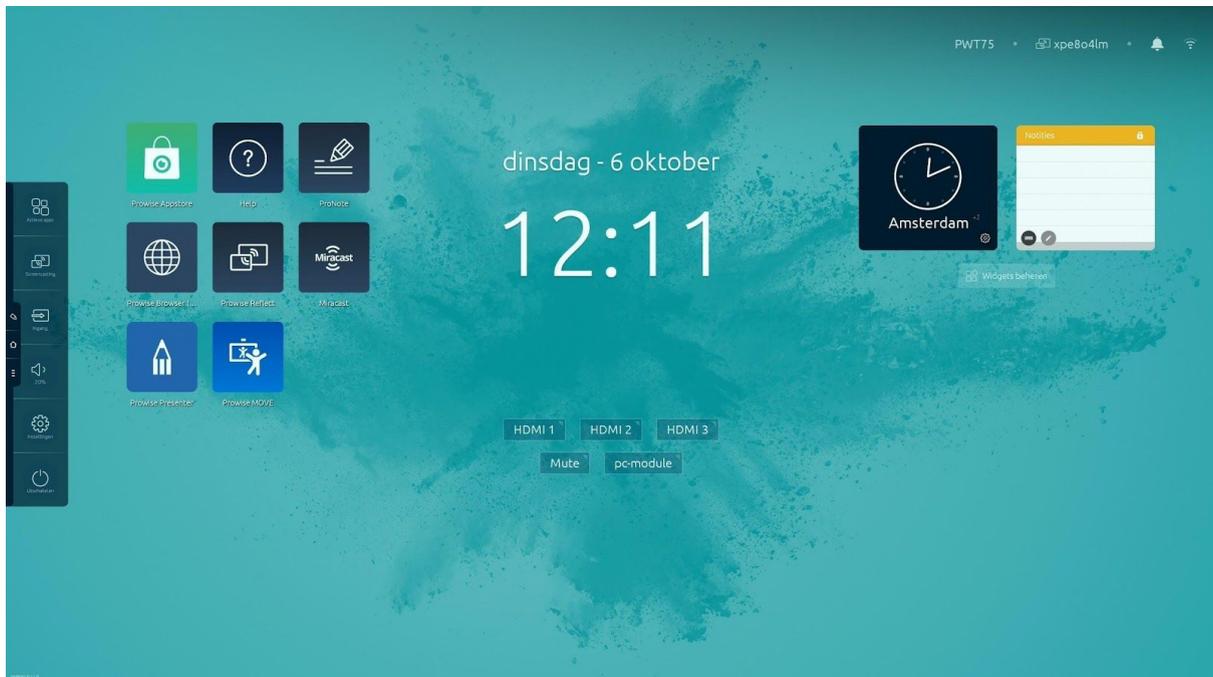


Prowise Central 3.2 – Bedienungsanleitung



Prowise Central ist das intelligente Betriebssystem Ihres Prowise Touchscreens. Speziell für unsere Hardware entwickelte Software, die es Ihnen als Nutzer leicht machen soll. Nutzen Sie die Funktionen, die Sie jeden Tag benötigen, einfach, komplett und sicher.

In diesem Handbuch erläutern wir, wie Sie diese Funktionen optimieren können.

- App Store mit Microsoft Office-Apps
- Verwandeln Sie jede Website in Ihre eigene App.
- Bildschirmfreigabe von jedem Gerät aus
- Whiteboard-Software mit Notizenfunktion
- Integrierte Liftbedienung
- Kostenlose Software-Updates (OTA)



Erstmalig starten	3
Startseite Prowise Central	6
Prowise Store	6
Apps installieren	
Prowise Browser & App-Generator	9
Prowise Hilfe-App	10
Prowise-Uhr	
Nützliche Links in Reichweite	11
Widgets: Personalieren Sie Ihren Touchscreen	12
Wesentliche, immer sichtbare Informationen	13
Das Prowise Central Menü	14
Aktive Apps anzeigen und schließen	16
ProNote	17
Gesten in ProNote	
Dateiverwaltung	
Leinwandverwaltung	
Die Leinwandverwaltung finden Sie oben rechts auf der Seite.	
Werkzeugleiste	
Screencasting	
Prowise Reflect	
AirPlay von MacOS- und iOS-Geräten	
Chromecast von Chrome OS-Geräten	
Miracast von Windows-Geräten	
Eingangsquelle ändern	32
Lautstärke regeln	33
Integrierte Liftbedienung	34
Einstellungen	34
Allgemein	
Motiv	
Konnektivität	
Über dieses Gerät	
Rechtliche Hinweise	
Herunterfahren	
Bildschirm einfrieren oder leeren	51
Datenschutz & Sicherheit	51

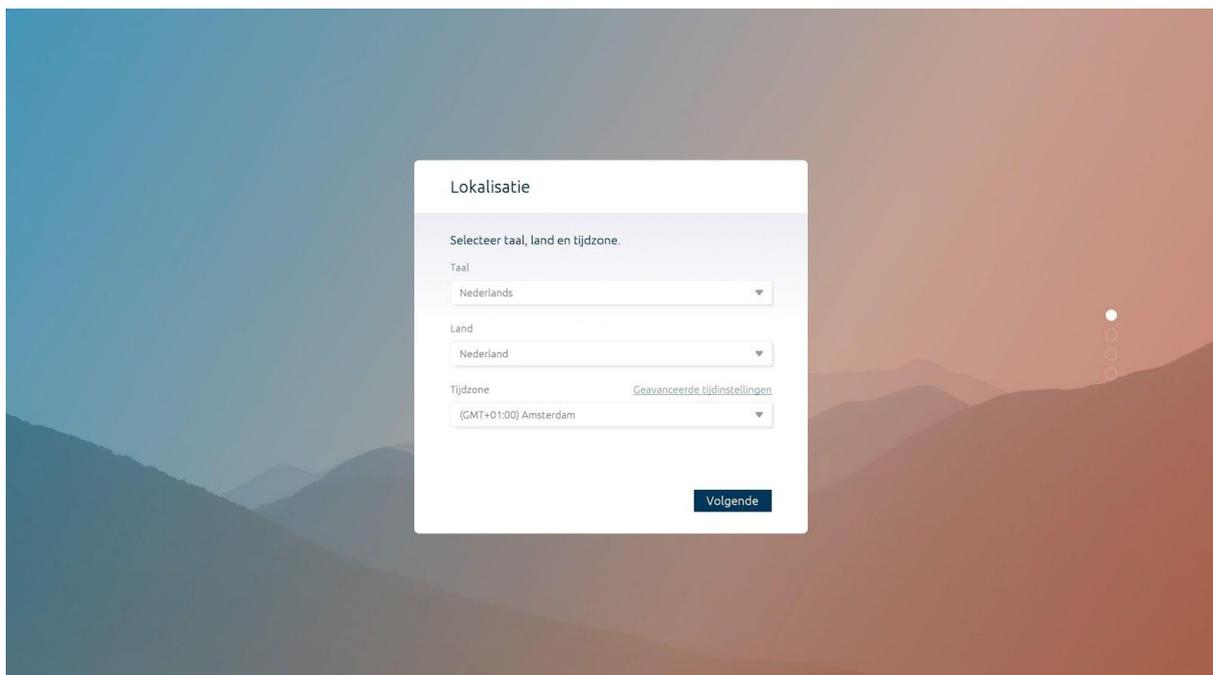
Erstmalig starten

Wir gehen einige wichtige Schritte mit Ihnen durch für den Moment, wenn Sie den Prowise Touchscreen nach der Installation von Central 3.2 zum ersten Mal starten.

Drücken Sie auf „Start“, um zu starten.



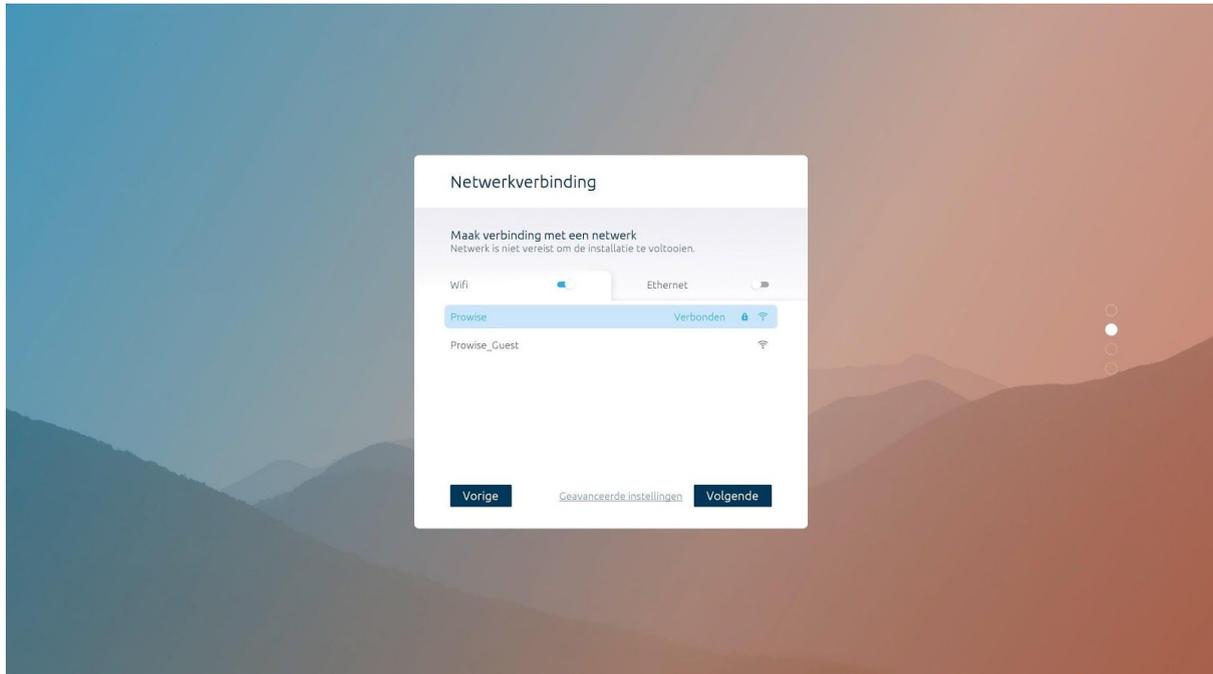
Land und Sprache



- Wählen Sie Ihre bevorzugte Sprache aus.
- Wählen Sie Ihr Land.

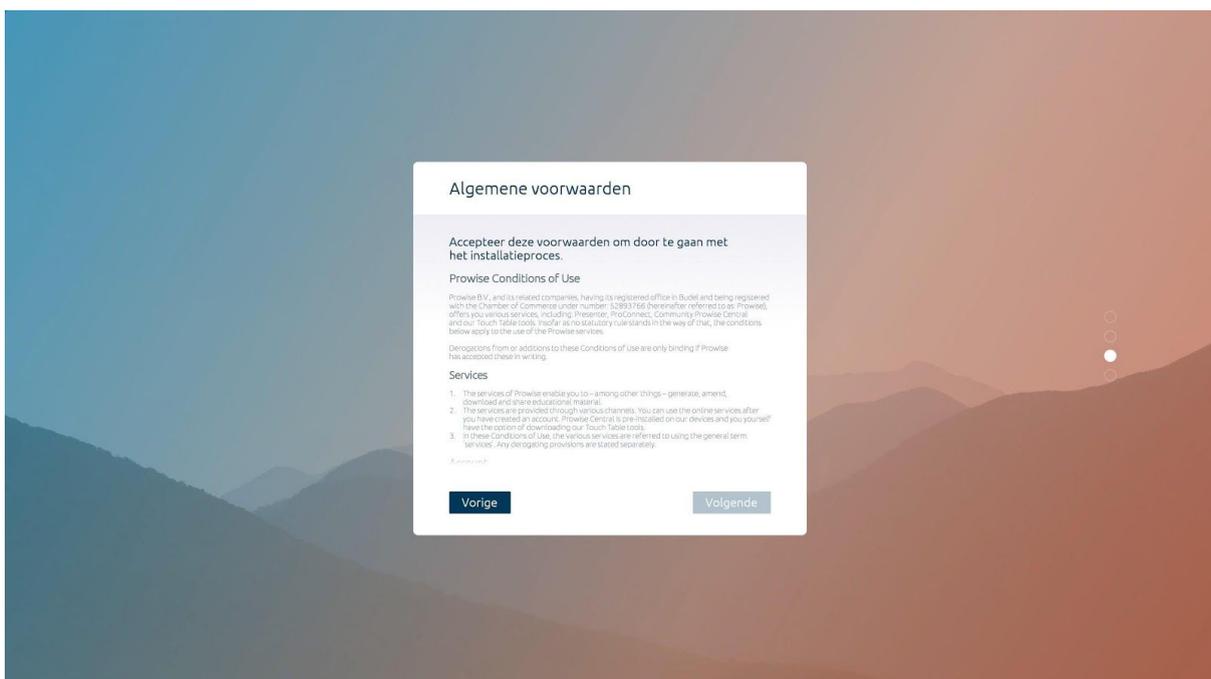
- Wählen Sie Ihre Zeitzone.

