



HANNspree

HC342PFB (HSG1350)
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 Hanseatic-Produkte beinhalten High-Definition Multimedia Interface- (HDMI™) Technologie.

HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Marken oder eingetragene Marken von 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
ANPASSEN DES BETRACHTUNGSWINKELS	11
BEDIENUNGSANLEITUNG	12
ALLGEMEINE ANWEISUNGEN.....	12
BEDIENELEMENTE AN DER VORDERSEITE DES GERÄTS	13
SO PASSEN SIE EINE EINSTELLUNG AN.....	14
PLUG&PLAY.....	17
TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG (HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN).....	18
FRAGEN & ANTWORTEN ZU ALLGEMEINEN PROBLEMEN	18
FEHLERMELDUNG & MÖGLICHE LÖSUNGEN	20
ANHANG	22
SPEZIFIKATIONEN.....	22

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 Feuersausbruch 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

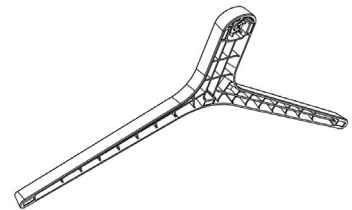
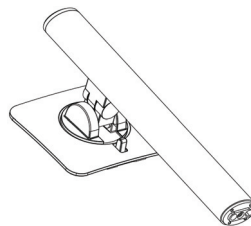
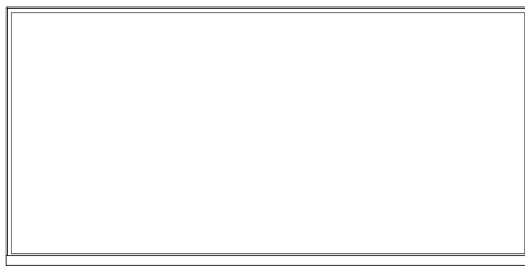
MERKMALE

- 86,4-cm- / 34-Zoll-TFT-Farb-LCD-Breitbildschirm
- Klare, gestochen scharfe Anzeige
- Ergonomisches Design
- Platzsparendes, kompaktes Design

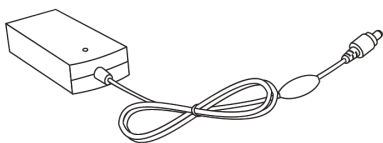
PRÜFEN DES PRODUKTKARTONINHALTS

Die Produktverpackung sollte die folgenden Teile enthalten:

