfalls kann ein elektrischer Schlag oder Brand verursacht werden.</li></ul>                                                                                                | Verwenden Sie nur das von uns zur Verfügung gestellte Netzkabel. Verwenden Sie niemals das Netzkabel eines anderen Geräts. <ul style="list-style-type: none"><li>Anderenfalls kann ein elektrischer Schlag oder Brand verursacht werden.</li></ul> |
| Schließen Sie den Netzstecker an eine leicht erreichbare Wandsteckdose an. <ul style="list-style-type: none"><li>Wenn ein Problem mit dem Gerät auftritt, müssen Sie den Netzstromstecker herausziehen, um die Stromversorgung vollständig abzutrennen. Sie können die Stromversorgung mit der Netztaсте des Geräts nicht vollständig abtrennen.</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Installation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Achten Sie darauf, dass immer mindestens zwei Personen das Gerät anheben und tragen. <ul style="list-style-type: none"><li>Anderenfalls könnte es hinfallen und so Verletzungen verursachen oder beschädigt werden.</li></ul>                                                                                                                              | 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. <ul style="list-style-type: none"><li>Anderenfalls könnte das Gerät herunterfallen und Verletzungen verursachen.</li><li>Verwenden Sie Schränke oder Regale mit einer für das Gerät geeigneten Größe.</li></ul> | Stellen Sie keine Kerzen, Insektenschutzmittel, Zigaretten und Heizgeräte in der Nähe des Geräts auf. <ul style="list-style-type: none"><li>Anderenfalls kann ein Brand verursacht werden.</li></ul>                                               |
| Halten Sie Heizvorrichtungen so weit wie möglich vom Netzkabel und dem Gerät entfernt. <ul style="list-style-type: none"><li>Anderenfalls kann ein elektrischer Schlag oder Brand verursacht werden.</li></ul>                                                                                                                                             | Stellen Sie das Gerät nicht an Orten mit schlechter Belüftung wie in einem Bücherregal oder einem Wandschrank auf. <ul style="list-style-type: none"><li>Anderenfalls kann ein Brand verursacht werden, weil die Innentemperatur ansteigt.</li></ul>                                                                                                                                    | Stellen Sie das Gerät vorsichtig ab. <ul style="list-style-type: none"><li>Anderenfalls kann der LCD-Bildschirm beschädigt werden.</li></ul>                                                                                                       |

| Legen Sie das Gerät nicht mit der Front auf den Fußboden. <ul style="list-style-type: none"><li>Anderenfalls kann der LCD-Bildschirm beschädigt werden.</li></ul>                                                                                                                                                                                                               | Stellen Sie sicher, dass nur ein dazu berechtigtes Unternehmen die Wandhalterung installiert. <ul style="list-style-type: none"><li>Anderenfalls könnte das Gerät herunterfallen und Verletzungen verursachen.</li><li>Vergewissern Sie sich, dass Sie nur die spezifizierte Wandhalterung installieren.</li></ul> | 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. <ul style="list-style-type: none"><li>Anderenfalls kann ein Brand verursacht werden, weil die Innentemperatur ansteigt.</li></ul>                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Achten Sie darauf, die Verpackungsfolien von Kindern fernzuhalten. <ul style="list-style-type: none"><li>Wenn Kinder damit spielen, besteht ernsthafte Erstickungsgefahr.</li></ul>                                                                                                                                                                                             | Wenn Sie einen Monitor mit verstellbarer Höhe absenken, dürfen Sie keine Gegenstände oder Körperteile auf dem Standfuß platzieren. <ul style="list-style-type: none"><li>Dies kann zu Schäden am Gerät oder zu Verletzungen führen.</li></ul>                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Reinigen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sprühen Sie keine Reinigungsmittel direkt auf die Geräteoberfläche. <ul style="list-style-type: none"><li>Anderenfalls kann es zu Verfärbungen und Änderungen der Oberflächenstruktur kommen, oder die Bildschirmbeschichtung löst sich ab.</li></ul>                                                                                                                           | Wenn Sie die Stifte des Steckers reinigen oder die Steckdose abstauben, müssen Sie dafür ein trockenes Tuch verwenden. <ul style="list-style-type: none"><li>Anderenfalls kann ein Brand verursacht werden.</li></ul>                                                                                              | Ziehen Sie vor dem Reinigen des Geräts den Netzstecker. <ul style="list-style-type: none"><li>Anderenfalls kann ein elektrischer Schlag oder Brand verursacht werden.</li></ul>                                                                                                                                     |
| Trennen Sie das Gerät vom Netz, während Sie es mit einem weichen und trockenen Tuch reinigen. <ul style="list-style-type: none"><li>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.</li></ul> | 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. <ul style="list-style-type: none"><li>Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Gerät eindringt und dass es nicht nass wird.</li><li>Anderenfalls kann ein elektrischer Schlag, ein Brand oder eine Störung verursacht werden.</li></ul> |