Netzwerkverbindung



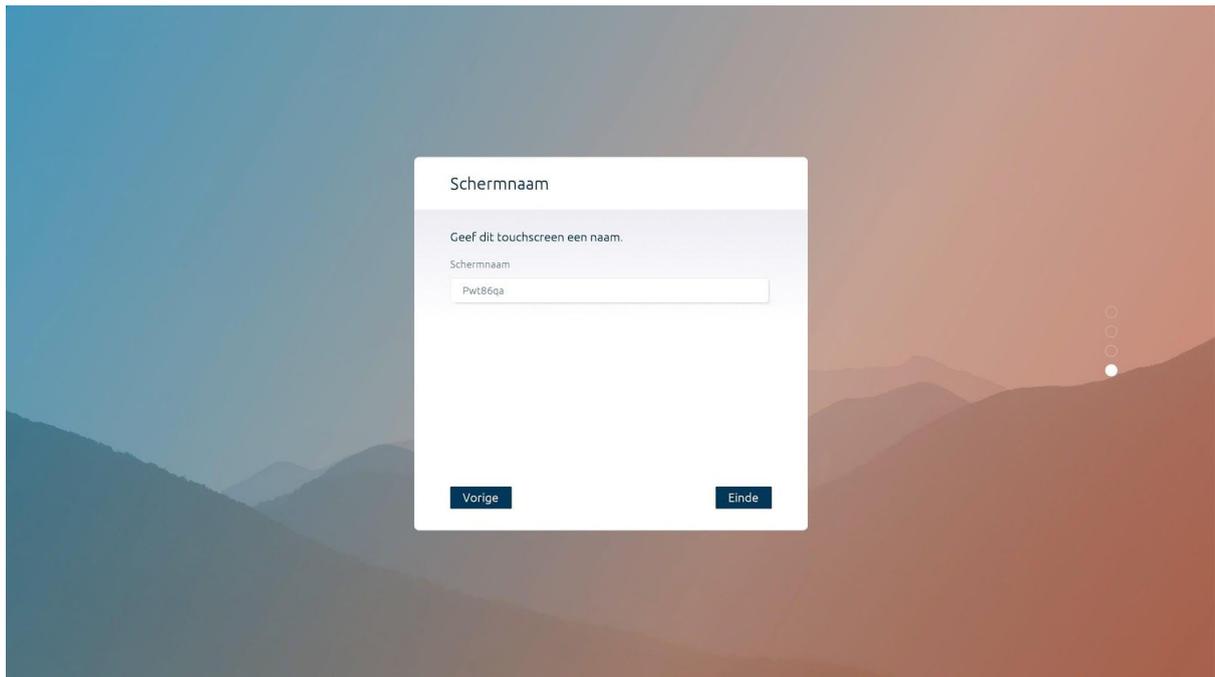
- Wählen Sie ein Netzwerk aus, mit dem eine Verbindung hergestellt werden soll. Sie haben die Wahl zwischen einem WLAN-Netzwerk oder einer Ethernet-Verbindung.

Allgemeine Geschäftsbedingungen



- Lesen und akzeptieren Sie unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Bildschirmname und Registrierung



- Personalisieren Sie Ihren Prowise Touchscreen, indem Sie ihm einen Namen oder Titel geben.

Drücken Sie „Beenden“, um die Einstellungen abzuschließen. Sie können nun mit Prowise Central loslegen.

Startseite Prowise Central



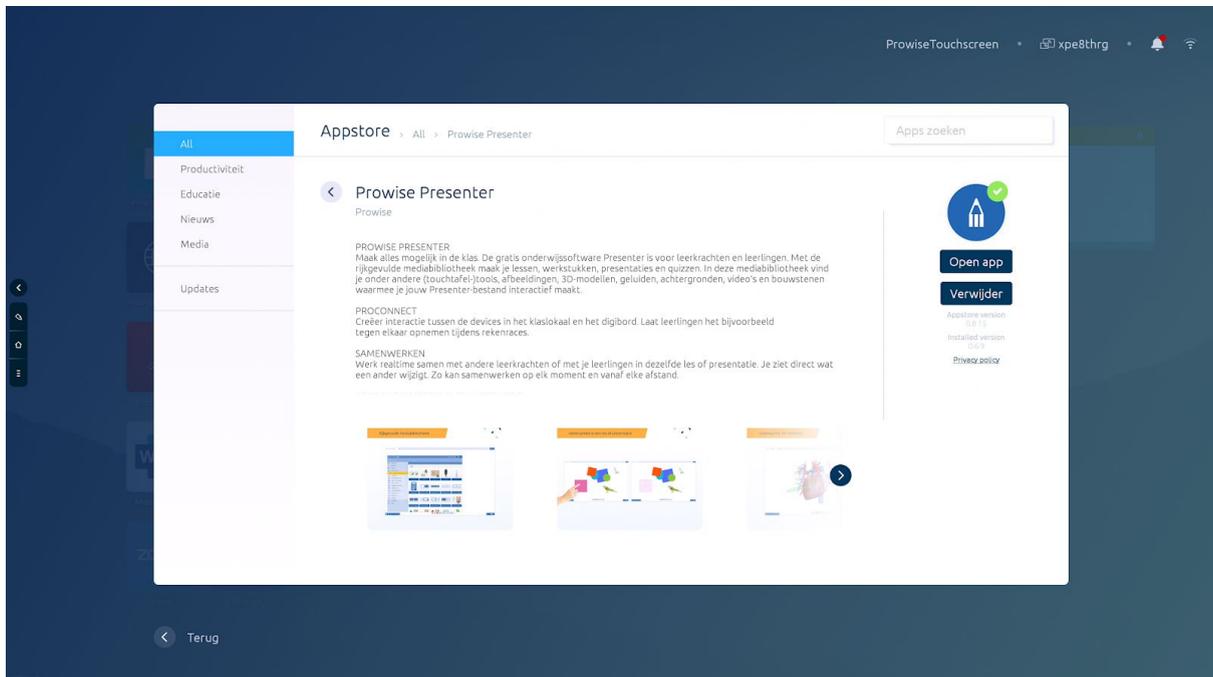
Der Startbildschirm von Prowise Central ist Ihr Ausgangspunkt, wenn Sie auf einem Prowise Touchscreen arbeiten. Mit Central 3.2 können sie diesen komplett nach Ihrem eigenen Geschmack und Ihren Vorlieben personalisieren. Ändern Sie das Hintergrundbild, laden Sie Ihre bevorzugten Apps herunter, richten Sie häufig verwendete Weblinks ein und nutzen Sie Widgets, um zu bestimmen, welche Informationen Sie immer in Reichweite haben möchten.

Prowise Store

Der Prowise Store ist ein Appstore, mit dem Sie Anwendungen einfach auf dem Prowise Touchscreen installieren können. Der Store ist 100% sicher und wird von Bildungs- und Fachspezialisten herausgegeben.

Sie beginnen beispielsweise mit unverzichtbaren Programmen wie Microsoft OneNote, Word und Excel. Mit der Microsoft Skype-App haben Sie auch die Möglichkeit Fernunterricht zu geben. Weitere Highlights sind Zoom, Google Meet, Microsoft Teams und Prowise Presenter.

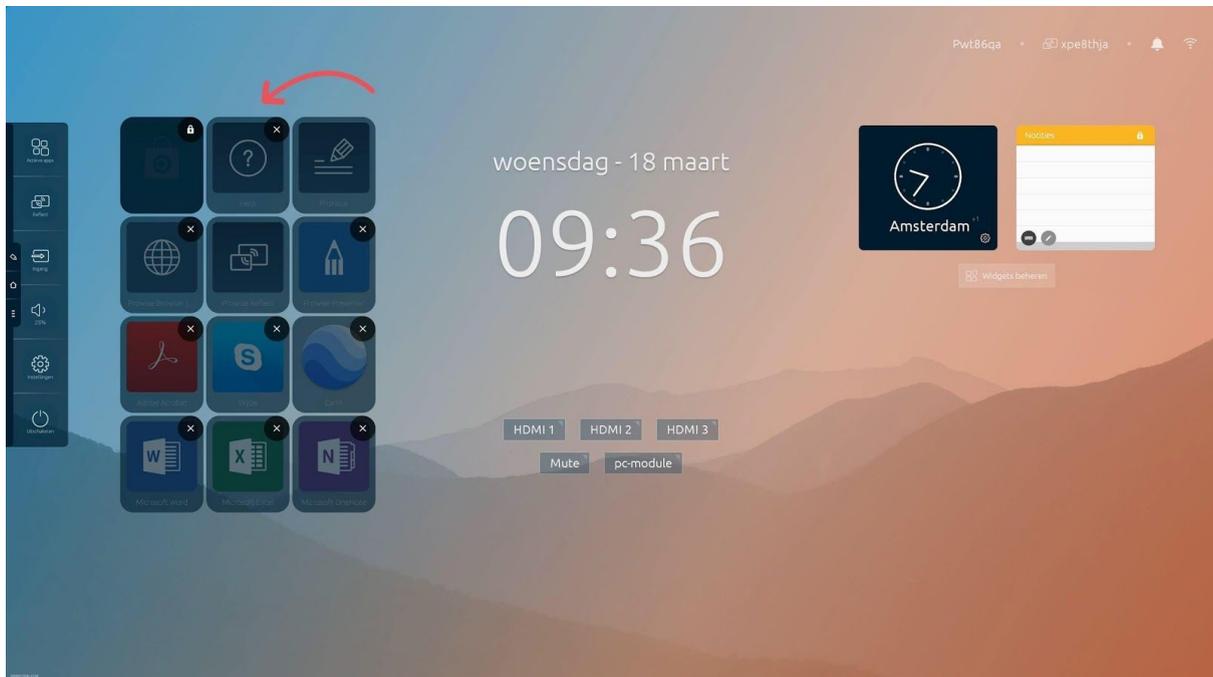
Diese Apps können Sie direkt auf dem Touchscreen installieren. Sie brauchen sie nicht erst in Ihrer Windows-Umgebung auf Ihrem PC-Modul zu installieren. So haben Sie sie immer sofort zur Hand, wenn Sie sie benötigen.



Apps installieren

Die Installation von Apps über den Prowise Store ist sehr einfach.

1. Öffnen Sie den Prowise Store.
2. Klicken Sie auf die App, die Sie herunterladen möchten.
3. Klicken Sie anschließend auf „Installieren“.
4. Die App wird automatisch heruntergeladen und installiert.
5. Sie können nun die App direkt über „App öffnen“ öffnen oder über „Löschen“ löschen.
6. Klicken Sie auf „Home“, um den Prowise Store zu schließen.



Ihre installierten Apps werden automatisch auf der Startseite von Prowise Central angezeigt. Halten Sie eine App zwei Sekunden lang mit Ihrem Finger gedrückt, um zu den Einstellungen zu gelangen.

- Klicken Sie auf das Kreuz in der rechten Ecke der App, um diese zu löschen.
- Ziehen Sie Apps, um deren Anzeigereihenfolge im App-Raster zu ändern.
- Tippen Sie auf den Bildschirm, um die Einstellungen zu verlassen.

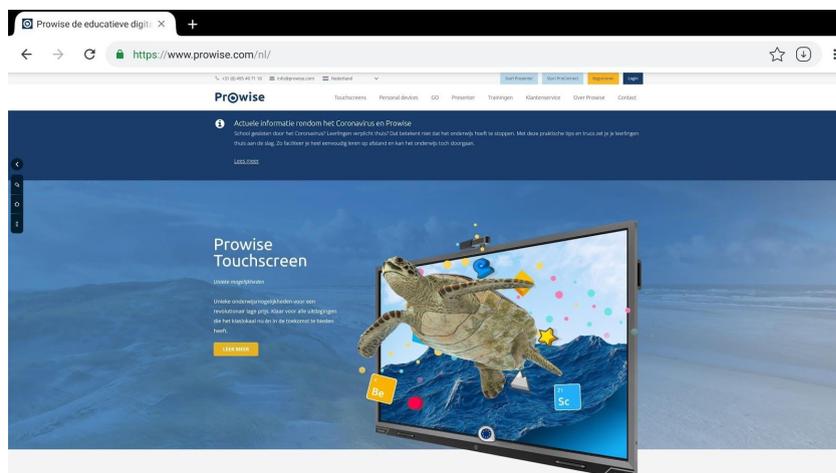
Prowise Browser & App-Generator



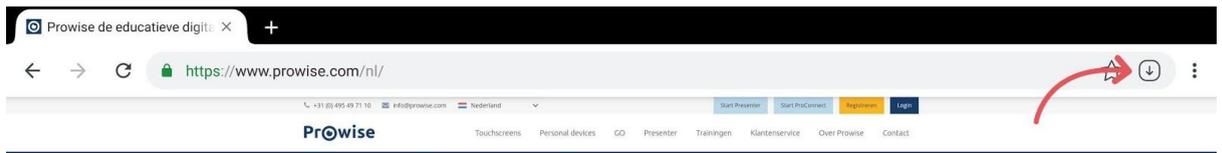
Die Prowise Browser-App ist auf dem Touchscreen vorinstalliert. Unser eigener Prowise Browser ist einfach zu bedienen, absolut sicher und äußerst schnell. Speziell für unsere Touchscreens entwickelt, garantiert er Ihnen die bestmögliche Benutzererfahrung, z. B. bei der Wiedergabe von Videos.

Der Browser ermöglicht es Ihnen zudem, den Touchscreen als echten App-Generator zu nutzen. Verwandeln Sie mit dem Prowise App-Generator jede Website in eine App. Wenn Sie diese App zu Ihrem Prowise Central hinzufügen, können Sie jederzeit loslegen!