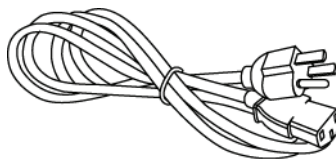
LCD Monitor



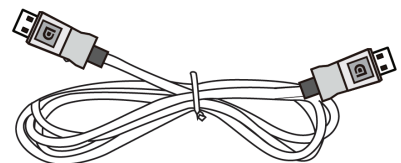
Kabel und Benutzerhandbuch



Adapter



Netzkabel



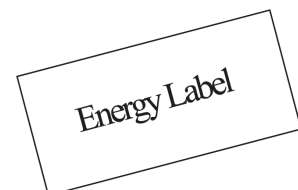
DP-Kabel



Schnellanleitung



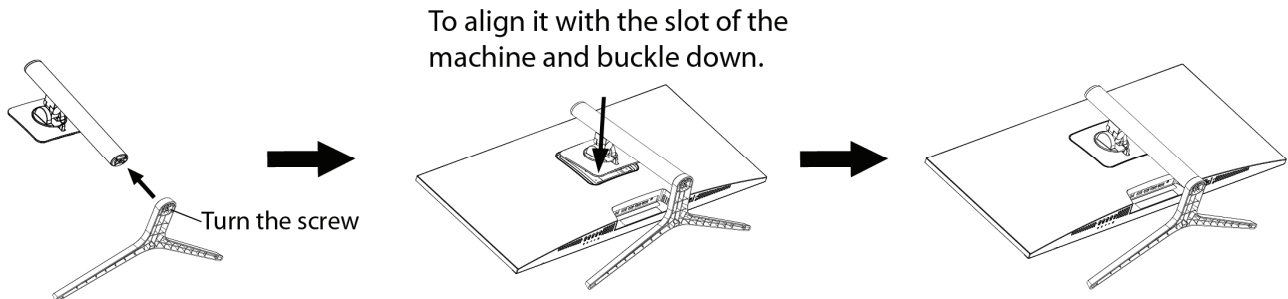
Gewährleistungskarte



Energy Label

INSTALLATIONSANLEITUNG

INSTALLIEREN



ENTFERNEN

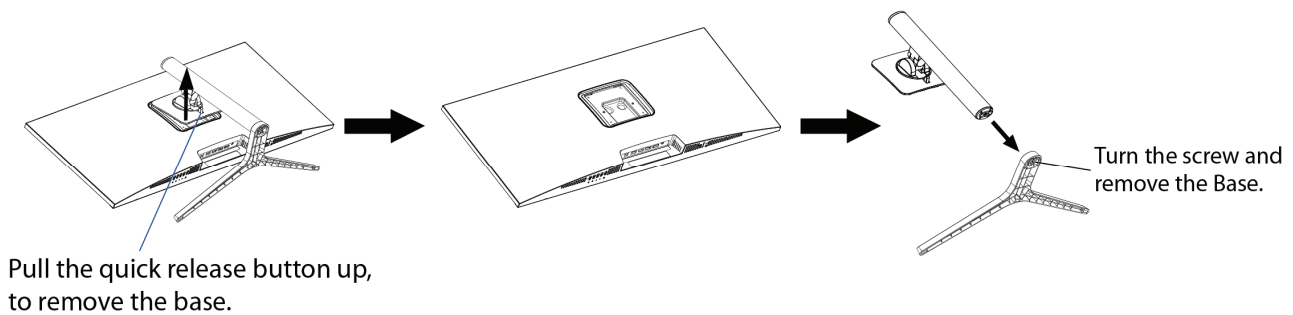


ABBILDUNG 1. INSTALLIEREN UND ENTFERNEN DES STÄNDERS

STROMVERSORGUNG

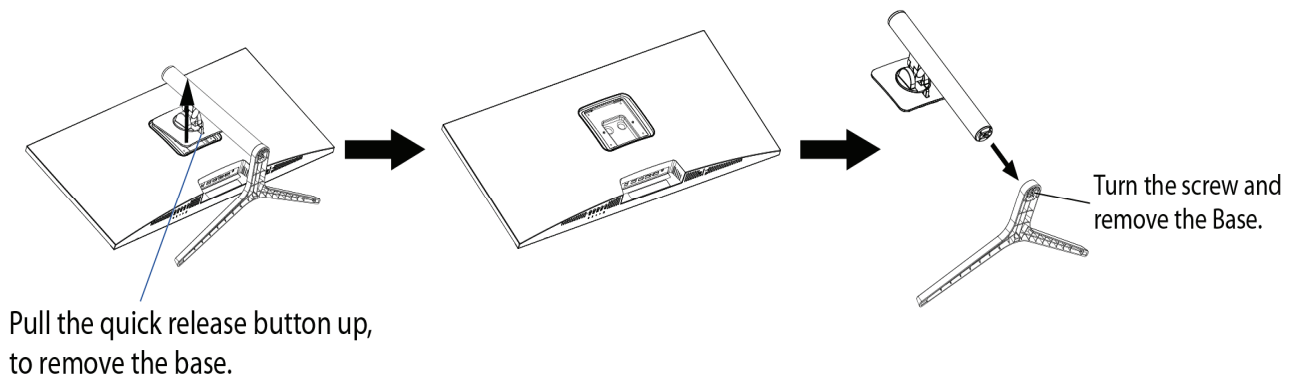
VERSORGUNGSQUELLE:

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.)
3. Verbinden Sie das eine Ende des 12 V-DC-Netzteils mit dem 12 V-DC-Eingang des LCD-Bildschirms; schließen Sie dann das eine Ende des AC-Netzkabels an den 12 V-AC-Eingang des DC-Netzteils und das andere Ende an eine Steckdose an.

DEN BILDSCHIRM AUF DIE WANDMONTAGE VORBEREITEN

STANDFUß ABNEHMEN:

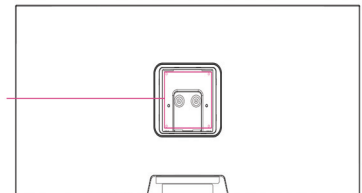
1. Trennen Sie sämtliche Kabel und sonstige Anschlüsse vom Bildschirm, damit es nicht zu Beschädigungen kommt.
2. Legen Sie den Bildschirm zu dessen Schutz vorsichtig auf eine flache, weiche Unterlage (Decke, Schaumstoff, Tuch, etc.).



(nur zur Veranschaulichung)

Bildschirm an der Wand montieren:

1. Erwerben Sie eine VESA-kompatible Wandhalterung:
VESA 100×100, 4 Löcher, M4, 6 mm, 10kg.
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 als auch vertikal 100 mm.
- Erforderlicher Schraubentyp (metrisch): M4, 10 mm lang.
- 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. Hanseatic 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

ANSCHLIEßEN AN EINEN PC:

Sie können Ihren Monitor mit den unten vorgeschlagenen Verbindungen einrichten. Stellen Sie sicher, dass Ihr Monitor während dieses Vorgangs ausgeschaltet ist.

