



HANNspree

**HL407UPB (HSG1348)
LCD Monitor**

Bedienungsanleitung **HANNspree**
www.hannspree.eu

Bitte lesen Sie sich dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie den Monitor in Betrieb nehmen. Dieses Handbuch sollten Sie für künftige Zwecke aufheben.



Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der EMV-Direktive 2014/30/EU (Elektromagnetische Verträglichkeit) sowie die Normen 2014/35/EU und 93/68/EEC (Niederspannungsdirektive).

Steckdosen müssen frei zugänglich sein und sich in der Nähe des Gerätes befinden.

Bemerkung zu den Warenzeichen:

HDMI HANNSpree -Produkte beinhalten High-Definition Multimedia Interface- (HDMI™) Technologie.

HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Marken oder eingetragene Markenvon HDMI Licensing LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

HINWEISE ZUM RECYCLING

Uns, der **HANNSpree**, ist Umweltschutz sehr wichtig. Wir glauben fest daran, dass unsere Programme zum Schutz der Umwelt zur Erhaltung einer gesunden Erde beitragen. Dies erreichen wir durch vernünftige Verarbeitung und geeignete Recyclingmaßnahmen zum Ende der Produktlebenszeit von IT-Produkten.

Diese Geräte enthalten recyclingfähige Materialien, die wiederverwendet und erneut zur Herstellung brandneuer technischer Wunderwerke eingesetzt werden können. Allerdings können sonstige Materialien als gefährliche und giftige Substanzen eingestuft sein. Wir möchten Sie nachdrücklich ermutigen, dieses Produkt ordnungsgemäß zu entsorgen. Die folgenden Kontaktadressen können Ihnen dabei behilflich sein.

Wenn Sie weitere Informationen wünschen, besuchen Sie bitte
<http://www.hannspree.eu/>

INHALTSVERZEICHNIS

SICHERHEITSHINWEISE	5
VORSICHTSMASSNAHMEN.....	5
BESONDERE HINWEISE FÜR LCD-MONITORE	6
VOR DER INBETRIEBNAHME DES MONITORS.....	7
MERKMALE	7
PRÜFEN DES PRODUKTKARTONINHALTS	7
INSTALLATIONSANLEITUNG	8
STROMVERSORGUNG	8
DEN BILDSCHIRM AUF DIE WANDMONTAGE VORBEREITEN	9
BEDIENELEMENTE UND ANSCHLÜSSE	10
BEDIENUNGSANLEITUNG.....	11
ALLGEMEINE ANWEISUNGEN.....	11
SO PASSEN SIE EINE EINSTELLUNG AN.....	14
PLUG&PLAY.....	16
TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG (HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN).....	17
FRAGEN & ANTWORTEN ZU ALLGEMEINEN PROBLEMEN	17
FEHLERMELDUNG & MÖGLICHE LÖSUNGEN	19
ANHANG	20
SPEZIFIKATIONEN.....	20

SICHERHEITSHINWEISE

1. An diesem Produkt vorgenommene Änderungen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Verlust der Betriebsberechtigung des Benutzers führen.
2. Um Emissionsgrenzwerte einzuhalten, müssen gegebenenfalls abgeschirmte Schnittstellenkabel und Netzkabel verwendet werden.
3. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs, die durch unautorisierte Änderungen an diesem Gerät verursacht werden. Es obliegt der Verantwortung des Benutzers, solche Störungen zu beheben.
4. Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebene Zusatzgeräte/Zubehörteile.

WARNUNG:

Setzen Sie diesen Monitor niemals Regen oder Feuchtigkeit aus, um die Gefahr eines Feuers oder Stromschlags zu vermeiden. Im Inneren des Monitors liegen gefährliche Hochspannungen an. Öffnen Sie daher nicht das Gehäuse. Überlassen Sie Reparaturarbeiten ausschließlich qualifizierten Personen.