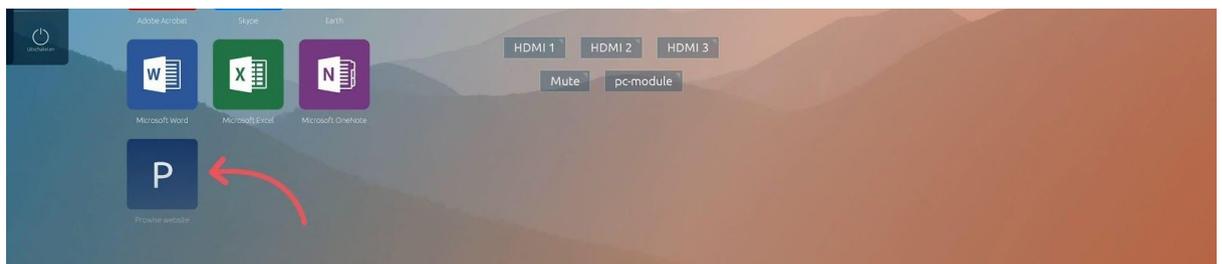
1. Öffnen Sie Ihre bevorzugte Website mit dem Prowise Browser.



2. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Weblink erstellen“ und geben Sie den Titel ein. Die Website wird automatisch als App zur Startseitenumgebung von Prowise Central hinzugefügt.

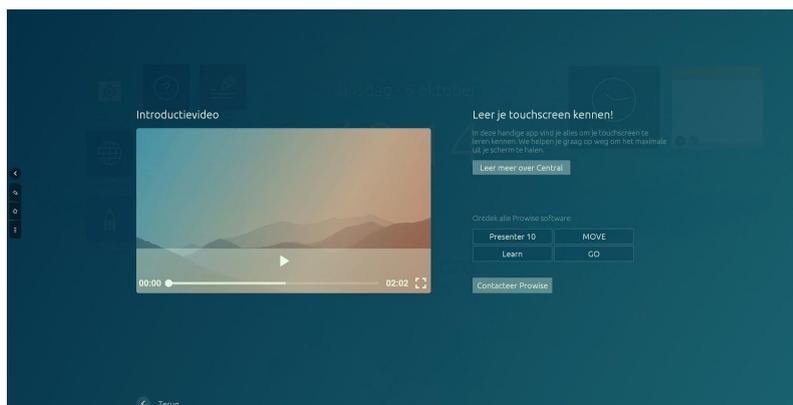


3. Schließen Sie den Browser und öffnen Sie die App!



Prowise Hilfe-App10

Die Prowise Hilfe-App ist automatisch installiert. Wenn Sie die App öffnen, wird eine Videoanleitung abgespielt. In dieser Videoanleitung zeigen wir Ihnen die wichtigsten Funktionen von Prowise Central. Darüber hinaus können Sie mehr über Central, Presenter, MOVE, Learn und Prowise GO erfahren.

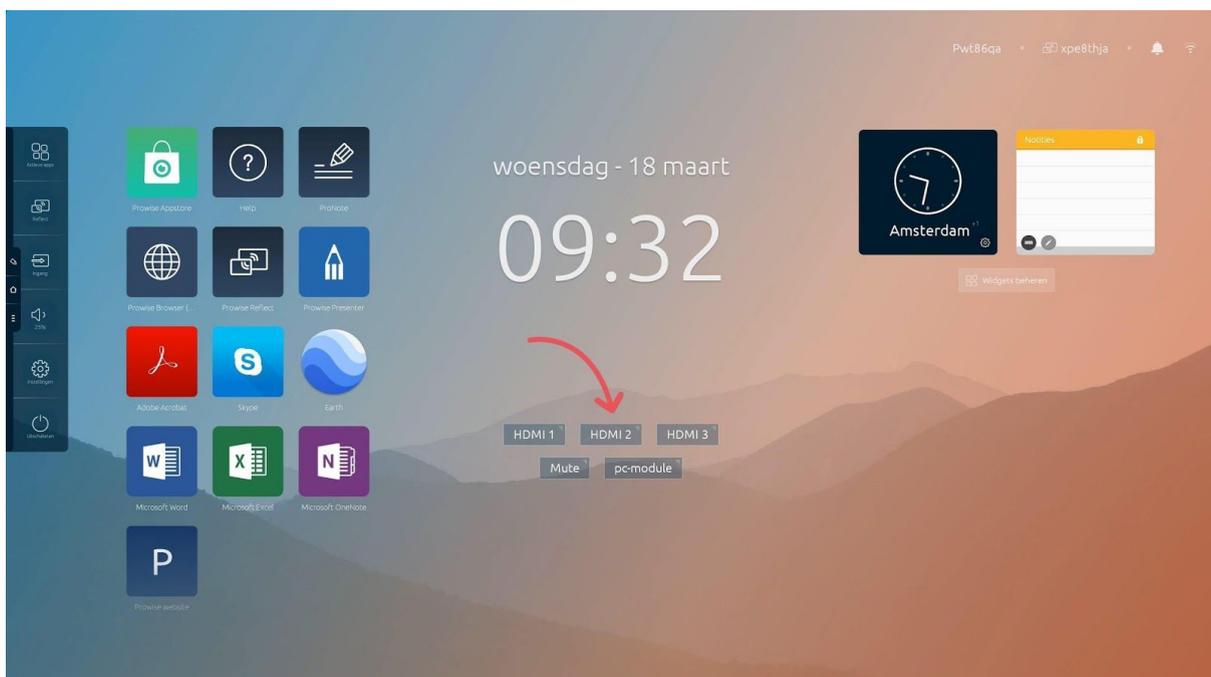


Prowise-Uhr



Die Prowise-Uhr befindet sich in der Mitte der Startseite von Prowise Central. Klicken Sie darauf, um zwischen Analog- und Digitaluhr zu wechseln.

Nützliche Links in Reichweite



Unterhalb der Uhr finden Sie einige nützliche und häufig verwendete Links. Dazu zählen z. B. Schaltflächen, mit denen Sie unterschiedliche Eingangsquellen wie das PC-Modul auswählen können. Klicken Sie auf „Stummschaltung“, um sofort den Ton stummzuschalten. In Kürze werden Sie diese Links vollständig personalisieren können.

Widgets: Personalieren Sie Ihren Touchscreen



Auf der rechten Seite in Prowise Central finden Sie die Prowise-Widgets.

Mit Prowise-Widgets können Sie Ihren Touchscreen weiter personalisieren. Ein Widget stellt Ihnen auf interaktive Weise Informationen zur Verfügung. Ein Uhr-Widget zeigt beispielsweise auf einen Blick an, wie spät es ist. Der große Vorteil ist, dass Sie diese Informationen direkt in Central sehen können, ohne die App vorher starten zu müssen. Alle Apps, die im Prowise Store verfügbar sind und ein Widget zur Verfügung stellen, können zur Startseite von Central hinzugefügt werden.

Klicken Sie auf „Widgets verwalten“, um Widgets hinzuzufügen. Drücken Sie auf das Symbol „Plus“, um zu sehen, welche Widgets Sie hinzufügen können. Klicken Sie in die rechte obere Ecke eines Widgets, um es zu entfernen.

Wesentliche, immer sichtbare Informationen



Die wesentlichen Informationen sind immer sichtbar – in der rechten oberen Ecke des Bildschirms.

- Der Bildschirmname
- Der Code, den Sie verwenden können, um direkt eine Verbindung zum Bildschirm des Reflect-Clients herzustellen
- Benachrichtigungen
- Die Information, ob Ihr Bildschirm mit dem Internet oder Ethernet verbunden ist oder nicht

Das Prowise Central Menü



Auf der linken Seite des Prowise Touchscreens werden permanent drei Symbole angezeigt.

- Symbol „Notizen“: Hiermit öffnen Sie direkt den Modus „Notizen“.
- Symbol „Home“: Hiermit öffnen Sie Ihre Startseite von Prowise Central.
- Drei Punkte: Hiermit öffnen Sie das Prowise Central Menü.

Das Prowise Central Menü wird auf der linken Seite des Prowise Touchscreens aufgeklappt. Sie können das Prowise Central-Menü auf vier verschiedene Arten aufrufen:

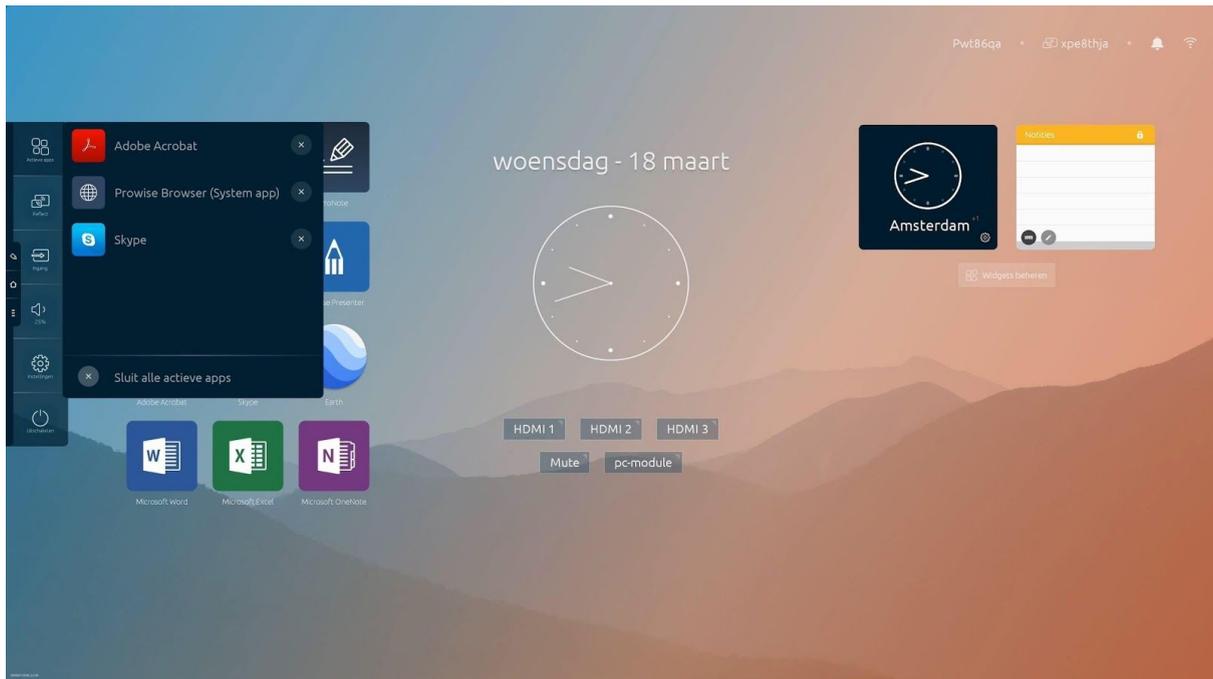
1. Klicken Sie auf die drei Punkte auf der linken Seite des Bildschirms.
2. Halten Sie fünf Finger einer Hand für mindestens 2 Sekunden auf dem Bildschirm.
3. Drücken Sie die Taste „Prowise Central Home“ auf der Fernbedienung.
4. Drücken Sie die Einschalttaste in der Mitte des Bildschirms.

Das Prowise Central Menü setzt sich aus den folgenden Elementen zusammen:



- Aktive Apps
- Screencasting
- Eingangsquellen
- Lautstärke
- Liftsteuerung
- Einstellungen
- Ein/Aus-Taste

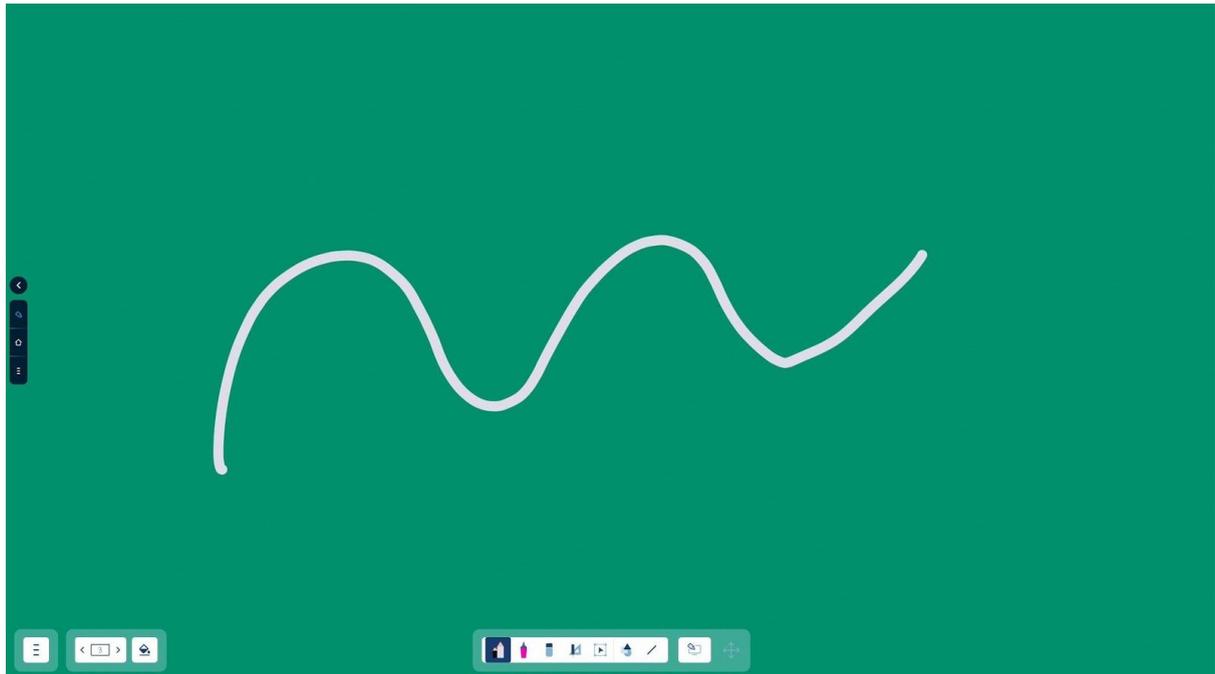
Aktive Apps anzeigen und schließen



Ähnlich wie auf Ihrem Smartphone/Tablet sehen Sie, welche Anwendungen derzeit auf dem Prowise Touchscreen aktiv sind.