1. Schließen Sie ein Ende des DP-Kabels an der Rückseite des Monitors und das andere Ende am DP-Anschluss des Computers an.
2. Schließen Sie ein Ende des HDMI-Kabels (optional) an der Rückseite des Monitors und das andere Ende am HDMI-Anschluss des Computers an.
3. Schließen Sie ein Ende des HDMI-zu-DVI-Kabels (optional) an den Anschluss an der Rückseite des Monitors, das andere Ende an den DVI-Anschluss des Computers an.
4. Schließen Sie das Audiokabel an der Audioeingangsbuchse des Monitors und an der Audioausgangsbuchse (grüner Anschluss) des PCs an.
5. Verbinden Sie das eine Ende des 12 V-DC-Netzteils mit dem 12 V-DC-Eingang des LCD-Bildschirms; schließen Sie dann das eine Ende des AC-Netzkabels an den 12 V-AC-Eingang des DC-Netzteils und das andere Ende an eine Steckdose an.
6. Schalten Sie Monitor und Computer ein.

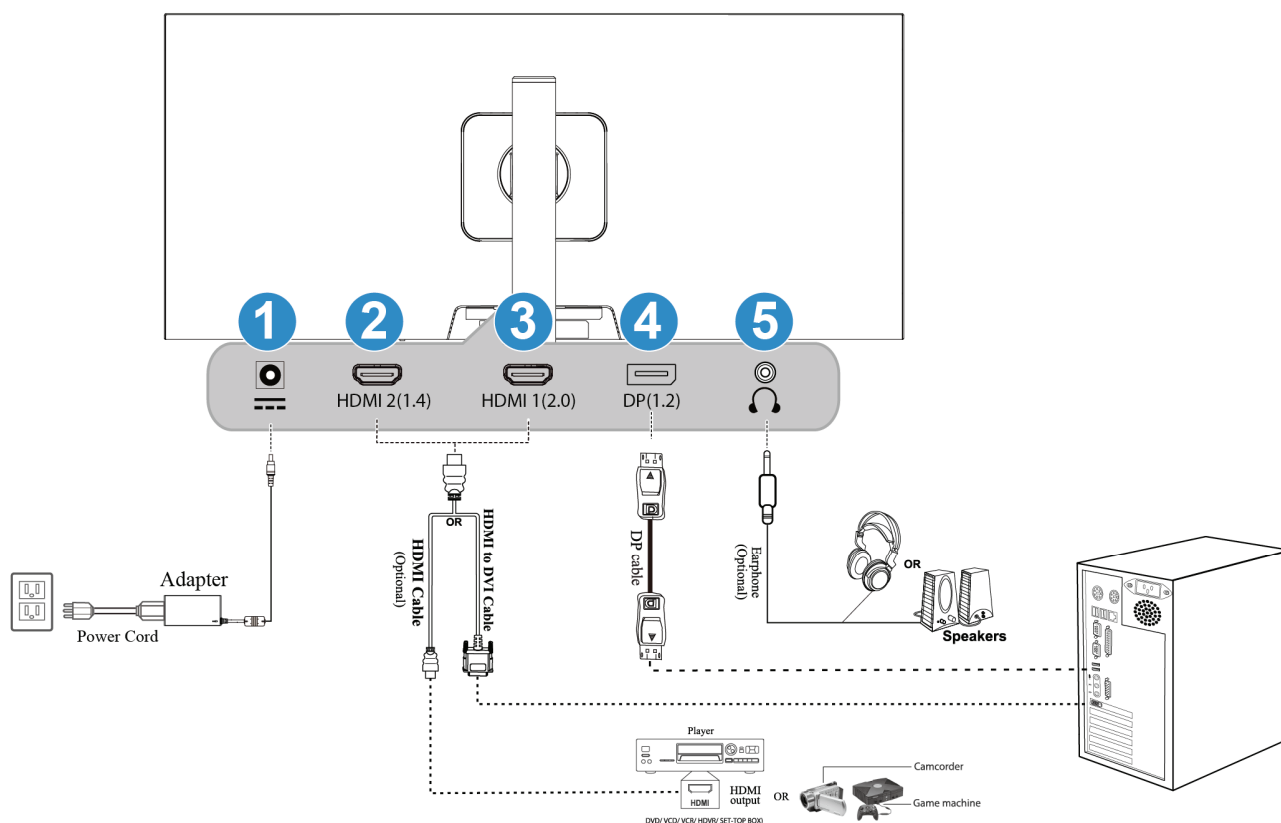


