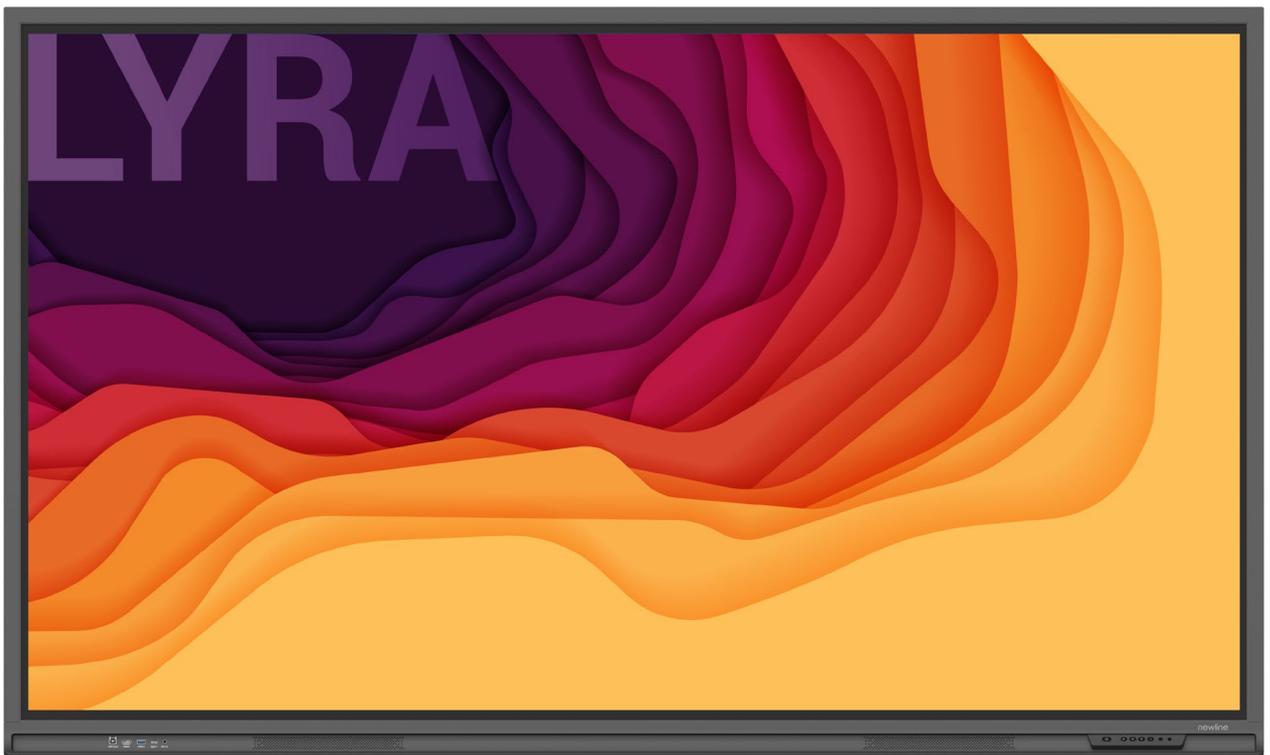


newline

Lyra (Q-Series)

Interaktiver Flachbildschirm



Schnellstart-Handbuch

Willkommen in der Welt der **NEWLINE**.

Vielen Dank, dass Sie sich für ein interaktives Flachbildschirm der **NEWLINE Q-Series** entschieden haben. Bitte nutzen Sie dieses Dokument, um Ihren Bildschirm optimal zu nutzen.

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen von Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

ANMERKUNG 1: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass sie einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in einer Wohnanlage bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang stört, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Die Empfangsantenne neu ausrichten oder sie umpositionieren.
- Den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger vergrößern.
- Das Gerät an eine Steckdose anschließen, die zu einem anderen Stromkreis gehört als der, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Sich an den Händler oder einen erfahrenen Funk-/Fernsehtechniker wenden, um Hilfe zu erhalten.

ANMERKUNG 2: Jegliche Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können dazu führen, dass die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts erlischt.

Das Symbol mit durchgestrichener Abfalltonne auf Rädern weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht in den Hausmüll entsorgt werden darf. Die Altgeräte sollten stattdessen bei einer ausgewiesenen Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten abgegeben werden.



Symbol-Normen

In diesem Dokument werden Symbole verwendet, um auf Vorgänge hinzuweisen, die besonderer Aufmerksamkeit bedürfen. Die Symbole sind wie folgt definiert:

 NOTE	Enthält zusätzliche Informationen zur Ergänzung der im Haupttext beschriebenen Bedienungsmaßnahmen.
 CAUTION	Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu Geräteschäden, Datenverlust, Leistungsver schlechterung oder unvorhergesehenen Ergebnissen führen könnte.
 WARNING	Weist auf eine Gefahr mit Risiko hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu Verletzungen führen kann.

Sicherheitsanweisung

Vor Verwendung des Produkts zur Sicherheit bitte die folgende Anleitung durchlesen. Schwere Verletzungen oder Sachschäden können durch unsachgemäßen Betrieb verursacht werden. Nicht versuchen, das Produkt selbständig zu reparieren.

 WARNING	
	<p>Das Produkt sofort von der Stromversorgung trennen, wenn größere Störfälle auftreten. Zu den schwersten Störfällen gehören:</p> <ul style="list-style-type: none">• Wenn Rauch, seltsamer Geruch oder anormale Geräusche aus dem Produkt freigesetzt werden.• Es wird kein Bild oder Ton angezeigt, oder es tritt ein Bildfehler auf. <p>Das Produkt in den vorhergehend genannten Szenarien nicht weiterverwenden. Sofort von der Stromversorgung trennen und zwecks Fehlerbehebung das Fachpersonal kontaktieren.</p>
	<p>Keine Flüssigkeiten, Metall oder brennbare Gegenstände auf das Gerät fallen lassen.</p> <ul style="list-style-type: none">• Sollten Flüssigkeiten oder Metallteile auf oder in das Gerät fallen, das Produkt ausschalten und die Stromzufuhr unterbrechen, und sich dann an professionelles Personal wenden.• Auf Kinder achten, wenn sie sich in der Nähe des Produkts aufhalten. <p>Das Produkt auf eine stabile Oberfläche stellen. Eine instabile Oberfläche umfasst und ist nicht beschränkt auf eine schiefe Ebene, einen wackeligen Ständer, Schreibtisch oder eine Plattform, was zu Umstürzen und Schäden am Produkt führen kann.</p>
	<p>Das Gerät darf nicht selbständig geöffnet oder ausgetauscht werden. In dem Produkt sind Hochspannungskomponenten installiert. Wenn das Gerät geöffnet wird, kann es zu Hochspannung, Stromschlag oder anderen gefährlichen Situationen kommen. Wenn eine Inspektion, Einstellung oder Wartung erforderlich ist, sollte man sich an den örtlichen Händler wenden.</p>
	<p>Die vorhandene Stromversorgung verwenden.</p> <ul style="list-style-type: none">• Um eine Beschädigung des Produkts zu vermeiden, keine anderen Arten von Stromkabeln verwenden als die, die mit dem Produkt mitgeliefert wurden.• Eine dreiadrigte Steckdose verwenden und sicherstellen, dass diese ordnungsgemäß geerdet ist.• Den Netzstecker aus der Steckdose ziehen, wenn das Produkt über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird. <p>Den Netzstecker regelmäßig reinigen.</p> <ul style="list-style-type: none">• Wenn das Produkt beim Reinigen eingeschaltet ist, kann es zu einem Brand oder elektrischen Schlag kommen.• Den Netzstecker ziehen, bevor er mit einem trockenen Tuch abgewischt wird.



WARNING

	<p>Die Ausgangsleistung beträgt 5V/2A.</p> <p>Die Spannung/Stromstärke des rückseitigen Leistungsausgangsanschlusses beträgt 5 V/2 A (maximal). Einen Power-Code/AC-Adapter entsprechend den Kundenanforderungen benutzen. Bitte keine Produkte mit unterschiedlichen Leistungsanforderungen anschließen. Andernfalls kann es zu Schäden an Produkten oder Bränden kommen.</p>
	<p>Keine Gegenstände auf der Oberseite des Produkts ablegen.</p> <ul style="list-style-type: none">• Keine Gegenstände wie z.B. einen Behälter für Flüssigkeit (Vase, Blumentopf, Kosmetika oder flüssige Medizin) auf dem Produkt abstellen.• Wenn Wasser oder Flüssigkeit auf das Produkt verschüttet wird, kann das Produkt kurzgeschlossen werden einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen.• Das Produkt nicht betreten und keine Gegenstände an das Produkt anhängen.
	<p>Das Produkt nur an einer dazu geeigneten Stelle installieren.</p> <ul style="list-style-type: none">• Das Produkt nicht an feuchten Stellen, wie z. B. im Badezimmer, unter der Dusche, in der Nähe von Fenstern oder in Außenbereichen, in denen Regen, Schnee oder anderes raues Wetter herrscht, installieren. Die Installation in der Nähe von Dampf aus heißen Quellen vermeiden. Die vorhergehenden Umgebungen können unter extremen Bedingungen Fehler im Produkt oder einen elektrischen Schlag verursachen.• Keine freiliegende Feuerquelle, wie z.B. eine brennende Kerze auf das Produkt stellen.
	<p>Bei Gewittern das Produkt von der Stromversorgung trennen.</p> <ul style="list-style-type: none">• Das Produkt während eines Gewitters nicht berühren, um einen Stromschlag zu vermeiden.• Um Personenschäden zu verursachen, Komponenten, die eine ausreichend hohe Spannung liefern, außerhalb der Reichweite von Kindern installieren oder stellen.
	<p>Das Netzkabel nicht mit nassen Händen berühren.</p>



CAUTION

	<p>Das Produkt nicht in Umgebungen mit hohen Temperaturen installieren.</p> <ul style="list-style-type: none">• Das Produkt nicht in der Nähe einer Wärmequelle, wie z.B. einem Heizkörper, einem Wärmespeicher, einem Ofen oder anderen Heizprodukten installieren.• Das Produkt nicht direktem Sonnenlicht aussetzen, was zu hohen Temperaturen und daraus resultierenden Fehlern im Produkt führen kann.
---	---