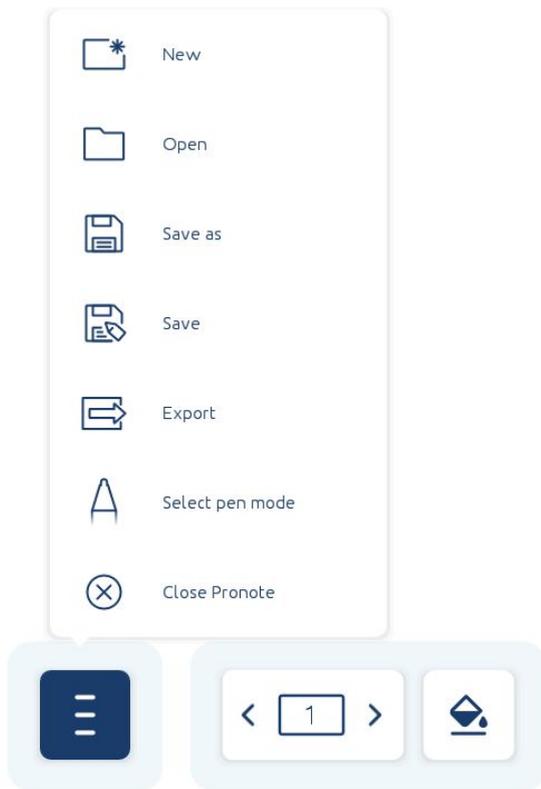
- Um eine App zu schließen, klicken Sie auf das Kreuz vor der entsprechenden App.
- Um alle aktiven Apps gleichzeitig zu schließen, klicken Sie auf das Kreuz vor „Aktive Apps“.

ProNote



Mit ProNote erstellen Sie mühelos Notizen und fügen Text (Notizen) als Überlagerung über bestehenden Websites und Dokumenten hinzu. ProNote wird automatisch mit einer weißen Leinwand geöffnet. Auf dieser Leinwand können Sie schreiben, zeichnen, markieren und Figuren einfügen. ProNote unterstützt Multi-Touch. Auf diese Weise können mehrere Personen gleichzeitig schreiben.

Dateiverwaltung



Im Menü links unten auf Ihrer Leinwand können Sie die folgenden Aktionen ausführen:

- **Neu:** Erstellen Sie eine neue ProNote-Sitzung.
- **Öffnen:** Öffnen Sie eine gespeicherte ProNote-Sitzung.
- **Speichern:** Speichern sie eine ProNote-Sitzung in einem Ordner auf dem Touchscreen oder auf einem USB-Stick.
- **Teilen:** Teilen Sie eine ProNote-Sitzung per E-Mail oder mithilfe eines QR-Codes. Wenn Sie auf einen QR-Code klicken, wird er vergrößert, sodass er mühelos auch aus einiger Entfernung zu scannen ist.
- **Exportieren:** Exportieren Sie eine ProNote-Sitzung als PDF-Datei und speichern Sie diese auf dem Touchscreen oder auf einem USB-Stick.
- **Stift-Modus auswählen:** Wählen Sie aus, auf welche Weise Sie den Stift verwenden möchten.
 - Dual-Stift-Modus: Verwenden Sie die dicke Stiftspitze und Ihren Finger für eine dicke Linie und die dünne Stiftspitze für eine dünne Linie.
 - Einzelstift-Modus: Verwenden Sie sowohl die dicke als auch die dünne Stiftspitze und Ihre Hand für eine normale Linie.

- Stift- und Bearbeitungsmodus: Verwenden sie die dicke Stiftspitze und Ihren Finger, um etwas auszuwählen, und die dünne Stiftspitze für eine dünne Linie.
- **ProNote verbergen:** Blenden Sie ProNote aus.

Seitenverwaltung:



Die Seitenverwaltung zeigt eine Übersicht der aktuellen Seiten an. Wählen Sie eine Seite aus, um sie zu öffnen. Hier können Sie auch Seiten löschen, die nicht mehr benötigt werden.

Hintergrundfarbe Leinwand:



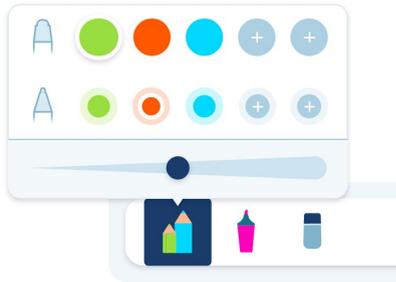
Stellen Sie den Hintergrund nach Ihren eigenen Wünschen ein. Sie haben die Wahl zwischen den folgenden Hintergrundtypen:

- Farben
- Linien
- Kästchen

Werkzeugleiste

Über die Werkzeugleiste in ProNote haben Sie einfachen Zugriff auf alle Ihre Whiteboard-Funktionen.

Stiftfarbe und Linienstärke:



Aktivieren Sie zunächst die Stiftfunktion, um eine Stiftfarbe auszuwählen. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Werkzeugleiste“, um den Stift zu aktivieren. Jetzt können Sie die Farben der beiden Stiftspitzen auswählen. Die ausgewählten Farben werden in der Werkzeugleiste angezeigt.

Mit den beiden Prowise-Stiften können Sie mit beiden Seiten in einer unterschiedlichen Linienstärke für jede Seite schreiben. Die Linienstärke der beiden Stiftspitzen lässt sich zudem unabhängig voneinander einstellen.

Markierstift:

Mit dem Markierstift können Sie Elemente in Ihrer ProNote-Datei markieren. Sie können die Farbe des Markierstiftes anpassen. Aktivieren Sie dazu den Markierstift und wählen Sie eine Farbe aus.

Funktion „Radiergummi“:



Sie können aus drei Radiergummi-Optionen wählen:

- Gesamte Leinwand leeren.
-
- Teile der Leinwand manuell löschen.

Mini-Tools:

- Geodreieck
- Lineal
- Winkelmesser
- Stoppuhr

Funktion „Form“:



Mit dem Tool „Form“ können Sie runde, dreieckige und rechteckige Formen beliebiger Größe auf der Leinwand platzieren.

Funktion „Linie“:



Mit diesem Tool können Sie verschiedene Liniestile auswählen. Klicken Sie auf das Tool „Linie“, um einen der verfügbaren Liniestile auszuwählen.

Funktion auswählen:

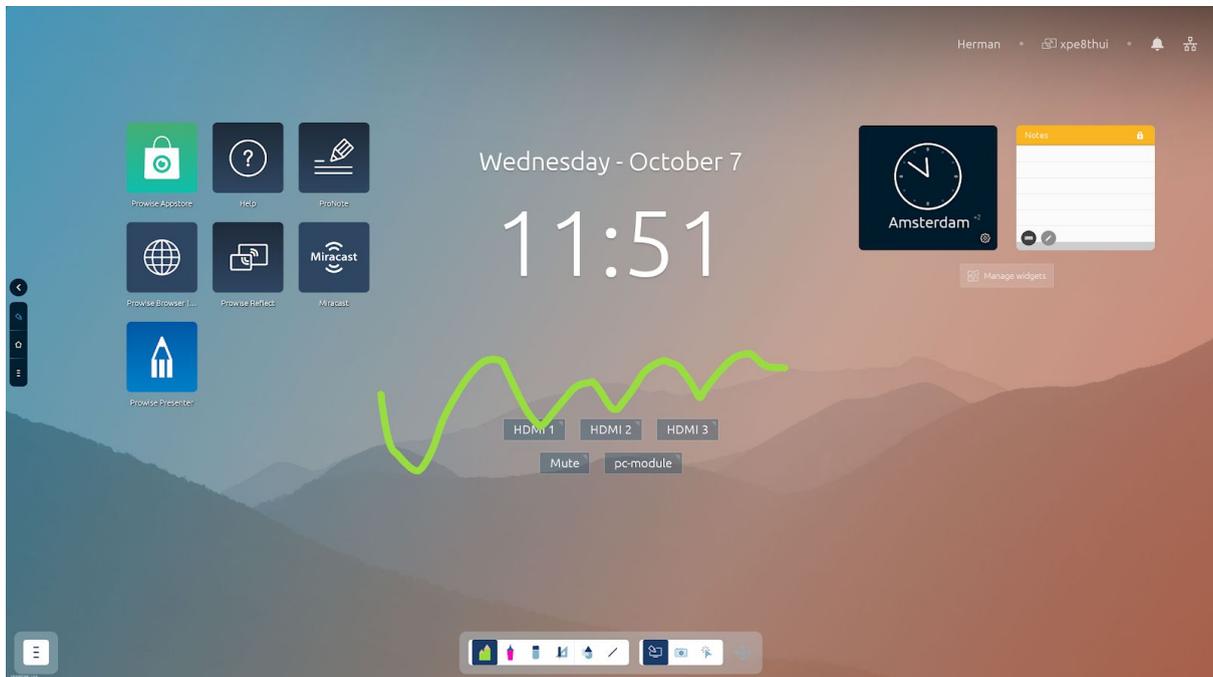


Mit der Schaltfläche „Auswahl“ in der Werkzeugleiste können Sie einen Teil des Inhalts auf der Leinwand auswählen.

- Vergrößern, verkleinern oder verschieben sie den ausgewählten Rahmen.
- Passen Sie die Linienstärke und die Farbe an.
- Duplizieren Sie den ausgewählten Rahmen.
- Löschen Sie den Rahmen, indem Sie auf den Papierkorb klicken.

Notizenfunktion:





Verwenden Sie die Schaltfläche „Notizen“ in ProNote, um Notizen als Überlagerung der ausgewählten Eingangsquelle zu erstellen. Sie können beispielsweise Notizen als Überlagerung von Websites, Dateien oder Anwendungen erstellen. Auf diese Weise können Sie Notizen zu jeder beliebigen Eingangsquelle hinzufügen.

Werkzeugleiste verschieben:



Drücken Sie auf die Schaltfläche „Werkzeugleiste“ und ziehen Sie die Werkzeugleiste an eine andere Stelle auf der Leinwand, um sie zu verschieben.

Screencasting



Der Prowise Touchscreen und Prowise Central unterstützen die folgenden Screencasting-Optionen. Diese können Sie einfach und ohne zusätzliche Kosten oder Lizenzen verwenden.

- **Reflect** (Screencasting von Windows-, Chrome- und MacOS-Geräten)
- **AirPlay™** (Screencasting von MacOS- oder iOS-Geräten)
- **Chromecast** (Screencasting von Chrome-Geräten, die von Google erstellt wurden und in Chrome-Geräten, im Chrome-Browser und im Microsoft Edge-Browser verwendet werden)
- **Miracast** (Screencasting von Windows-Geräten), als App verfügbar

Klicken Sie auf das Symbol, um weitere Informationen sichtbar zu machen.

- **Gerätename:** Dies ist der Name des Prowise Touchscreens, damit jeder eine Verbindung zu dem richtigen Bildschirm herstellen kann.
- **Sicherheitscode:** Der Code, den Sie verwenden können, um direkt eine Verbindung zum Bildschirm des Reflect-Clients herzustellen

Klicken Sie auf den Pfeil, um die vier verfügbaren Protokolle (Reflect, AirPlay™, Chromecast) zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.

Prowise Reflect

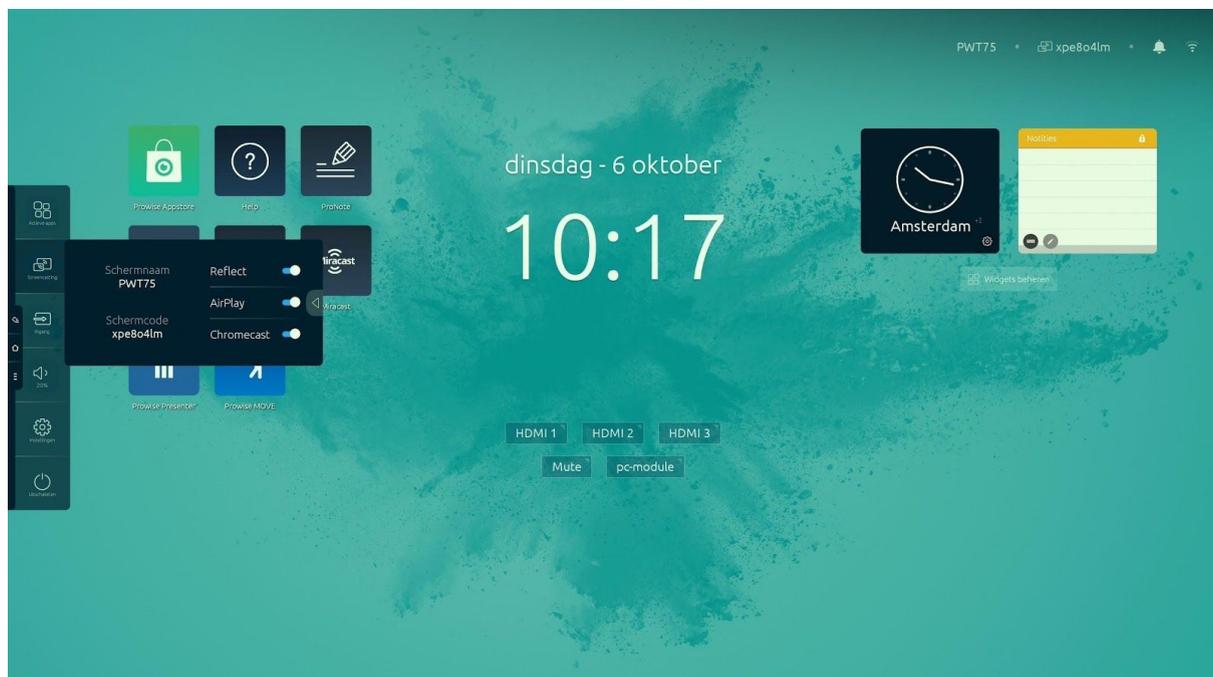
Prowise Reflect ist eine Prowise-App, mit der Sie Bildschirme externer Geräte auf dem Bildschirm des Prowise Touchscreens wiedergeben können. Bis zu vier externe Geräte können gleichzeitig mit dem Prowise Touchscreen verbunden sein.