ABBILDUNG 2. ANSCHLÜSSEN AN EINEN PC

1.	Netzeingang	2.	HDMI-Eingang
3.	HDMI-Eingang	4.	DP-Eingang
5.	Kopfhörer		

ANPASSEN DES BETRACHTUNGSWINKELS

- Für eine optimale Betrachtung wird empfohlen, zunächst auf die volle Fläche des Monitors zu blicken und den Monitorwinkel anschließend nach persönlichen Vorlieben anzupassen.
- Halten Sie dabei den Ständer fest, damit der Monitor nicht kippt, wenn Sie den Winkel ändern.
- Sie können den Monitor auf einen Blickwinkel von -5° bis 15° vertikal und 0° bis 45° horizontal einstellen.

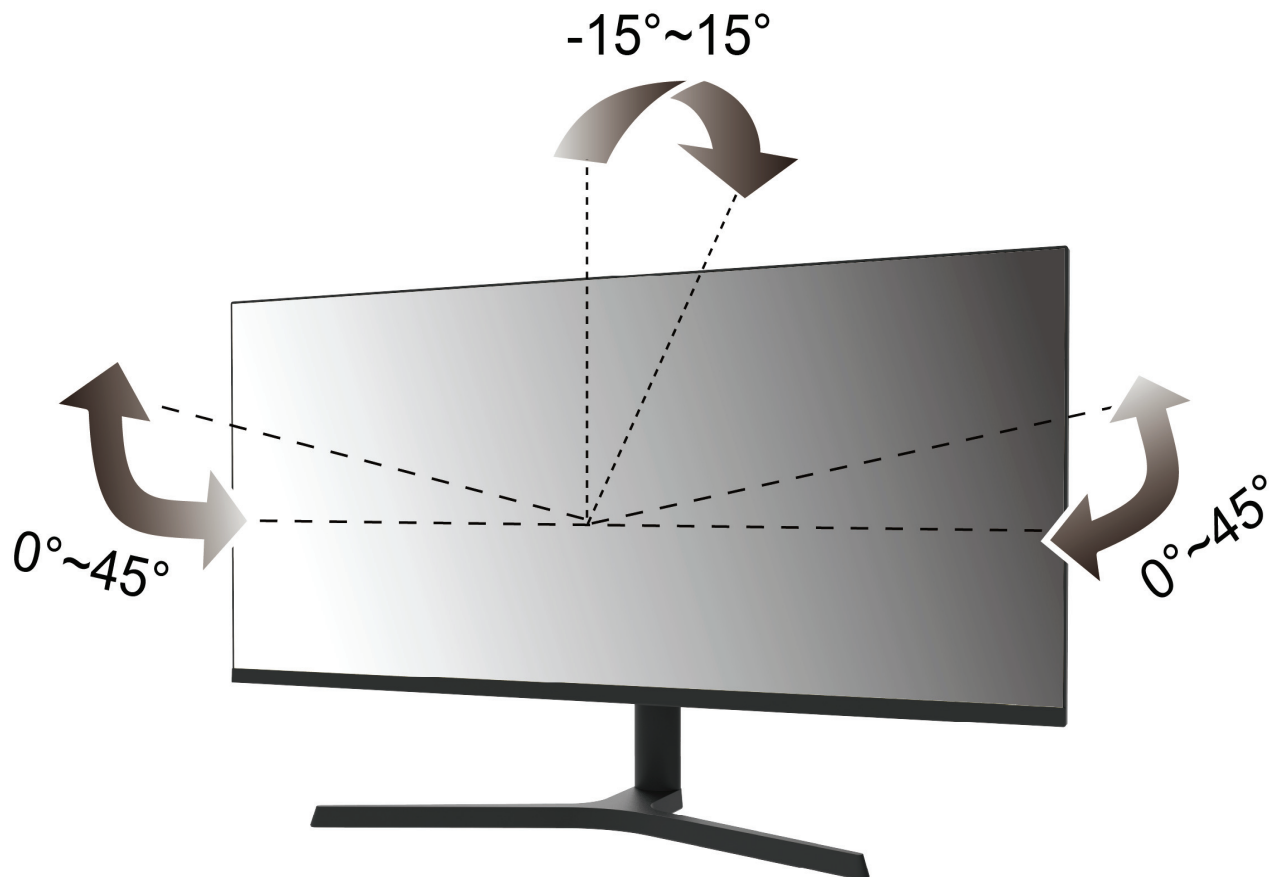


ABBILDUNG 3. MONITORWINKEL

HINWEIS:

- Berühren Sie nicht den LCD-Bildschirm, wenn Sie den Winkel ändern. Andernfalls könnte der LCD-Bildschirm beschädigt werden oder zerbrechen.
- Achten Sie darauf, Ihre Finger oder Hände nicht in den Scharnieren einzuklemmen, wenn Sie den Monitor kippen.