CAUTION

	<p>Beim Transport des Produkts:</p> <ul style="list-style-type: none">• Das Produkt für den Transport oder die Wartung verpacken, zu diesem Zweck die mit dem Produkt mitgelieferten Kartons und Polstermaterial verwenden.• Das Produkt während des Transports in vertikaler Position verlagern. Der Bildschirm oder andere Komponenten können leicht zerbrechen, wenn das Produkt auf unsachgemäße Weise verlagert wird.• Bevor das Produkt verlagert wird, alle externen Verbindungen und alle kippsicheren Produkte trennen. Das Produkt vorsichtig verlagern, um zu verhindern, dass es angeschlagen oder gequetscht wird, insbesondere der Bildschirm, der bei einem Bruch Verletzungen verursachen kann.
	<p>Die Lüftungsöffnungen am Produkt nicht verdecken oder verstopfen.</p> <ul style="list-style-type: none">• Überhitzte Komponenten können Feuer verursachen, das Produkt beschädigen und seine Lebensdauer verkürzen.• Das Produkt nicht ablegen, so dass die Entlüftungsfläche verdeckt ist.• Das Produkt nicht auf Teppichen oder Stoff installieren.• Keinen Stoff, wie z.B. eine Tischdecke, verwenden, um das Produkt abzudecken.
	<p>Das Produkt vom Radio fernhalten.</p> <p>Das Produkt entspricht dem internationalen EMI-Standard zur Vermeidung von Funkstörungen. Es kann jedoch immer noch Interferenzen geben, die Rauschen im Radio verursachen. Wenn Rauschen im Radio auftritt, sollte man versuchen die Störung folgendermaßen zu beheben:</p> <ul style="list-style-type: none">• Die Funkantenne ausrichten, um Störungen durch das Produkt zu vermeiden.• Das Produkt vom Radio fernhalten. <p>Wenn die Bildschirmscheibe zerbrochen ist oder abfällt.</p> <ul style="list-style-type: none">• Das gesamte Personal 10 Fuß vom Bildschirm entfernt, um die Sicherheit zu gewährleisten.• Keine Installation oder Demontage durchführen, während die Bildschirmscheibe zerbrochen oder herunter gefallen ist. <p>Die Batterien bestimmungsgemäß verwenden.</p> <ul style="list-style-type: none">• Galvanische Korrosion, elektrische Leckagen und sogar Feuer können durch unsachgemäßen Gebrauch der Batterien verursacht werden.• Es wird empfohlen, den vorgesehenen Batterietyp zu verwenden und die Polung der Elektroden (positiv und negativ) zu beachten.• Neue Batterie niemals zusammen mit gebrauchter Batterie verwenden.• Die Batterie herausnehmen, wenn die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.• Die Batterien nicht einer überhitzten Umgebung wie z.B. Sonnenlicht und/oder Wärmequellen, aussetzen.• Die gebrauchte Batterie gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen. <p>Das Netzkabel nicht beschädigen.</p> <ul style="list-style-type: none">• Das Stromkabel darf nicht beschädigt, umgeändert, verdreht, gebogen oder gewaltsam gezogen werden.



CAUTION

- Keine Gewichte (wie z.B. das Produkt selbst) auf das Stromkabel legen.
- Nicht gewaltsam am Kabel ziehen, wenn der Netzstecker von der Stromversorgung getrennt wird. Wenn das Stromkabel beschädigt ist, wenden sollte man sich an den örtlichen Händler wenden, um es zu reparieren oder zu ersetzen.
- Das Netzkabel in der Zubehörbox ist nur für dieses Produkt bestimmt. Nicht für andere Produkte verwenden.

Zusätzliche Ratschläge:

- Das Produkt in einer Umgebung mit angenehmer Beleuchtung verwenden. Es ist schädlich für die Augen, in einer zu hellen oder zu dunklen Umgebung zu schauen.
- Nach längerem Schauen die Augen entspannen.
- Genügend Abstand zum Produkt halten, um Augen zu schützen und eine Überanstrengung der Augen zu vermeiden.
- Die Lautstärke auf ein angemessenes Niveau einstellen, insbesondere nachts.
- Verstärkergeräte als Audio-Eingangsquelle mit Vorsicht verwenden. Wenn eine Verstärkeranlage verwendet wird, sollte die Eingangsleistung das Maximum der Lautsprecherleistung nicht überschreiten. Andernfalls kann der Sprecher überlastet und beschädigt werden.

Über den USB-Port.

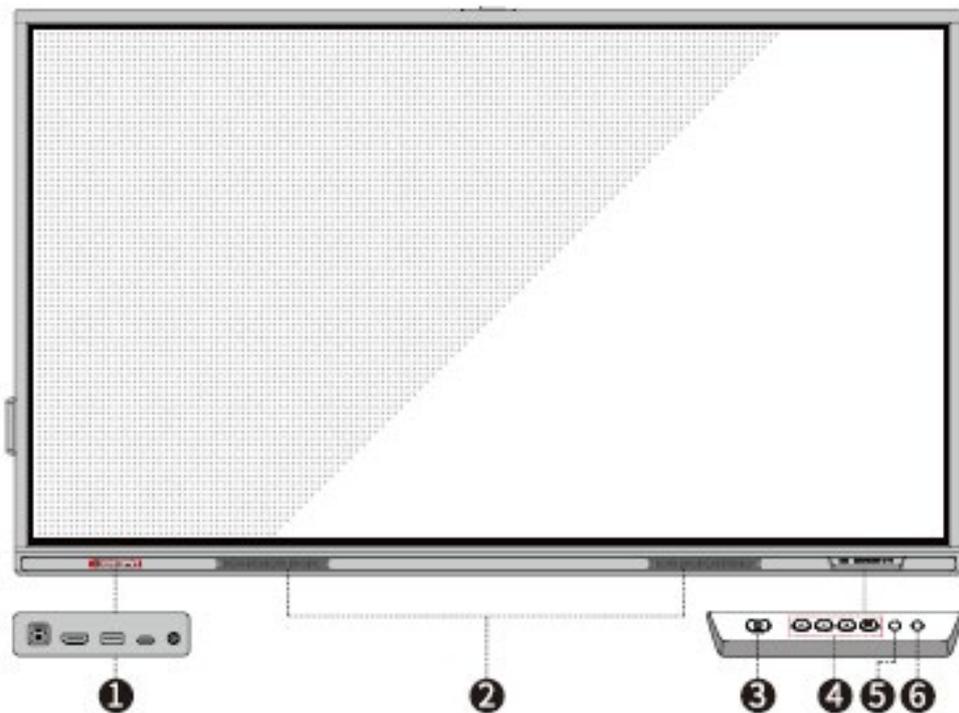
USB-Anschlüsse an der Vorderseite und USB 3.0/USB 2.0-Anschlüsse an der Rückseite schalten Verbindungen basierend auf Signalquellen um. Wenn die aktuelle Signalquelle die Daten von einem externen Produkt abliest, das an den Anschluss angeschlossen ist, bitte die Signalquelle wechseln, nachdem das Ablesen der Daten abgeschlossen ist. Andernfalls können die Daten oder das Produkt beschädigt werden.

1 Teile und Funktionen

1.1 Teile

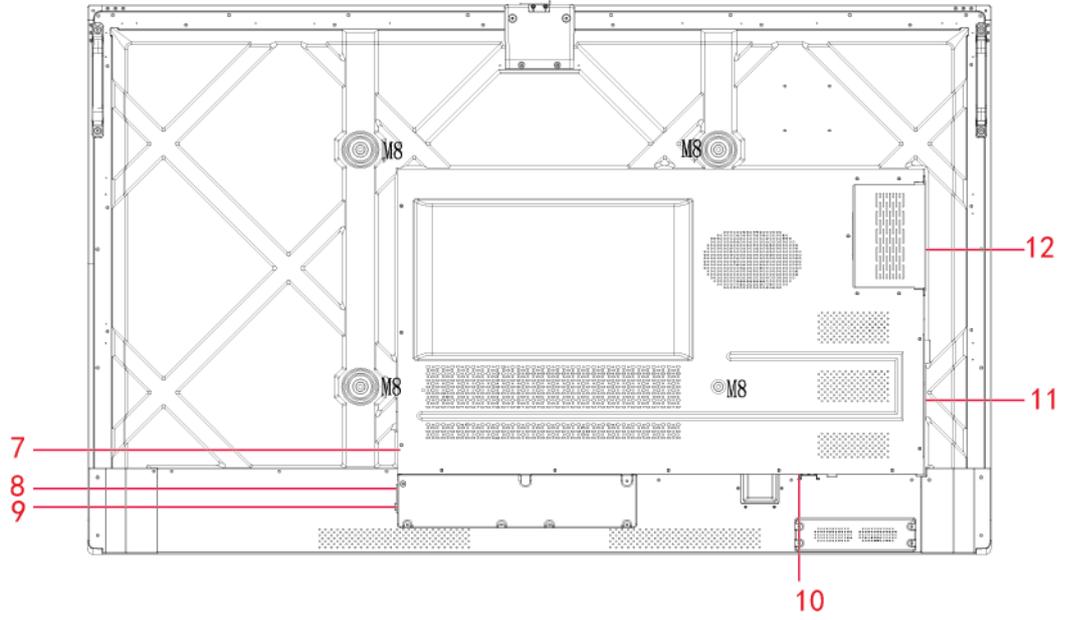
- Vorderansicht

65" / 75" / 86" / 98"