Unterstützung:

- Reflect wird von den folgenden Betriebssystemen unterstützt:

Screenrecasting-Protokoll	Unterstützte Betriebssysteme	Touch-Funktionalität
Prowise Reflect	Windows, Mac OSX, Android, Chrome OS	X (nur Windows und Mac OSX)
Airplay™ (Apple)	Mac OSX und iOS	
Chromecast	Chrome OS, Windows, Mac OSX, Android	
Miracast	Windows, Android	

Prowise Reflect kann in der Reflect-App in Prowise Central aktiviert werden. Hier können Sie auch die verschiedenen Protokolle aktivieren oder deaktivieren.



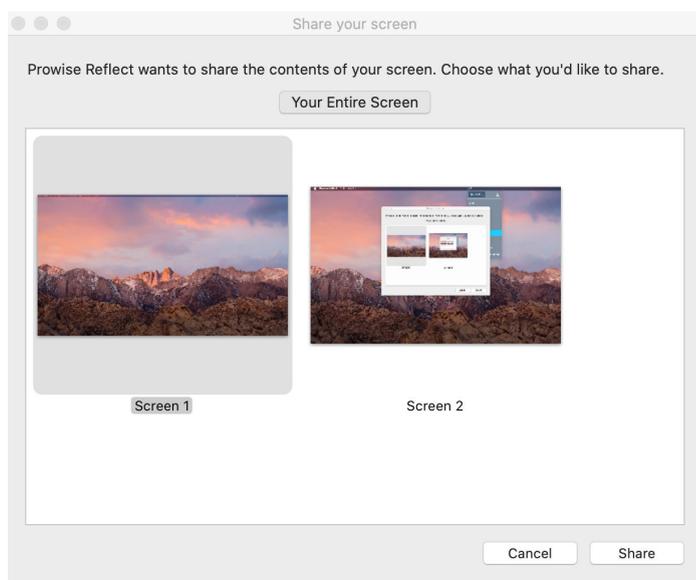
Eine Reflect-Verbindung starten

Installieren Sie die Reflect-App auf einem Gerät, um diese mit dem Prowise Touchscreen zu koppeln. Die Reflect-App können Sie von [der Prowise-Website](#) herunterladen. Um das Gerät mit dem Prowise Touchscreen zu koppeln, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Öffnen Sie die Reflect-App auf dem Gerät (Laptop, PC, Tablet).
2. Die App öffnet sich und sucht nach verfügbaren Prowise Touchscreens.



3. Es wird eine Liste mit allen gefundenen Prowise Touchscreens angezeigt.
4. Klicken Sie auf den Prowise Touchscreen Ihrer Wahl.
5. Geben Sie ggf. den Sicherheitscode ein.
6. Das Gerät stellt automatisch eine Verbindung mit dem Prowise Touchscreen her.
7. Die Bildschirmübersicht wird auf dem Prowise Touchscreen angezeigt.
8. Der geteilte Bildschirm wird nun auf dem Prowise Touchscreen angezeigt.

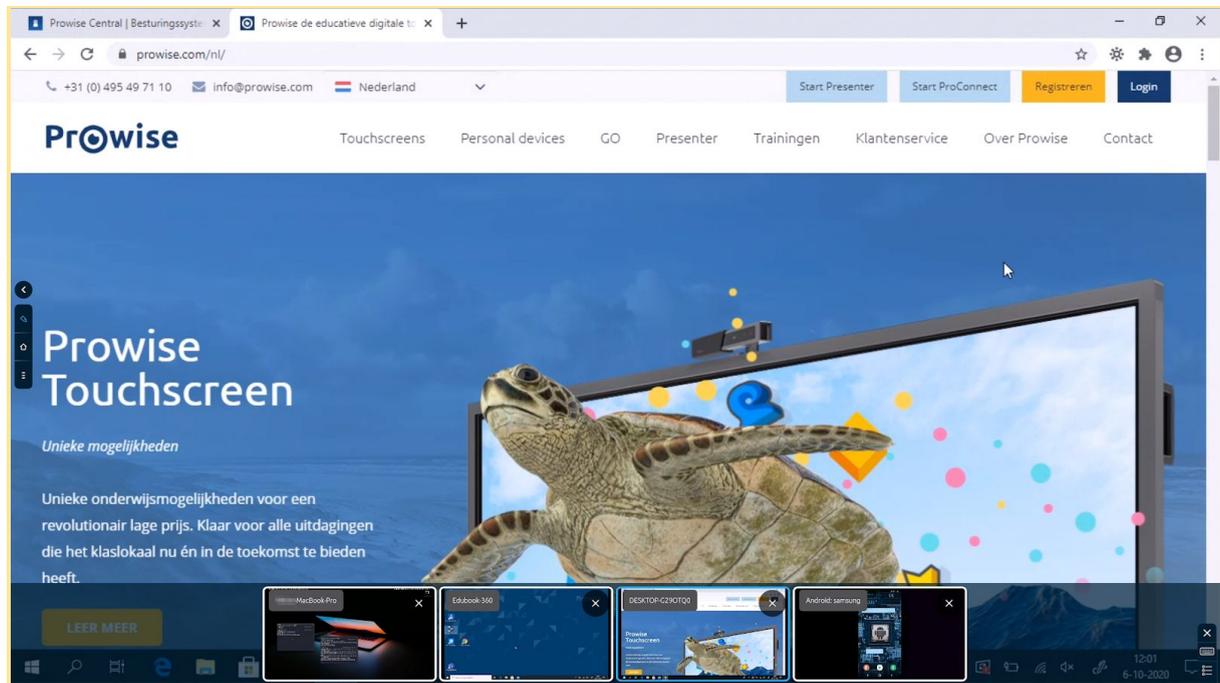


Klicken Sie auf einen der vier Bildschirme der externen Geräte, um ihn zu vergrößern. Sie können das externe Gerät jetzt über den Prowise Touchscreen bedienen (gilt für MacOS und Windows). Während Sie Reflect verwenden, können Sie das Prowise Central Menü öffnen und mit ProNote Notizen als Überlagerung auf dem aktuellen Bildschirm erstellen.

Mehrere Bildschirme gleichzeitig verbinden

Es können maximal vier Bildschirme gleichzeitig mit dem Touchscreen

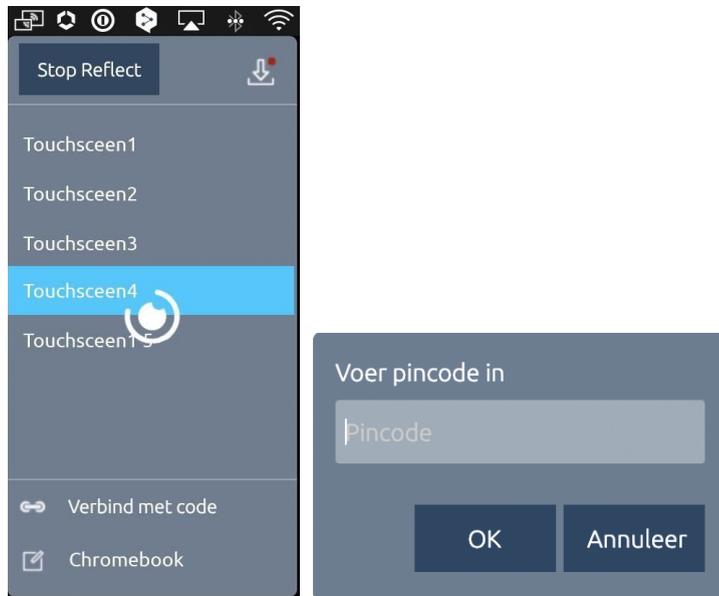
verbunden werden. Wenn mehr als ein Bildschirm verbunden ist, wählen Sie aus, welcher Bildschirm im Vollbild angezeigt werden soll. Diese Einstellung nehmen Sie rechts unten auf der Seite vor.



PIN-Code

Aktivieren bzw. deaktivieren Sie die Funktion „PIN-Code“ Im Prowise Central Menü. Ist der PIN-Code aktiviert, generieren Reflect und AirPlay einen PIN-Code, den Sie auf Ihrem Gerät eingeben müssen, bevor Sie eine Verbindung mit dem Bildschirm herstellen können. Der PIN-Code stellt sicher, dass nur die Benutzer ihre externen Geräte im Rahmen einer Reflect-Sitzung anbinden können, die den Code auf dem Prowise Touchscreen sehen können.

Um mit einem PIN-Code in Reflect arbeiten zu können, ist es wichtig, dass die jeweils aktuelle Version der Reflect-Anwendung auf Ihrem Gerät installiert ist.



Die Reflect Taskleiste

Wenn eine Reflect-Verbindung hergestellt ist, wird der Videostream Ihres persönlichen Geräts im Vollbild dargestellt. In diesem Vollbildfenster sind unten rechts zwei Schaltflächen sichtbar. Mit der Schaltfläche „Kreuz“ beenden Sie eine Verbindung auf dem Bildschirm. Mit der Schaltfläche „Tastatur“ öffnen Sie die Bildschirmtastatur. Eine Reflect-Sitzung können Sie auch durch Drücken des Symbols „Home“ im Schnellmenü trennen.



Anmerkung

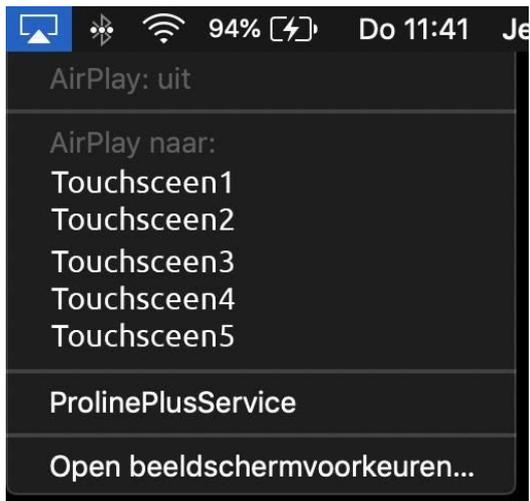
Um Reflect verwenden zu können, müssen der Prowise Touchscreen und das Gerät an dasselbe Netzwerk angeschlossen sein. Wie schnell und flüssig die Reflect-Verbindung ist, hängt von der Qualität der Internetverbindung ab.

AirPlay™ von MacOS- und iOS-Geräten

Über AirPlay™ können Sie den Bildschirm Ihres MacOS- oder iOS-Geräts auf den Prowise Touchscreen übertragen. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät und der Prowise Touchscreen an dasselbe Netzwerk angeschlossen sind. Sie benötigen keine externen Apps, Lizenzen oder Kabel.

- Klicken Sie auf Ihrem MacOS- oder iOS-Gerät auf das Symbol „AirPlay™“ in der Menüleiste.
- Daraufhin öffnet sich ein Pop-up-Menü.
- Wählen Sie den Namen Ihres Prowise Touchscreens aus der Liste aus.

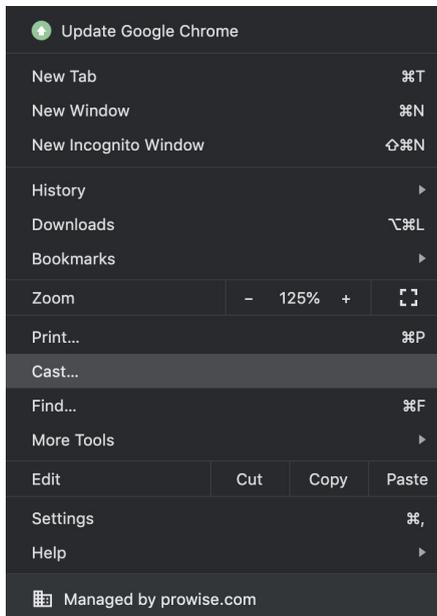
- Geben Sie ggf. den Sicherheitscode ein.
- Das Gerät verbindet sich nun automatisch mit dem Prowise Touchscreen.
- Um AirPlay™ zu beenden, klicken Sie erneut auf das Symbol „AirPlay™“ in der Menüleiste und klicken Sie auf „AirPlay™ beenden“.