| Weitere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Dieses Gerät führt Hochspannung. Sie dürfen das Gerät nicht selbst öffnen, reparieren oder verändern.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anderenfalls kann ein elektrischer Schlag oder Brand verursacht werden. Wenn das Gerät repariert werden muss, wenden Sie sich an ein Kundendienstzentrum.</li> </ul>                                    | <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anderenfalls kann ein elektrischer Schlag oder Brand verursacht werden.</li> </ul>                                                                                                                                                                                              | <p>Stellen Sie das Gerät nicht in einem Fahrzeug oder an Orten auf, an denen es Feuchtigkeit, Staub, Rauch oder Wasser ausgesetzt ist.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anderenfalls kann ein elektrischer Schlag oder Brand verursacht werden.</li> </ul>                                                                                                                                     |
| <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anderenfalls kann ein elektrischer Schlag oder Brand verursacht werden.</li> </ul>                                                          | <p>Während einem Gewitter niemals das Netzkabel berühren, da dies sehr gefährlich sein kann.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anderenfalls kann ein elektrischer Schlag oder Brand verursacht werden.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Bewegen Sie den Monitor nicht durch Ziehen am Netz- oder Signalkabel.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Es könnte anderenfalls hinunterfallen und aufgrund von Schäden am Kabel einen elektrischen Schlag, Schäden am Gerät oder einen Brand verursachen.</li> </ul>                                                                                                                         |
| <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Es könnte anderenfalls hinunterfallen und aufgrund von Schäden am Kabel einen elektrischen Schlag, Schäden am Gerät oder einen Brand verursachen.</li> </ul> | <p>Achten Sie darauf, dass die Lüftungsöffnung nicht durch einen Tisch oder einen Vorhang blockiert ist.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anderenfalls kann ein Brand verursacht werden, weil die Innentemperatur ansteigt.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Stellen Sie keine Behälter mit Wasser, Vasen, Blumentöpfe, Medikamente oder Metallteile auf das Gerät.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn Wasser oder Fremdkörper ins Innere des Geräts gelangt sind, ziehen Sie das Netzkabel und wenden Sie sich an das Kundendienstzentrum.</li> <li>• Dadurch könnte ein Defekt, ein elektrischer Schlag oder ein Brand ausgelöst werden.</li> </ul> |
| <p>Brennbare Sprays oder entflammbare Stoffe dürfen in der Nähe des Geräts weder aufbewahrt noch verwendet werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anderenfalls kann eine Explosion oder ein Brand verursacht werden.</li> </ul>                                                                                                                 | <p>Führen Sie weder Metallgegenstände wie Besteck, Münzen, Stifte oder Stäbe, noch leicht entflammbare Gegenstände wie Papier oder Streichhölzer (durch die Belüftungsschlitze und Ein-/Ausgangsanschlüsse usw.) ins Innere des Geräts.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn Wasser oder Fremdkörper ins Innere des Geräts gelangt sind, ziehen Sie das Netzkabel und wenden Sie sich an das Kundendienstzentrum.</li> <li>• Anderenfalls kann ein elektrischer Schlag oder Brand verursacht werden.</li> </ul> | <p>Wenn über einen längeren Zeitraum dasselbe Bild angezeigt wird, kann ein Nachbild oder Fleck entstehen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Falls Sie ihn für eine längere Periode nicht verwenden möchten, stellen Sie ihn in den Schlafmodus.</li> </ul>                                                                                                                                     |
| <p>Um Belastungen der Augen zu vermeiden, setzen Sie sich nicht zu nahe an das Gerät.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anderenfalls könnte es hinfallen und so Verletzungen oder Beschädigungen des Geräts verursachen.</li> <li>• Bei Verwendung des Geräts an einem Ort, der Vibrationen ausgesetzt ist, besteht Brandgefahr und die Gefahr von Beschädigungen des Geräts.</li> </ul>                                       | <p>Wenn das Produkt bewegt werden soll, die Stromversorgung ausschalten und den Netzstecker und alle am Produkt angeschlossenen Kabel trennen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anderenfalls kann ein elektrischer Schlag oder Brand verursacht werden.</li> </ul>                                                                                                                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Achten Sie darauf, dass sich keine Kinder an das Gerät hängen oder darauf klettern.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Das Gerät könnte herunterfallen und Verletzungen oder Tod verursachen.</li> </ul>                                                                                                                     | <p>Stellen Sie keine schweren Gegenstände oder Süßigkeiten auf das Gerät. Sie lenken dadurch die Aufmerksamkeit von Kindern auf das Gerät.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Möglicherweise hängen sich Ihre Kinder dann an das Gerät, sodass es herunterfällt. Dies kann zu Verletzungen oder Tod führen.</li> </ul>                             | <p>Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwenden, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul> |
| <p>Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Feuerstellen oder Heizkörpern oder an Orten auf, wo es direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dadurch kann die Lebensdauer des Geräts verkürzt oder ein Brand verursacht werden.</li> </ul>                                              | <p>Lassen Sie keine Gegenstände auf das Gerät fallen, und lassen Sie keine Schläge darauf einwirken.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anderenfalls kann ein elektrischer Schlag oder Brand verursacht werden.</li> </ul>                                                                                                                         | <p>Verwenden Sie in der Nähe des Geräts keinen Luftbefeuchter.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anderenfalls kann ein elektrischer Schlag oder Brand verursacht werden.</li> </ul>                                                                                                                                                    |
| <p>Bei Austritt von Gas berühren Sie weder das Gerät noch den Netzstecker. Lüften Sie die Räumlichkeiten sofort.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn ein Funke entsteht, kann es zu einer Explosion oder einem Brand kommen.</li> </ul>                                                                                     | <p>Wenn das Gerät längere Zeit angeschaltet ist, wird die Anzeige heiß. Nicht berühren!</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Halten Sie kleine Zubehöreile von Kindern fern.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>Vorsicht beim Einstellen des Neigungswinkels des Geräts oder der Höhe des Standfußes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sie können sich hierbei die Hand oder die Finger einklemmen und dadurch verletzen.</li> <li>• Wenn Sie das Gerät zu stark kippen, könnte es herunterfallen und Verletzungen verursachen.</li> </ul> | <p>Stellen Sie das Gerät nicht an einem Ort auf, der so niedrig ist, dass Kinder es erreichen können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anderenfalls könnte das Gerät herunterfallen und Verletzungen verursachen.</li> <li>• Da der vordere Teil des Geräts schwer ist, muss es auf einer ebenen, stabilen Fläche aufgestellt werden.</li> </ul> | <p>Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diese könnten Verletzungen oder Beschädigungen des Geräts verursachen.</li> </ul>                                                                                                                                                           |

## INHALTE

### ÜBERSICHT

3

- 4 Sicherheitsanweisungen
- 7 Packungsinhalt
- 7 Namen und Funktionen jedes Teils