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Verwenden Sie den Monitor nicht in der Nähe von Wasser, z. B. in der Nähe einer Badewanne, eines Waschbeckens, eines Spülbeckens, einer Wäschewanne, eines Schwimmbeckens oder in einem feuchten Keller.
- Stellen Sie den Monitor auf keine instabilen Rollwägen, Ständer oder Tische. Das Abstürzen des Monitors kann zu Verletzungen und schweren Schäden am Gerät führen. Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller empfohlene oder mit dem Monitor mitgelieferte Rollwägen oder Ständer. Falls Sie den Monitor an einer Wand oder in einem Regal montieren, verwenden Sie einen vom Hersteller empfohlenen Montagesatz und befolgen Sie die Montageanweisungen.
- Schlitze und Öffnungen an der Rück- und Unterseite des Gehäuses dienen der Lüftung. Achten Sie darauf, dass diese Öffnungen nie blockiert oder verdeckt sind, um einen zuverlässigen Betrieb des Monitors zu gewährleisten und ihn vor Überhitzung zu schützen. Stellen Sie den Monitor nicht auf einem Bett, Sofa, Teppich oder einer ähnlichen Oberfläche auf. Stellen Sie den Monitor nicht in der Nähe oder über einem Heizstrahler oder Heizkörper auf. Stellen Sie den Monitor nur dann in einem Bücherregal oder Schrank auf, wenn eine ausreichende Belüftung gewährleistet ist.
- Der Monitor sollte nur über eine auf dem Etikett angegebene Stromquelle versorgt werden. Falls Sie nicht sicher sind, welche Stromversorgung an Ihrem Standort vorherrscht, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler oder Ihrem örtlichen Stromversorgungsunternehmen in Verbindung.
- Schließen Sie das Gerät während eines Gewitters oder wenn es längere Zeit nicht verwendet werden soll von der Stromversorgung ab. Dadurch wird der Monitor vor Schäden aufgrund von Überspannungen geschützt.
- Überlasten Sie keine Steckdosenleisten und Verlängerungskabel. Eine solche Überlastung kann zu Feuerausbruch oder Stromschlägen führen.
- Führen Sie niemals Gegenstände in die Schlitze des Monitorgehäuses ein. Andernfalls könnten Kurzschlüsse auftreten, die zu einem Feuer oder Stromschlägen führen. Verschütten Sie niemals Flüssigkeiten auf dem Monitor.
- Versuchen Sie nicht, den Monitor selbst zu warten oder zu reparieren. Durch das Öffnen oder Entfernen der Abdeckungen können Sie gefährlichen Spannungen und anderen Gefahren ausgesetzt werden. Überlassen Sie jegliche Wartungs- und Reparaturarbeiten qualifiziertem Fachpersonal.
- Die Steckdose sollte sich in der Nähe des Geräts befinden und ungehindert zugänglich sein.

BESONDERE HINWEISE FÜR LCD-MONITORE

Die folgenden Symptome sind für LCD-Monitore normal und stellen keinen Hinweis auf ein Problem dar.

- Aufgrund der Beschaffenheit fluoreszierenden Lichts kann der Bildschirm bei der ersten Verwendung flackern. Schalten Sie das Gerät mit Hilfe des Netzschalters aus und wieder ein, um zu überprüfen, ob das Flackern verschwindet.
- Je nach dem Desktop-Muster, das Sie verwenden, kann es vorkommen, dass Sie auf dem Bildschirm geringfügig ungleichmäßige Helligkeit feststellen.
- Der LCD-Bildschirm verfügt über mindestens 99,99 % effektive Pixel. Bei 0,01 % oder weniger der Pixel kann es vorkommen, dass sie nie oder ständig angezeigt werden.
- Aufgrund der Beschaffenheit eines LCD-Bildschirms kann beim Umschalten des Bilds ein Nachbild des vorherigen Bildschirms zurückbleiben, wenn dasselbe Bild mehrere Stunden lang angezeigt wurde. In diesem Fall wird der Bildschirm langsam wiederhergestellt, entweder durch wechselnde Bilder oder durch das Ausschalten des Geräts für mehrere Stunden.
- Wenn der Bildschirm plötzlich willkürlich blinkt oder das Hintergrundlicht ausfällt, wenden Sie sich zwecks Reparatur an Ihren Händler oder Kundendienst. Versuchen Sie nicht, den Monitor selbst zu reparieren.

VOR DER INBETRIEBNAHME DES MONITORS

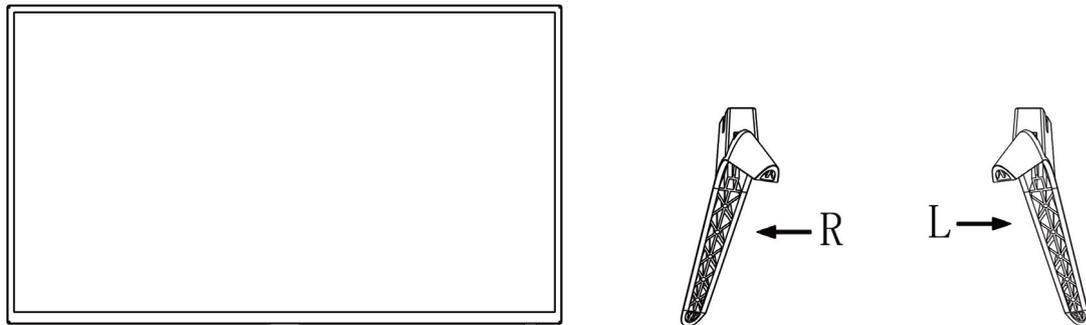
MERKMALE

- 100,3-cm- / 39.5-Zoll-TFT-Farb-LCD-Breitbildschirm
Klare, gestochen scharfe Anzeige
- Ergonomisches Design
- Platzsparendes, kompaktes Design

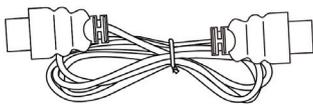
PRÜFEN DES PRODUKTKARTONINHALTS

Die Produktverpackung sollte die folgenden Teile enthalten:

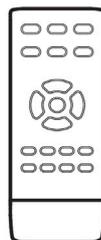
LCD Monitor



Kabel und Benutzerhandbuch



HDMI-Kabel



Fernbedienung



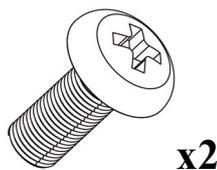
Batterie



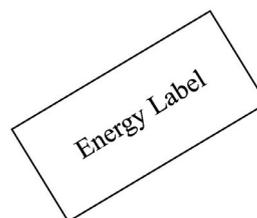
Gewährleistungskarte



Schnellanleitung



Screws



Energy Label

INSTALLATIONSANLEITUNG

INSTALLIEREN & ENTFERNEN

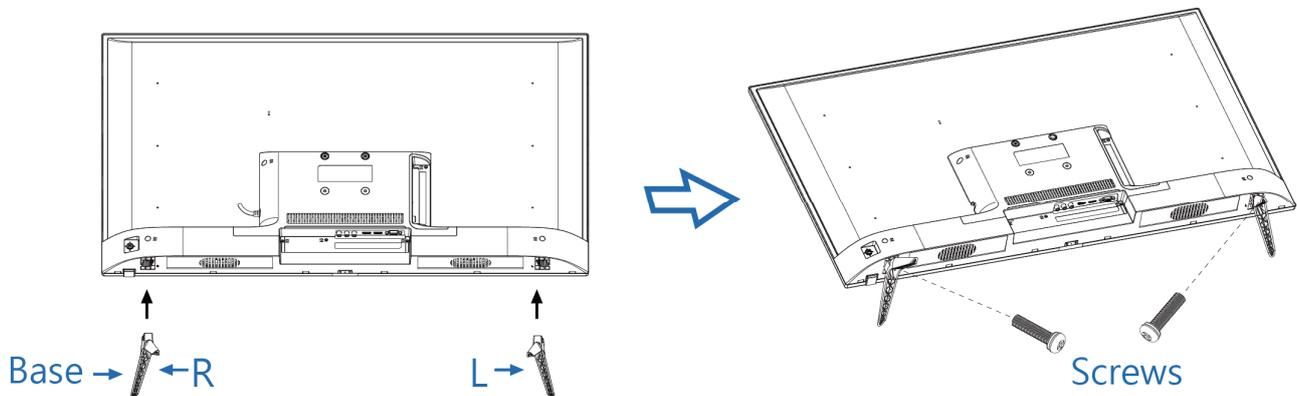


ABBILDUNG 1. INSTALLIEREN UND ENTFERNEN DES STÄNDERS

Legen Sie den Fernseher auf einen Tisch. Montieren Sie den Standfuß an der Unterseite der Rückwand in Pfeilrichtung, wie in der Abbildung gezeigt, und richten Sie die Bohrung auf der Oberseite der V-förmigen Abdeckung des Standfußes mit dem Stift an der Unterseite der Rückwand aus. Zum Schluss ziehen Sie die Schrauben an (der Standfuß muss wie in der Abbildung gezeigt eingestellt werden, sonst kann er nicht montiert werden).

Hinweis: Das tatsächliche Erscheinungsbild von Sockel und Fernseher kann von den Abbildungen abweichen; bitte beziehen Sie sich auf das jeweilige Gerät. Bateria

STROMVERSORGUNG

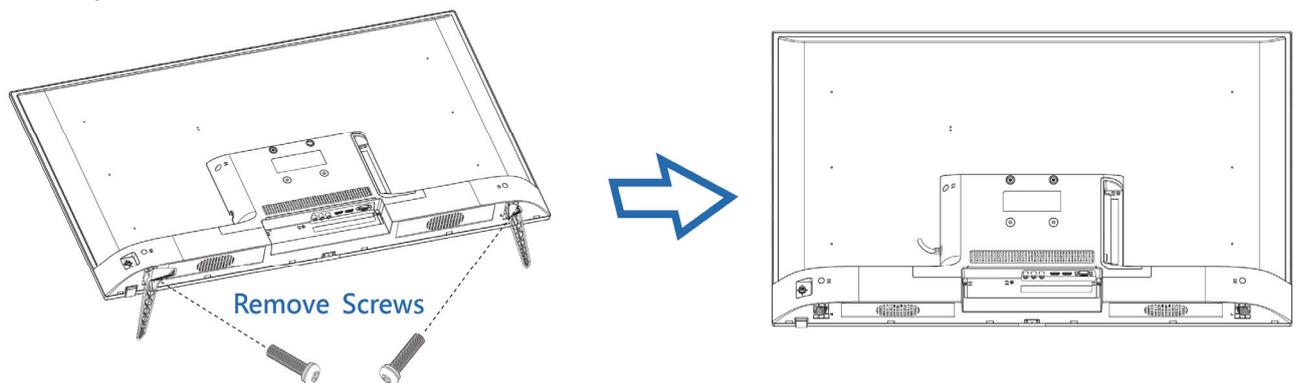
VERSORGUNGSQUELLE:

1. Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel dem in Ihrem Gebiet erforderlichen Typ entspricht.
2. Dieser LCD-Monitor verfügt über ein internes Universalnetzteil, das den Betrieb in Versorgungsgebieten mit 100/120 V Wechselstrom oder 220/240 V Wechselstrom ermöglicht (keine benutzerseitige Anpassung erforderlich.)

