



HANNspree

HL161CGB (HSG1400)
LCD Monitor

User's Manual

HANNspree, INC.
www.hannspree.com

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).
【Optional, je nach ausgewähltem Modell】

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 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
BEDIENELEMENTE UND ANSCHLÜSSE	9
BEDIENUNGSANLEITUNG.....	10
ALLGEMEINE ANWEISUNGEN.....	10
BEDIENELEMENTE AN DER VORDERSEITE DES GERÄTS	11
SO PASSEN SIE EINE EINSTELLUNG AN.....	13
PLUG&PLAY.....	15
TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG (HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN).....	16
FRAGEN & ANTWORTEN ZU ALLGEMEINEN PROBLEMEN	16
FEHLERMELDUNG & MÖGLICHE LÖSUNGEN	18
FEHLERMELDUNG & MÖGLICHE LÖSUNGEN	18
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 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

- 39,5-cm- / 15.6-Zoll-TFT-Farb-LCD-Breitbildschirm
- Klare, gestochen scharfe Anzeige für Windows
- Ergonomisches Design
- Platzsparendes, kompaktes Design

PRÜFEN DES PRODUKTKARTONINHALTS

Die Produktverpackung sollte die folgenden Teile enthalten:

LCD Monitor

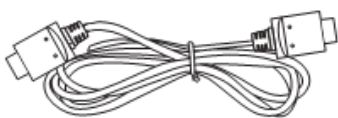


Screen



Protective Cover

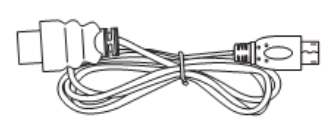
Kabel und Benutzerhandbuch



Typ C Kabel



Typ A - Typ C Kabel



HDMI-MINI HDMI
Kabel



Schnellstartanleitung

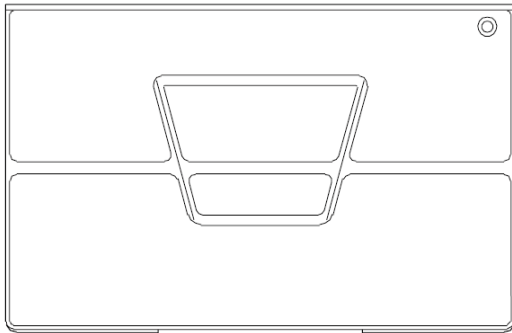


Garantiekarte

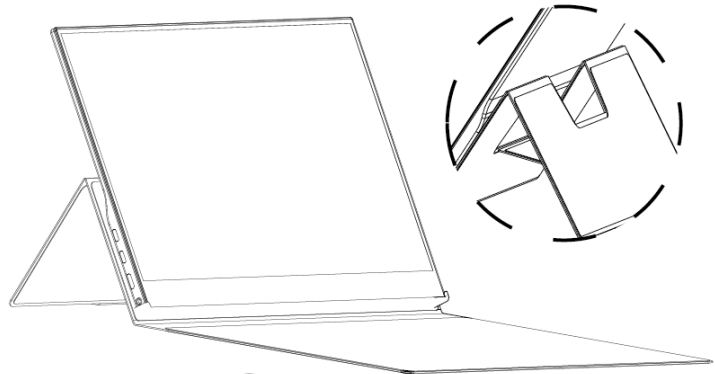


EUR Energy Label

INSTALLATIONSANLEITUNG



1



2

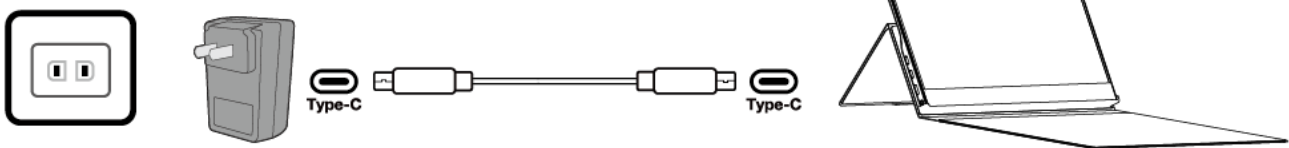
(Nur als Referenz)

STROMVERSORGUNG

VERSORGUNGSQUELLE:

Laden Sie ein angeschlossenes Notebook auf. Wenn das mitgelieferte Netzteil an den Monitor angeschlossen ist, kann der Monitor.