### INSTALLATION

9

- 9 Vor der Installation des Produkts
- 9 Standfuß montieren
- 10 Installieren von Wandmontageteilen

### BEIM ANSCHLIESSEN AN EIN ANDERES GERÄT

11

- 11 Vor dem Anschluss soll Folgendes überprüft werden
- 11 Verbinden mit externen Geräten

### MENÜEINSTELLUNGEN

12

- 12 Bildschirm (OSD)-Menüeinstellungen
- 12 Videoeinstellungen
- 12 Bildschirmeinstellungen
- 13 OSD-Einstellungen
- 13 Systemeinstellungen
- 13 Zurücksetzen

### ANHANG

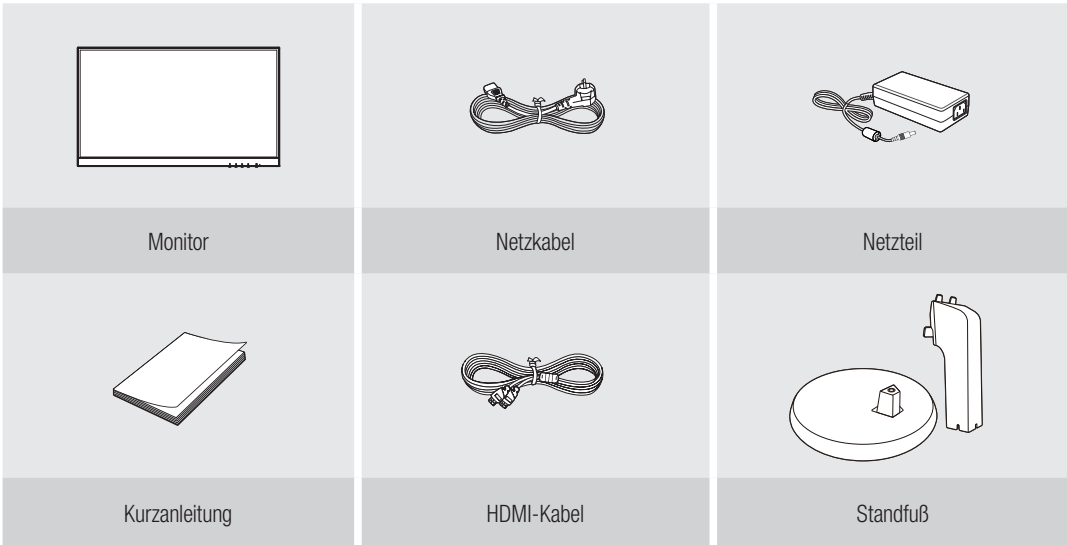
14

- 14 Produktansicht
- 15 Fehlerbehebung

PACKUNGSGEHALT

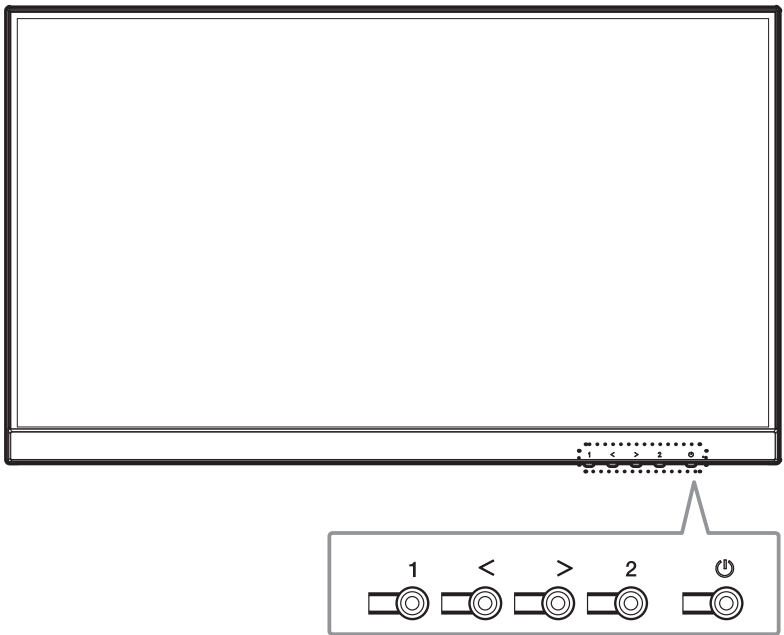
Entnehmen Sie das Produkt aus der Verpackung und positionieren Sie es auf einem ebenen Untergrund oder an seinem Installationsort.  
Bitte kontrollieren Sie, ob im Lieferumfang zusätzlich zum Hauptgerät die folgenden Teile inkludiert sind.

- Zubehörkategorie und Qualität können je nach Verkaufsregion verschieden sein.