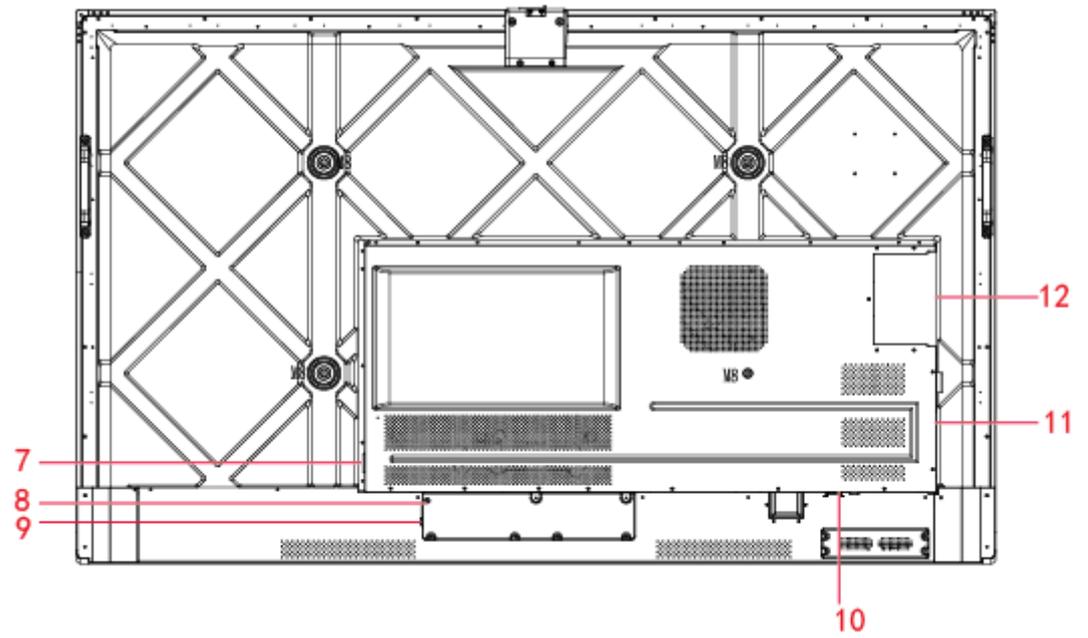


- Rückansicht

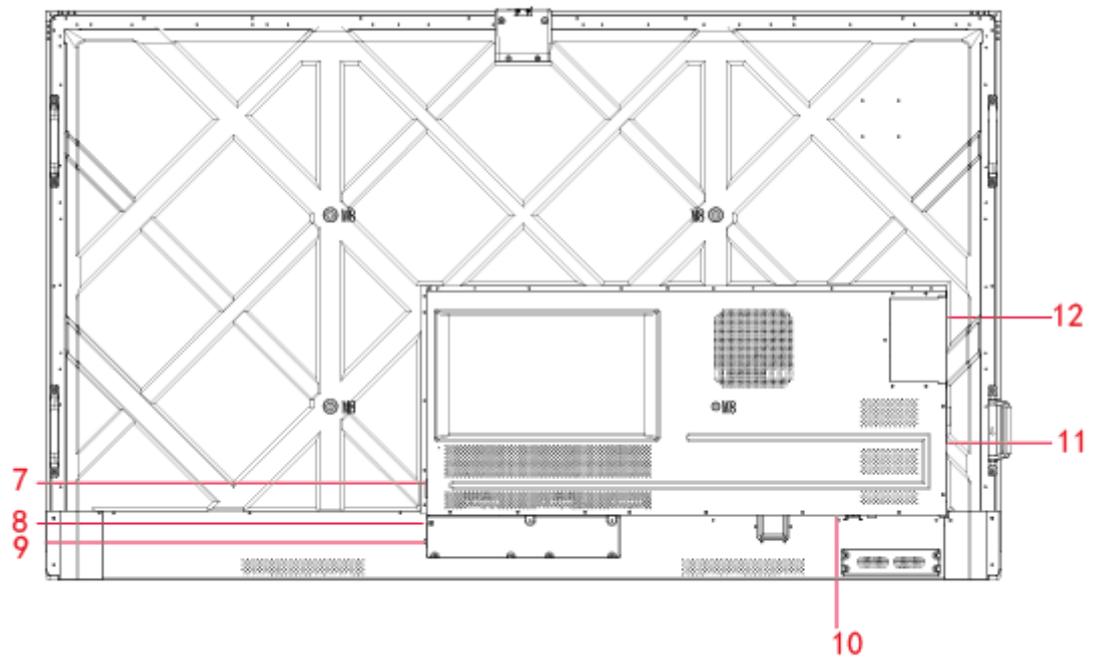
65 "



75 "



86 "/ 98 "



1	Vordere Ports	7	Ausgangsleistung Stecker
2	Lautsprecher	8	Stromversorgungs-Stecker
3	Ein-/Ausschalten	9	Netzschalter
4	Vordertasten	10	Hintere Ports 1
5	Fernbedienung Empfänger	11	Hintere Ports 2
6	Lichtsensoren	12	OPS Port

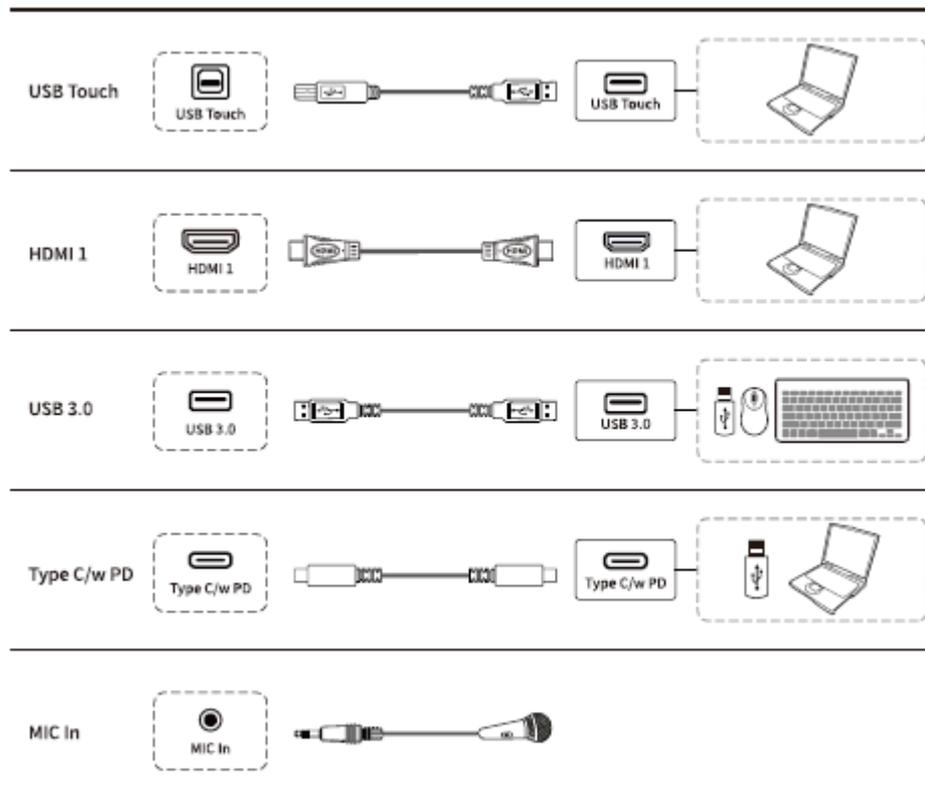
1.2 Ports



CAUTION

- *USB-Anschlüsse an der Vorderseite und USB 3.0/USB 2.0-Anschlüsse an der Rückseite schalten Verbindungen basierend auf Signalquellen um. Wenn die aktuelle Signalquelle die Daten von einem externen Produkt abliest, das an den Anschluss angeschlossen ist, bitte die Signalquelle wechseln, nachdem das Ablesen der Daten abgeschlossen ist. Andernfalls können die Daten oder das Produkt beschädigt werden.*
- *Für die USB-Nutzung bietet USB 2.0 eine Leistung von bis zu 500 mA, während USB 3.0 eine Leistung von bis zu 900 mA bietet. Der USB-Stick muss vor dem Einstecken in das Gerät mit FAT32 formatiert werden.*

- Vordere Ports



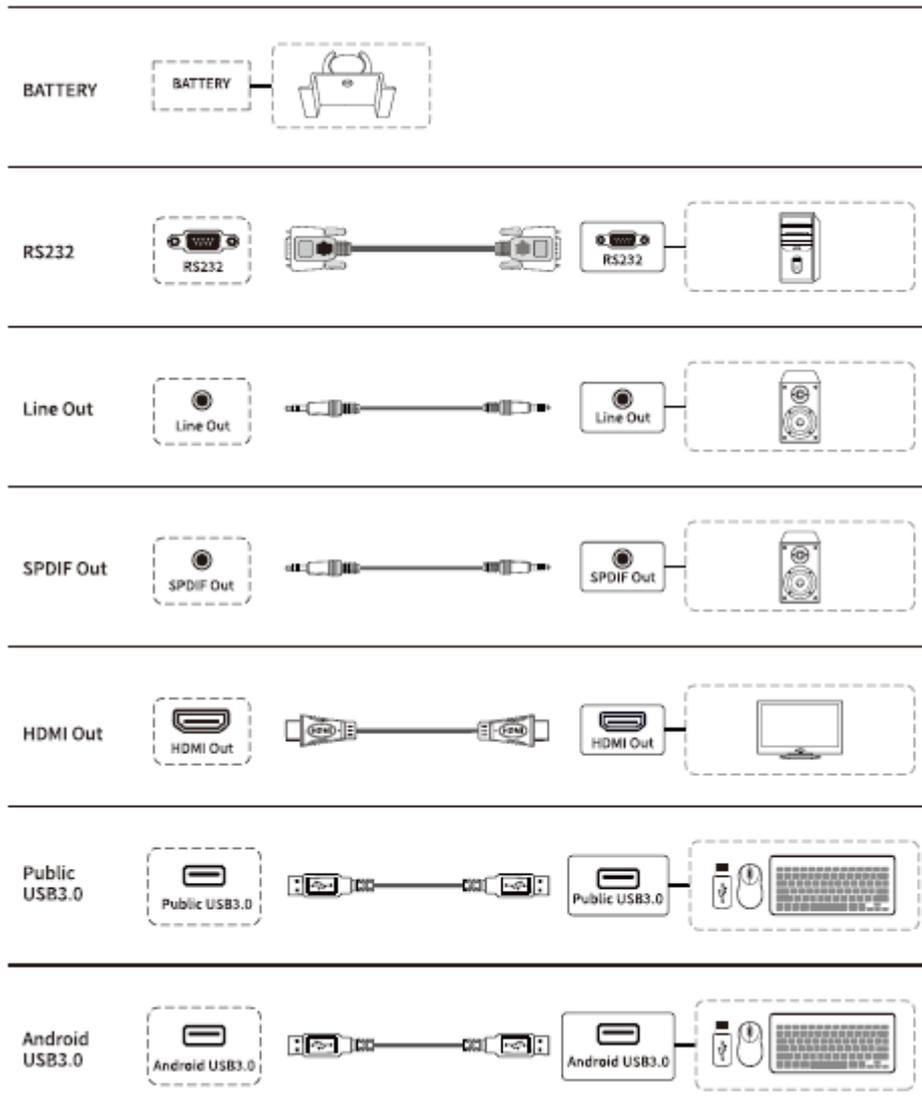
- Hintere Ports



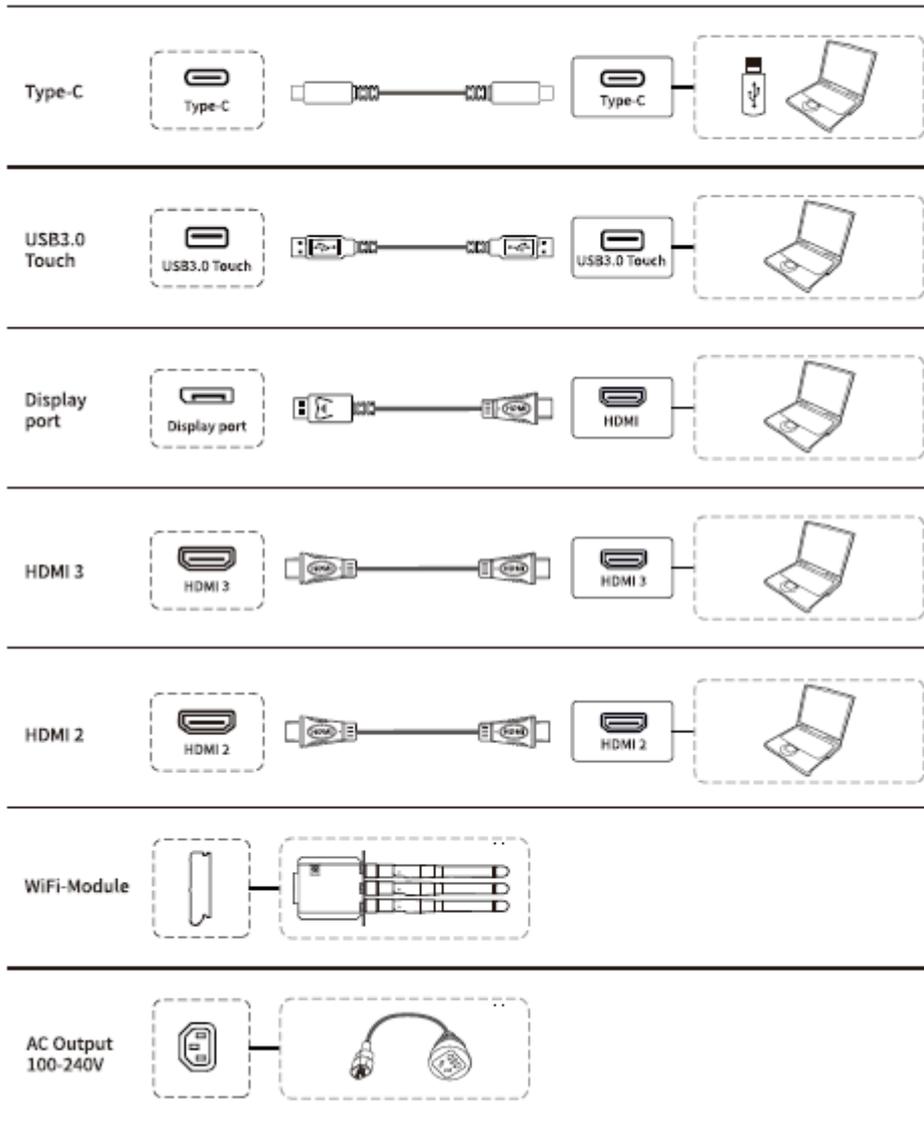
WARNING

Der rückwärtige Stromversorgungsanschluss liefert 5 V/2 A (maximal) Strom. Den Netzadapter für die Stromversorgung externer Geräte erhält man bei Newline. Bitte keine Produkte anschließen, die einen höheren Stromverbrauch haben als angegeben. Andernfalls kann es zu Verletzungen oder Schäden am Gerät kommen.

