

BENUTZERHANDBUCH

Interaktives Display SuperGlass Pro

Modelle:

ST-65-CONNECT-PRO5

ST-75-CONNECT-PRO5

ST-86-CONNECT-PRO5

ST-98-CONNECT-PRO5



speechi

Inhalt

1. Sicherheitshinweis	4
1.1. Platzierung	4
1.2. Stromversorgung	4
1.3. LED-Bildschirm	4
1.4. Temperatur	4
1.5. Luftfeuchtigkeit	5
1.6. Lüftung	5
1.7. Kopfhörer	5
1.8. Stromschilder Statusschilder	5
1.9. Batterie	5
1.10. Hinweise zur Reinigung	5
1.11. Hinweise zur Wartung	5
2. Installationsvorbereitung	6
2.1. Terminal-Schnittstelle	7
2.2. Fernbedienung	9
2.2.1. Fernbedienungstasten	9
2.2.2. Anweisungen zur Fernbedienung	10
2.3. Bildschirmmerkmale	11
2.3.1. Transport- und Installationgewicht	11
2.3.2. Energieverbrauch des Bildschirms	11
3. Verbindung und Einstellungen	12
4. Einfache Fehlerbehebung	15
4.1. Maschinenfehler	15
4.2. Externer PC	15
4.3. Touch-Funktion	15

4.4. Videofunktion	16
4.5. Audio-Funktion	16
5. Wartung	17
6. Zertifizierung TÜV GS	18
6.1. Low Blue Light	18
6.2. Tipps für die Augengesundheit	18
6.3. Energy Star Erklärung	18

1. Sicherheitshinweis

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Inbetriebnahme gründlich durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

Das in diesem Handbuch gezeigte Bild dient nur als Hinweis. Es kann Unterschiede zwischen den Bildern und dem tatsächlichen Produkt geben, bitte haben Sie Vorrang in der Art.

1.1. Platzierung

- Legen Sie KEINE schweren Gegenstände auf das Gerät.
- Stellen Sie das Gerät NICHT in die Nähe von Geräten, die Magnetfelder erzeugen.
- Setzen Sie das Gerät KEINER direkten Sonneneinstrahlung und anderen Wärmequellen aus.
- Stellen Sie das Gerät NICHT auf einen instabilen Wagen, Ständer, Stativ, Halterung, Tisch oder Regal.
- Legen Sie KEINE Flüssigkeit in die Nähe oder auf das Gerät, stellen Sie sicher, dass keine Flüssigkeit in das Gerät verschüttet wird.

1.2. Stromversorgung

- Bitte bewahren Sie das Netzkabel vor physischen oder mechanischen Schäden. Bitte überprüfen Sie und stellen Sie sicher, dass die AC-Quelle mit der Erde verbunden ist.
- Dieses Netzkabel wird mit dem Gerät ausschließlich für dieses Gerät geliefert.
- Bitte ziehen Sie den Netzstecker, wenn das Wetter Gewitter oder Blitz ist.
- Überprüfen Sie, ob die Betriebsspannung des Geräts mit Ihrer lokalen Stromversorgung identisch ist.
- Bitte verwenden Sie das Original-Stromkabel aus der Zubehörtasche, ändern oder verlängern Sie es nicht.
- Bitte ziehen Sie den Netzstecker, wenn niemand zu Hause ist oder das Gerät längere Zeit im Leerlauf ist.
- Das Produkt ist ein Gerät der KLASSE I. Bitte verwenden Sie das mit dem Gerät gelieferte Netzkabel. Stellen Sie vor dem Einschalten des Systems sicher, dass das Stromversorgungssystem ordnungsgemäß geerdet ist. Wenn das Produkt nicht geerdet ist, kann die Gefahr von Leckagen, abnormalen Funktionen oder Leistungseinbußen bestehen.
- Das Netzkabel sollte in eine leicht zugängliche Steckdose eingesteckt werden.

1.3. LED-Bildschirm

- Ziehen Sie vor der Reinigung den Netzstecker.
- Reinigen Sie den Bildschirm mit einem weichen, staubfreien und trockenen Tuch.
- Für eine gründliche Reinigung wenden Sie sich bitte an ein autorisiertes Servicecenter. Verwenden Sie niemals Wasser oder das Sprühwaschmittel, um das Gerät zu reinigen. Verwenden Sie niemals andere harte oder scharfe Gegenstände, um den Touchpen zu ersetzen.
- Besser für die Lebensdauer des Panels und die Anzeigeleistung, kein Bild mit hoher Helligkeit für lange Zeit anzeigen.

1.4. Temperatur

- Die normale Betriebstemperatur beträgt 0 ~ 40°C.

- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe oder über einem Heizkörper oder einer Heizung auf.
- Wenn Ihr Gerät plötzlich von einem kalten an einen warmen Ort gebracht wird, ziehen Sie bitte den Netzstecker und schalten Sie es nicht mindestens 2 Stunden ein, um sicherzustellen, dass die Feuchtigkeit im Inneren des Geräts vollständig verdunstet ist.

1.5. Luftfeuchtigkeit

- Setzen Sie das Gerät nicht dem Regen aus und stellen Sie es nicht in Bereiche mit hoher Luftfeuchtigkeit. Bitte stellen Sie sicher, dass die Innenumgebung trocken und kühl ist. Die normale Betriebsfeuchtigkeit beträgt 10 %~90 %rF.

1.6. Lüftung

- Bitte stellen Sie das Gerät an einem gut belüfteten Ort auf, damit die Heizung leicht abgelassen werden kann.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät genügend Platz für die Belüftung hat. Platzbedarf: links, rechts und hinten > 10cm, oben > 20cm.