Chromecast von Chrome OS-Geräten

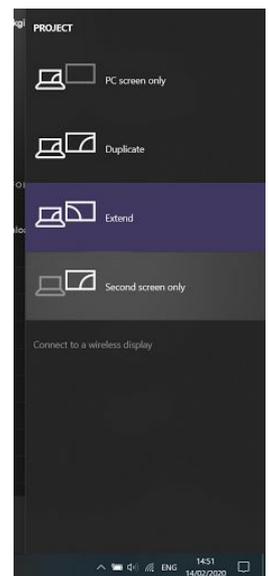
Unsere Touchscreens sind mit Chromecast ausgerüstet. Mit Chromecast können Sie den Bildschirm Ihres Chromebooks ganz einfach auf dem Prowise Touchscreen wiedergeben. Sowohl der Bildschirm als auch das Audiosignal werden in hoher Qualität gestreamt. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät und der Prowise Touchscreen an dasselbe Netzwerk angeschlossen sind. Sie benötigen keine separaten Apps, Lizenzen oder Kabel und können sofort loslegen!

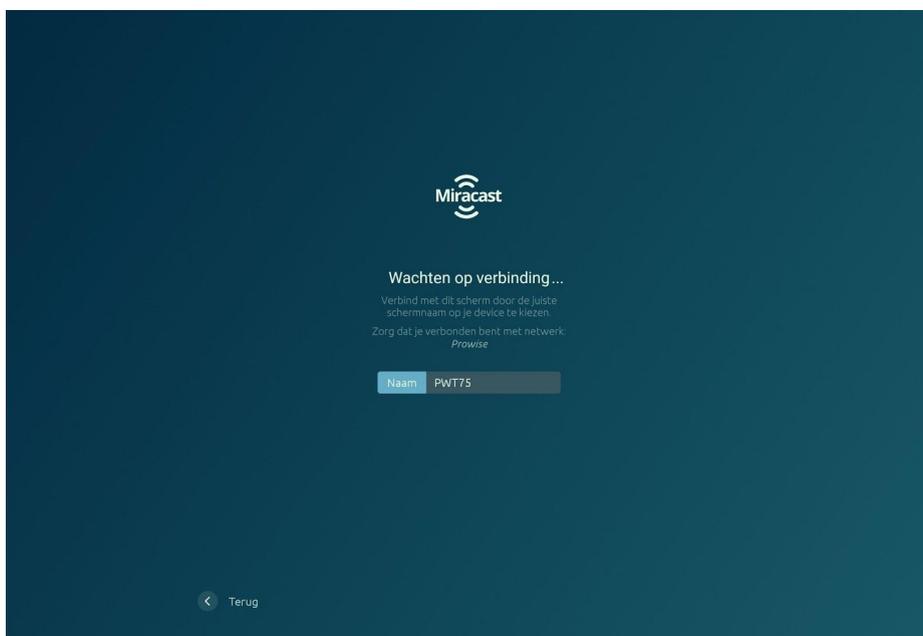
- Klicken Sie rechts oben im Chrome-Browser auf die drei Punkte.
- Klicken Sie auf „Projizieren...“.
- Wählen Sie den gewünschten Bildschirm aus.
- Geben Sie ggf. den Sicherheitscode ein.
- Ihr Gerät verbindet sich jetzt direkt mit dem Touchscreen.



Miracast von Windows-Geräten

Über Miracast können Sie den Bildschirm Ihres Windows-Gerätes auf dem Prowise Touchscreen wiedergeben. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät und der Prowise Touchscreen an dasselbe Netzwerk angeschlossen sind. Sie benötigen keine separaten Apps, Lizenzen oder Kabel und können sofort loslegen! Miracast steht als App in Prowise Central zur Verfügung. Um Miracast zu verwenden, müssen Sie diese App öffnen.





- Öffnen Sie die Miracast-App in Prowise Central.
- Öffnen Sie das Action Center rechts unten auf dem Bildschirm Ihres persönlichen Geräts.
- Klicken Sie auf „Projizieren“.
- Klicken Sie auf „Mit Drahtlos-Bildschirm verbinden“.
- Klicken Sie auf den Prowise Touchscreen, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten.
- Geben Sie ggf. den Sicherheitscode ein.
- Ihr Windows-Gerät verbindet sich jetzt direkt mit dem Touchscreen.

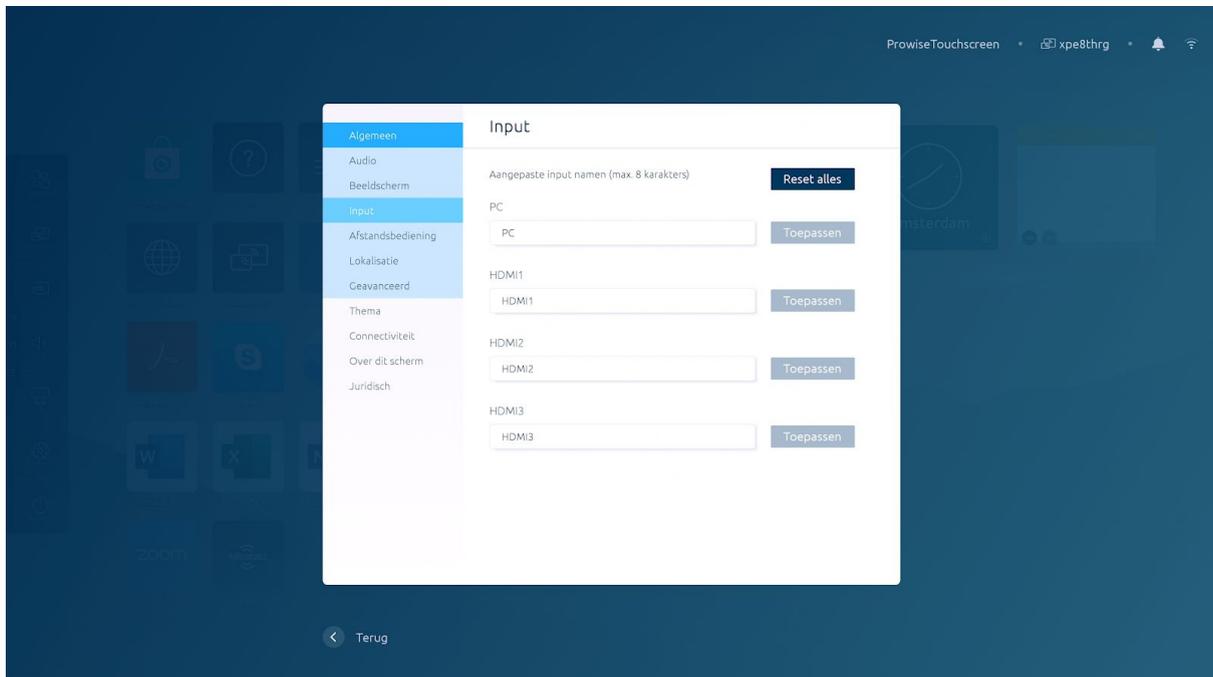
Eingangsquelle ändern



Diese Funktion im Prowise Central Menü ermöglicht es Ihnen, die Eingangsquelle zu ändern. So öffnen Sie z. B. das PC-Modul oder den HDMI1-Kanal.

Über das Zahnrad gelangen Sie in das Einstellungs Menü der Eingangsquellen. Um den Namen der Eingangsquelle anzupassen, ändern Sie ihn in dem Textfeld (bis zu acht Zeichen) und drücken Sie anschließend auf „Anwenden“. Mit der Schaltfläche „Alles zurücksetzen“ setzen Sie die Namen wieder auf den ursprünglichen Namen der Eingangsquellen zurück.





Unerheblich, welke Eingangsquelle Sie auswählen: Die drei Symbole für den Zugang zum Prowise Central Menü bleiben jederzeit links auf dem Bildschirm sichtbar, es sei denn, Sie schalten das Schnellmenü aus. Klicken Sie auf das Symbol „Home“, um die Startseite von Prowise Central zu öffnen.

Lautstärke regeln



Mit dieser Funktion des Prowise Central-Menüs können Sie die Lautstärke anpassen. Ziehen Sie die Kugel nach rechts, um die Lautstärke zu erhöhen, und nach links, um die Lautstärke zu reduzieren. Klicken Sie auf „Stummschaltung“, um den Ton sofort auszuschalten. Die Lautstärke kann auch mit der Fernbedienung angepasst werden.

Integrierte Liftbedienung



Verwenden Sie dieses Menü, um das Prowise iPro Liftsystem zu bedienen, das an den Prowise Touchscreen angeschlossen ist. Die verfügbaren Optionen variieren je nachdem, auf welchem Modell des Prowise iPro-Liftsystems der Bildschirm installiert ist.

- Stellen Sie die Höhe des Prowise Touchscreens ein.
- Kippen Sie den Prowise Touchscreen (nur in Kombination mit dem iPro Tilt oder iPro Toddler Lift möglich).
- Speichern Sie eine Liftposition in Ihren Favoriten.
- Lassen Sie den Lift automatisch eine vorab eingestellte Position (Favoriten) einnehmen.

Gehen Sie die folgenden Schritte durch, um eine Liftposition in Ihren Favoriten zu speichern:

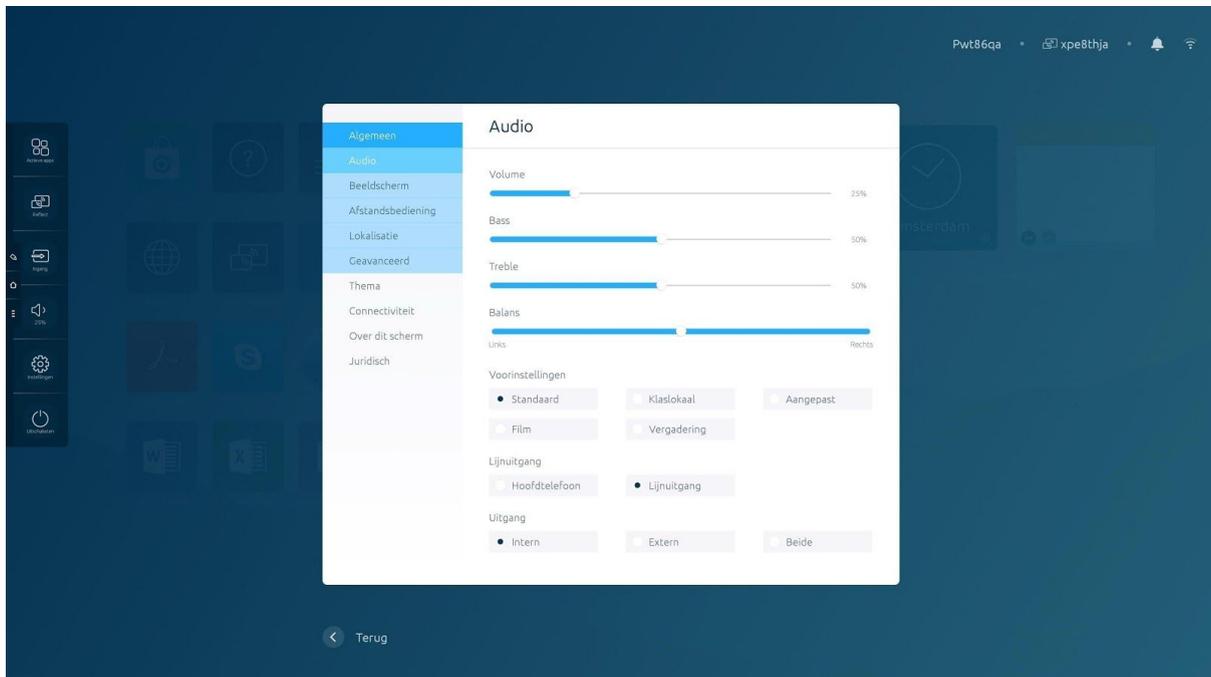
- Stellen Sie die Höhe und ggf. den gewünschten Neigungswinkel des Lifts mithilfe der Pfeile im Menü ein.
- Drücken Sie auf eine der Nummern (1 bis 4) im Menü und halten Sie diese Schaltfläche einige Sekunden lang gedrückt. Ihre Liftposition ist jetzt gespeichert.

Einstellungen

Hier finden Sie alle Einstellungen für den Prowise Touchscreen und für Prowise Central.

Allgemeines

Audio



Verwenden Sie das Audio-Menü, um die Audio-Einstellungen anzupassen.

- Lautstärke: Passen sie die Lautstärke an.
- Bass: Stellen Sie die Bass-Intensität ein.
- Höhen: Stellen Sie die hohen Tonlagen ein.
- Balance: Regeln Sie die Balance zwischen dem linken und dem rechten Lautsprecher.

Wählen Sie eine der fünf Voreinstellungen aus:

- Standard
- Film
- Klassenraum
- Konferenz
- Benutzerdefiniert

Wählen Sie unter „Line-Ausgang“ die richtige Einstellung. Diese muss mit dem Audio-Ausgabegerät übereinstimmen, das Sie an den analogen Audio-Port anschließen.