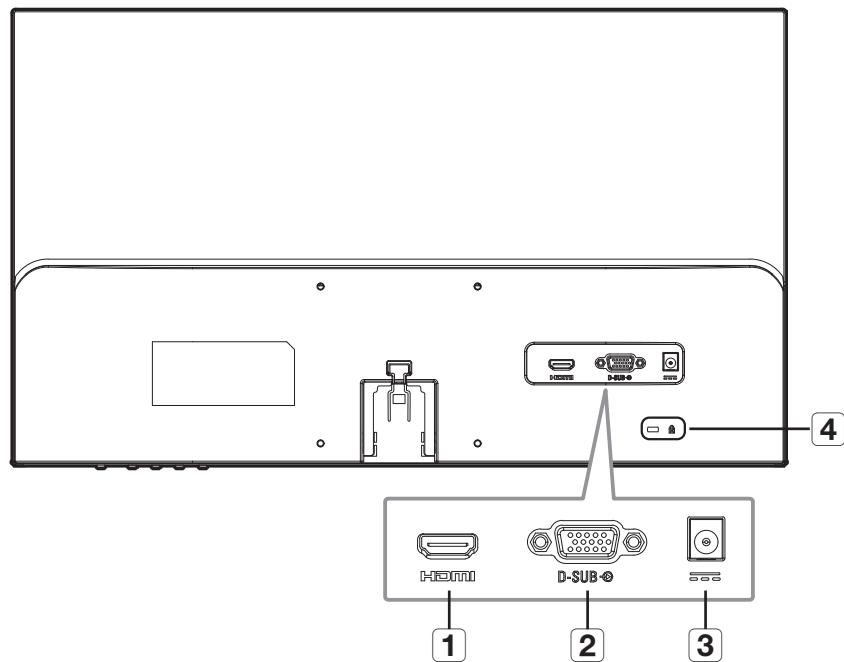
NAMEN UND FUNKTIONEN JEDES TEILS

Vorderseite



| Tasten          |                                                                                       | Funktionsbeschreibungen                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bedienfeldtaste |  | Wird die Taste während das Produkt eingeschaltet ist gedrückt, wird der Menübildschirm angezeigt. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Um das Bildschirmeinstellungsmenü zu verlassen, auf [ 2 ] drücken.</li></ul>                                                                                    |
|                 |  | Drücken Sie während der Menübildschirm angezeigt wird auf die Taste, um das Menü zu verschieben oder den Wert anzupassen. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Wenn die Taste gedrückt wird, während der Menübildschirm nicht angezeigt wird, öffnet sich das Menü &lt;Externer Eingang&gt;.</li></ul> |
|                 |  | Drücken Sie während der Menübildschirm angezeigt wird auf die Taste, um das Menü zu verschieben oder den Wert anzupassen. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Wenn die Taste gedrückt wird, während der Menübildschirm nicht angezeigt wird, öffnet sich das Menü &lt;Helligkeit&gt;.</li></ul>       |
|                 |  | Falls Sie die Taste drücken, während der Menübildschirm angezeigt wird, dann wird die Auswahlfunktion aktiviert.                                                                                                                                                                                          |
|                 |  | Schaltet die Stromversorgung des Produkts ein/aus.                                                                                                                                                                                                                                                        |

Rückseite



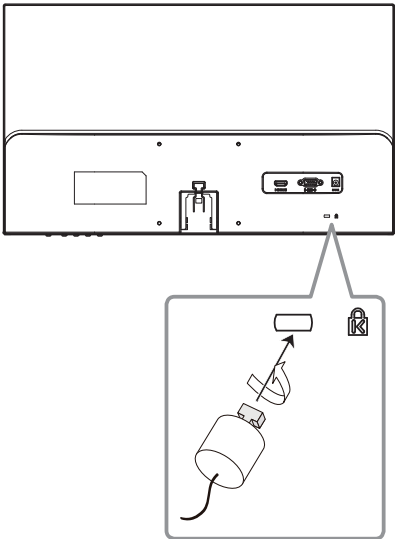
| Name |                      | Funktionsbeschreibungen                                                               |
|------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | HDMI                 | HDMI-Eingangsklemme                                                                   |
| 2    | VGA                  | VGA-Eingangsklemme                                                                    |
| 3    | Netzstrom            | Klemme zum Anschluss der Stromversorgung.                                             |
| 4    | Anti-Diebstahl-Alarm | Es handelt sich um ein Gerät, das sicher an öffentlichen Orten verwendet werden kann. |

Anti-Diebstahl-Alarm

- Gestaltung und Sperrmethode der Diebstahlvorrichtung hängen vom Hersteller ab. Einzelheiten finden Sie bitte in der Benutzeranleitung, die sich im Lieferumfang Ihrer Diebstahlsicherung befindet.
- Die folgenden Bilder dienen nur Referenzzwecken. Tatsächliche Situationen können abweichen.

Um eine Diebstahlsicherung abzusperren

1. Befestigen Sie das Kabel Ihrer Diebstahlsicherung an einem schweren Gegenstand, wie z. B. einem Schreibtisch.
2. Führen Sie ein Ende des Kabels durch die Schleife, die sich am anderen Ende befindet.
3. Fügen Sie die Absperrvorrichtung in den Schlitz der Diebstahlsicherung auf der Rückseite des Produkts ein.
4. Sperren Sie die Absperrvorrichtung ab.
  - Eine Diebstahlsicherung kann separat erworben werden.
  - Genaue Informationen über seine Verwendung finden Sie in der Bedienungsanleitung, die dem Schloss beiliegt.
  - Schlösser können Sie in Elektronikfachgeschäften kaufen, die darauf spezialisiert sind oder im Internet.





# 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

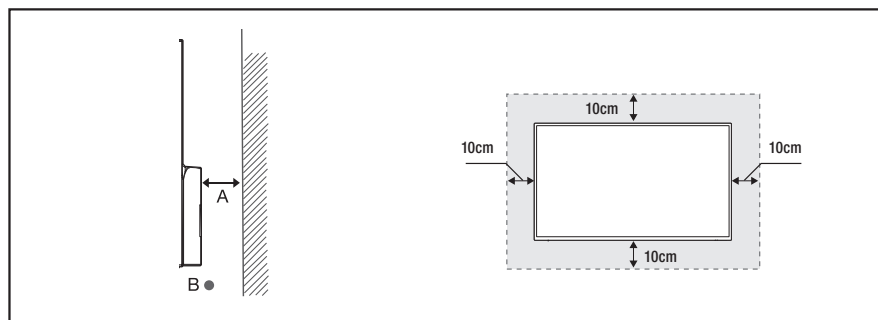
### Belüftungsanforderung

Wenn das Produkt an einem schlecht durchlüfteten Ort installiert wird, kann es aufgrund zu hoher Temperaturen im Inneren des Produkts beschädigt werden.