1.7. Kopfhörer

- Bevor Sie den Kopfhörer verwenden, reduzieren Sie bitte die Lautstärke im Voraus.
- Die Verwendung des Kopfhörers, um lange Zeit laute Geräusche zu hören, kann das Gehör beeinträchtigen.

1.8. Stromschilder Statusschilder

- "I" bedeutet Einschalten "O" bedeutet Ausschalten.
- Es wechselt in den Standby-Modus, schaltet das Gerät jedoch nicht aus, nachdem Sie die Standby-Taste gedrückt haben.

1.9. Batterie

- Bitte stellen Sie sicher, dass der Akku nach der Verwendung ordnungsgemäß entsorgt oder recycelt wird.
- Bitte halten Sie den Akku von Kindern fern und werfen Sie ihn nicht ins Feuer.
- Vorsicht Brand- oder Explosionsgefahr, wenn ein falscher Typ die Batterie ersetzt.

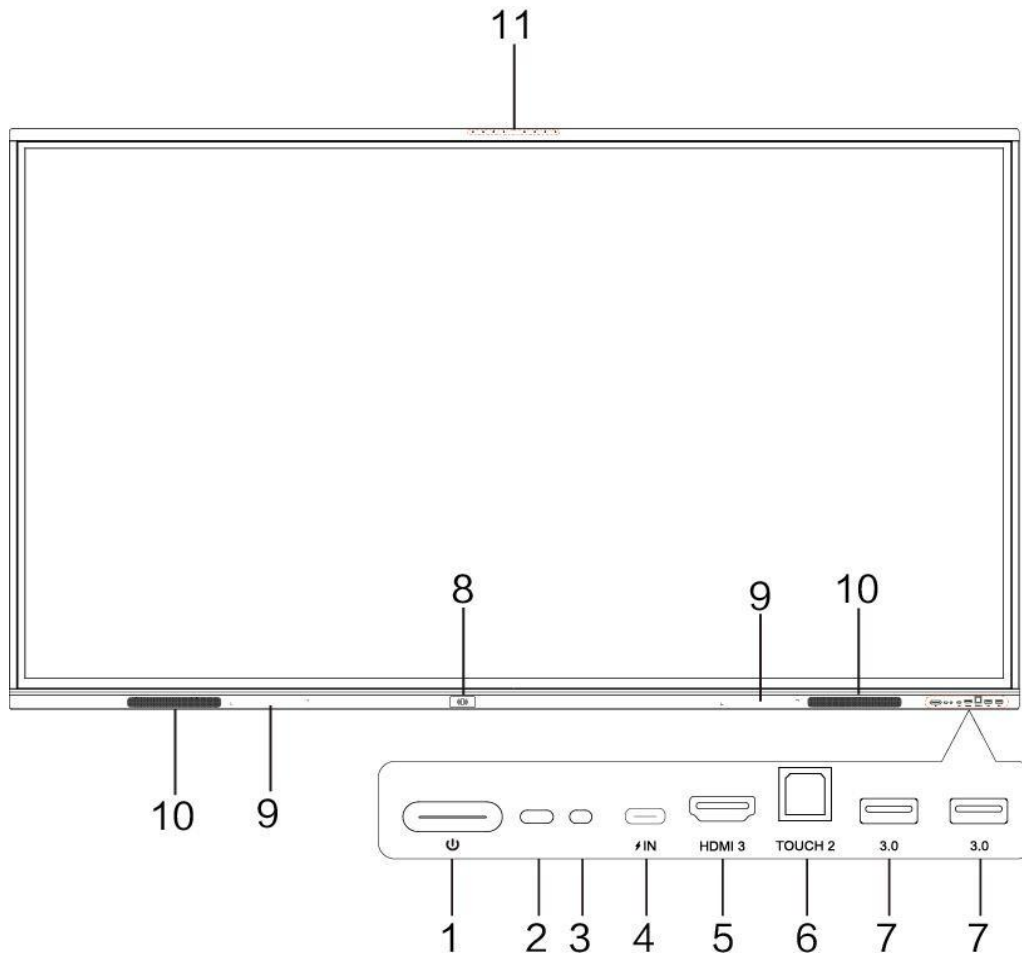
1.10. Hinweise zur Reinigung


- Es gibt Belüftungsöffnungen auf der Rückseite, bitte verwenden Sie keine Flüssigkeit oder Spray direkt während der Reinigung.

1.11. Hinweise zur Wartung

- Diese Maschine kann nur von einem zertifizierten Ingenieur gewartet werden.