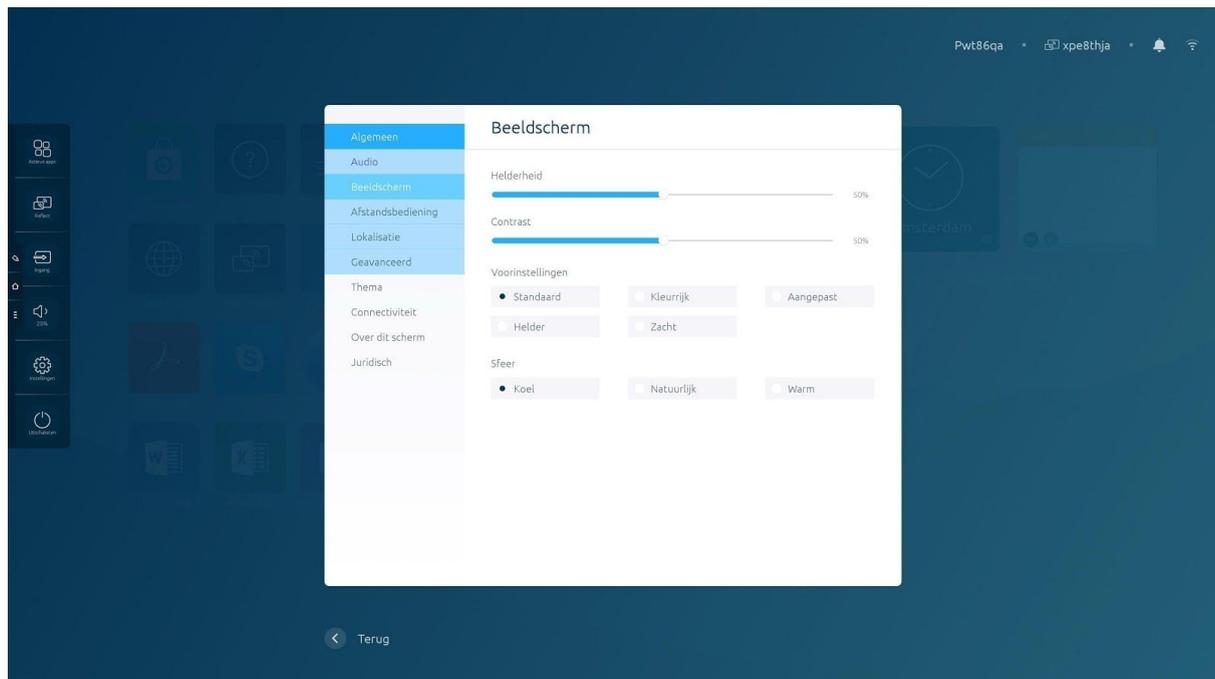
- Kopfhörer: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie einen Kopfhörer an den analogen Audio-Port anschließen. Passen Sie die Lautstärke des Kopfhörers mit dem Lautstärkereglern des Prowise Touchscreens an.
- Line-Ausgang: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie externe Lautsprecher an den analogen Audio-Port anschließen. Passen Sie die Lautstärke der externen Lautsprecher mit dem Lautstärkereglern Ihrer externen Lautsprecher an. Die Lautstärkeregelung des Bildschirms ist nun deaktiviert.

Ausgang auswählen:

- Wenn ein externer Lautsprecher angeschlossen ist, wählen Sie „extern“, um Audio wiederzugeben.
- Wählen Sie "intern", um die Lautsprecher des Prowise Touchscreens zu verwenden.

- Wählen Sie „beide“, um den Ton sowohl über den externen Lautsprecher als auch über den internen Lautsprecher hörbar zu machen.

Bildschirm



Verwenden Sie dieses Menü, um verschiedene Anzeigeeoptionen anzupassen.

- Helligkeit: Passen Sie die Bildschirmhelligkeit an.
- Kontrast: Erhöhen oder reduzieren Sie den Bildschirmkontrast.

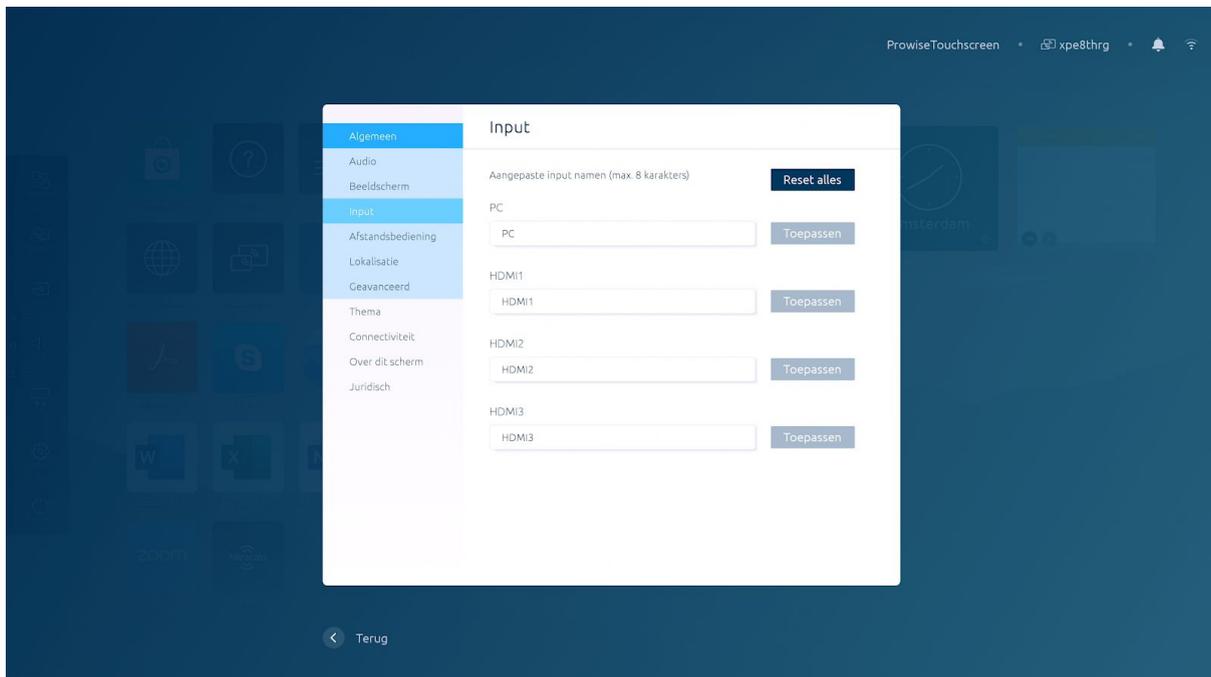
Wählen Sie eine der fünf Voreinstellungen aus:

- Standfuß
- Hell
- Lebendig
- Weich
- Benutzerdefiniert

Wählen Sie die gewünschte Stimmung aus:

- Kühl
- Natürlich
- Warm
- Nachtmodus: Aktivieren oder deaktivieren Sie den Nachtmodus. Der Nachtmodus sorgt dafür, dass der Bildschirm überwiegend gelbes oder orangefarbenes Licht – und damit weniger blaues Licht – abstrahlt.

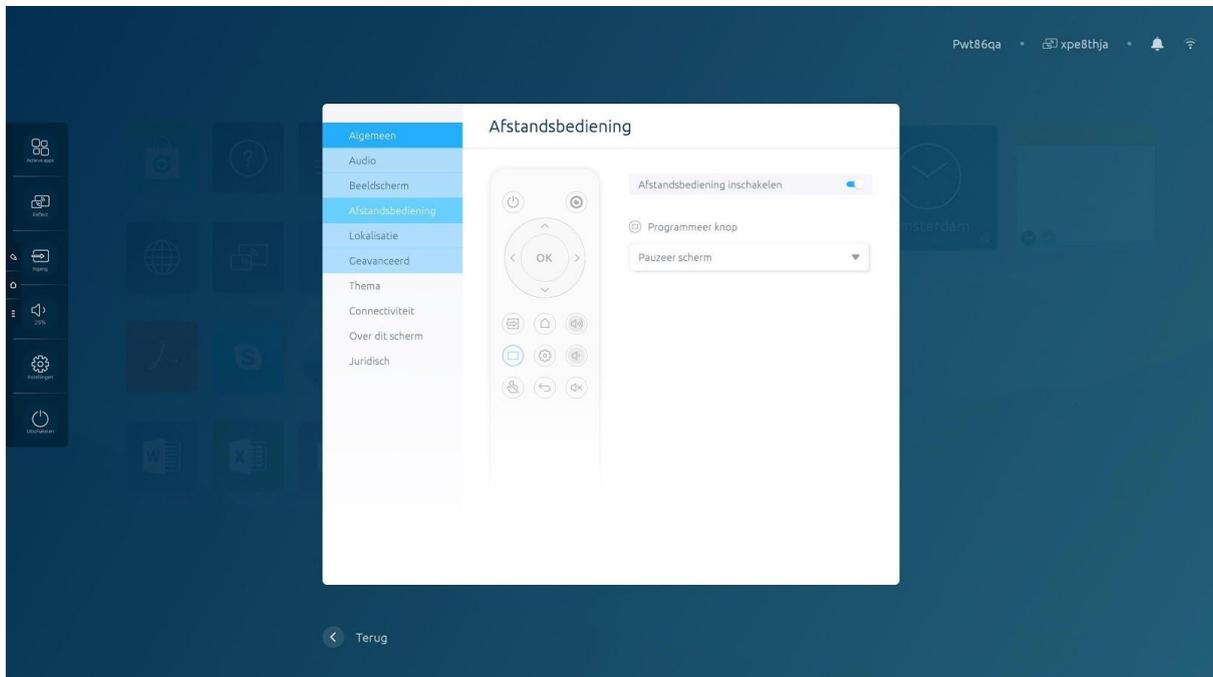
Eingang



Verwenden Sie dieses Menü, um die Namen der Eingangsquellen anzupassen. Um einen Namen anzupassen, klicken Sie in das Textfeld, geben Sie hier einen neuen Namen ein (maximal acht Zeichen) und drücken Sie auf „Anwenden“

Mit der Schaltfläche „Alles zurücksetzen“ setzen Sie die Namen wieder auf den ursprünglichen Namen der Eingangsquellen zurück.

Fernbedienung



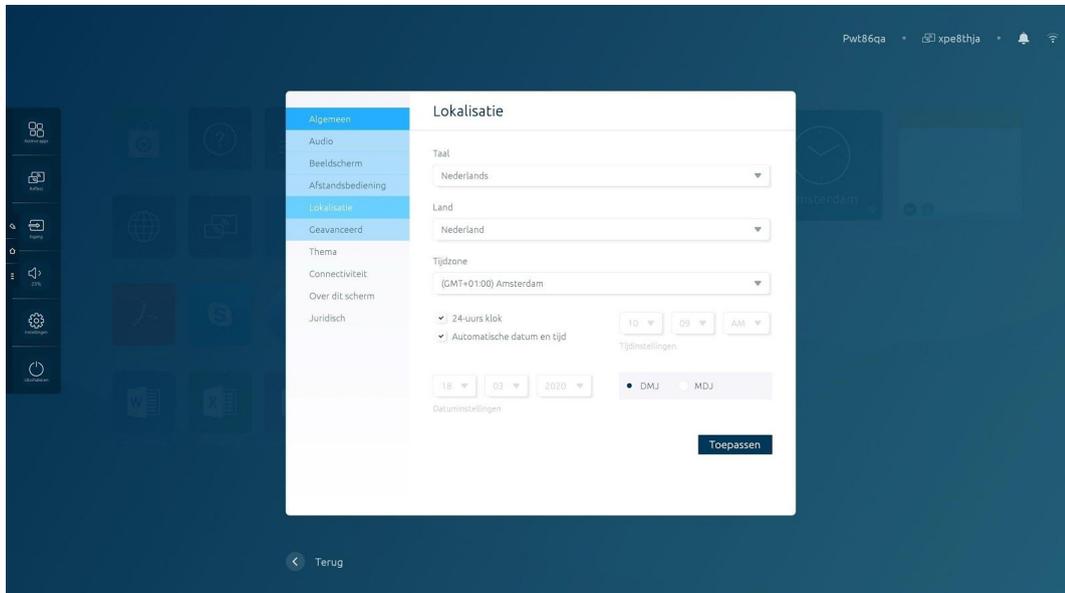
In diesem Menü können Sie die Fernbedienung deaktivieren.

Sie können auch die markierte Taste auf der Fernbedienung als Standbild- oder Schwarzbild-Taste definieren. Sie können nur eine dieser Einstellungen vornehmen, nicht beide.*

* Diese Funktion ist nur beim Prowise Touchscreen verfügbar.

Hinweis: Es ist im Prowise Central Menü nicht möglich, gleichzeitig sowohl die Tasten auf dem Bedienfeld als auch auf der Fernbedienung zu sperren.

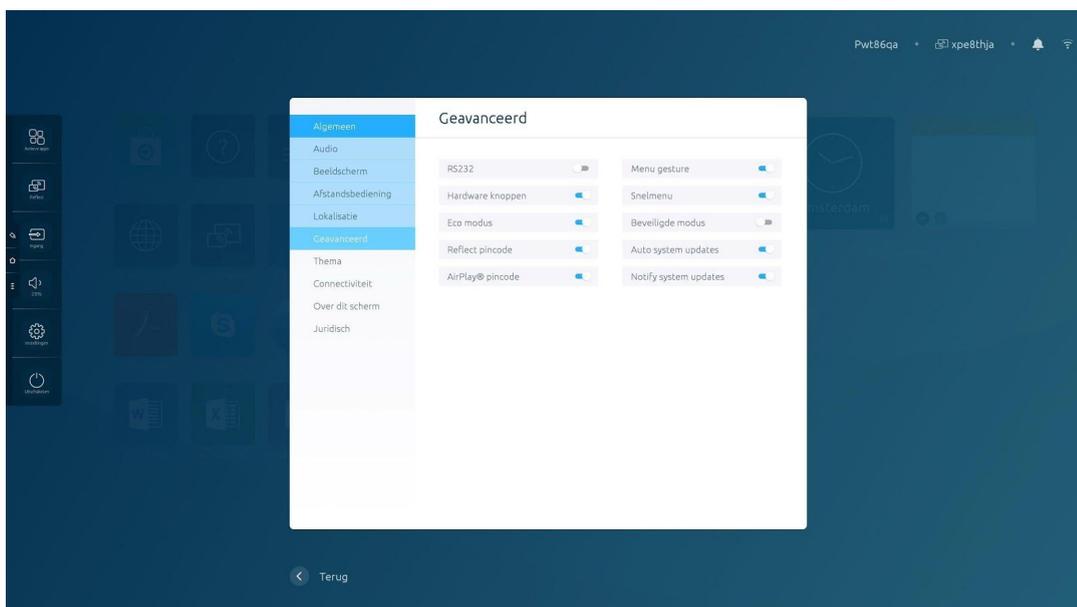
Lokalisering



In diesem Menü können Sie die Sprache, das Land und die Zeitzone unabhängig voneinander einstellen.