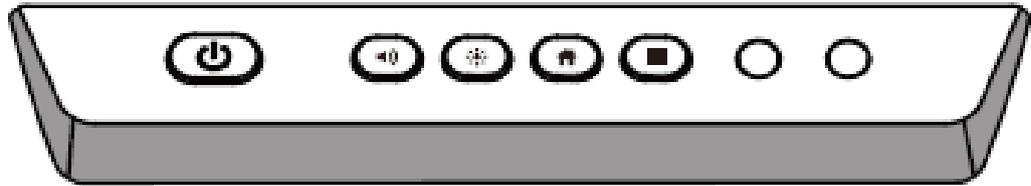
Hintere Ports 1



Hintere Ports 2



- Vordertasten



Tasten	Vorgang	Funktionen
	Kurzes Drücken	Einschalten • Solide weiße Farbe : Die Anzeige ist eingeschaltet und funktioniert Schlafmodus • Die roten und weißen Lichter flackern abwechselnd: Das Bildschirm wird in den Ruhemodus versetzt.
	Langes Drücken für mehr als 2 Sekunden	Ausschalten • Solide rote Farbe : Bildschirm ist im Abschaltmodus
	Kurzes Drücken	Lautstärke einstellen
	Kurzes Drücken	Helligkeit einstellen
	Kurzes Drücken	Zur Startseite übergehen
	Kurzes Drücken	Menü Schnelleinstellung öffnen
	Langes Drücken für 5 Sekunden	Starten/Beenden der Bildschirm-Sperrfunktion

1.3 Fernsteuerung



Die folgenden Anweisungen sorgfältig durchlesen, bevor die Fernbedienung verwendet wird, um mögliche Fehler zu vermeiden:

- Die Fernbedienung nicht fallen lassen oder beschädigen.
 - Kein Wasser oder andere Flüssigkeiten auf die Fernbedienung verschütten.
 - Die Fernbedienung nicht auf nasse Gegenstände legen.
 - Die Fernbedienung nicht gegen direktes Sonnenlicht aussetzen oder in die Nähe einer Wärmequelle ablegen.
-

Tasten	Vorgang
	Ein-/Ausschalten
	Audio Stummschalten aktivieren/deaktivieren
0-9	Nummern-Tastenfeld
	Zur Startseite übergehen
	Zurück zum Vorherigen/Beenden
	Steuerkreuz
	Bestätigen/OK
	Whiteboard-Modus starten
	Screenshot machen
	Audio-Only-Modus aktivieren
	Einmal drücken, um den aktuellen Bildschirm einzufrieren. Erneut drücken, um die Einfrierfunktion zu beenden
	Lautstärke einstellen
	Helligkeit einstellen
	Seite zur Quellenauswahl eingeben
	App-Umschalter
	Den Dateibetrachter öffnen
	Alle vorinstallierten Anwendungen anzeigen
PC	Quelle auf OPS umschalten
DP	Quelle auf Display-Port umschalten
HDMI FRONT	Quelle auf VGA- umschalten
HDMI 1	Quelle auf HDMI 1 umschalten
HDMI 2	Quelle auf HDMI 2 umschalten
VGA	Reservetaste
	Reservetaste



Tasten	Vorgang
	Die Browser-Anwendung öffnen
	Hintergrundbeleuchtungsmodus der Anzeige umschalten
	Starten der Bildschirm-Sperrfunktion
	<ul style="list-style-type: none"> • Das Menü Schnelleinstellungen auf dem Embedded-Betriebssystem öffnen • Das Menü im Windows-System öffnen.
	Systemeinstellungen öffnen

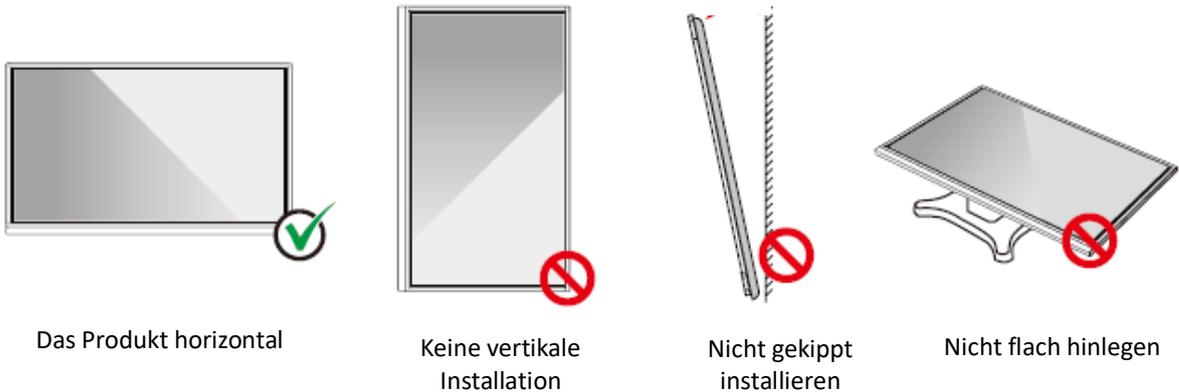
2 Installationsanleitung

2.1 Sicherheitsvorkehrungen

Installationsumgebung



Richtung der Installation



2.2 Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation

Gewichtsbelastung

Das Gewicht des Geräts: 143lb/ 65kg (86INCH), 115lb/52 kg (75INCH), 86lb/ 39kg (65INCH)

- Bei Verwendung eines mobilen Ständers sicherstellen, dass das Gewicht des Produkts geringer ist als die Tragfähigkeit des mobilen Ständers.
- Bei Verwendung einer Wandhalterung sicherstellen, dass die Wand tragfähig genug ist, um das Gewicht des Produkts auszuhalten. Wir empfehlen, dass die Wandfläche verstärkt wird und eine Belastbarkeit hat, die dem 4-fachen des Produktgewichts entspricht. Im Zusammenhang der Wandmontage empfehlen wir sich an einen professionellen Installateur zu wenden.

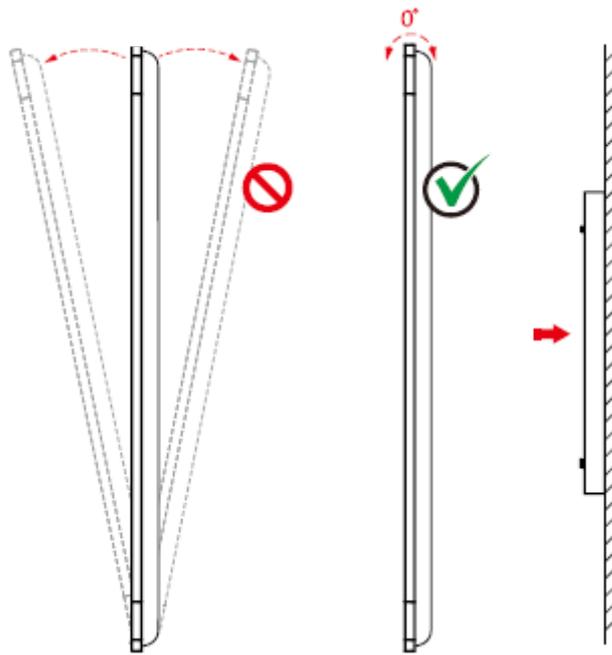
NOTE

Das Unternehmen übernimmt keine relevante rechtliche Verantwortung für Probleme, die durch unsachgemäßen Betrieb verursacht werden, wenn der mobile Ständer oder die Wandhalterung eines Drittanbieters außerhalb des Geltungsbereichs des Produkts liegt.

- Das Produkt nicht an Stellen anbringen, wo es von öffnender oder schließender Tür angeschlagen werden könnte.

Vertikale Installation

Beim Einbau des Geräts ist darauf zu achten, dass das Bedienfeld senkrecht steht. Ein zu großer Neigungswinkel kann zu Schäden am Glas oder anderen internen Komponenten führen.

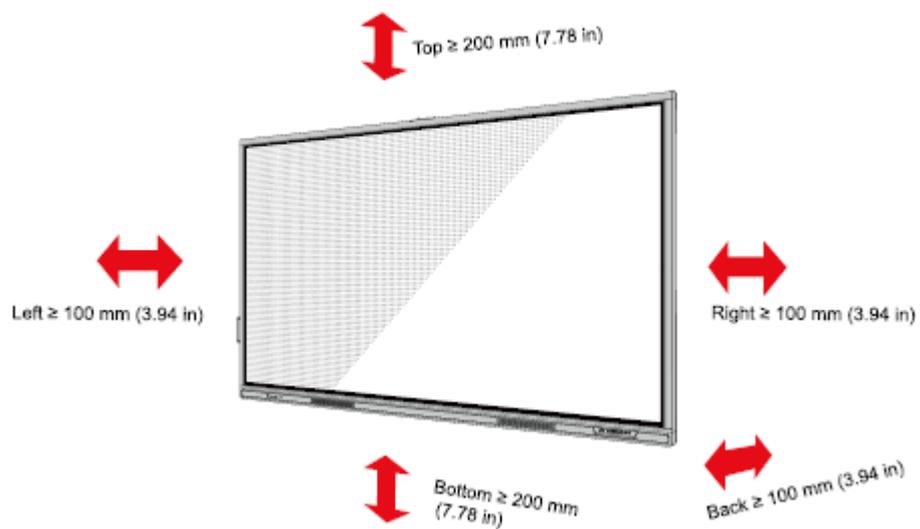


 **NOTE**

Bei Problemen wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst. Unser Unternehmen ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verluste, die den Benutzern entstehen, wenn die Benutzer die Anweisungen nicht befolgen.

Belüftung

Für ausreichende Belüftung und/oder eine klimatisierte Umgebung sorgen. Wir empfehlen, bestimmte Abstände von der Seite des Produkts zur Wand oder zu Geräten einzuhalten. Die Belüftungsanforderungen sind in der folgenden Abbildung dargestellt.