2. Installationsvorbereitung

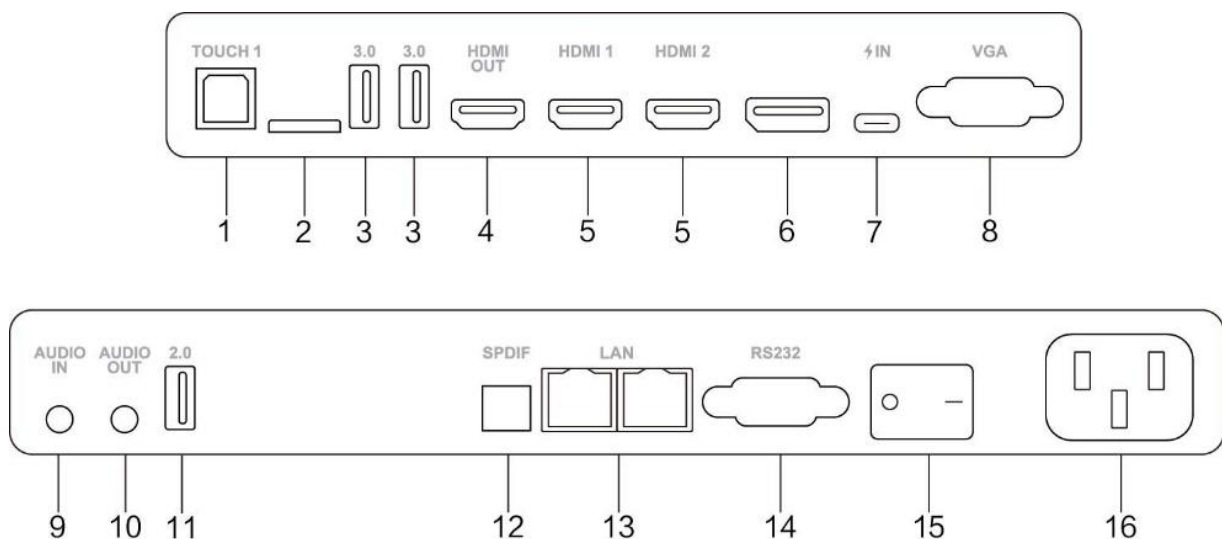


NR.	NAME	BESCHREIBUNG
1	Ein-/Aus-Taste 	Tippen Sie, um in den Energiesparmodus zu gelangen, und drücken Sie mindestens 2 Sekunden, um in den Standby-Modus zu gelangen.
2	Fernbedienungssignalempfänger	Fernbedienungssignal empfangen, nichts dazwischen legen.
3	Lichtsensor	Erfassen Sie das Umgebungslicht, um die Hintergrundbeleuchtung auf die entsprechende Helligkeit einzustellen. Sie kann im Menü umgeschaltet werden.
4	f IN (20 V 3,25A)	<p>USB Type-C: Unterstützt Aufladen, Datenübertragung, Erweiterung für Audio- und Videoausgangsschnittstelle usw.</p> <p>Hinweis:</p> <p>Die maximale Nennleistung des USB-Typ-C-Anschlusses dieses Produkts beträgt bis zu PD 20V 3,25A (PD 5V 3A bei eingestecktem OPS). Bei der Verwendung dieses Ports zum Laden elektronischer Geräte darf die Ladeleistung</p>

des elektronischen Geräts die Nennleistung dieses Ports nicht überschreiten. Wenn die Ladeleistung des elektronischen Geräts die Nennladeleistung dieses Ports übersteigt, verwenden Sie diesen Port bitte nicht direkt zum Laden

5	HDMI 3	High-Definition-Multimedia-Schnittstellen-Signaleingang, Anschluss an Geräte mit HDMI-Ausgangsschnittstelle (Personal Computer mit HDMI-Ausgang, Set-Top-Box oder ein anderes Videogerät).
6	TOUCH 2	Berühren Sie die Signalausgabe an den externen Computer.
7	3.0 (5V 900 mA)	Verbinden Sie USB-Geräte wie mobile Festplatte, USB-Tastatur, Maus, USB-Laufwerke usw.
8	NFC	NFC-Kartenlesebereich.
9	Magnetische Zone	Bereich für die Platzierung des absorbierenden Magnetstifts.
10	Lautsprecher	Tonausgabe.
11	Array-Mikrofon	Der Ton wird gesammelt, wenn das Mikrofon eingeschaltet ist.

2.1. Terminal-Schnittstelle





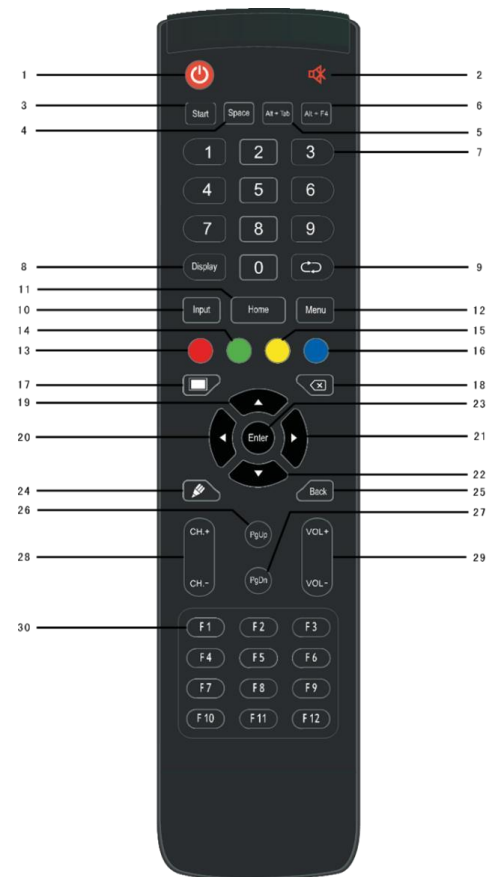
NR.	NAME	BESCHREIBUNG
1	TOUCH 1	Berühren Sie die Signalausgabe an den externen Computer.
2	TF-Karte	TF-Kartensteckplatz.