BEDIENUNGSANLEITUNG

ALLGEMEINE ANWEISUNGEN

Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um den Monitor ein- oder auszuschalten. Die übrigen Bedientasten befinden sich vorne am Monitor (siehe Abbildung 4). Durch das Ändern von Einstellungen kann das Bild an Ihre persönlichen Vorlieben angepasst werden.

- Das Netzkabel sollte angeschlossen sein.
- Schließen Sie Ihr Anzeigekabel vom Monitor an den Eingangsanschluss Ihres Geräts an.
- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um den Monitor einzuschalten. Der Netz-LED leuchtet auf.

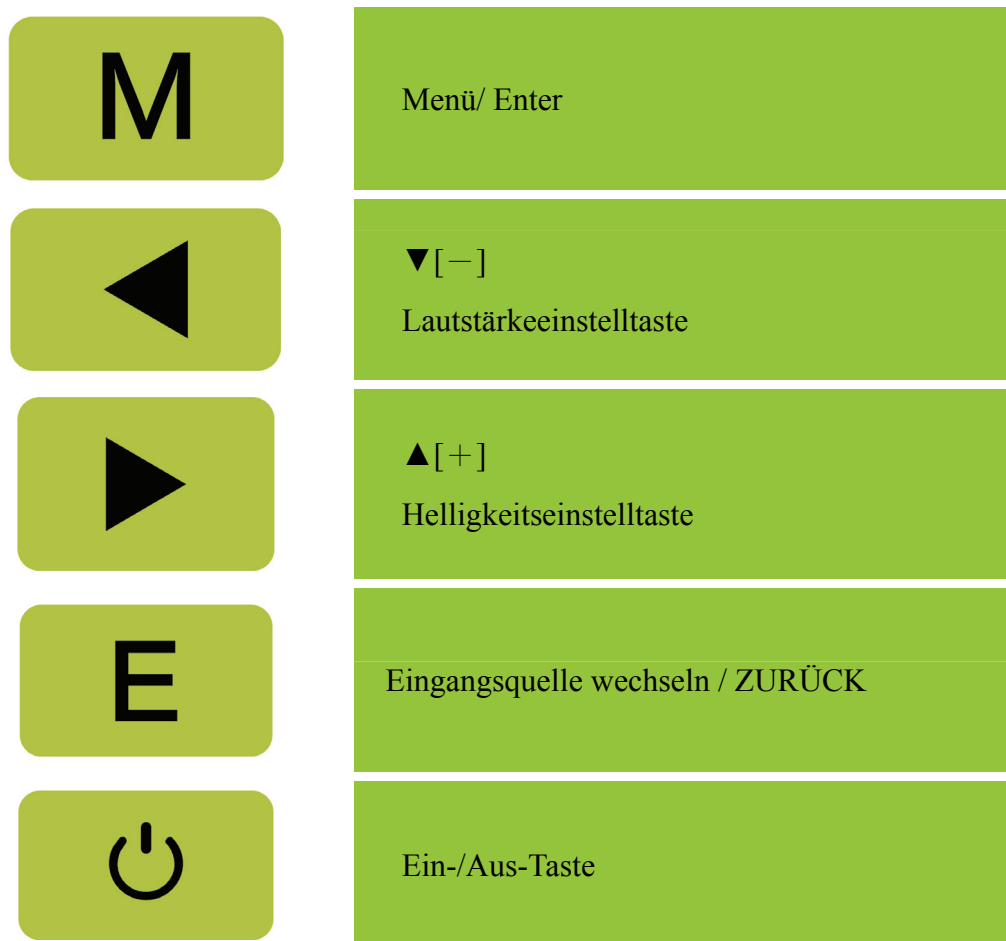


ABBILDUNG 4. BEDIENFELD-TASTEN

BEDIENELEMENTE AN DER VORDER- / RÜCKSEITE DES GERÄTS

- **Ein-/Aus-Taste:**
Mit dieser Taste schalten Sie den Monitor ein und aus.
- **Netzanzeige:**
Blue - Eingeschaltet
Red - Energiesparmodus
- **MENÜ / ENTER:**
OSD-Menü ein-/ausschalten oder zurück zum vorherigen Menü.
- **Einstellen ◀ ▶:**
 1. Helligkeit und Lautstärke bei nicht angezeigtem OSD einstellen.
 2. Navigieren durch die Symbole der Einstellungen, wenn das OSD-Bildschirmmenü AKTIVIERT ist bzw. anpassen einer Funktion, wenn eine Funktion aktiviert ist.
- **【 E 】-Taste: 《Modelle mit digitalem Anschluss》**
 1. Drücken Sie zum Aufrufen der Videosignal-Auswahlmöglichkeiten **【 E 】**.
(Auswahlmöglichkeiten inklusive DP, HDMI, etc. die tatsächlich vorhandenen Auswahlmöglichkeiten können je nach Modell variieren. Diese Funktion ist nur bei Modellen mit digitalen Anschlüssen verfügbar).
 2. Zurück zum vorherigen Menü

HINWEIS:

- Stellen Sie den Monitor nicht neben Wärmequellen wie Heizstrahlern oder Luftkanäle 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.