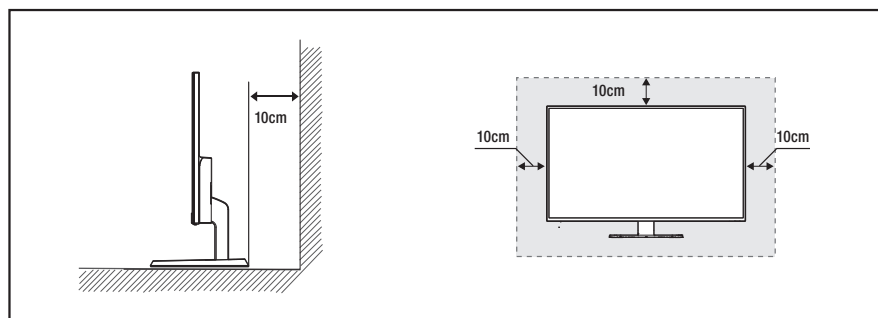
Vor der Produktinstallation sicherstellen, dass ausreichend Platz vorhanden ist.

### Zustand der vertikalen Wandhalterung

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



### Installationsbedingungen für stehende Monitore

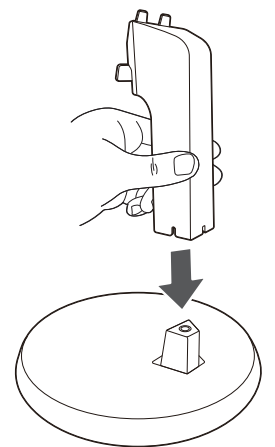


## STANDFUSS MONTIEREN

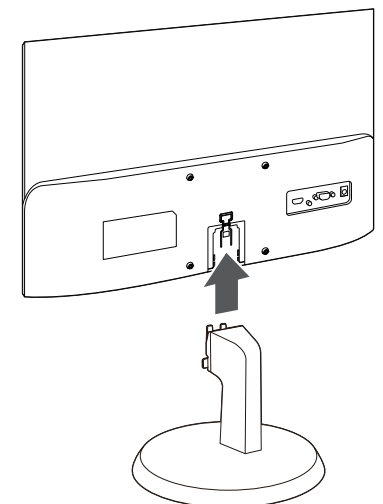
Bevor das Produkt montiert wird, sicherstellen, dass der Bildschirm auf einer flachen und sicheren Oberfläche nach unten zeigt.

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

1. Basis und Ständerhals zusammenbauen.

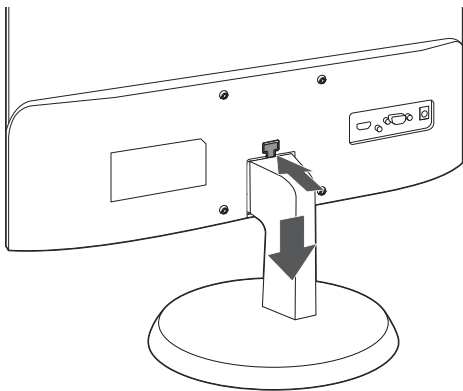


2. Die Nuten des Ständerhalses mit der Nut am Monitor ausrichten und beide Komponenten miteinander verbinden.

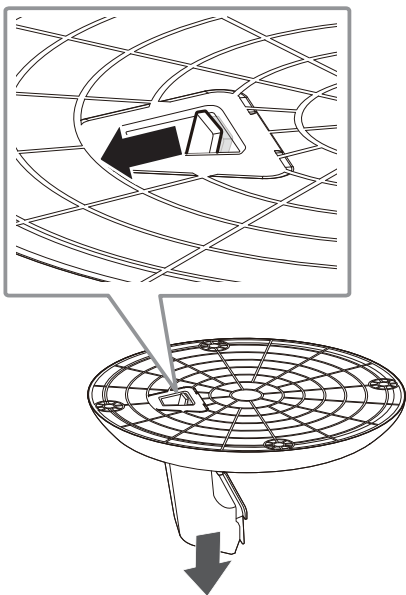


Um den Ständer zu lösen,

- 1. Auf den Knopf hinter dem Monitor drücken, um den Ständer vom Monitor zu trennen.



- 2. Den Befestigungshaken an der Basis des Standfußes drücken, um den Ständerhals von der Basis zu trennen.



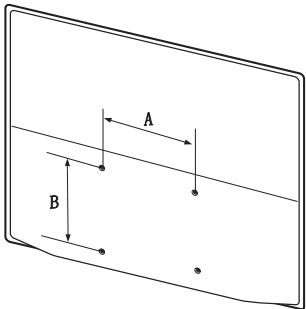
INSTALLIEREN VON WANDMONTAGETEILEN

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.



- Beim Kauf unseres Wandmontagekits, finden Sie eine detaillierte Installationsanleitung und alle für die Montage erforderlichen Teile im Lieferumfang.
- Verwenden Sie keine Schrauben, die länger als die Standardabmessungen sind oder nicht den VESA-Standardspezifikationen entsprechen. Bei Verwendung zu langer Schrauben kann das Innere des Produkts beschädigt 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]

| Modellname | VESA-Abmessungen (A * B) | Standardschrauben | Menge |
|------------|--------------------------|-------------------|-------|
| SMT-2212   | 100 × 100                | M4/L8             | 4     |