3	3.0 (5V 900mA)	Verbinden Sie USB-Geräte wie mobile Festplatte, USB-Tastatur, Maus, USB-Laufwerke usw.
4	HDMI-AUSGANG	Angeschlossen an die Geräte mit HDMI-Eingangsfunktion (Monitor).
5	HDMI 1/2	High-Definition-Multimedia-Schnittstellen-Signaleingang, Anschluss an Geräte mit HDMI-Ausgangsschnittstelle (Personal Computer mit HDMI-Ausgang, Set-Top-Box oder ein anderes Videogerät).
6	DP IN	Verbunden mit Geräten mit Display Port-Ausgangsfunktion.
7	⚡ IN (5V 3A)	Unterstützt Aufladen, Datenübertragung, Erweiterung für Audio- und Videoausgangsschnittstelle usw. Hinweis: Die maximale Nennleistung des USB-Typ-C-Anschlusses dieses Produkts beträgt 5V 3A. Bei der Verwendung dieses Ports zum Laden elektronischer Geräte darf die Ladeleistung des elektronischen Geräts die Nennleistung dieses Ports nicht überschreiten. Wenn die Ladeleistung des elektronischen Geräts die Nennladeleistung dieses Ports übersteigt, verwenden Sie diesen Port bitte nicht direkt zum Laden.
8	VGA	Externe Computerbildeingabe.
9	AUDIO IN	Externer Audioquelleneingang (wird in der Regel als Toneingang der VGA-Schnittstelle verwendet).
10	AUDIOAUSGANG	Audioausgang zum externen Lautsprecher.
11	2.0 (5V 500mA)	Verbinden Sie USB-Geräte wie mobile Festplatte, USB-Tastatur, Maus, USB-Laufwerke usw.
12	SPDIF	Mehrkanalton über optische Signale übertragen.
13	LAN	An Ethernet angeschlossen.
14	RS232	Serielle Schnittstelle, die für die gegenseitige Übertragung von Daten zwischen Geräten verwendet wird.
15	AC-Schalter	Zum Öffnen oder Herunterfahren der Wechselstromversorgung. "I" bedeutet Einschalten "O" bedeutet Ausschalten.
16	AC IN	Wechselstromausgang, Anschluss der Wechselstromversorgung.

2.2. Fernbedienung

2.2.1. Fernbedienungstasten

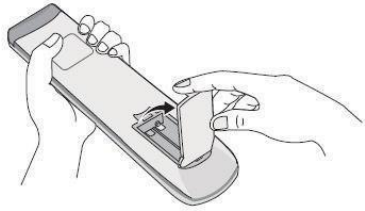
NR.	ARTIKEL	FUNKTIONEN
1		Ein-/Ausschalten
2		Muting-Modus aufrufen oder beenden
3	Start	Windows-Taste des PCs
4	Raum	Leertaste des PCs
5	Alt+Tabulator	Alt+Tab-Taste des PCs
6	Alt+F4	Alt+F4-Taste des PCs
7	Zahlen	Numerische Eingabe
8	Display	Kanalinformationen anzeigen
9		Taste TV-Kanäle zurück
10	Eingang	Popup-Einstellungsmenü
11	Startseite	Zurück zum Android-System-Hauptbildschirm
12	Menü	Popup-Menü
13	Rot	Aktivieren oder Deaktivieren von Tasten und Berühren
14	Grün	Aktivieren oder Deaktivieren von Tasten
15	Gelb	Touch aktivieren oder deaktivieren
16	Blau	Herausspringen oder Schließen der Werkzeuge zum Einfrieren des Bildschirms
17		Schalten Sie die Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms aus oder ein
18		Rücktaste des PCs
19	▲	Nach oben scrollen
20	◀	Nach links scrollen
21	▶	Nach rechts scrollen
22	▼	Nach unten scrollen
23	Eingabe	Auswahlstatus bestätigen
24		Starten Sie schnell mit dem Schreiben von Software
25	Zurück	Zurück zur letzten Bedienoberfläche
26	PgUp	Bild nach oben
27	PgDn	Bild nach unten
28	CH+/CH-	Kanal wechseln
29	VOL+/VOL-	Lautstärke erhöhen/verringern
30	F1-F12	Funktionstasten F1 - F12 des PCs



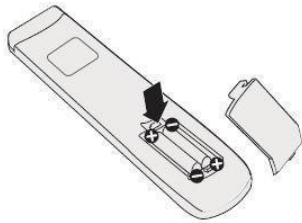
Hinweis: Alle computerbezogenen Funktionstasten sind ohne eingebauten Computer nicht verfügbar.

2.2.2. Anweisungen zur Fernbedienung

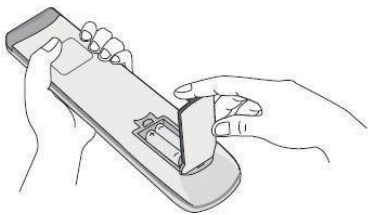
• Batterien einlegen



1. Öffnen Sie die hintere Abdeckung der Batteriekomponente auf der Rückseite der Fernbedienung.



2. Legen Sie die AAA-Batterie entsprechend der entsprechenden Elektrode ein. Stellen Sie sicher, dass der positive und negative Pol der Batterie korrekt sind (+ bis +, - bis -). Bitte mischen Sie keine alten und neuen Batterien.



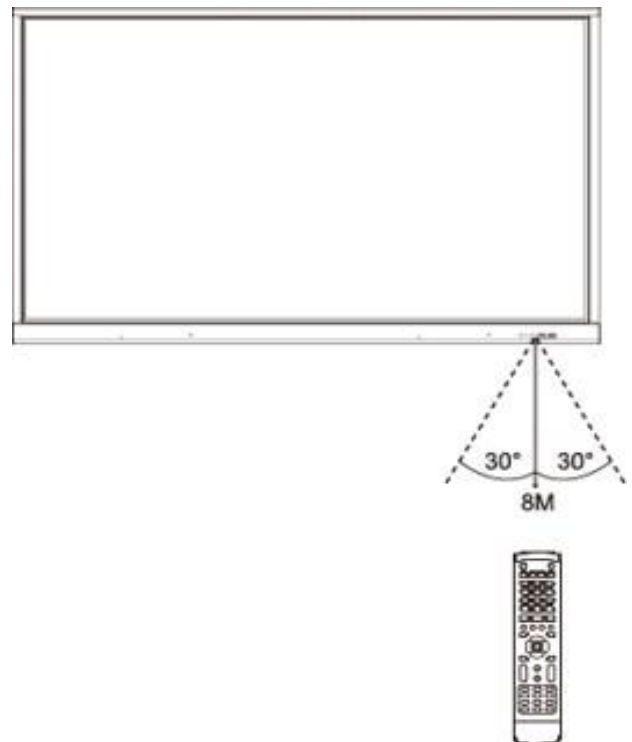
3. Schließen Sie nach dem Einlegen des Akkus die hintere Abdeckung der Batteriekomponenten und schließen Sie den folgenden Clip nach unten.