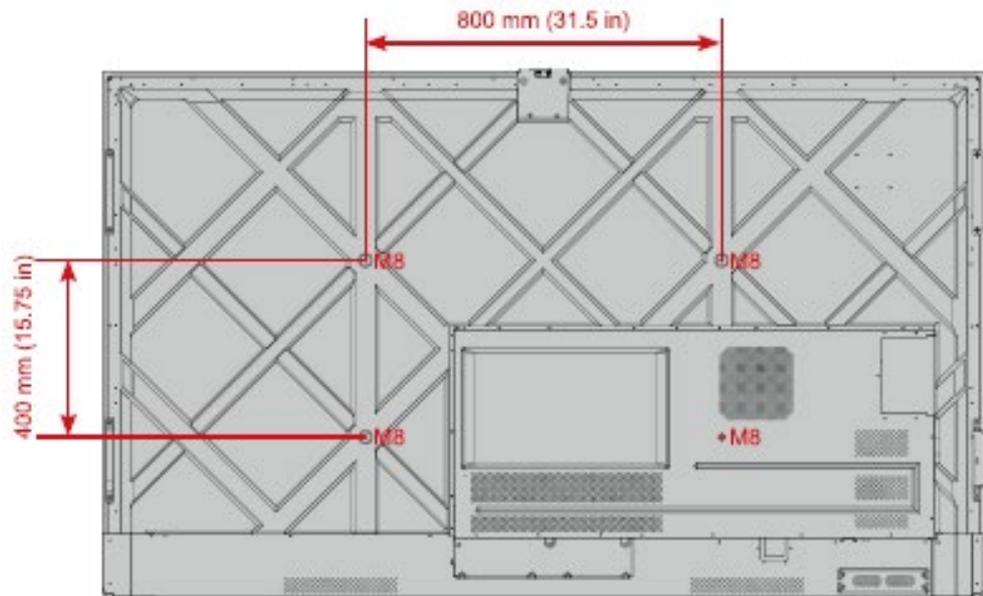
2.3 Installation

Die Abmessungen der vier Befestigungslöcher für die Halterung auf der Rückseite sind VESA MIS-F-konform (86INCH oder 75INCH): 800 x 400 mm/31.50 x 15.75 in; 65INCH: 600 x 400 mm/23.62 x 15.75 in). Verwenden Sie metrische M8-Schrauben mit einer Länge von 10 mm bis 15 mm (0,40 bis 0,59 in), um den Touchscreen am Montagesystem zu befestigen. Die Abmessungen der Befestigungslöcher auf der Rückseite sind in der folgenden Abbildung dargestellt.

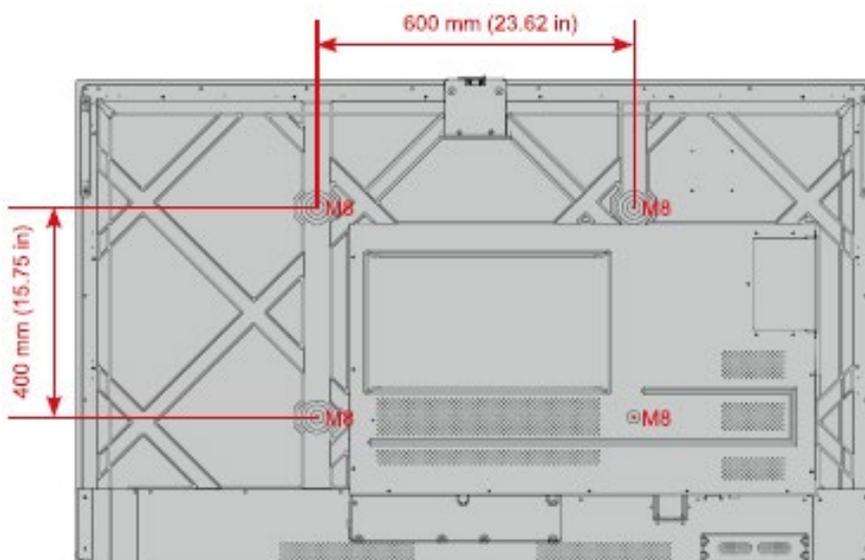
NOTE

Wenden Sie sich an einen professionellen Installateur, um das Anzeigegerät zu installieren.

75"/86"/98":



65":



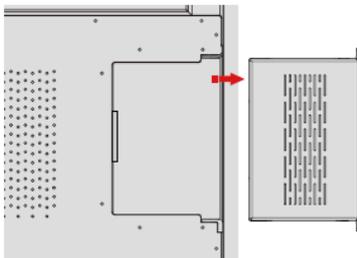
2.4 Installation des OPS (optional)



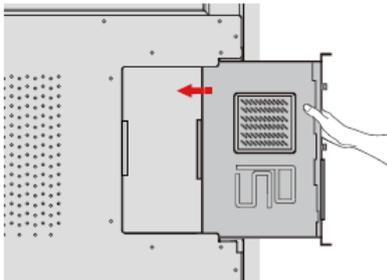
Der OPS unterstützt kein Hot-Plugging. Daher müssen Sie den OPS bei ausgeschaltetem Bildschirm einsetzen oder entfernen. Andernfalls kann das Bildschirm oder die OPS beschädigt werden.

Sie müssen den OPS separat erwerben. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den OPS zu installieren.

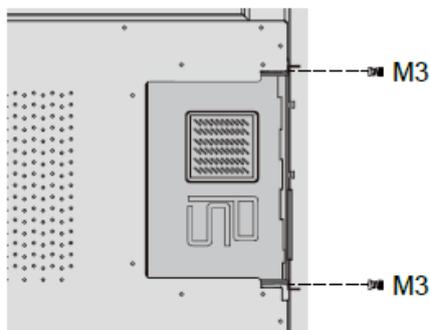
Schritt 1 Lösen Sie die M3-Schrauben von Hand, um die OPS-Schutzabdeckung zu entfernen.



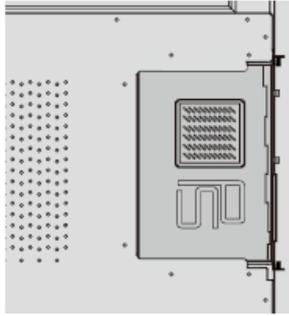
Schritt 2 Den OPS in den OPS-Anschluss auf der Rückseite des Geräts schieben, bis er fest sitzt.



Schritt 3 Befestigen Sie den OPS mit den M3-Schrauben am Bildschirm.



Schritt 4 Vor der Inbetriebnahme des Geräts sicherstellen, dass die Installation korrekt ist.



3 Ein-/Ausschalten

3.1 Einschalten

Schritt 1 Bevor das Gerät eingeschaltet wird, vergewissern sich, dass das Netzkabel vollständig in das Gerät und die Steckdose eingesteckt ist. Bitte überprüfen auch, ob die Steckdose einen Spannungsbereich von 100 V bis 240 V mit einer Frequenz von 50 Hz/60 Hz \pm 5 % unterstützt und vollständig geerdet ist.

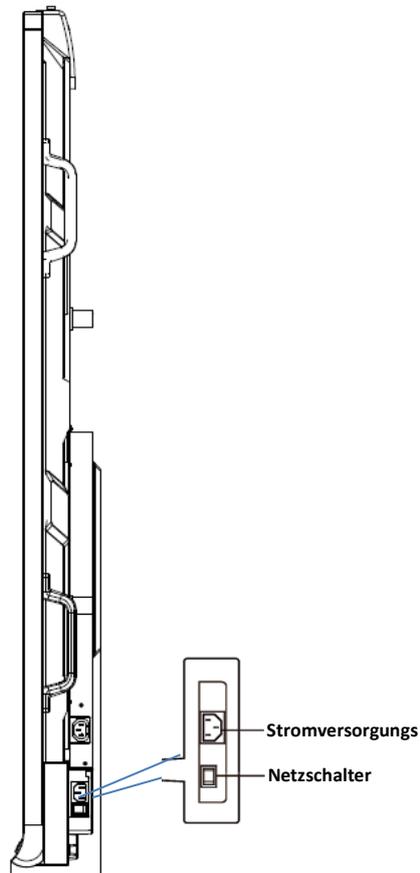


NOTE

Die Steckdose sollte in der Nähe des Geräts installiert und leicht zugänglich sein.

Schritt 2 Den Netzschalter an der Seite des Geräts auf "I" [Ein] stellen.

65" / 75" / 86" / 98":

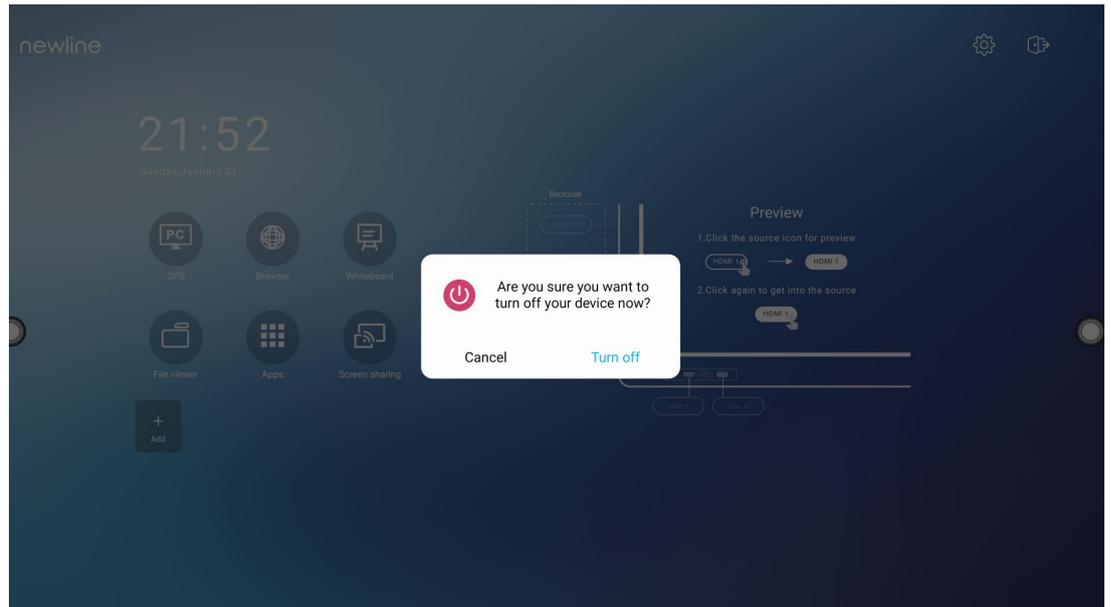


Schritt 3 Die Netzta^{ste}  auf dem vorderen Gerät oder  auf der Fernbedienung drücken.

3.2 Ausschalten

Schritt 1 Die Netzta^{ste}  an der Vorderseite oder die Netzta^{ste} auf der Fernbedienung drücken , um in den Ruhezustand zu wechseln.

Schritt 2 Nach einem langen Druck  auf die Einschaltta^{ste} an der Vorderseite oder die Einschaltta^{ste}  auf der Fernbedienung wird ein Dialogfeld mit einer **Warnung** angezeigt, wie in der folgenden Abbildung dargestellt.



Schritt 3 In der **Warnmeldung** auf **Abbrechen** tippen, um in den Arbeitsmodus zurückzukehren. Zum Abschalten des Bildschirms auf **Ausschalten** tippen, die Betriebsanzeige leuchtet dann rot.