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

# beim Anschließen an ein anderes Gerät

## VOR DEM ANSCHLUSS SOLL FOLGENDES ÜBERPRÜFT WERDEN

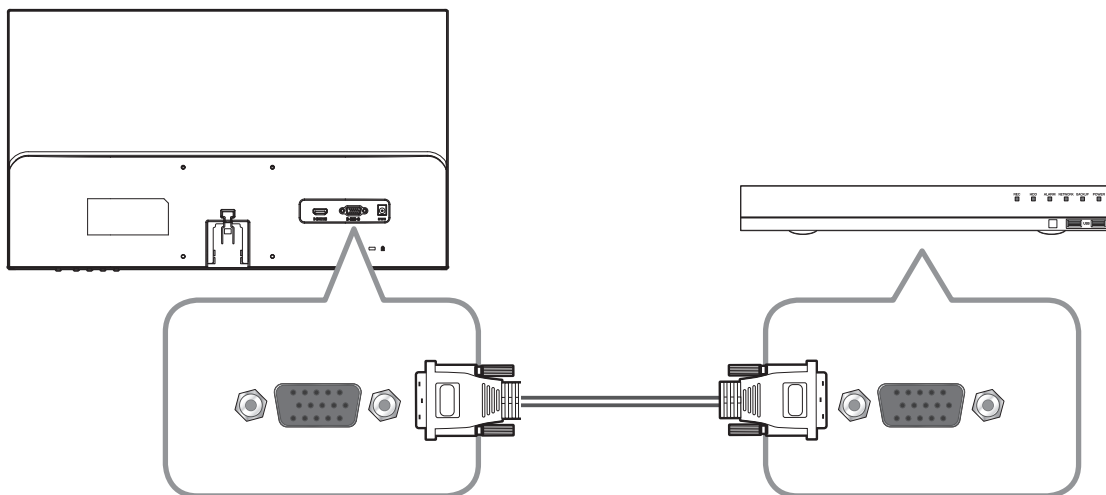
### Vor dem Anschließen überprüfen

- ! Beachten Sie beim Anschließen die Bedienungsanleitung für das anzuschließenden 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.

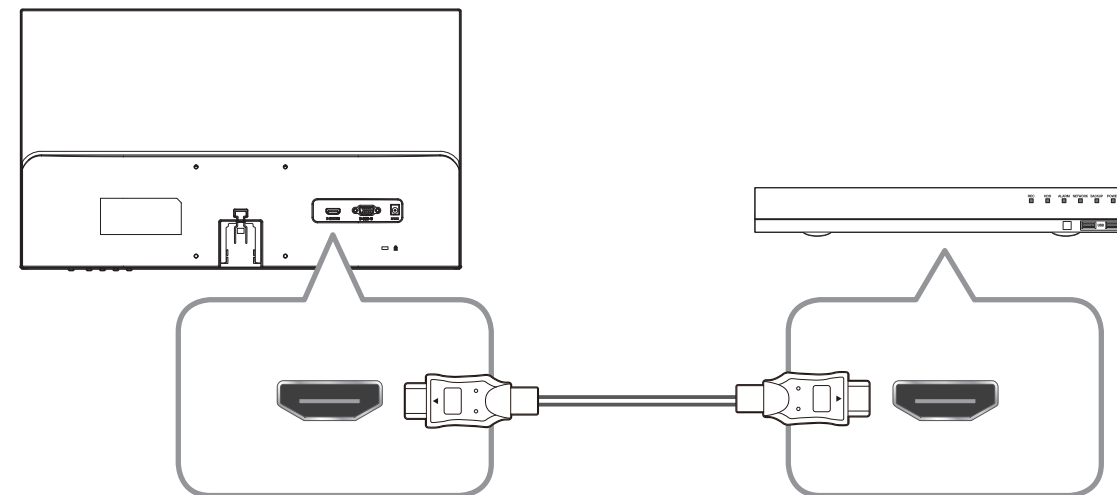
## VERBINDEN MIT EXTERNEN GERÄTEN

- 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.

### VGA (D-SUB)-Kabelanschlussmethode



### HDMI-Kabelanschlussmethode



# Menüeinstellungen

Das Bildschirmanpassungsmenü kann eingestellt werden.

## BILDSCHIRM (OSD)-MENÜEINSTELLUNGEN

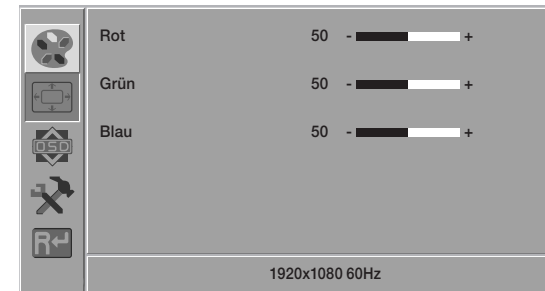
Sie können die Menüeinstellungen mithilfe der Bedienfeldtasten am Monitor anpassen.

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



- Um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren, drücken Sie auf die [ **2** ]-Taste.
- Nachdem Sie eine bestimmte Zeit lang keine Tasten betätigen, wird das OSD-Menü ausgeblendet.
  - Die Zeit kann in <OSD-Einstellungen> → <OSD-Auszeit> auf bis zu 60 Sekunden eingestellt werden.

- USER : Die Werte für Rot/Grün/Blau können manuell eingestellt werden.

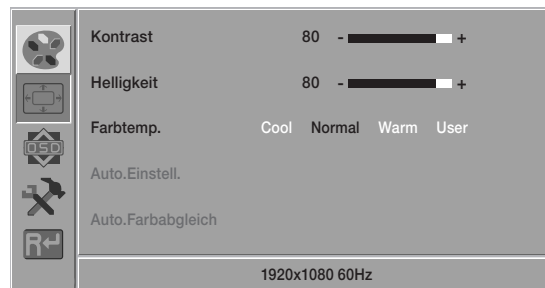


- Auto.Einstell. : Seitenverhältnisse der Anzeige automatisch anpassen. (Nur im VGA-Modus verfügbar.)
- Auto.Farbabgleich : Helligkeits- und Farbeinstellungen des Monitors automatisch anpassen. (Nur im VGA-Modus verfügbar.)

## VIDEOEINSTELLUNGEN

Stellt Bildschirmhelligkeit, Farbe, usw., ein.

1. Die Taste [ **1** ] drücken, um in das Hauptmenü zu gelangen.
2. Die Taste < / > drücken, um das Symbol [  ] auszuwählen, und dann die Taste [ **1** ] drücken.