• Reichweite der Fernbedienung

- Die Fernbedienung kann normal im Bereich von 8 Metern Entfernung, 30 Grad links und rechts vom Fernbedienungsempfänger arbeiten.
- Direkte Sonneneinstrahlung kann das Signal stören: Nähern Sie sich dem Bildschirm, senken Sie die Raumhelligkeit oder ändern Sie den Winkel des Bildschirms.



Wenn die Batterie durch einen falschen Typ ersetzt wird, kann dies zu einer Explosion führen.



2.3. Bildschirmmerkmale

2.3.1. Transport- und Installationgewicht

GRÖßE	NETTOGEWICHT	BRUTTOGEWICHT
65"	35,05 kg	41,85 kg
75"	46,75 kg	56,55 kg
86"	55,00 kg	70,15 kg
98"	84,35 kg	108,48 kg

2.3.2. Energieverbrauch des Bildschirms

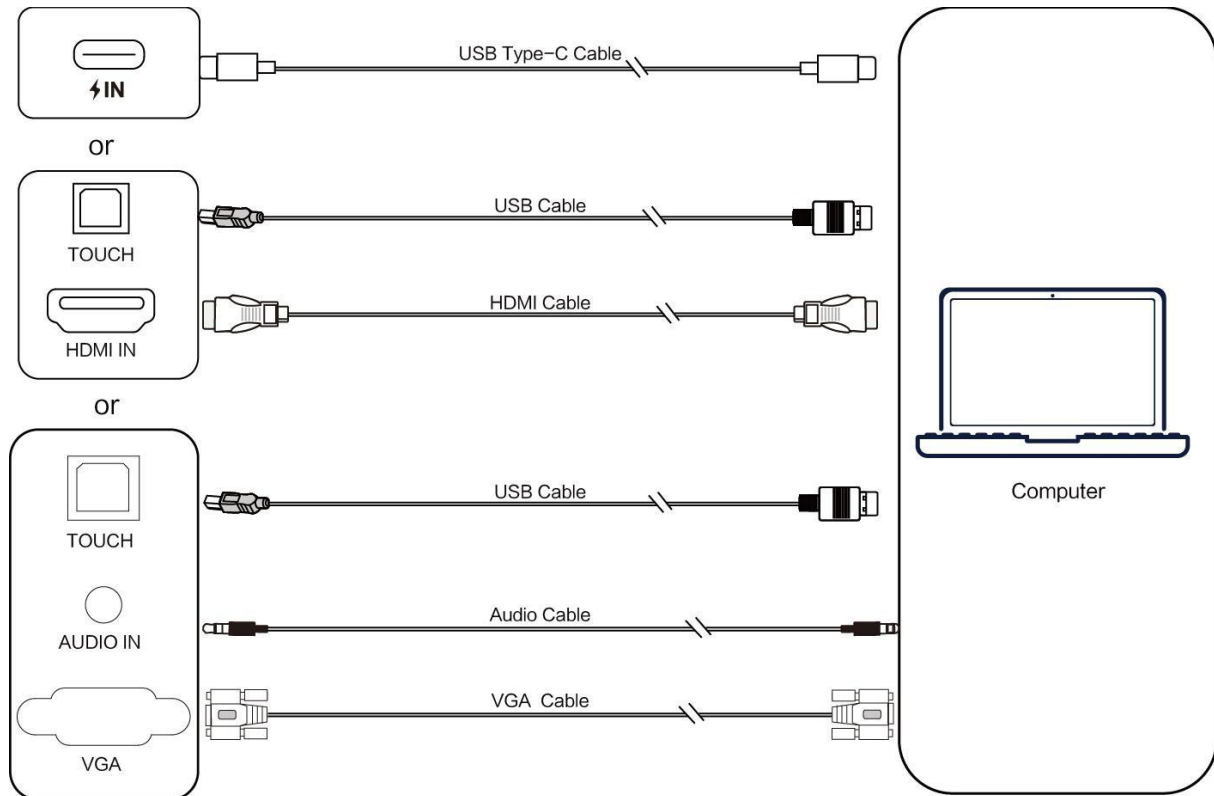
GRÖßE	TYPISCHE LEISTUNG	MAXIMALE LEISTUNG
65"	135W	320W
75"	205W	380W
86"	240W	400W
98"	360W	545W

3. Verbindung und Einstellungen



Bitte schließen Sie zur Sicherheit von Ihnen und der Maschine vor dem Anschluss keinen Netzstecker an.

(1) Externer Computer und Touch-Anschluss



Um einen externen Computer an das Display anzuschließen, befolgen Sie diese Bedienungsanleitung, vorzugsweise bei ausgeschalteter Hardware.

1. Verwenden Sie das USB-Typ-C-Kabel, um den Computer anzuschließen (oder verwenden Sie das HDMI-Kabel, um den HDMI-Ausgang des externen Computers anzuschließen, und verwenden Sie das USB-Kabel, um den USB-Anschluss des externen Computers anzuschließen. Alternativ können Sie das VGA-Kabel verwenden, um den VGA-Ausgang des externen Computers anzuschließen, und in der Zwischenzeit das Kopfhörer-Audiokabel verwenden, um die Audioausgangsschnittstelle des externen Computers anzuschließen, und das USB-Kabel verwenden, um den USB-Anschluss des externen Computers anzuschließen).
2. Stecken Sie nach dem Kabelanschluss das Netzkabel ein und schalten Sie es ein.
3. Externen Computer starten.
4. Drücken Sie die Taste und das Gerät wird eingeschaltet.
5. Schalten Sie die Eingangsquelle im Hauptmenü auf den USB-Typ-C/HDMI/VGA-Kanal um.