Hinweis: Power Delivery Output : DC 5V 2A

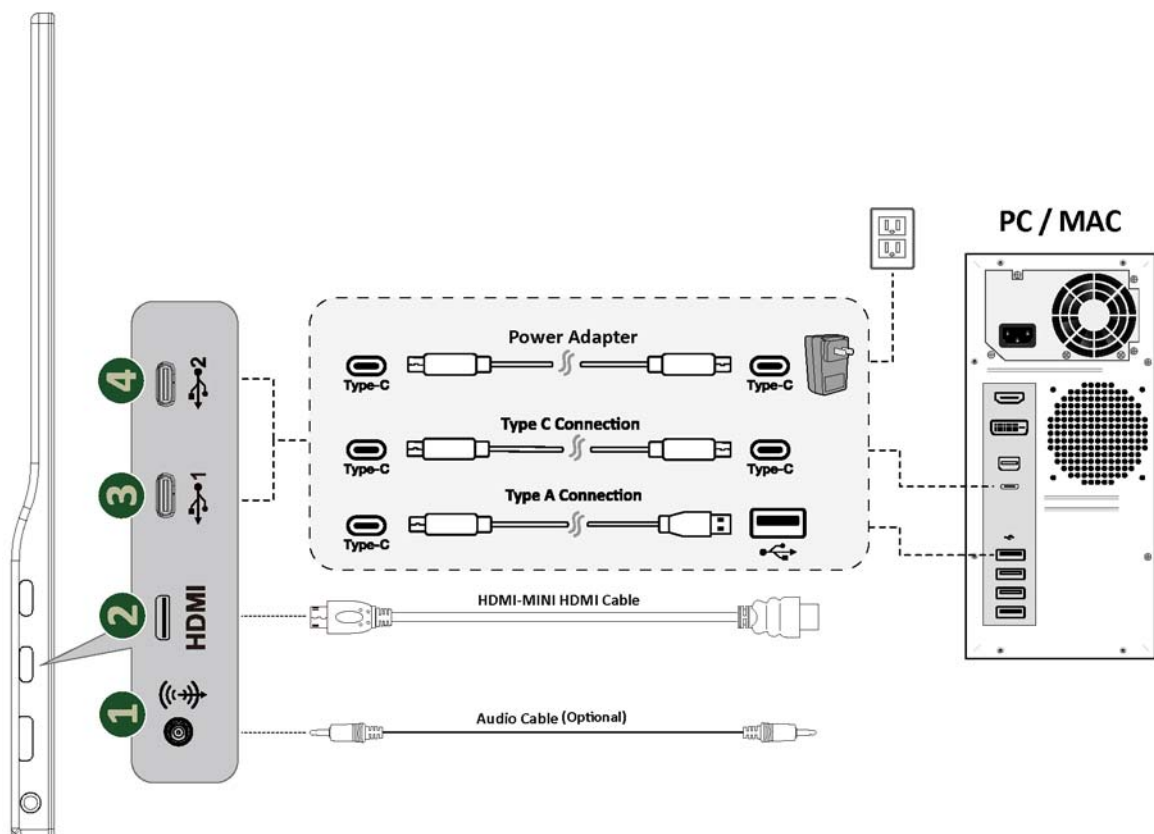


BEDIENELEMENTE UND ANSCHLÜSSE

ANSCHLISSEN AN EINEN PC:

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

1. Schließen Sie ein Ende des Typ-C-Kabels an die Rückseite des Monitors und das andere Ende an den Typ-C-Anschluss des Computers an.
2. Schließen Sie ein Ende des Typ-C-Kabels an die Rückseite des Monitors und das andere Ende an den PowerAdaptort an.
3. Schließen Sie ein Ende des HDMI-Kabels (optional) an die Rückseite des Monitors und das andere Ende an den HDMI-Anschluss des Computers an.
4. Schließen Sie das Audiokabel zwischen dem Audioeingang des Monitors und dem Audioausgang des PCs an (grüner Anschluss).
5. Schalten Sie Monitor und Computer ein.