- Reinigen Sie den Monitor regelmäßig mit einem weichen Tuch, um sein neuwertiges Aussehen zu erhalten. Hartnäckige Flecken können mit einem milden Reinigungsmittel befeuchteten Tuch entfernt werden. Verwenden Sie niemals starke Reinigungsmittel wie Verdünner, Benzol oder aggressive Reiniger, da diese das Gehäuse beschädigen. Schließen Sie den Monitor aus Sicherheitsgründen stets von der Stromversorgung ab, bevor Sie ihn reinigen.

SO PASSEN SIE EINE EINSTELLUNG AN

EINGANGSEINSTELLUNG	
AUTOMATISCHE AUSWAHL	Wählen Sie im Menü Eingangsquelle die Option 「 Automatische Auswahl 」 , um die automatische Signalsuchfunktion zu aktivieren.
DP	Wählen Sie die 「 DP 」 Option zum Ändern der DP-Quelle aus.
HDMI	Wählen Sie die 「 HDMI 」 Option zum Ändern der HDMI-Quelle aus.
HELLIGKEIT/ KONTRAST	
HELLIGKEIT	Stellen Sie die Anzeigehelligkeit nach Geschmack ein. Zur Helligkeitseinstellung wählen Sie die Option 「 HELLIGKEIT 」 .
KONTRAST	Stellen Sie den Anzeigekontrast nach Geschmack ein. Zur Kontrasteinstellung wählen Sie die Option 「 KONTRAST 」 .
AKTIVER KONTRAST	Optimale Einstellung zur Wiedergabe von Bildern oder Videos bei hohem Kontrast. Dunkle und helle Bildbereiche werden automatisch erkannt, der Kontrast wird verbessert. Das Ergebnis ist ein klareres, schärferes Bild. Sie können dafür die Option 「 AKTIVER KONTRAST 」 verwenden.
FARBEINSTELLUNG	
GAMMA	Die Gamma-Anzeige über die Gamma-Funktion einstellen. Die verfügbaren Einstellungen sind Aus/ 1.8/ 2.0/ 2.2/ 2.4/ 2.6.
SZENENMODUS	Wählen Sie den gewünschten voreingestellten Modus: PC / ECO / Film / Spiel.
FARBTEMPERATUR	Stellen Sie die Farbtemperatur der Anzeige nach Geschmack ein: Normal / Warm / Kalt.
HUE	Select the 「 HUE 」 option to adjust the hue of the display.
SÄTTIGUNG	Wählen Sie die Option zur Einstellung des [SÄTTIGUNG] der Anzeige.
LOW BLUE LIGHT	Wählen Sie die Option [Low Blue Light], um den blauen Anteil der Displaybeleuchtung einzustellen.
BILDQUALITÄT	
SCHÄRFE	Stellen Sie die Bildschärfe nach Geschmack ein. Zur Schärfereinstellung wählen Sie die Option 「 SCHÄRFE 」 .