(1) Externer Computereingang, die beste Auflösung des Geräts ist 3840*2160.

2) Sie können Ihren Computer auch mit dem HDMI-Kabel verbinden, wenn er über einen

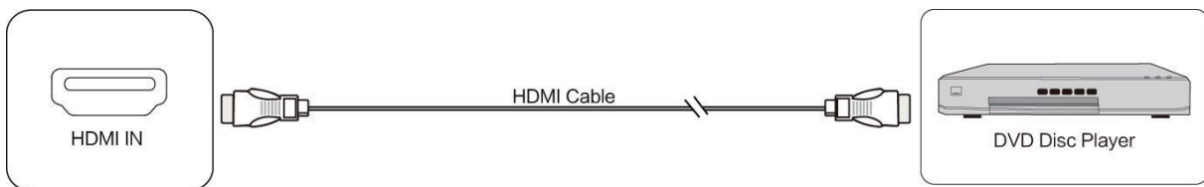
HDMI-Anschluss verfügt. Denken Sie daran, das Display und das Peripheriegerät vor dem Anschließen zu trennen.

3) Wenn Sie Ihr interaktives Display über USB Typ C an Ihren Computer anschließen, ist nur ein Kabel erforderlich, wenn der USB-C-Anschluss Ihres Computers kompatibel ist (der Videostream und die Berührung werden durch dasselbe Kabel geleitet)

Empfohlene Computerkonfiguration:

- 1 GB verfügbare Festplatte
- 2,0 GHz Prozessor, 1 GB Arbeitsspeicher
- Mehr als 256 Farbdisplaykarten
- Konnektivität: VGA-AUSGANG / HDMI-Ausgang, Audio-Ausgang, USB-Schnittstelle
- Support-Auflösung: 800*600, 1024*768, 1920*1080, 3840*2160

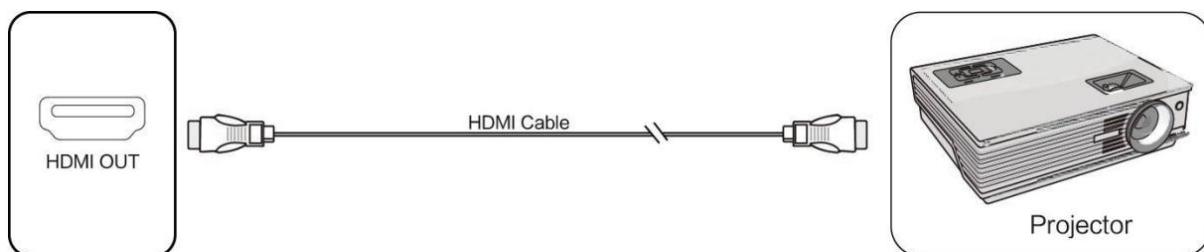
(1) Anschluss an ein Audio- und Videogerät (HDMI IN)



1. Verwenden Sie das HDMI-Kabel, um Audio- und Videogeräte mit dem HDMI-Ausgang zu verbinden.
2. Stecken Sie nach dem Kabelanschluss das Netzkabel ein und schalten Sie es ein.
3. Drücken Sie ψ , um das Gerät einzuschalten.
4. Schalten Sie die Eingangsquelle im Hauptmenü auf den HDMI-Kanal um.

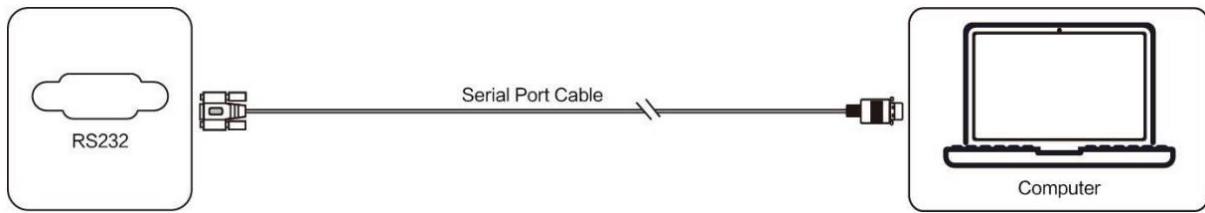
(2) Anschluss an ein Audio- und Videogerät (HDMI OUT)

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um das Bildschirmbild und den Ton auf externen Geräten anzuzeigen.



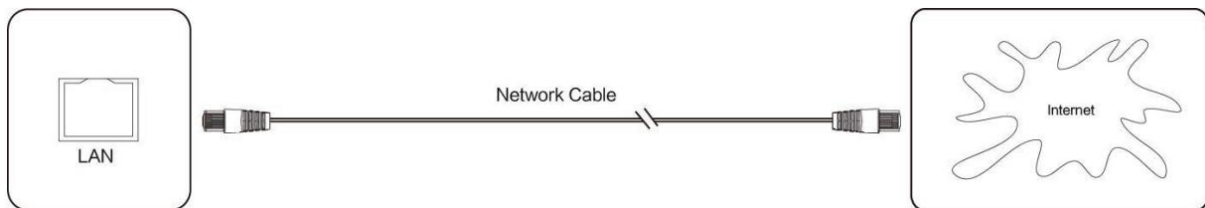
1. Verwenden Sie das HDMI-Kabel, um Audio- und Videogeräte mit dem HDMI-Eingang zu verbinden.
2. Stecken Sie nach dem Kabelanschluss das Netzkabel ein und schalten Sie es ein.
3. Drücken Sie ψ , um das Gerät einzuschalten.