1.	LINE OUT	2.	HDMI-Eingang
3.	Typ-C-Eingang	4.	Typ-C-Eingang

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 vom Monitor an die HDMI-Karte an.
- Drücken Sie den Netzschalter, um den Monitor einzuschalten. Die Betriebsanzeige leuchtet auf.

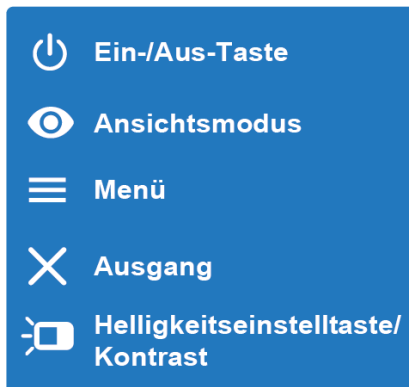


	Ein-/Aus-Taste
	Ansichtsmodus
	Menü
	Ausgang
	Helligkeitseinstelltaste / Kontrast








BEDIENELEMENTE AN DER VORDERSEITE DES GERÄTS

- Schnell menü:**

Drücken Sie zum aktivieren des Schnellmenüs die Taste ▲ / ▼ / ◀ / ▶ .



Hinweis: Befolgen Sie den Tastenanleitung am Bildschirm zur Auswahl der Option oder zur Konfiguration von Einstellungen.

Menü	Beschreibung
	Aktivierungssymbol zum Einschalten der verschiedenen Modi beim Bedienen des Menüsystems
	Beenden
	Schalten Sie die ausgewählten Optionen im Symbol nach oben und unten
	ZURÜCK
	Mit den linken und rechten Symbolen können Sie die ausgewählte Auswahl horizontal umschalten
	Menü
	Helligkeitseinstelltaste / Kontrast

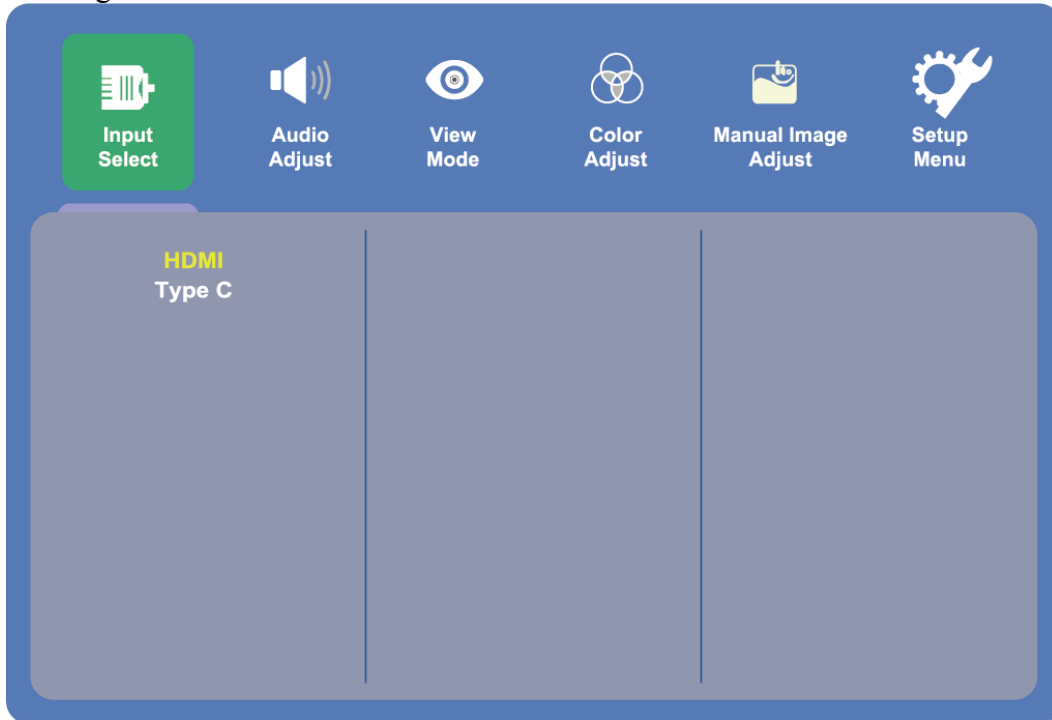
HINWEIS:

- 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.