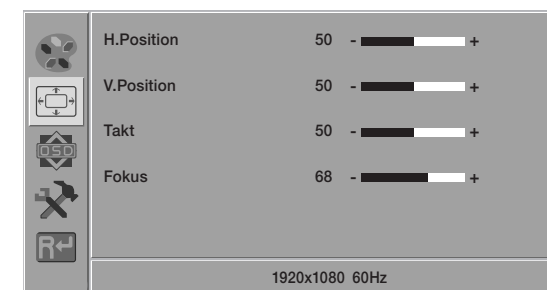
- Kontrast: Stellt den Unterschied der Helligkeit zwischen dem Objekt und der Umgebung ein.
- Helligkeit: Passt die Helligkeit des Bildschirms an.
- Farbtemp. : Die Farbtemperatur kann abhängig von der Monitorfarbe eingestellt und verwendet werden. Sie können wählen zwischen: Cool, Normal, Warm, User.

## BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN

Die Bildschirmgröße und -position kann angepasst werden.

(Das Menü Bildschirmeinstellungen ist nur im VGA-Modus verfügbar.)

1. Die Taste [ **1** ] drücken, um in das Hauptmenü zu gelangen.
2. Die Taste < / > drücken, um das Symbol [  ] auszuwählen, und dann die Taste [ **1** ] drücken.

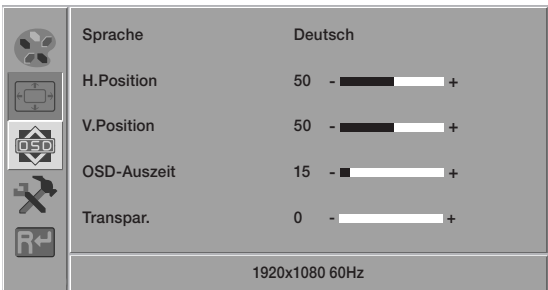


- H.Position: Die Position des Bildschirms kann nach links oder rechts angepasst werden.
- V.Position: Die Position des Bildschirms kann nach oben oder unten angepasst werden.
- Takt: Die Uhr kann entsprechend eingestellt werden.
- Fokus: Das Fokus kann angepasst werden.

# OSD-EINSTELLUNGEN

Stellt die OSD-Werte ein.

1. Die Taste [ 1 ] drücken, um in das Hauptmenü zu gelangen.
2. Die Taste < / > drücken, um das Symbol [  ] auszuwählen, und dann die Taste [ 1 ] drücken.



- Sprache : Bildschirmsprache auswählen. Der anfängliche Wert wird auf <Englisch> festgelegt.
- H.Position : Bewegt den Bildschirm des Menüs nach links oder rechts.
- V.Position : Bewegt den Bildschirm des Menüs nach oben oder unten.
- OSD-Auszeit : Der Menübildschirm wird ausgeblendet, nachdem sich der Bildschirm für eine bestimmte Zeit nicht ändert.
- Transpar. : Legt die Transparenz des Menübildschirms fest.

# SYSTEMEINSTELLUNGEN

Konfiguriert das System.

1. Die Taste [ 1 ] drücken, um in das Hauptmenü zu gelangen.
2. Die Taste < / > drücken, um das Symbol [  ] auszuwählen, und dann die Taste [ 1 ] drücken.

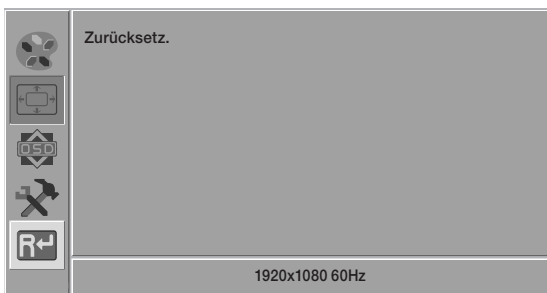


- Modus : Wählt einen Bildschirmmodus aus, der für Ihre Betrachtungsumgebung geeignet ist.
  - PC : Ein Bildschirmmodus für PCs.
  - Spiel : Ein Bildschirmmodus, der für Spiele geeignet ist.
  - Video : Ein Bildschirmmodus, der für Filme geeignet ist.

- Eingangswahl : Es ist möglich, einen Eingangsmodus ausgewählt werden.(VGA/HDMI)
- Seitenverhältnis : Es ist möglich, die gewünschte Bildschirmgröße auszuwählen.
  - 16:9 : Das Seitenverhältnis beträgt 16:9.
  - Auto : Das optimale Seitenverhältnis ändert sich auf 4:3 oder 16:9 je nach Eingangssignal.
  - 4:3 : Das Seitenverhältnis beträgt 4:3.
- DCR : Wenn Sie den DCR (dynamischen Kontrast) auf <Ein> stellen, wird das dynamische Kontrastverhältnis automatisch angepasst.
- Over drive : Die Reaktionszeit des Flüssigkristalls kann durch den Betrieb mit einer höheren Spannung über einen kürzeren Zeitraum reduziert werden.