(3) RS232-Anschluss



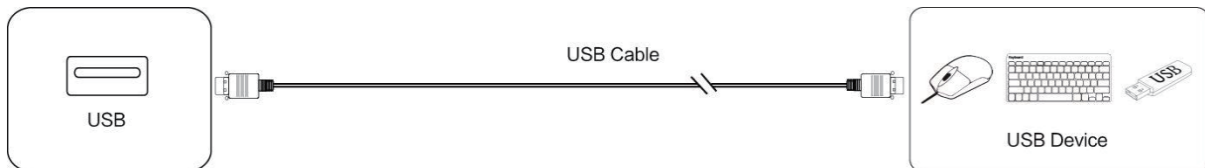
Schließen Sie den Computer mit dem entsprechenden RS232-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) an die serielle Schnittstelle (RS232) des Displays an. Nach der Verwendung eines seriellen Anschlusskabels zum Anschluss von zentraler Steuerungsausrüstung und Maschine können bestimmte Funktionen der Maschine über zentrale Steuerungsausrüstung gesteuert werden, wie z. B.: Maschine ein/AUS und Einstellung der Lautstärke usw.

(4) LAN-Anschluss

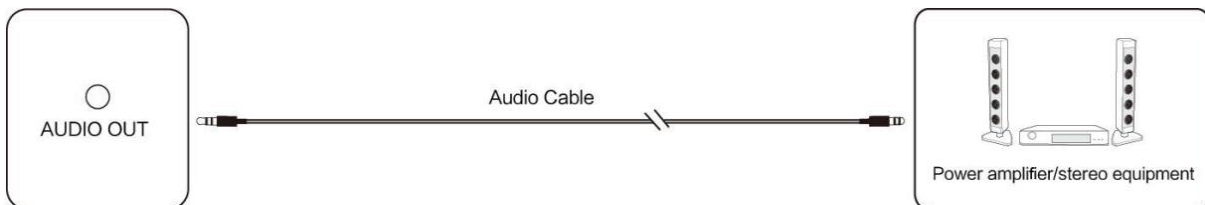


Schließen Sie das Ethernet-Kabel an die LAN-Ports auf dem Display und an Ihrer Internet-Box (oder einem anderen ISP) an.

(5) USB-Anschluss



(6) AUDIO OUT-VERBINDUNG



4. Einfache Fehlerbehebung

4.1. Maschinenfehler

PROBLEM	AUFLÖSUNGSMETHODE (N)
Ausfall der Fernbedienung	<ol style="list-style-type: none">1. Überprüfen Sie, ob sich andere Objekte zwischen der Fernbedienung und dem Empfangsfenster der Gerätesteuerung befinden, was zum Ausfall der Fernbedienung führt.2. Überprüfen Sie, ob die Batterieelektrode in der Fernbedienung korrekt ist.3. Prüfen Sie, ob die Fernbedienung die Batterie austauschen muss.
Automatische Abschaltung der Maschine	<ol style="list-style-type: none">1. Ob Schlaf eingestellt ist oder nicht.2. Überprüfen Sie, ob ein plötzlicher Stromausfall vorliegt.3. Das System wird automatisch heruntergefahren, wenn der externe Kanal des interaktiven intelligenten Panels für 5 Minuten das Signal verliert. Bitte prüfen Sie Eingang und Anschluss des Signals

4.2. Externer PC

PROBLEM	AUFLÖSUNGSMETHODE (N)
Signal außerhalb des Bereichs	<ol style="list-style-type: none">1. Überprüfen Sie, ob das Display richtig eingestellt ist.2. Überprüfen Sie, ob die Auflösung die beste Auflösung ist3. Passen Sie die Zeilen- und Feldsynchronisation im Menü an.
Hintergrund hat vertikale Linien oder Streifen	<ol style="list-style-type: none">1. Wählen Sie die automatische Korrektur im Menü.2. Stellen Sie die Takt- und Phasenposition im Menü ein.
Bild fehlt an Farbe, Farbe ist falsch	<ol style="list-style-type: none">1. Überprüfen Sie, ob VGA nicht gut angeschlossen ist oder ein Qualitätsproblem hat.2. Stellen Sie Chromatik und Helligkeit oder Kontrast im Menü ein.
Nicht unterstütztes Anzeigeformat	<ol style="list-style-type: none">1. Wählen Sie die automatische Korrektur im Menü.2. Stellen Sie die Takt- und Phasenposition im Menü ein.

4.3. Touch-Funktion

PROBLEM	AUFLÖSUNGSMETHODE (N)
Touch-Funktion ungültig	<ol style="list-style-type: none">1. Überprüfen Sie das TOUCH-KABEL, wenn es sich um einen externen Computer handelt.2. Überprüfen Sie, ob der Touch-Treiber korrekt installiert ist und auf dem externen Computer funktioniert.
Touch-Positionierung nicht korrekt	<ol style="list-style-type: none">1. Überprüfen Sie die oben genannten Punkte.2. Stellen Sie sich auf den Bildschirm, und wenn Sie einen Stift verwenden, stellen Sie sicher, dass er auch auf den Bildschirm gerichtet ist.

4.4. Videofunktion

PROBLEM	AUFLÖSUNGSMETHODE (N)
Kein Bild und kein Ton	<ol style="list-style-type: none">1. Prüfen Sie, ob die Maschine gestartet ist.2. Überprüfen Sie, ob das Signalkabel gut gesteckt ist, ob der EINGANG damit übereinstimmt.3. Wenn Sie sich im internen Computermodus befinden, überprüfen Sie, ob der interne Computer gestartet wurde.
Mit horizontalen oder vertikalen Streifen oder Bild-Dithering	<ol style="list-style-type: none">1. Überprüfen Sie, ob das Signalkabel gut angeschlossen ist.2. Überprüfen Sie, ob andere elektronische Geräte oder Elektrowerkzeuge um die Maschine herum platziert sind.
Keine Farbe, Farbe ist schwach oder Bild ist schwach	<ol style="list-style-type: none">1. Stellen Sie Chromatik und Helligkeit oder Kontrast im Menü ein.2. Überprüfen Sie, ob das Signalkabel gut angeschlossen ist.