Schritt 4 Wenn Sie das Gerät vollständig ausschalten möchten, schalten Sie den Kippschalter hinter dem Gerät (neben der Steckdose) aus und ziehen Sie den Netzstecker.

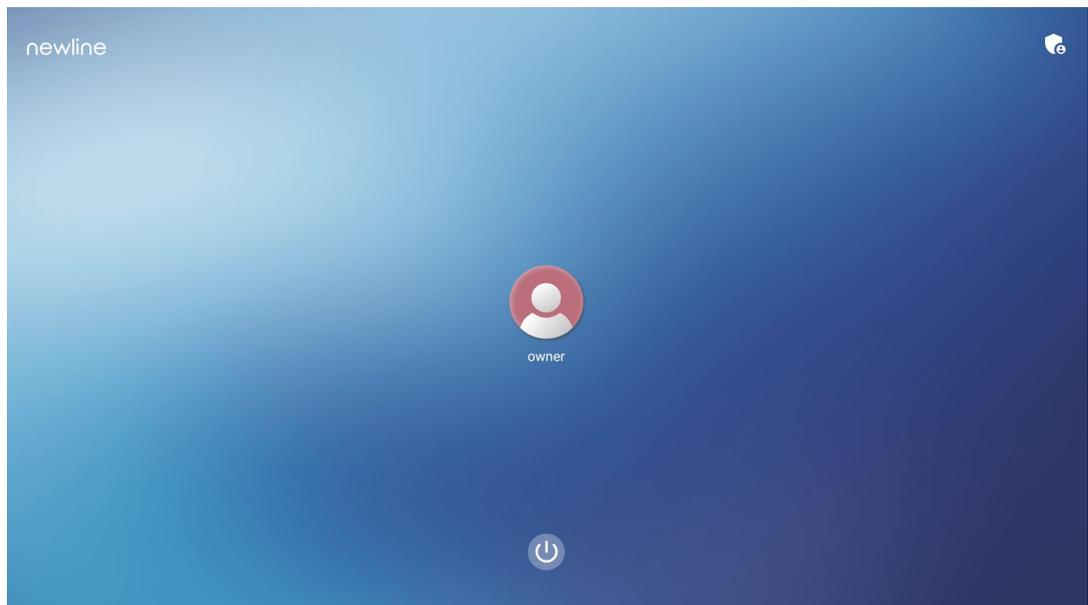
 **NOTE**

- Wenn ein OPS installiert ist, werden der OPS und der Bildschirm gleichzeitig ausgeschaltet, wenn der Strom abgeschaltet wird.
- Das Gerät muss ordnungsgemäß ausgeschaltet werden, bevor die Stromzufuhr unterbrochen wird, da es sonst beschädigt werden kann. Ein versehentlicher Stromausfall kann zu Schäden am Gerät führen.
- Das Gerät darf nicht wiederholt innerhalb kurzer Zeit ein- und ausgeschaltet werden, da dies zu Fehlfunktionen führen kann.

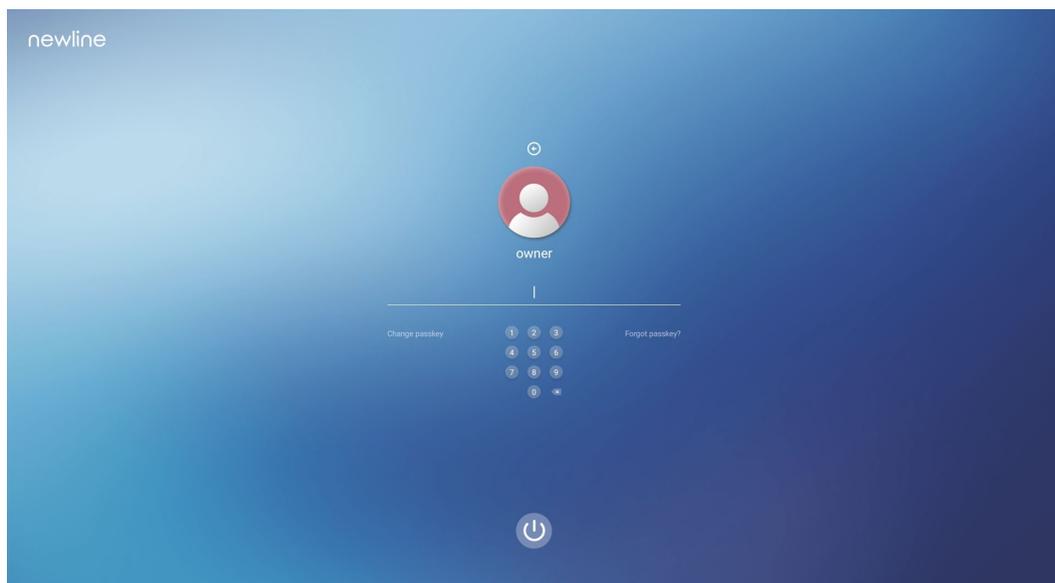
4 Bedienung des Touchscreens

4.1 Profil-Anmeldung

Wenn das Gerät eingeschaltet wird, zeigt es alle registrierten Konten an, wie in der folgenden Abbildung dargestellt:



Auf das Symbol  tippen, um den 6-stelligen Hauptschlüssel einzugeben und sich auf der System-Homepage anzumelden.

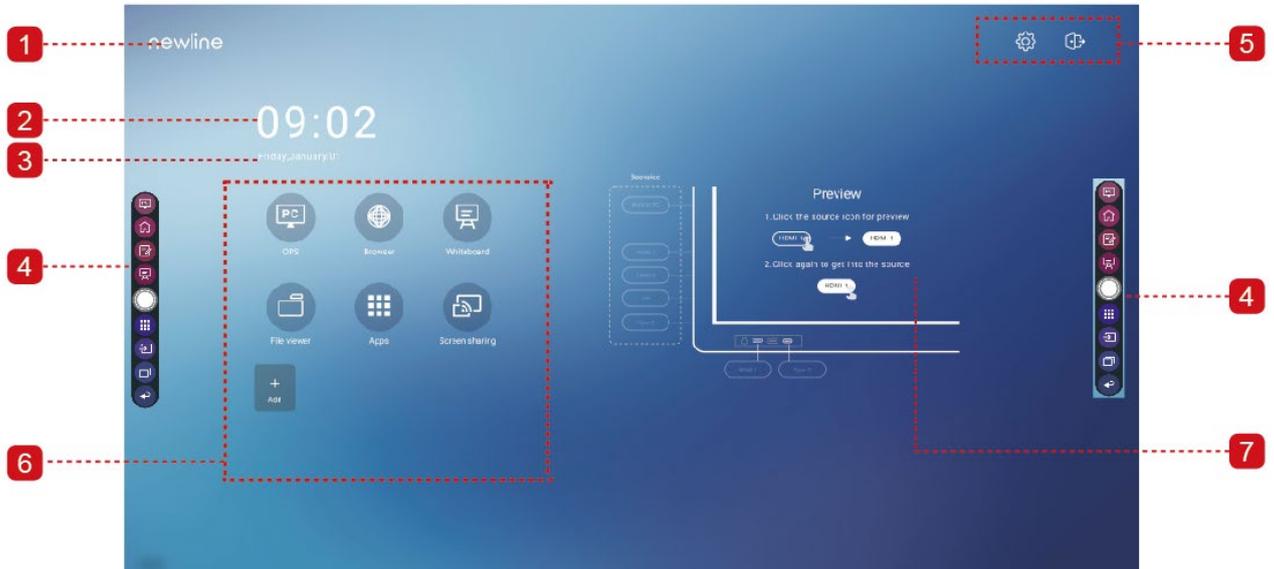


Anmerkungen:

Wenn Sie Ihren Hauptschlüssel vergessen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Administrator, um Ihren Hauptschlüssel zurückzusetzen.

4.2 Startseite

Nach der Anmeldung am System wird der Benutzer zur **Startseite** weitergeleitet, wie in der folgenden Abbildung dargestellt:



1: Logo (Abkürzung zu Einstellungen) 2: Uhr (Abkürzung zu Uhr)

3: Datum und Woche (Verknüpfung mit dem Kalender) 4: Seitliche Symbolleiste 5: Statusleiste und Einstellungen

6: Haupt+icon 7: Vorschaufenster für Signalquelle

Haupt-Icon

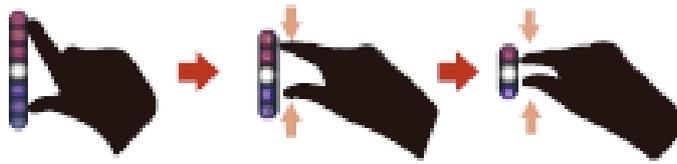
Icon	Funktionen
	Zum Umschalten auf die OPS-Quelle tippen.
	Zum Öffnen des Browsers hier tippen.
	Zum Öffnen der Whiteboard-Funktion hier tippen.
	Tippen Sie auf, um die Anwendung Dateibetrachter zu öffnen, mit der Sie interne und externe Dateien auf dem Gerät anzeigen können.
	Tippen an, um die Schnittstelle der App zu öffnen. Apps zeigt alle vorinstallierten Anwendungen an, einschließlich Rechner, Kalender, Uhr, Einstellungen, Newline Cast, Dateibetrachter, Office Suite und ... usw. Tippen Sie auf das Icon einer Anwendung, um die Anwendung auszuführen.
	Tippen Sie auf das Icon "Bildschirmfreigabe", um die Funktion der drahtlosen Bildschirmfreigabe zu aktivieren. Hinweis: Standardmäßig wird nach dem Start das Icon " Bildschirmfreigabe " angezeigt.
	Tippen Sie auf Hinzufügen , um die Startseite anzupassen.. Sie können bis zu 5 Abkürzungen zu Ihren Apps hinzufügen Weitere Einzelheiten siehe unter“Add Shortcuts to Home Page”)

Seitliche Symbolleiste

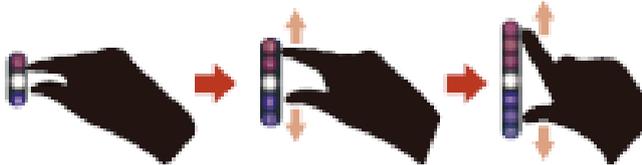
Standardmäßig zeigen die Symbolleisten auf beiden Seiten des Bildschirms die Symbole für OPS-Quelle, Home, Anmerkungsmodus, Whiteboard, Apps, Quellen, App Switcher und Zurück an. Sie können eine oder beide Symbolleisten in den Einstellungen ausblenden, sie nach oben oder unten schieben, minimieren oder maximieren, indem Sie einfach auf das

Symbol "" tippen.