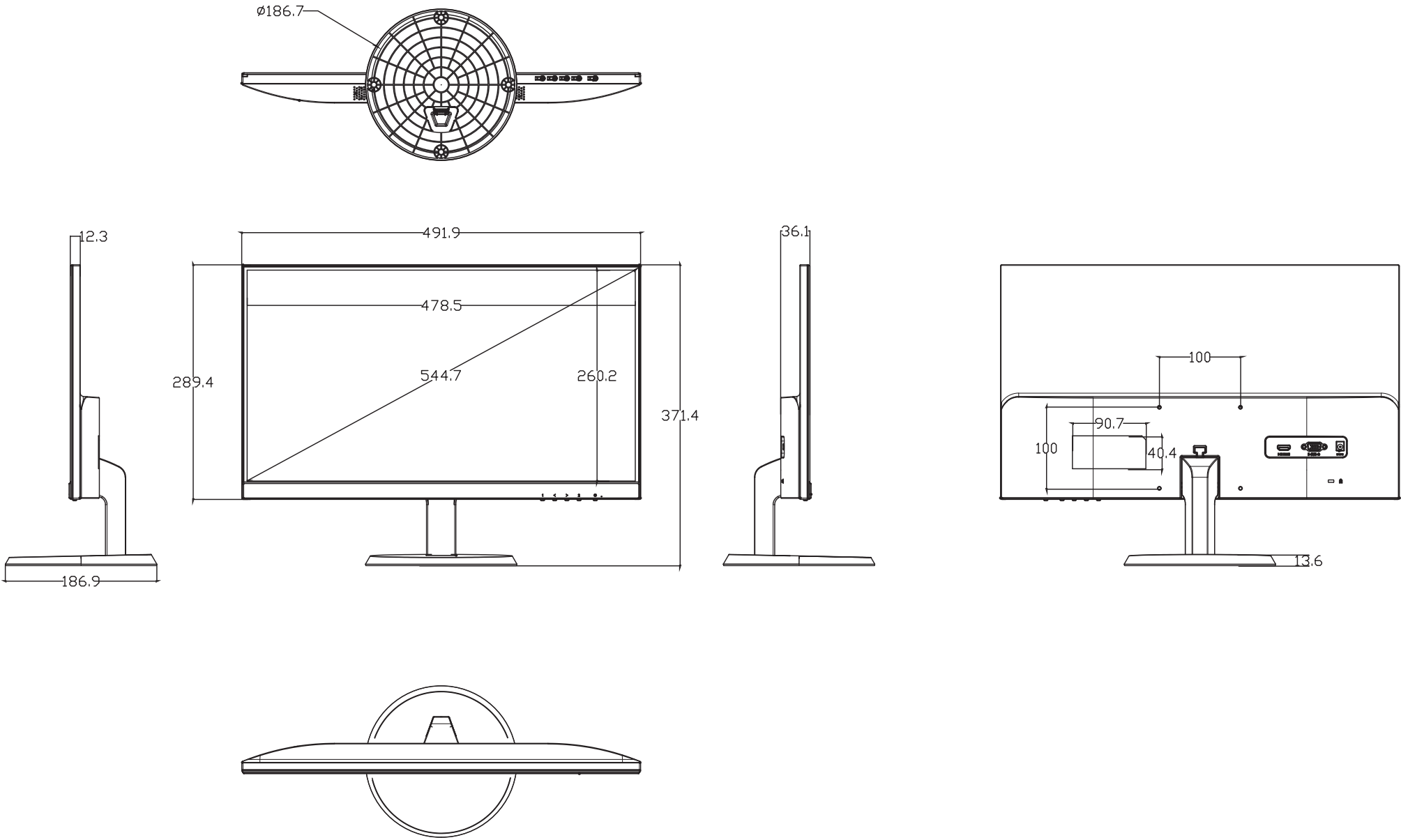
# ZURÜCKSETZEN

Setzt die Monitoreinstellungen auf die Standardeinstellungen zurück.



PRODUKTANSICHT

Einheit: mm



## FEHLERBEHEBUNG

| Probleme und Symptome                                            | Fehlerbehebung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Der Bildschirm erscheint und verschwindet wiederholt.            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie die Kabelverbindung zwischen dem Produkt und dem externen Gerät und überprüfen Sie den Verriegelungsstatus des Verbindungsgeräts.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Der Bildschirm wird nicht eingeschaltet.                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel richtig angeschlossen ist.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Der Bildschirm scheint nach unten zu rollen.                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie das Kabel, welches am Produkt angeschlossen ist.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Der Bildschirm ist zu hell. Der Bildschirm ist zu dunkel.        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Passen Sie Helligkeit und Kontrast an.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Das Produkt schaltet sich spontan aus.                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel fest mit dem Produkt und der Steckdose verbunden ist.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Das Bild auf dem Bildschirm erscheint seltsam.                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Videokomprimierung in Szenen mit schnellen Übergängen, wie z. B. bei Sport- oder Actionfilmen, kann zu Bildschirmverzerrungen führen.</li> <li>Ein niedriger Signalpegel oder eine schlechte Qualität kann Bildschirmverzerrungen verursachen. Hierbei handelt es sich um keinen Produktfehler.</li> <li>Mobiltelefone innerhalb eines Radius von 1 Meter können zu Störungen bei analogen/digitalen Produkten führen.</li> </ul> |
| Helligkeit und Farbe sind seltsam.                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Bildschirmoption zur Anpassung der Helligkeit.</li> <li>Setzen Sie den Bildschirm auf seine Standardbildschirmeinstellungen zurück.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ich kann eine gepunktete Linie am Rand des Bildschirms erkennen. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Falls der Bildschirm sich in seiner Originalgröße befindet, ändern Sie ihn auf 16:9.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ich kann Linien (rot, grün, blau) auf dem Bildschirm erkennen.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dies tritt aufgrund eines Fehlers im DATENQUELLENTREIBER-IC des Monitors auf. Wenden Sie sich an den Hanwha Vision-Kundendienst, um das Problem zu lösen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Der Bildschirm ist instabil und friert temporär ein.             | <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>                                                                                                                                                                                 |
| Das Bild wird nicht auf dem gesamten Bildschirm angezeigt.       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Versuchen Sie, die Bildschirmgröße des Produkts oder des externen Geräts anzupassen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Das Produkt sondert einen Plastikgeruch ab.                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dies ist ein üblicher Geruch, der mit der Zeit verschwinden wird.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Der Monitor ist zur Seite geneigt.                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Trennen Sie den Standfuß vom Produkt und befestigen Sie ihn anschließend wieder.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



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.