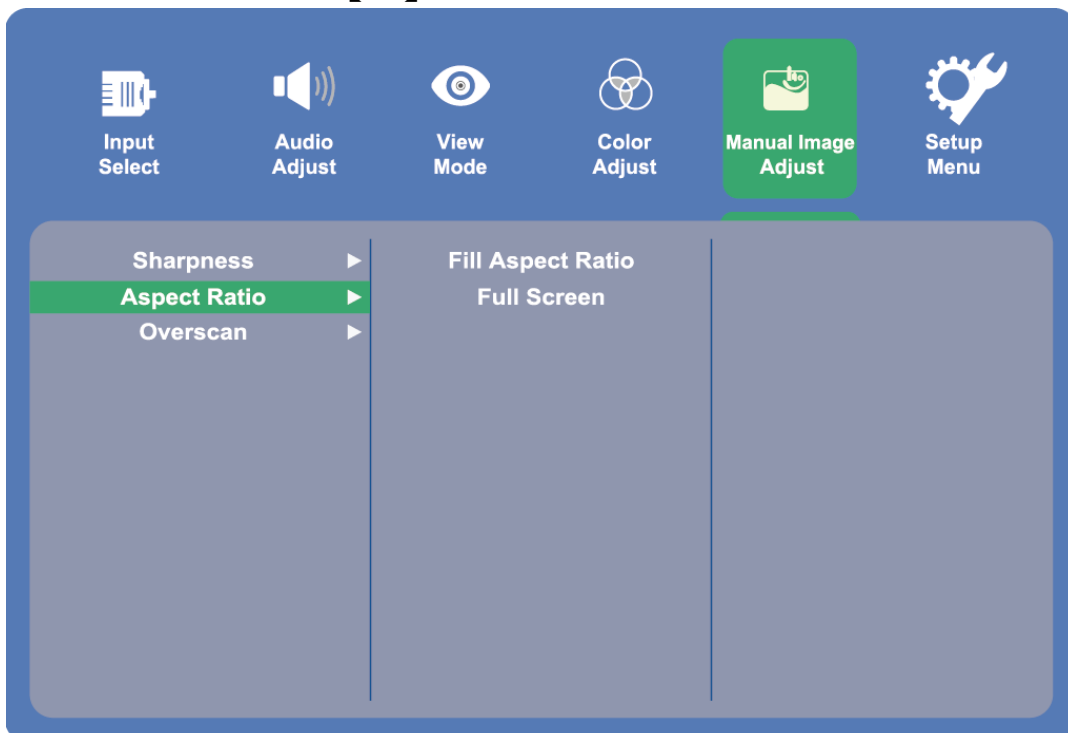
SO PASSEN SIE EINE EINSTELLUNG AN

Allgemeine Aktionen:

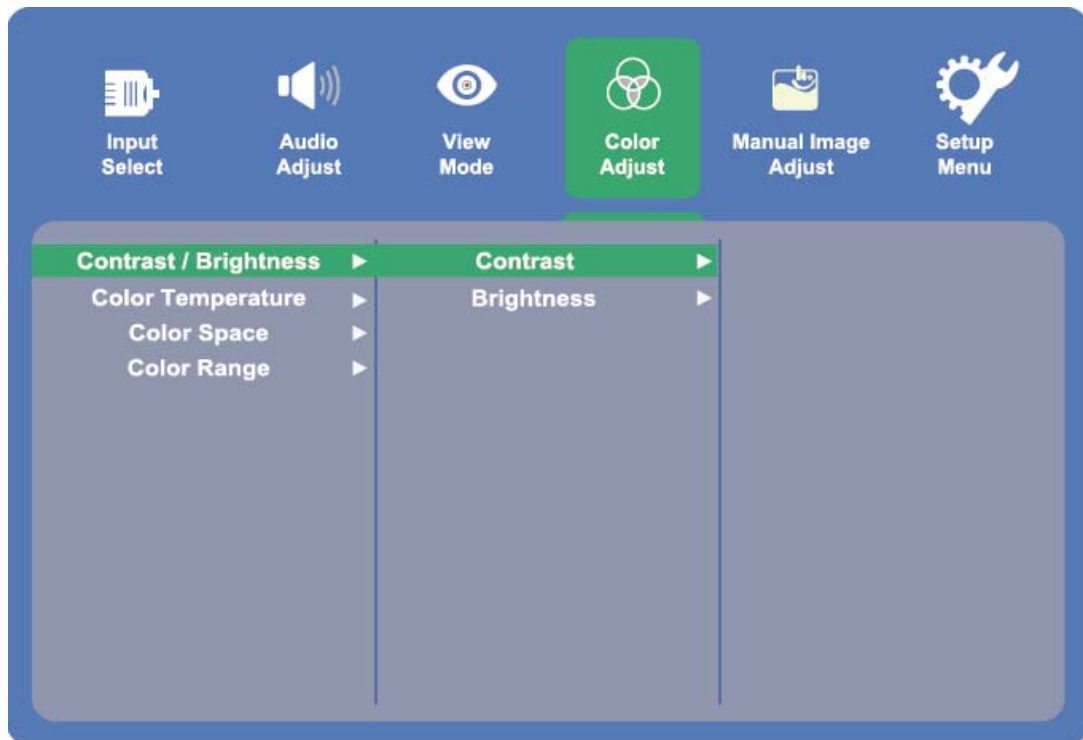
1. Drücken Sie die Taste Mitte **【●】** und wählen Sie die Taste **【≡】**, um das OSD-Menü (On-Screen Display) anzuzeigen.



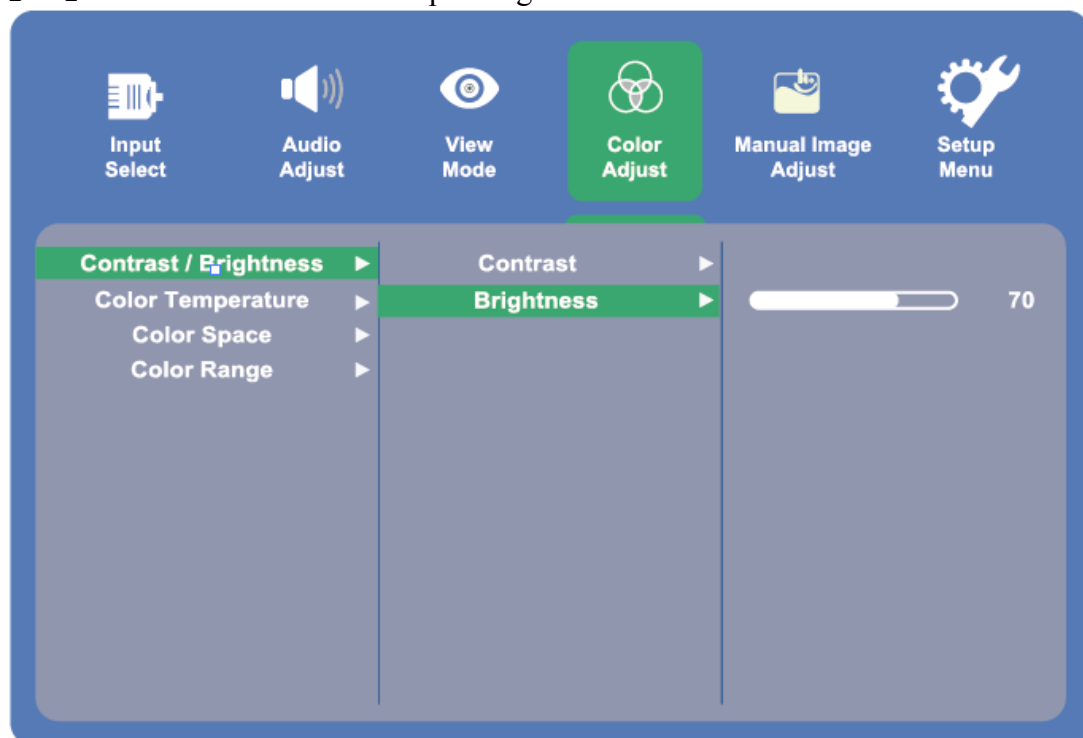
2. Drücken Sie zur Auswahl des Hauptmenüs **◀** oder **▶** oder **▶▶**, Drücken Sie dann zum Aufrufen des ausgewählten Menü die Taste **【✓】**.