DEN BILDSCHIRM AUF DIE WANDMONTAGE VORBEREITEN

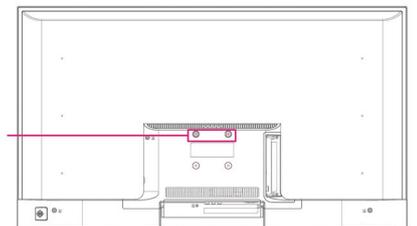
STÄNDER ABNEHMEN:

1. Trennen Sie sämtliche Kabel und sonstige Anschlüsse vom Bildschirm, damit es nicht zu Beschädigungen kommt.
2. Legen Sie den Bildschirm zu dessen Schutz vorsichtig auf eine flache, weiche Unterlage (Decke, Schaumstoff, Tuch, etc.).
3. Entfernen Sie die Schrauben, damit die Ständerbasis entfernt werden kann.
4. Gently remove the stand base.



Bildschirm an der Wand montieren:

1. Erwerben Sie eine VESA-kompatible Wandhalterung:
VESA 75×75, 2 Löcher, M4x8mm, 2 Löcher, M4x16mm
2. Markieren Sie die gewünschte Position des Bildschirms an der Wand.
3. Befestigen Sie die Wandhalterung sicher an der Wand.
4. Montieren Sie den Bildschirm über die vier Montagelöcher an der Rückseite und in der Mitte des Bildschirms an der Wandhalterung.



Hinweis:

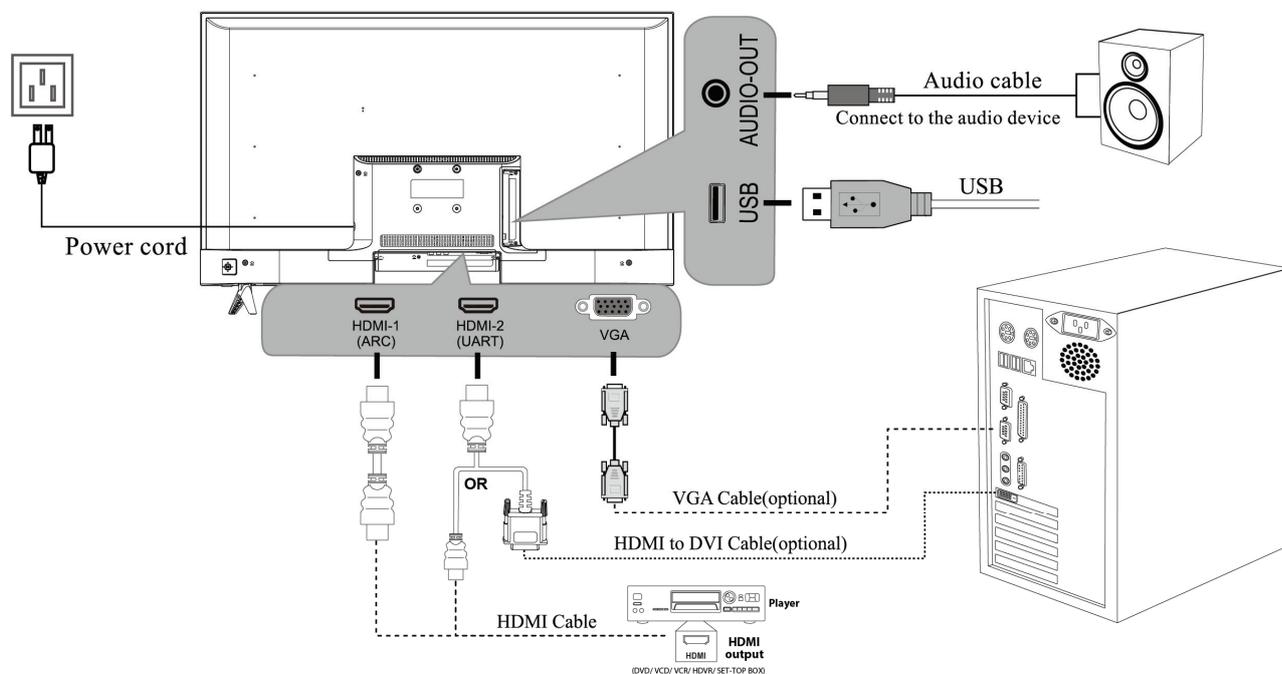
- Bitte lesen Sie sich die Anweisungen zur Wandmontage durch; dadurch gewährleisten Sie ein möglichst optimales Ergebnis.
- Der Abstand der Montagelöcher beträgt sowohl horizontal 75mm als auch vertikal 75 mm.
- Erforderlicher Schraubentyp (metrisch): M4x8mm lang M4x16mm.
- Der Ständer des Bildschirms kann mit einem Tisch oder einer anderen stabilen Unterlage verschraubt werden; nutzen Sie dazu die Bohrung an der Rückseite des Ständers.

**Bei der Installation des LCD-Bildschirms sind spezielle Kenntnisse erforderlich; diese Schritte sollten Sie qualifizierten Kundendienstmitarbeitern überlassen. Versuchen Sie nicht, diese Arbeiten selbst auszuführen. HANNspree übernimmt weder Haftung für unsachgemäße Montage noch für Unfälle oder Verletzungen, die durch falsche Montage verursacht werden. Hinweise zum Einsatz einer optionalen Wandhalterung zur Befestigung Ihres Bildschirms an der Wand erhalten Sie vom Fachmann.*

BEDIENELEMENTE UND ANSCHLÜSSE

ANSCHLISSEN AN EINEN PC:

Schalten Sie Ihren Computer aus, bevor Sie die nachfolgenden Schritte durchführen.