4.5. Audio-Funktion

PROBLEM	AUFLOSUNGSMETHODE (N)
Mit Bild, aber ohne Ton	<ol style="list-style-type: none">1. Überprüfen Sie, ob die Mute-Taste für Mute gedrückt ist.2. Drücken Sie Vol + / -, um die Lautstärke einzustellen.3. Überprüfen Sie, ob die Audioleitung korrekt angeschlossen ist.
Nur ein Lautsprecher hat Ton	<ol style="list-style-type: none">1. Stellen Sie die Klangbalance im Menü ein.2. Überprüfen Sie, ob das Computer-Sound-Bedienfeld nur einen Soundkanal einrichtet.3. Überprüfen Sie, ob die Audioleitung korrekt angeschlossen ist.
HDMI-Ausgang ohne Ton	<ol style="list-style-type: none">1. Prüfen Sie, ob Sie ein externes Gerät anschließen.

| 5. Wartung

Durch die richtige Wartung können viele frühe Fehler vermieden werden, und eine regelmäßige sorgfältige Reinigung kann die Maschine brandneu machen. Bitte ziehen Sie vor der Reinigung und Wartung den Netzstecker, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden.

- **Bildschirm reinigen**



- Bitte mischen und verrühren Sie auch ein wenig Weichspüler oder Geschirrspülmittel mit Alkohol.
- Bitte verwenden Sie ein weiches Tuch, um vollständig in der Mischung eingeweicht zu werden.
- Reinigen Sie den Bildschirm sorgfältig und vermeiden Sie übermäßiges Verschütten von Flüssigkeit.
- Bitte nehmen Sie das Tuch heraus und drehen Sie es zur Hälfte trocken, um das Maschinensieb abzuwischen.

- **Gesichtsrahmen reinigen**

Bitte verwenden Sie ein trockenes, weiches, fusselfreies Tuch, um den Vorderrahmen abzuwischen.

- **Lange keine Verwendung der Maschine**

Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, z. B. im Urlaub, ziehen Sie bitte den Netzstecker, um mögliche Gefahren durch Stromversorgungswelligkeit durch Blitzschlag zu vermeiden.



Dieses Symbol, das auf dem Produkt oder seiner Verpackung angebracht ist, weist darauf hin, dass das Produkt nicht mit Haushaltsabfällen verarbeitet werden darf. Es muss zur Verwertung und Entsorgung zu einer Sammelstelle für Elektro- und Elektronik-Altgeräte gebracht werden.

Durch die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts tragen Sie auch dazu bei, potenziell negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden.

Das Recycling von Materialien trägt dazu bei, unsere natürlichen Ressourcen zu schonen. Für weitere Informationen zum Recycling dieses Produkts wenden Sie sich bitte an Ihre Gemeinde, das örtliche Abfallentsorgungszentrum oder das Geschäft, in dem das Produkt gekauft wurde.

| 6. Zertifizierung TÜV GS

6.1. Low Blue Light

Die Low Blue Light (Softwarelösung) filtert blaues Licht heraus, um Ihre Augen zu schützen, indem die Menge des angezeigten blauen Lichts angepasst wird:

- Um die Blaulicht-Einstellung zu öffnen: Auf dem Startbildschirm des Geräts von unten nach oben wischen.
- In der Mitte der "Allgemeinen Einstellungen" wird die Funktion Low Blue Light als "Augenpflege" bezeichnet.
- Tippen Sie auf den Punkt "Augenpflege", um Low Blue Light zu aktivieren/deaktivieren.

6.2. Tipps für die Augengesundheit

Augenübungen können helfen, Augenbelastungen zu minimieren. Rollen Sie Ihre Augen langsam nach oben, unten, links und rechts. Wiederholen Sie dies so oft wie nötig.

Beim Betrachten von Bildschirmen über längere Zeiträume wird empfohlen, regelmäßige Pausen einzulegen. Kurze Pausen von mindestens 10 Minuten werden nach einer (1) Stunde ununterbrochener Betrachtung empfohlen.

Während der Pausen können Benutzer die Augenbelastung und Trockenheit weiter verringern, indem sie sich 10-15 Sekunden lang auf weiter entfernte Objekte konzentrieren und dann 10-15 Sekunden lang auf etwas Nahes blicken. Wiederholen Sie dies bis zu 10 Mal.

Diese Übung reduziert das Risiko, dass die Fokussierfähigkeit der Augen nach längerer Computerarbeit "blockiert" wird.

6.3. Energy Star Erklärung

ENERGY STAR ist ein freiwilliges Programm der US-Umweltschutzbehörde (EPA), das Unternehmen und Einzelpersonen dabei hilft, Geld zu sparen und unser Klima durch überlegene Energieeffizienz zu schützen. Produkte, die das ENERGY STAR-Label erhalten, verhindern Treibhausgasemissionen, indem sie strenge Energieeffizienz-Kriterien oder Anforderungen erfüllen, die von der US-Umweltschutzbehörde festgelegt wurden.

Das folgende Logo erscheint auf allen ENERGY STAR-zertifizierten Modellen:

Dieses Produkt erfüllt die ENERGY STAR-Anforderungen im "Standardmodus" und in dieser Einstellung werden die Energieeinsparungen erzielt. Änderungen der Bildeinstellungen im Standardmodus oder die Aktivierung anderer Funktionen erhöhen den Energieverbrauch, was dazu führen kann, dass die Grenzen zur Erreichung der ENERGY STAR-Bewertung überschritten werden. Weitere Informationen zum Energy Star-Programm finden Sie unter [EnergyStar.gov](https://www.energy.gov).



speechi