Verkleinern1:

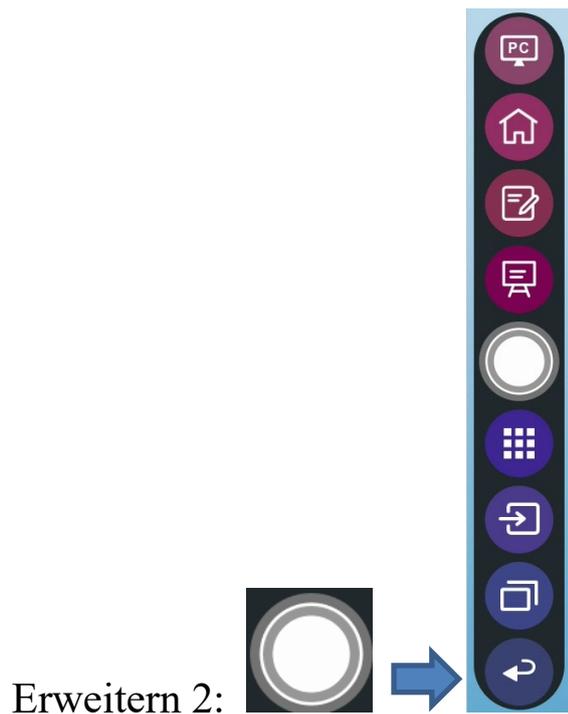


Erweitern1:



Verkleinern 2:





Im Folgenden findet sich eine vollständige Liste der Funktionen der Symbolleiste:

Icon	Funktionen
	Zum OPS-Quellcode wechseln
	Zur Startseite übergehen.
	Einmal antippen, um den Anmerkungsmodus zu starten, erneut antippen, um die Anmerkung zu beenden und einen Screenshot zu machen.
	Zum Whiteboard-Modus wechseln.
	Die Symbolleiste minimieren oder maximieren.
	Zum Apps-Ordner gehen.
	Tippen Sie auf, um die externen internen Quellen anzuzeigen, einschließlich HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, Front Typ C, Typ C und Display Port.

Icon	Funktionen
	<p>Der App-Switcher ermöglicht es dem Benutzer, die laufenden Anwendungen zu verwalten.</p> <p>Streichen Sie nach oben oder unten, um die aktuell laufenden Anwendungen anzuzeigen, streichen Sie nach links oder rechts, um die Anwendung zu schließen, oder tippen Sie auf das Symbol "🗑️", um alle Anwendungen zu schließen.</p>
	Zurück zum vorherigen Menü oder Beenden einer Anwendung.

Statusleiste und Einstellungen

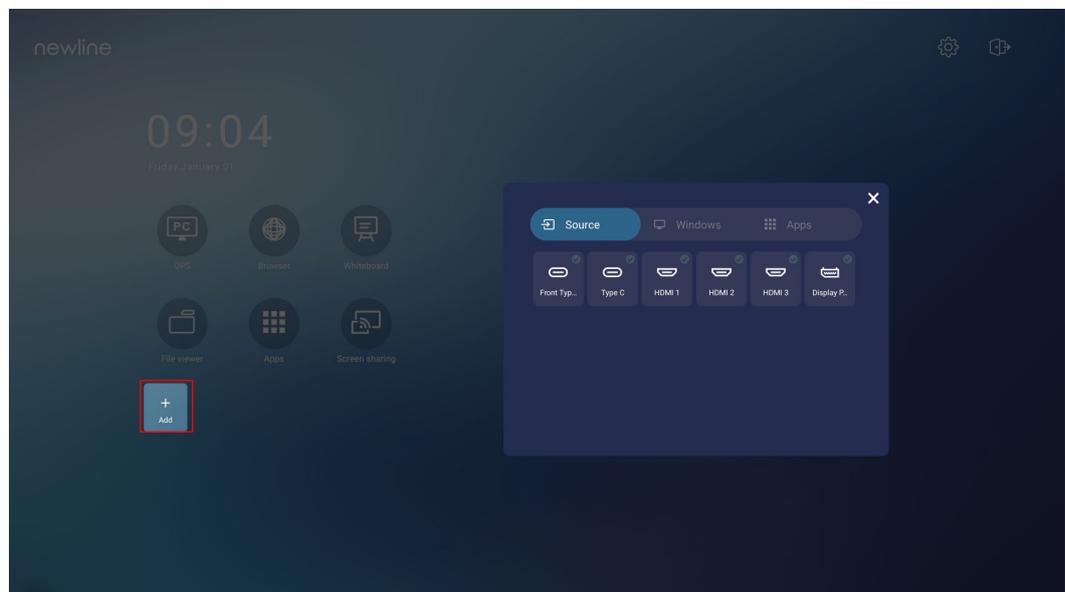
In der oberen rechten Ecke der Startseite werden drei aktive Status-Icons (einschließlich USB-Laufwerk(e), Ethernet und Wi-Fi), eine Verknüpfung zu den Systemeinstellungen und ein Abmeldesymbol angezeigt.

Icon	Funktionen
	Wenn ein USB-Laufwerk an den USB-Anschluss angeschlossen ist, wird dieses Icon hervorgehoben angezeigt.
	Wenn das Produkt mit dem Ethernet verbunden ist, wird dieses Icon angezeigt.
	Wenn das Gerät mit einem drahtlosen Netzwerk verbunden ist, wird dieses Icon angezeigt.
	Tippen Sie auf, um die Systemeinstellungsseite aufzurufen.
	Konto abmelden und zum Sperrbildschirm zurückkehren.

5 Abkürzung hinzufügen

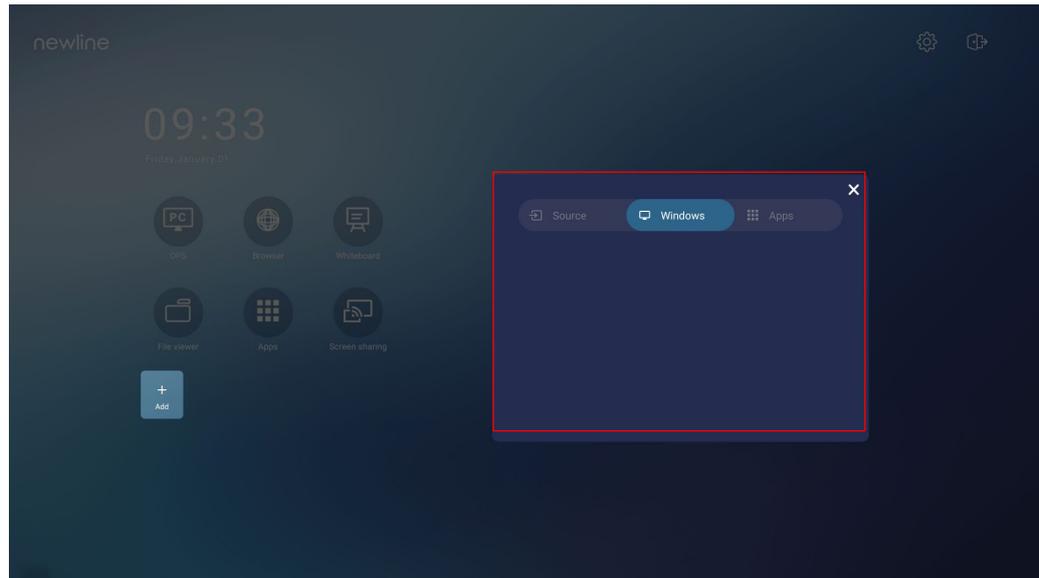
5.1 Abkürzungen zur Startseite hinzufügen

Schritt 1 Tippen Sie auf der **Startseite** auf das  Icon in der unteren rechten Ecke, um die Schnittstelle zum Hinzufügen von Verknüpfungen aufzurufen.

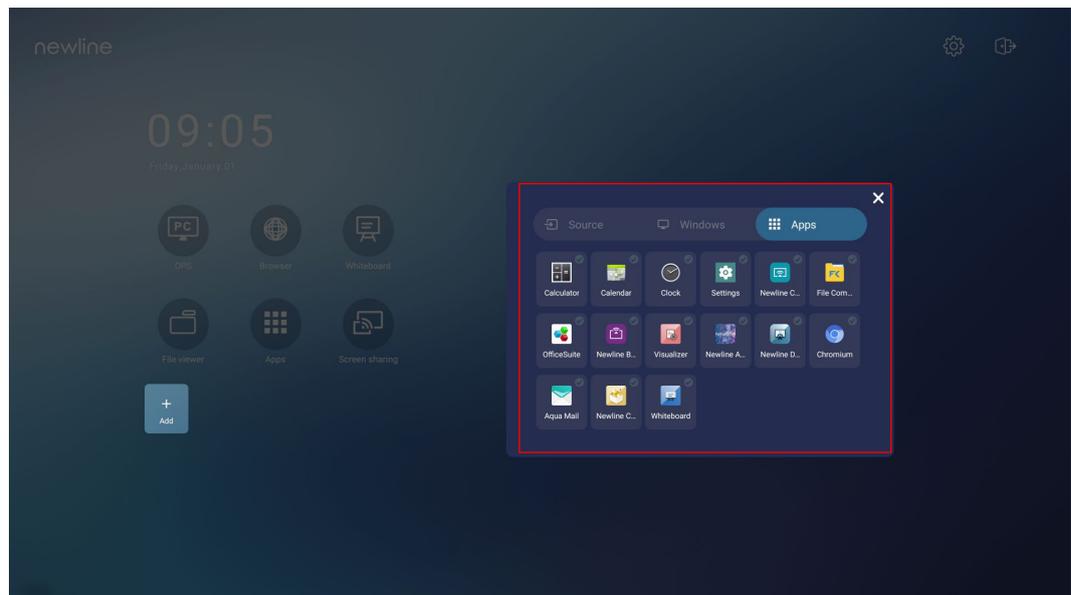


Schritt 2 Tippen Sie auf diese Icons, um in der Liste zwischen externen Signalquellen, Abkürzungen für Windows-Software und vorinstallierten Anwendungen zu wechseln.

- Zum Anzeigen  von Signalquellen in Verbindung antippen.
- Tippen Sie auf,  um die Abkürzungen für die Windows-Software anzuzeigen, die der Newline-Assistent in das eingebettete Betriebssystem hochlädt. Für Einzelheiten siehe "Add Quick Start Windows Programs in Smart System".

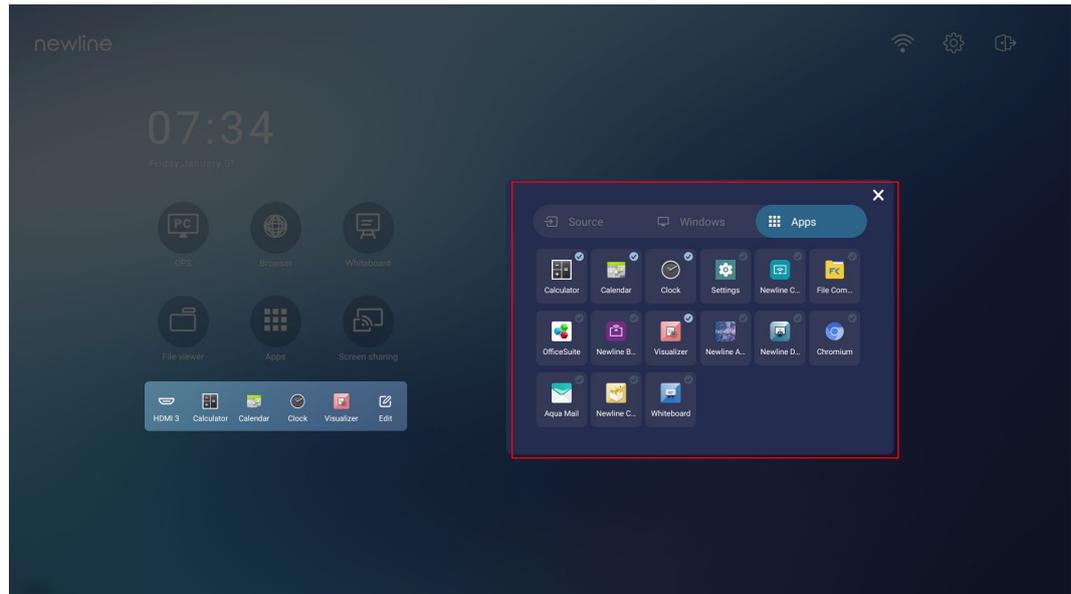


- Tippen Sie auf , um alle Anwendungen anzuzeigen.