Hinweis: Die in diesem Handbuch beschriebenen Peripheriegeräte und Kabel müssen separat erworben werden.

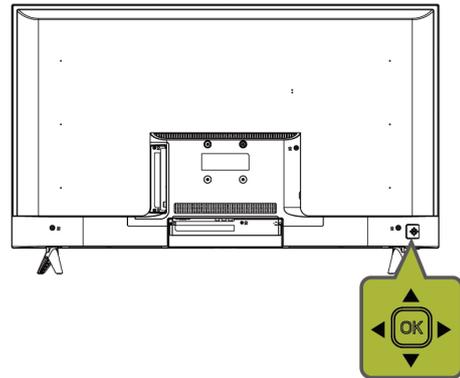
BEDIENUNGSANLEITUNG

ALLGEMEINE ANWEISUNGEN

Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um den Monitor ein- oder auszuschalten. Die übrigen Bedientasten befinden sich vorne am Monitor. Durch das Ändern von Einstellungen kann das Bild an Ihre persönlichen Vorlieben angepasst werden.

- Das Netzkabel sollte angeschlossen sein.
- Schließen Sie das Signalkabel am Monitor und an der HDMI-Karte an.
- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um den Monitor einzuschalten. Die Netz-LED leuchtet auf.

*** Wenn der Bildschirm Ihnen zugewandt ist, werden die wichtigsten Bedienungsanweisungen angezeigt.**



Power Button / Menü



Adjustment Button (in OSD menu operation)



Adjustment Button (in OSD menu operation)



[-]
Lautstärkeinstelltaste



[+]
Lautstärkeinstelltaste

HINWEIS:

- Stellen Sie den Monitor nicht neben Wärmequellen wie Heizstrahlern oder Luftleitungen auf bzw. nicht an Orten, die direkter Sonneneinstrahlung, übermäßigem Staub, mechanischen Vibrationen oder Stoßeinwirkungen ausgesetzt sind.
- Heben Sie die Originalverpackung und das Verpackungsmaterial auf, da diese praktisch sind, falls Sie den Monitor transportieren müssen.
- Verpacken Sie den Monitor so, wie er ursprünglich ab Werk geliefert wurde, um einen optimalen Transportschutz zu gewährleisten.
- Reinigen Sie den Monitor regelmäßig mit einem weichen Tuch, um sein neuwertiges Aussehen zu erhalten. Hartnäckige Flecken können mit einem leicht mit einem milden Reinigungsmittel befeuchteten Tuch entfernt werden. Verwenden Sie niemals starke Reinigungsmittel wie Verdünnung, Benzol oder aggressive Reiniger, da diese das Gehäuse beschädigen. Schließen Sie den Monitor aus Sicherheitsgründen stets von der Stromversorgung ab, bevor Sie ihn reinigen.

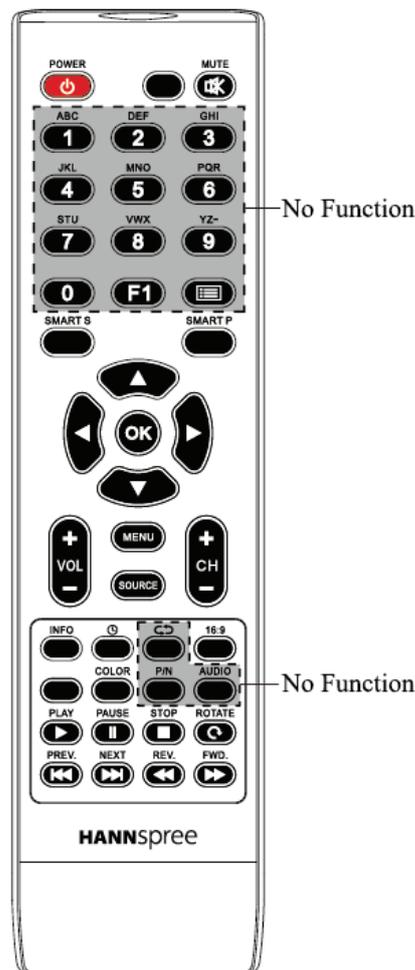
FERNBEDIENUNG

Batterien einsetzen

Öffnen Sie das Batteriefach und setzen Sie zwei AAA (1,5 V) Batterien ein; achten Sie darauf, dass die Polarität mit den Markierungen „+/-“ im Batteriefach übereinstimmt.

Sicherheitshinweise zur Fernbedienung

- Richten Sie die Fernbedienung auf das Empfängerfenster aus. Hindernisse zwischen Fernbedienung und Empfängerfenster können den Betrieb stören.
- Schützen Sie die Fernbedienung von starken Vibrationen. Setzen Sie die Fernbedienung nicht direkter Sonneneinstrahlung aus. Das kann zur Verformung des Gehäuses führen.
- Die Fernbedienung kann nicht senden, wenn das Empfangsfenster in direkter Sonneneinstrahlung oder starkem Licht steht; in diesem Fall stellen Sie den Winkel des Lichts oder des Geräts ein oder nähern Sie sich mit der Fernbedienung dem Empfangsfenster.
- Die Reichweite der Fernbedienung kann beeinträchtigt werden, wenn die Batteriespannung niedrig ist; in diesem Fall ersetzen Sie die Batterien. Wenn die Fernbedienung nicht verwendet wird oder die Batteriespannung zu niedrig ist, entnehmen Sie die Batterien, um Korrosion durch Auslaufen der Batteriesäure zu vermeiden.
- Mischen Sie nicht verschiedene Arten von Batterien oder erschöpfte und neue Batterien.
- Werfen Sie die Batterien nicht ins Feuer, laden Sie sie nicht auf und brechen Sie sie nicht auf. Schließen Sie Batterien nicht kurz, demontieren Sie sie nicht, erhitzen Sie sie nicht und verbrennen Sie sie nicht. Beachten Sie bei der Entsorgung von Batterien die Umweltschutzbestimmungen.