REAKTIONSZEIT	Einstellen der Bildschirmreaktionszeit. Verfügbare Einstellungen sind: Aus / Hoch / Mitte / Niedrig.
SUPER AUFLÖSUNG	Stellen Sie die Auflösung der Anzeige nach Geschmack ein: Aus / Hoch / Mitte / Niedrig.
SCHWARZPEGEL	Wählen Sie die Option [SCHWARZPEGEL] um den Schwarzpegel der Anzeige einzustellen.
ANZEIGE	
BILDFORMAT	Legt das Seitenverhältnis des Bildschirms durch die Seitenverhältnis-Funktion fest. Verfügbare Einstellungen sind: Breitbild (16:9) / 4:3 / 1:1 / Auto.
AUDIO	
STUMM	Die 「STUMM」 Option können Sie ein- und ausschalten. [Durch das Einstellen der Lautstärke während der Stummschaltung, wird das Lautlos-Modus abgebrochen. (Ob diese Funktion vorhanden ist, hängt von dem ausgewählten Modell ab.)]
LAUTSTÄRKE	Wählen Sie die Option 「LAUTSTÄRKE」, um die Lautstärke anzupassen. Rufen Sie die Option auf und passen Sie die Stufe an. [Diese Funktion gilt nur für Modelle mit integriertem Lautsprecher] ●Eine hohe Lautstärke kann Gehörschäden verursachen.
AUDIO-EINGANG	Beim Übertragen über die PIP/PBP kann die Audioquelle zwischen DP oder HDMI ausgewählt werden.
MULTI-FENSTER	
MULTI-FENSTER	Wählen Sie die Option 「MULTI-FENSTER」, um die PIP/PBP-Funktion umzuschalten.
MULTI-ANZEIGE EINGANG	Wählen Sie [MULTI-ANZEIGE EINGANG] aus, um die Eingangsquelle des PIP/PBP zu ändern. Geben Sie die Option ein und wählen Sie DP oder HDMI.
GRÖÖE DES PIP	Wählen Sie die Option [PIP-Größe] um die Fenstergröße zu ändern. Die verfügbaren Einstellungen sind Klein / Mittel / Groß.
POSITION DES PIP	Wählen Sie die Option [PIP-Position] aus, um die Fensterposition zu ändern. Die Einstellungen sind: oben links / unten links / oben rechts / unten rechts.
TAUSCHEN	Wählen Sie die Option 「TAUSCHEN」, um das erste und zweite Fenster zu tauschen.
OSD	

SPRACHE	Mit der Option 「SPRACHE」 können Sie auswählen, in welcher Sprache das OSD-Menü angezeigt werden soll. Rufen Sie die Option auf und wählen Sie die gewünschte Sprache aus. [Die Abbildung dient nur zu Anschauungszwecken. Die auswählbaren OSD-Sprachen sind von Modell zu Modell unterschiedlich]
OSD H-POSITION	Wenn Sie das OSD-Menü nach links oder rechts verschieben möchten, wählen Sie die Option 「OSD Horizontale Position」. Rufen Sie die Option auf und stellen Sie den gewünschten Wert ein.
OSD V-POSITION	Wenn Sie das OSD-Menü nach oben oder unten verschieben möchten, wählen Sie die Option 「OSD Vertikale Position」. Rufen Sie die Option auf und stellen Sie den gewünschten Wert ein.
OSD TRANSPARENZ	Mit der Option 「OSD Transparenz」 können Sie die Transparenz des OSD-Menüs festlegen.
OSD ANZEIGEZEIT	Sie können vorgeben, wie lange das OSD-Menü angezeigt werden soll, bevor es automatisch ausgeblendet wird, wenn Sie keine Tasten am Monitor betätigen. Hier stehen Ihnen 5 bis 100 Sekunden zur Verfügung. Zur Einstellung wählen Sie die Option 「OSD Anzeigezeit」. Rufen Sie die Option auf und stellen Sie den gewünschten Wert ein.
OSD ROTATION	Wählen Sie [OSD Rotation] Option, um das Fenster des OSD zu drehen. Verfügbare Einstellungen sind Normal / 90 / 180 / 270.
WEITERE EINSTELLUNGEN	
DP VERSION	Wählen Sie die Option [DP VERSION] um die Funktion DP wechseln.
DDC/CI	Zum Ein- und Ausschalten der Funktion wählen Sie die Option 「DDC/CI」. [Dual-Eingangsmodus optional]
ZURÜCKSETZEN	Wählen Sie die Option [Zurücksetzen], um den Monitor auf die Standardeinstellungen zurück zu setzen. Dadurch werden alle aktuellen Einstellungen gelöscht.

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

PROBLEME & FRAGEN	MÖGLICH BEHEBUNG
Netz-LED leuchtet nicht.	<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 DP - oder HDMI-Steckern verbogen sind
Der Bildschirm ist zu dunkel oder zu hell.	<ul style="list-style-type: none"> *Passen Sie Kontrast und Helligkeit an.
Bild vibriert, oder ein Wellenmuster ist im Bild vorhanden.	<ul style="list-style-type: none"> *Entfernen Sie elektrische Geräte, die elektrische Störungen verursachen könnten.
Der Netz-LED ist aktiv (Blue), aber es ist kein Video oder kein Bild zu sehen.	<ul style="list-style-type: none"> *Der Netzschalter des Computers sollte in der Position ON [EIN] sein. *Die Videokarte des Computers sollte vollständig in ihren Steckplatz eingesteckt 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.	<ul style="list-style-type: none"> *Prüfen Sie das Videokabel des Monitors und vergewissern Sie sich, dass keine Stifte verbogen sind.
Das Bild weist Farbdefekte auf. (Weiß wirkt nicht Weiß.)	<ul style="list-style-type: none"> *Passen Sie die RGB-Farben an oder wählen Sie eine Farbtemperatur aus.
Die Bildschirm-Auflösung muss eingestellt werden.	<ul style="list-style-type: none"> *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 das PC-Audioausgabekabel mit dem Anschluss "LINE IN" am Monitor verbunden ist. *Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke auf einen ausreichenden Pegel eingestellt ist. *Prüfen Sie die Einstellung unter "Audio" > "Stumm" im OSD-Menü des Monitors.