Schritt 3 Anwendungen auf der Registerkarte hinzufügen oder löschen.

- Das Icon in der Liste tippen, um es als Abkürzung auf der Startseite hinzuzufügen. Das Icon mit dem Häkchen erscheint in der oberen rechten Ecke der Abkürzungssicons. Bis zu 5 Abkürzungen können hinzugefügt werden.
- Wieder das Icon mit dem Häkchen antippen. Das Häkchensymbol verschwindet und die Abkürzung wird von der **Startseite** entfernt.



Schritt 4 Auf der **Startseite** tippen Sie auf das Abkürzungsicon und Sie können das Programm/die Anwendung starten oder zur externen Signalquelle wechseln. Das Icon antippen , um die Schnittstelle zum Hinzufügen von Abkürzungen anzuzeigen.



5.2 Newline-Assistent

5.2.1 Einführung

Der Newline-Assistent ist ein Werkzeug, das als Brücke zwischen dem eingebetteten Betriebssystem und dem OPS dient. Es hilft dabei, eine Abkürzung für Windows-Software zur Startseite hinzuzufügen und USB-Daten beim Umschalten zwischen Quellen zu schützen.

Daher empfehlen wir den Anwendern dringend, den Newline Assistent nach der Installation des OPS zu installieren.

5.2.2 Installation

- Schritt 1** Installieren, wählen Sie die OPS-Quelle (Siehe "Installing the OPS (Optional)").
- Schritt 2** Auf der **Startseite** tippen Sie auf **OPS** und die Quelle wechselt zum Windows-Betriebssystem.
- Schritt 3** Besuchen Sie unsere Website www.newline-interactive.com und wählen Sie **Produkte > Q-Series > download**, um das Installationspaket des Newline Assistent herunterzuladen.
- Schritt 4** Installieren Sie den Newline-Assistenten gemäß den Anweisungen.

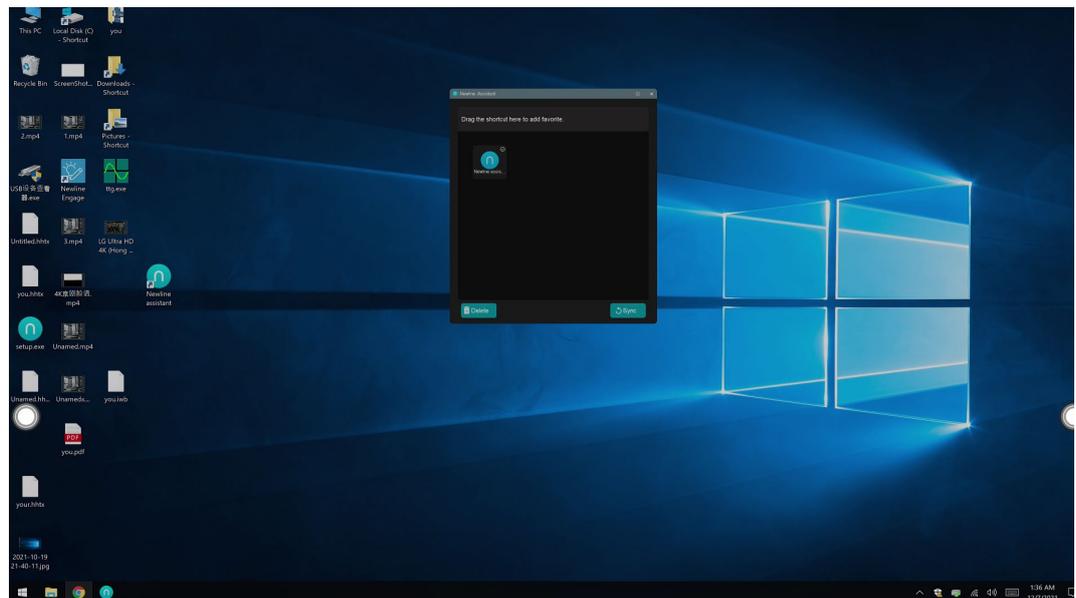
5.2.3 Windows-Schnellstartprogramme in Smart System hinzufügen

- Schritt 1** Führen Sie unter Windows das Programm **Newline Assistent** aus und ziehen Sie die Software-Icons oder Ordnerverknüpfungs-Icons, die Sie hinzufügen möchten, vom Desktop oder Menü in das Fenster **Newline Assistent**. Die über das Windows-System hinzugefügten oder gelöschten Anwendungen werden automatisch aktualisiert, wenn der Upload-Fortschritt 100% erreicht. Wenn eine Anwendung nicht aktualisiert ist, tippen Sie auf das Icon in der oberen rechten Ecke, um das Fenster des Newline-Assistenten auf dem integrierten Betriebssystem manuell zu aktualisieren.



TIP

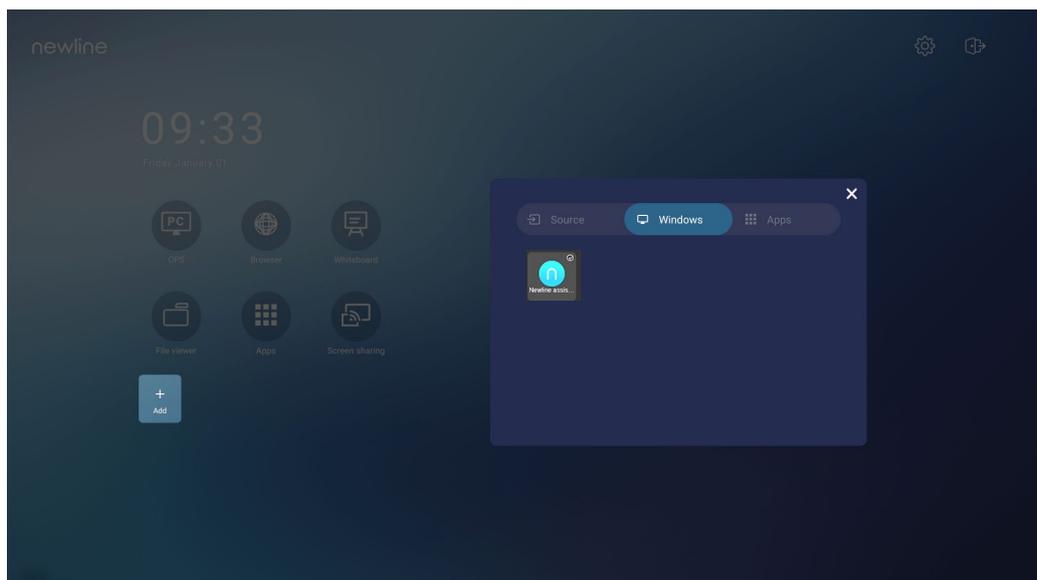
Es werden nur Ordner und .exe-Dateien unterstützt.



- Schritt 2** Auf  klicken, um zur **Startseite** zurückzukehren. Tippen Sie  auf das Icon, um die Schnittstelle für Abkürzungen anzuzeigen.



Schritt 3 Tippen Sie auf der Seite mit den Abkürzungseinstellungen  auf das Icon, um alle vom Newline-Assistenten hinzugefügten Windows-Softwareabkürzungen anzuzeigen. Step 1.



 **NOTE**

Standardmäßig wird die Anwendung Newline Assistent auf der Registerkarte  hinzugefügt.

Schritt 4 Tippen Sie auf das Icon, um die Abkürzung auf der Startseite hinzuzufügen, oder tippen Sie erneut, um sie zu entfernen.

Schritt 5 Rückkehr zur **Startseite**. Tippen Sie auf die hinzugefügte Abkürzung, um die Windows-Anwendung zu starten.

6 Menü Schnelleinstellung

Streichen Sie mit zwei Fingern vom unteren Rand des Bildschirms nach oben, um das Menü "Schnelleinstellungen" aufzurufen, wie in der folgenden Abbildung dargestellt.



Icon	Funktionen
	Die Helligkeit kann mit dem Schieberegler eingestellt werden.
	Die Lautstärke kann mit dem Schieberegler eingestellt werden.
	Tippen Sie auf das Symbol, um die Einfrierfunktion zu aktivieren.
	Tippen Sie auf das Icon, um die Stummschaltung zu aktivieren/deaktivieren.

Icon	Funktionen
	Tippen Sie auf das Icon, um das eingebettete Betriebssystem Wi-Fi zu aktivieren oder zu deaktivieren.
	Tippen Sie auf das Icon, um die Newline Classroom Tools zu starten.
	Tippen Sie auf das Icon, um den Nur-Ton-Modus zu aktivieren. Im Nur-Ton-Modus schalten sich die LCD-Anzeige und die LED-Hintergrundbeleuchtung aus, während die anderen Funktionen normal weiterlaufen.
	Tippen Sie auf das Icon, um die linke Symbolleiste zu aktivieren oder zu deaktivieren.
	Tippen Sie auf das Icon, um zur Startseite zurückzukehren.
	Tippen Sie auf das Icon, um die externen Signalquellen anzuzeigen.
	Tippen Sie auf das Icon, um die Einstellungsseite zu öffnen.
	Tippen Sie auf das Icon und wählen Sie eine App aus, die Sie im geteilten Bildschirm verwenden möchten.
	Tippen Sie auf das Icon, um die Funktion Handflächenradierer zu aktivieren.
	Tippen Sie auf das Icon, um die Handflächenabweisung zu aktivieren.
	Tippen Sie auf das Icon, um den Bildschirm zu sperren/entsperren.
	Tippen Sie auf das Icon, um sich von Ihrem Profil abzumelden.

Anmerkungen:

Die Handflächenabweisungs- und die Handflächenradierfunktion stehen für die Anwendung Whiteboard und Anmerkungen zur Verfügung. Beide Funktionen schließen sich gegenseitig aus und können nicht gleichzeitig ausgeschaltet werden. Wenn die Handflächenabweisung aktiviert ist, können Finger und Stift schreiben und zeichnen, aber Handfläche und Faust werden nicht erkannt. Wenn der Handflächenradierer eingeschaltet ist, können auch Finger und Stifte erkannt werden, und Handfläche und Faust werden als großer Radierer erkannt.

7 Mehr Informationen

Für weitere Informationen

besuchen Sie bitte unsere Website (<https://newline-interactive.com/eu/>) für eine ausführliche Bedienungsanleitung.

Kontaktieren Sie uns für Unterstützung

Bitte senden Sie uns eine E-Mail an support_de@newline-interactive.com.

Nationale Service-Hotline: +49 6022 2641268

Das Unternehmen setzt sich für Produktaktualisierungen und technische Verbesserungen ein. Die technischen Parameter und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Bilder in diesem Handbuch dienen nur als Referenz.