SO PASSEN SIE EINE EINSTELLUNG AN

EINSTELLUNGEN

Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung oder **▲/▼** im Bedienfeld, damit zeigt der Fernseher das Hauptmenü an.

1. Drücken Sie **◀/▶** auf der Fernbedienung im Bedienfeld, um das PICTURE- (Bild), SOUND- (Ton) oder OSD-Einstellungsmenü zu wählen.
2. Drücken Sie **▼** auf der Fernbedienung oder **- CH** im Bedienfeld, um das Einstellungsmenü aufzurufen.
3. Drücken Sie **▲/▼** auf der Fernbedienung oder **- CH/+CH** im Bedienfeld, um einen Menüpunkt zu wählen.
4. Drücken Sie **◀/▶** auf der Fernbedienung oder **▲/▼** im Bedienfeld, um den jeweiligen Wert einzustellen.

Hinweis: **◀, ▶, ▲ und ▼** sind Pfeiltasten auf der Fernbedienung, sofern nicht anderweitig spezifiziert. Die Anleitungen im nachstehenden Text basieren auf der Fernbedienung.

PICTURE	
PICTURE MODE (BILDMODUS)	Hier stellen Sie den Gesamteffekt des Bildes auf Standard, Soft (Weich), User (Benutzerdefiniert) oder Bright (Hell) ein.
CONTRAST (KONTRAST)	Hier stellen Sie den Bildkontrast ein: Je höher der Wert, desto stärker ist der Kontrast (0 - 100).
BRIGHTNESS (HELLIGKEIT)	Hier stellen Sie die Bildhelligkeit ein: Je höher der Wert, desto heller ist das Bild (0 - 100).
SATURATION (SÄTTIGUNG)	Hier stellen Sie die Farbtiefe des Bildes ein: Je höher der Wert, desto gesättigter ist die Farbe (0 - 100).
HUE (FARBTON)	Hier stellen Sie den Farbton des Bildes ein: Je höher der Wert, desto grüner ist das Bild, und je niedriger der Wert, desto höher ist der Violettanteil (0 - 100). Diese Funktion haben Sie nur im NTSC-System.
SHARPNESS (SCHÄRFE)	Hier stellen Sie den Bildschärfe ein: Je höher der Wert, desto schärfer ist das Bild (0 - 100).
ASPECT RATIO (BILDFORMAT)	Hier stellen Sie das Bildformat als 16:9, 4:3, sowie Subtitle (Untertitel) und Film ein. PC Mode
COLOR TEMP (FARBTEMPERATUR)	Hier stellen Sie die Farbtemperatur des Bildes auf Standard, Warm oder Cool (Kühl) ein.
NOISE REDUCTION (RAUSCHUNTERDRÜCKUNG)	Hier stellen Sie die Rauschunterdrückung auf Middle (Mittel), High (Hoch), Low (Niedrig) oder Off (Aus) ein.

Hinweis: Die eingestellten Werte für Kontrast, Helligkeit, Farbton, Sättigung und Schärfe werden automatisch gespeichert.

SOUND

Sound Mode (Tonmodus)	Hier stellen Sie den Audiomodus auf Standard, Music (Musik), Movie (Film) oder User (Benutzerdefiniert) ein.
Treble (Höhen)	Hier stellen Sie die Höhen ein: Je höher der Wert, desto lauter sind die Höhen (0 - 100).
Bass (Bässe)	Hier stellen Sie die Bässe ein: Je höher der Wert, desto lauter sind die Bässe (0 - 100).
Balance	Hier stellen Sie den Seitenabgleich links und rechts ein: Je höher der Wert links ist, desto lauter ist der linke Kanal; je höher der Wert rechts ist, desto lauter ist der rechte Kanal (L50 - R50). Im Allgemeinen sollte Balance auf 0 eingestellt sein.

Hinweis: Die eingestellten Werte für Höhen und Bässe werden automatisch gespeichert.

OSD

OSD Language (Bildschirmsprache)	Hier stellen Sie die Menüsprache ein.
OSD Duration (OSD-Anzeigedauer)	Hier stellen Sie ein, wie lange das Bildschirmmenü angezeigt wird: 15, 30, 45 oder 60 Sekunden.
OSD Transparency (OSD-Transparenz)	Hier stellen Sie ein, wie transparent das Bildschirmmenü angezeigt wird: Je höher der Wert, desto höher ist die Transparenz (0 - 100).
Blue Screen (Blauer Bildschirm)	Hier aktivieren oder deaktivieren Sie, ob der Bildschirm blau wird, wenn kein Signal anliegt.
Recall (Rücksetzung)	Hier setzen Sie den Fernseher zu den Werkseinstellungen zurück.