3. Drücken Sie zur Auswahl der gewünschten Menüoption ▲ oder ▼. Drücken Sie dann zum Aufrufen des Untermenüs die Taste **【✓】**.



4. Drücken Sie die zur Auswahl der Einstellung ▲ oder ▼, Drücken Sie dann zum Bestätigen die Taste **【✓】**. Oder drücken Sie zur Anpassung ◀ oder ▶.



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 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 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.
Die Netz-LED ist aktiv (Blau), 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.	<ul style="list-style-type: none"> *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.	<ul style="list-style-type: none"> *Passen Sie die Pixelfrequenz mit CLOCK [TAKT] und PHASE [PHASE] an oder drücken Sie die Funktionstaste .
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 2000/ME/XP 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 "**System**" > "**Silence**" (**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 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)	1920×1200@60Hz	1920×1200@50Hz
70cm / 27.5" (16:10)		

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	640×400 @70Hz	31.469	70.087
2	640×480 @60Hz	31.469	59.940
3	640×480 @70Hz	36.052	70.004
4	640×480 @67Hz	35.000	66.667
5	640×480 @72Hz	37.861	72.809
6	640×480 @75Hz	37.500	75.000
7	720×400 @70Hz	31.469	70.087
8	800×600 @56Hz	35.156	56.250
9	800×600 @60Hz	37.879	60.317
10	800×600 @72Hz	48.077	72.188
11	800×600 @75Hz	46.875	75.000
12	832×624 @75Hz	49.725	75.000
13	1024×768 @60Hz	48.363	60.004
14	1024×768 @70Hz	56.476	70.069
15	1024×768 @75Hz	60.023	75.029
16	1152×870 @75Hz	68.681	75.062
17	1152×864 @75Hz	67.500	75.000
18	1280×720 @60Hz	45.000	60.000
19	1280×960 @60Hz	60.000	60.000
20	1280×960 @75Hz	74.592	74.443
21	1280×768 @60Hz	47.776	59.870
22	1280×768 @75Hz	60.289	74.893
23	1280×1024 @60Hz	63.981	60.020
24	1280×1024 @75Hz	79.976	75.025
25	1360×768 @60Hz	47.712	60.015
26	1440×900 @60Hz	55.469	59.901
27	1440×900 @75Hz	70.635	74.984
28	1400×1050 @60Hz	64.744	59.948
29	1680×1050 @60Hz	65.290	59.954

30	1920×1080 @60Hz	67.500	60.000
----	-----------------	--------	--------

(Video-Modus)

MODUS	AUFLÖSUNG
1	640×480p @60Hz
2	720×480i @60Hz
3	720×480p @60Hz
4	720×576i @50Hz
5	720×576p @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	39,5-cm- /15.6-Zoll-Diagonale
	Pixelabstand	0.17925mm (H) ×0.17925 mm (V)
Video	H-Frequenz	31KHz – 83KHz
	V-Frequenz	56Hz – 75Hz
Anzeigefarben		16.2M Farben
Max. Auflösung		1920 × 1080 @60 Hz
Plug&Play		VESA DDC2B™
Stromverbrauch	Modus EIN	10 W(Typisch)
	Energiesparmodus	≤0.5 W
	Modus AUS	≤0.3 W
Audioausgang		Nennleistung 0.5 W rms (pro Kanal)
Eingangsanschluss		PC Audio HDMI Type - C
Maximale Bildschirmgröße		Hor. : 344.16mm Ver. : 193.59mm
Stromversorgung		100–240V , 50–60Hz 5V 2A
Umgebungsbedingungen		Betriebstemperatur: 5° bis 35°C Lagertemperatur: -20° bis 60°C Betriebsluftfeuchtigkeit: 20% bis 85%
Abmessungen		355.4 (B)×222.88 (H)×11.0 (T) mm 13.99”(B)×8.77”(H)×0.43”(T)
Gewicht (Netto)		2.3 kg (5.1 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>.