*Wenn der HDMI-Anschluss verwendet wird, aber kein Ton zu hören ist, dann stellen Sie bitte den AUDIOEINGANG auf PC ein und stellen sicher, dass das PC-Audioausgabekabel mit dem Anschluss "LINE IN"(or AUDIO IN) am Monitor verbunden ist. [Nur bei HDMI-Eingang]

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
71cm / 28" (16:9)	1920×1080@60Hz	1920×1080@50Hz
71,1cm/28"(16:9)	3840 × 2160 @60Hz	3840 × 2160 @50Hz
86,4cm /34"(21:9)	3440 × 1440 @60Hz	3440 × 1440 @75Hz

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

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)
01	640×480 @60Hz	31.469	59.940
02	640×480 @67Hz	35.000	66.667
03	640×480 @72Hz	37.861	72.809
04	640×480 @75Hz	37.500	75.000
05	720×400 @70Hz	31.469	70.087
06	800×600 @56Hz	35.156	56.250
07	800×600 @60Hz	37.879	60.317
08	800×600 @72Hz	48.077	72.188
09	800×600 @75Hz	46.875	75.000
10	832×624 @75Hz	49.725	75.000
11	1024×768 @60Hz	48.363	60.004
12	1024×768 @70Hz	56.476	70.069
13	1024×768 @75Hz	60.023	75.029
14	1152×870 @75Hz	68.681	75.062
15	1280×720 @60Hz	45.000	60.000
16	1280×800 @75Hz	62.795	74.934
17	1280×1024 @60Hz	63.981	60.020
18	1280×1024 @75Hz	79.976	75.025
19	1600×900 @60Hz	55.540	59.978
20	1600×1200 @75Hz	93.750	75.000
21	1680×1050 @75Hz	82.306	74.892
22	1920×1080 @75Hz	84.643	74.906
23	1920×1440 @75Hz	112.500	75.000
24	3440×1440 @75Hz	111.900	75.000

(Video-Modus)

MODUS	AUFLÖSUNG
1	640×480p @60Hz
3	720×480p @60Hz
4	720×576i @50Hz
5	720×576p @50Hz
6	1280×720p @50Hz
6	1280×720p @60Hz
8	1920×1080i @60Hz
9	1920×1080p @50Hz
10	1920×1080p @60Hz
11	2560×1080p @50Hz
12	2560×1080p @60Hz
13	3440×1440p @25Hz
14	3440×1440p @50Hz
15	3440×1440p @60Hz

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

ANHANG

SPEZIFIKATIONEN

LCD-Schirm	LCD-Type	TFT-Farb-LCD
	Größe	86,4-cm- / 34-Zoll-Diagonale
	Pixelabstand	0,2325mm (H) × 0,2325 mm (V)
Video	H-Frequenz	30KHz – 113KHz
	V-Frequenz	56Hz – 75Hz
Anzeigefarben		1.073G Farben
Max. Auflösung		3440 × 1440 @75 Hz
Plug&Play		VESA DDC2B™
Stromverbrauch	Modus EIN	30 W(Standard)
	Energiesparmodus	≤ 0.5 W
	Modus AUS	≤ 0.3 W
Audioausgang		Nennleistung 2.0 W rms (pro Kanal)
Eingangsanschluss		DP HDMI x2
Maximale Bildschirmgröße		Hor. : 799.8mm Ver. : 334.8mm
Stromversorgung		AC 100–240V ~ 1.5A 50–60Hz DC 12.0V 5.0A
Umgebungsbedingungen		Betriebstemperatur: 5° bis 35°C Lagertemperatur: -20° bis 60°C Betriebsluftfeuchtigkeit: 10% bis 85%
Abmessungen		827.41(B)×244.36 (H)×57(T) mm 32.6”(B)×9.6”(H)×2.2”(T)
Gewicht (Netto)		7.27 kg (16.01 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>.