PLUG&PLAY

Plug&Play DDC2B

Dieser Monitor verfügt über VESA DDC2B Funktionalität nach VESA DDC STANDARD. Dies ermöglicht es dem Monitor, dem Hostsystem seine Identität und, je nach verwendeter DDC-Stufe, zusätzliche Informationen über seine Anzeigemöglichkeiten mitzuteilen. Das DDC2B ist ein bidirektionaler Datenkanal, der auf dem I²C-Protokoll beruht. Der Host kann EDID-Informationen über den DDC2B-Kanal abfragen.

ERHÄLT DIESER MONITOR KEIN VIDEOEINGANGSSIGNAL, ERWECKT ER DEN ANSCHEIN, NICHT ZU FUNKTIONIEREN. FÜR DEN ORDNUNGSGEMÄSSEN BETRIEB DIESES MONITORS MUSS EIN VIDEOEINGANGSSIGNAL VORHANDEN SEIN.

TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG (HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN)

FRAGEN & ANTWORTEN ZU ALLGEMEINEN PROBLEMEN

PROBLEM & FRAGE	MÖGLICH BEHEBUNG
Netz-LED leuchtet.	<ul style="list-style-type: none"> *Prüfen Sie, ob der Netzschalter auf die Position ON [EIN] gestellt ist. *Das Netzkabel sollte angeschlossen sein.
Kein Plug&Play	<ul style="list-style-type: none"> *Prüfen Sie, ob das PC-System Plug&Play-kompatibel ist. *Prüfen Sie, ob die Videokarte Plug&Play-kompatibel ist. *Prüfen Sie, ob die Kontakt-Pins an den VGA - oder HDMI-Steckern verbogen sind
Der Bildschirm ist zu dunkel oder zu hell.	*Passen Sie Kontrast und Helligkeit an.
Bild vibriert, oder ein Wellenmuster ist im Bild vorhanden.	*Entfernen Sie elektrische Geräte, die elektrische Störungen verursachen könnten.
Die Netz-LED is OFF, aber es ist kein Video oder kein Bild zu sehen.	<ul style="list-style-type: none"> *Der Netzschalter des Computers sollte in der Position EIN sein. *Die Videokarte des Computers sollte vollständig in ihren Steckplatz geschoben sein. *Vergewissern Sie sich, dass das Videokabel des Monitors ordnungsgemäß am Computer angeschlossen ist. *Prüfen Sie das Videokabel des Monitors und vergewissern Sie sich, dass keine Stifte verbogen sind. *Vergewissern Sie sich, dass der Computer aktiv ist, indem Sie die Taste CAPS LOCK auf der Tastatur drücken und gleichzeitig die LED CAPS LOCK beobachten. Die LED sollte sich EIN oder AUS schalten, wenn Sie die Taste CAPS LOCK drücken.
Eine der Grundfarben (ROT, GRÜN oder BLAU) fehlt.	*Prüfen Sie das Videokabel des Monitors und vergewissern Sie sich, dass keine Stifte verbogen sind.
Das Bild ist auf dem Bildschirm nicht zentriert oder die Größe stimmt nicht.	*Passen Sie die Pixelfrequenz mit CLOCK [TAKT] und PHASE [PHASE].
Bild hat Farbe Wählen Sie Bildmodus. (Weiß wirkt nicht Weiß.)	*Wählen Sie den Bildmodus an oder wählen Sie eine Farbtemperatur aus.
Die Bildschirm-Auflösung muss eingestellt werden	*Unter Windows 7/ Windows 8 / Windows 10 klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine beliebige Stelle im Desktop und wählen Eigenschaften>Einstellungen> Bildschirmauflösung . Stellen Sie die Auflösung mit dem Schieberegler ein und klicken Sie auf Übernehmen .
Der integrierte Lautsprecher des Monitors gibt keinen Ton ab	<ul style="list-style-type: none"> *Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke auf einen ausreichenden Pegel eingestellt ist. *Prüfen Sie die Einstellung unter "System" > "Silence" (Stumm) im OSD-Menü des Monitors.

Anhang bezüglich Windows 7 / Windows 8/ Windows 10

Wenn unter Windows 7/ Windows 8 / Windows 10 Probleme bei der Anzeige auftreten, befolgen Sie bitte die nachstehenden Schritte:

1. Stellen Sie sicher, dass Ihr PC (die Hardware-Anforderungen) Windows 7/ Windows 8 / Windows 10 unterstützt.
2. Vergewissern Sie sich davon, dass Ihre Grafikkarte Windows 7/ Windows 8 / Windows 10 unterstützt.
3. Falls Ihre Grafikkarte Windows 7/ Windows 8 / Windows 10 unterstützt, installieren Sie bitte den aktuellsten Windows 7/ Windows 8 / Windows 10-Treiber Ihrer Grafikkarte.

Wir empfehlen Folgendes:

1. Installieren Sie den aktuellsten Windows 7/ Windows 8 / Windows 10-Treiber Ihrer Grafikkarte.
2. Versuchen Sie es mit der Nutzung der empfohlenen Bildschirmauflösung, die vom Monitor unterstützt wird.
3. Falls die empfohlene Bildschirmauflösung nicht funktioniert, versuchen Sie es mit der zweiten empfohlenen Auflösung.

	1	2
35,56cm / 14" (16:9)	1366×768@60Hz	1366×768@50Hz
39,6cm / 15.6" (16:9)	1366×768@60Hz	1366×768@75Hz
40,64cm / 16" (16:9)	1366×768@60Hz	1366×768@50Hz
43,2cm / 17" (16:10)	1440×900@60Hz	1440×900@75Hz
47cm / 18.5" (16:9)	1366×768@60Hz	1366×768@75Hz
48,3cm / 19" (5:4)	1280×1024@60Hz	1280×1024@75Hz
48,3cm / 19" (16:10)	1440×900@60Hz	1440×900@75Hz
51cm / 20" (16:9)	1600×900@60Hz	1600×900@50Hz
56cm / 22" (16:10)	1680×1050@60Hz	1680×1050@50Hz
54,6cm / 21.5" (16:9)	1920×1080@60Hz	1920×1080@50Hz
58,4cm / 23" (16:9)		
60cm / 23.6" (16:9)		
62,5cm / 24.6 (16:9)		
68,6cm / 27" (16:9)		
70cm / 27.5" (16:10)	1920×1200@60Hz	1920×1200@50Hz
100,3cm/39.5"(16:9)	1920×1080@60Hz	1920×1080@60Hz

Sollten nach den oben genannten Verfahren immer noch Probleme bei der Anzeige auftreten, besuchen Sie bitte die HANNSpree -Kundendienstseite: <http://www.hannspree.eu/en/monitors>

Windows ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation.

FEHLERMELDUNG & MÖGLICHE LÖSUNGEN

- **CABLE NOT CONNECTED [KABEL NICHT ANGESCHLOSSEN] :**
 1. Prüfen Sie, ob das Signalkabel ordnungsgemäß angeschlossen ist. Sollte der Stecker lose sein, ziehen Sie die Schrauben des Steckers an.
 2. Überprüfen Sie die Anschlussstifte des Steckers auf Schäden.
- **INPUT NOT SUPPORT [EINGANG NICHT UNTERSTÜTZT]:**
Ihr Computer ist auf einen ungeeigneten Anzeigemodus eingestellt. Stellen Sie den Anzeigemodus des Computers anhand der folgenden Tabelle ein.

TABELLE WERKSEITIG VOREINGESTELLTE TAKTUNGEN:

MODUS	AUFLÖSUNG	HORIZONTAL FREQUENZ (KHz)	VERTICAL FREQUENZ (Hz)
1	640×480 @60Hz	31.469	59.940
2	720x400@70Hz	31.469	70.087
3	800×600 @60Hz	37.879	60.317
4	1024×768 @60Hz	48.363	60.004
5	1280×720 @60Hz	45.000	60.000
6	1360×768 @60Hz	47.712	60.015
7	1600×900 @60Hz	55.540	59.978
8	1920×1080 @60Hz	67.500	60.000

(Video-Modus)

MODUS	AUFLÖSUNG
1	720×480i @60Hz
2	720×480p @60Hz
3	720×576i @50Hz
4	720×576p @50Hz
5	1280×720p @50Hz
6	1280×720p @60Hz
7	1920×1080i @50Hz
8	1920×1080i @60Hz
9	1920×1080p @50Hz
10	1920×1080p @60Hz

** Wir garantieren, dass der Monitor mit Interlace-Signal-Modus betrieben werden kann, aber wir garantieren nicht die Bildqualität.

ANHANG

SPEZIFIKATIONEN

LCD-Schirm	Treibersystem	TFT-Farb-LCD
	Größe	100,3-cm- / 39.5-Zoll-Diagonale
	Pixelabstand	0,45mm (H) × 0,45 mm (V)
Video	H-Frequenz	30KHz – 83KHz
	V-Frequenz	56Hz – 75Hz
Anzeigefarben		16.7M Farben
Max. Auflösung		1920 × 1080 @60 Hz
Plug&Play		VESA DDC2B™
Stromverbrauch	Modus EIN	37 W(Standard)
	Energiesparmodus	≤0.5 W
	Modus AUS	≤0.3 W
Audioausgang		Nennleistung 4.0 W rms (pro Kanal)
Eingangsanschluss		VGA HDMI×2
Maximale Bildschirmgröße		Hor. : 878mm Ver. : 485mm
Stromversorgung		100–240V ~1.5A 50/60Hz
Umgebungsbedingungen		Betriebstemperatur: 5° bis 40°C Lagertemperatur: -20° bis 55°C Betriebsluftfeuchtigkeit: 10% bis 85%
Abmessungen		903.9(B)×575.2 (H)×177.5(T) mm 35.6''(B)×22.6'' (H)×7'' (T)
Gewicht (Netto)		6.5 kg (12.8 lb)

*** Die obigen Spezifikationen beziehen sich auf die derzeitigen Panel-Spezifikationen und können sich ohne Vorankündigung ändern.

HINWEIS:

Die maximale Auflösung hängt von den Fähigkeiten der Grafikkarte ab. Informationen dazu finden Sie im Bereich Fragen & Antworten unter <http://www.hannspree.eu/en/monitors>.