- Wählen Sie zwischen 12-Stunden-Uhr und 24-Stunden-Uhr.
- Wählen Sie, ob Uhrzeit und Datum automatisch eingestellt werden sollen.
- Passen Sie die Datumsanzeige an.
 - mm/tt/jjjj
 - tt/mm/jjjj

Erweitert



In diesem Menü können Sie die folgenden Einstellungen aktivieren bzw. deaktivieren.

RS232

Die serielle RS232-Steuerung kann deaktiviert werden, wenn sie nicht aktiv ist. Mit RS232 können Sie den Prowise Touchscreen über ein anderes Gerät mithilfe eines seriellen Kabels bedienen. Die RS232-Codes finden Sie im Anhang der Bedienungsanleitung des jeweiligen Touchscreens auf unserer Website.

Menügeste

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, das Menü zu öffnen. Zum Öffnen des Menüs haben Sie folgende Möglichkeiten: Berühren Sie den Bildschirm zwei Sekunden lang mit fünf Fingern, verwenden Sie die Fernbedienung oder drücken Sie auf die Einschalttaste oben am Prowise Touchscreen. Ist die Option „Menügeste“ deaktiviert, ist es nicht möglich, das Menü durch Berühren des Touchscreens mit fünf Fingern zu öffnen. In diesem Fall können Sie das Menü nur über die Fernbedienung und die Einschalttaste oben am Prowise Touchscreen öffnen.

Hardware-Tasten

Um das Bedienfeld auf dem Touchscreen zu deaktivieren, aktivieren Sie die Option „Tasten deaktivieren“. Hinweis: Es ist im Central Menü nicht möglich, gleichzeitig sowohl die Tasten auf dem Bedienfeld als auch auf der Fernbedienung zu sperren.

Schnellmenü

Die Taste mit dem Symbol für die Startseite von Central ist die Menü-Taste, die in jedem Eingangskanal links auf dem Bildschirm angezeigt wird. Sobald Sie diese Taste drücken, öffnet sich das Prowise Central Menü. Sie können die Menü-Taste verbergen, indem Sie sie hier ausschalten. Danach können Sie das Menü über die Fernbedienung, die Tasten auf dem Bedienfeld, die Einschalttaste oben am Prowise Touchscreen oder durch Berühren des Bildschirms mit 5 Fingern aufrufen.

Eco-Modus

Der Eco-Modus garantiert, dass unsere Bildschirme die Anforderungen der ENERGY STAR-Norm erfüllen. Dieser Modus sorgt dafür, dass die Helligkeit des Bildschirms reduziert wird, sodass der Energieverbrauch gering bleibt. Der Eco-Modus ist werkseitig ausgeschaltet, Sie können ihn jedoch in diesem Menü einschalten.

Abgesicherter Modus

Dies ermöglicht es Ihnen, bestimmte Elemente des Prowise Central Menüs mit einem PIN-Code zu schützen. Nach Einstellen des PIN-Codes sind die folgenden Menükomponenten in Central nicht mehr zugänglich:

- Erweitertes Menü
- Hinzufügen und Löschen von Widgets
- Hinzufügen oder Löschen von Apps

PIN-Code Reflect

Wenn der Reflect-PIN-Code aktiviert ist, muss ein Benutzer einen PIN-Code eingeben, um über den Reflect-Client eine Verbindung zum Bildschirm herstellen zu können.

Automatische System-Updates

Wenn diese Funktion aktiviert ist, sucht das System automatisch nach Updates. Wenn Updates verfügbar sind, wird der Benutzer beim Herunterfahren dazu aufgefordert, die Updates zu installieren.

Airplay™-PIN-Code

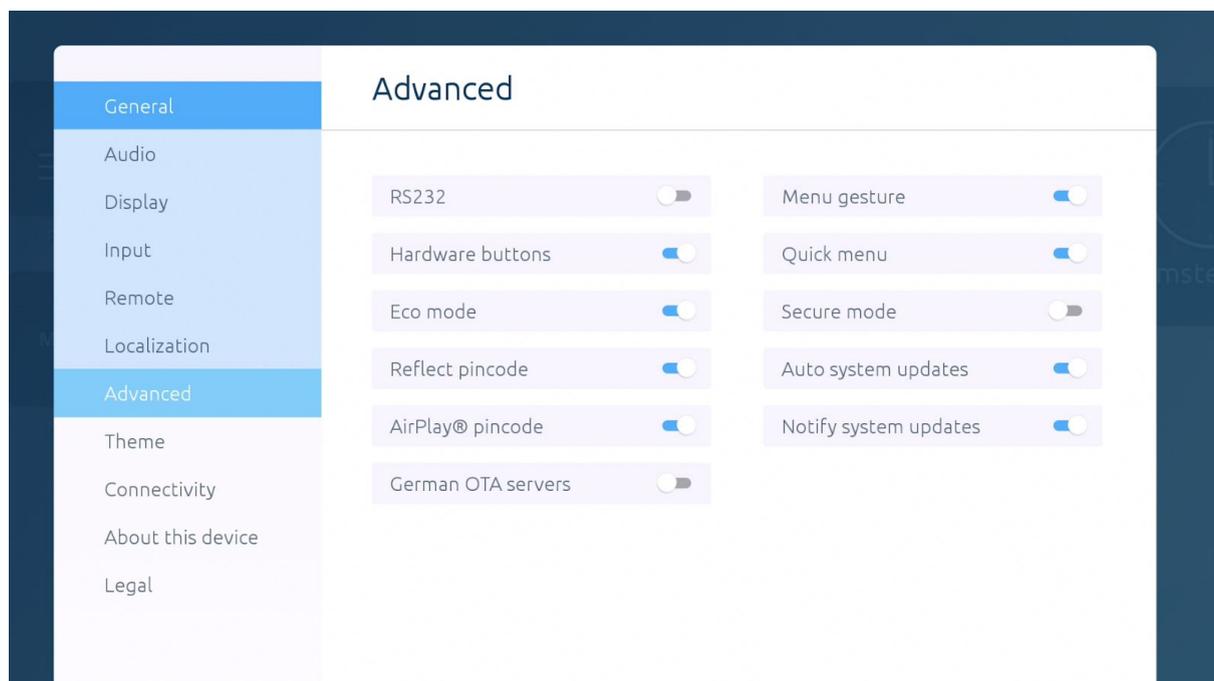
Wenn der Airplay™-PIN-Code aktiviert ist, muss ein Benutzer einen PIN-Code eingeben, um über Apple Airplay eine Verbindung zum Bildschirm herstellen zu können.™

Benachrichtigungen bei System-Updates

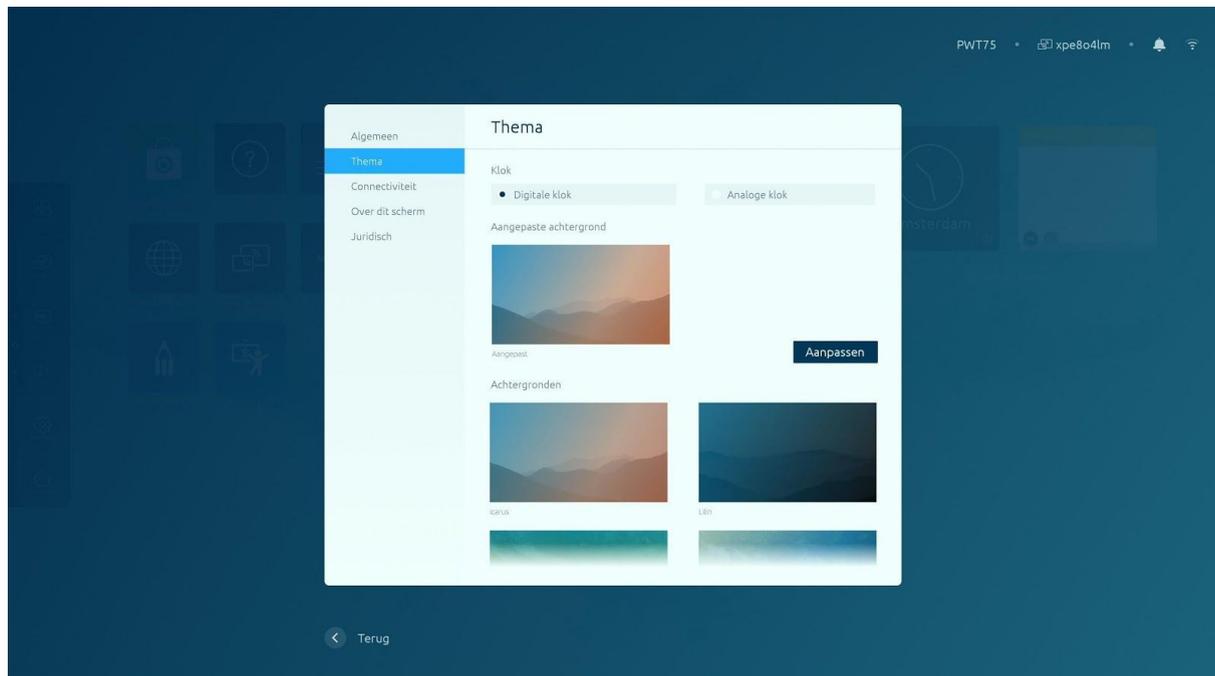
Wenn diese Funktion aktiviert ist, benachrichtigt das System den Benutzer über den Meldungs-Manager, sobald ein neues Update verfügbar ist.

Deutsche OTA-Server

Wenn diese Funktion aktiviert ist, stellt der Touchscreen ausschließlich Verbindungen zu Servern in Deutschland her.



Motiv



In diesem Menü können Sie verschiedene Hintergründe für Ihre Startseitenumgebung in Prowise Central einstellen.

Uhr

Wählen Sie zwischen einer digitalen oder einer analogen Uhr.



Benutzerdefinierter Hintergrund

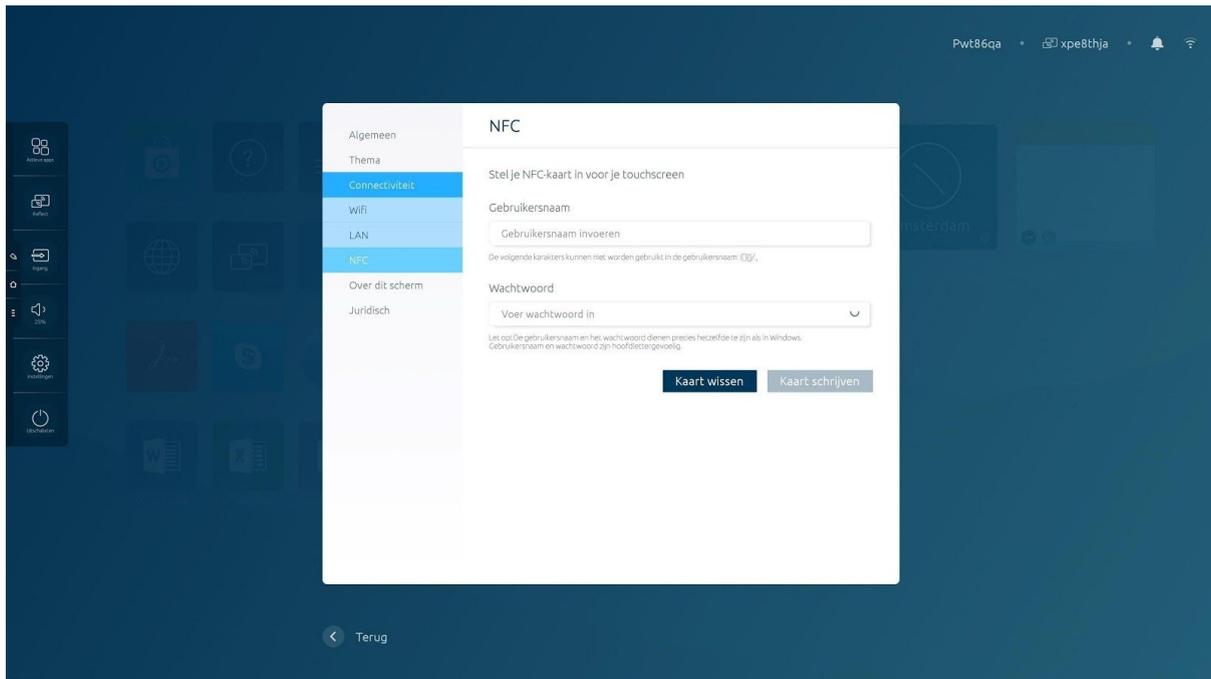
Wählen Sie ein eigenes Bild als Hintergrund aus. Klicken Sie auf „Anpassen“ und wählen Sie ein Bild von Ihrem Computer aus. Dieses wird nun als Hintergrund eingerichtet. Sie können nur JPG-Bilder auswählen.

Hintergründe

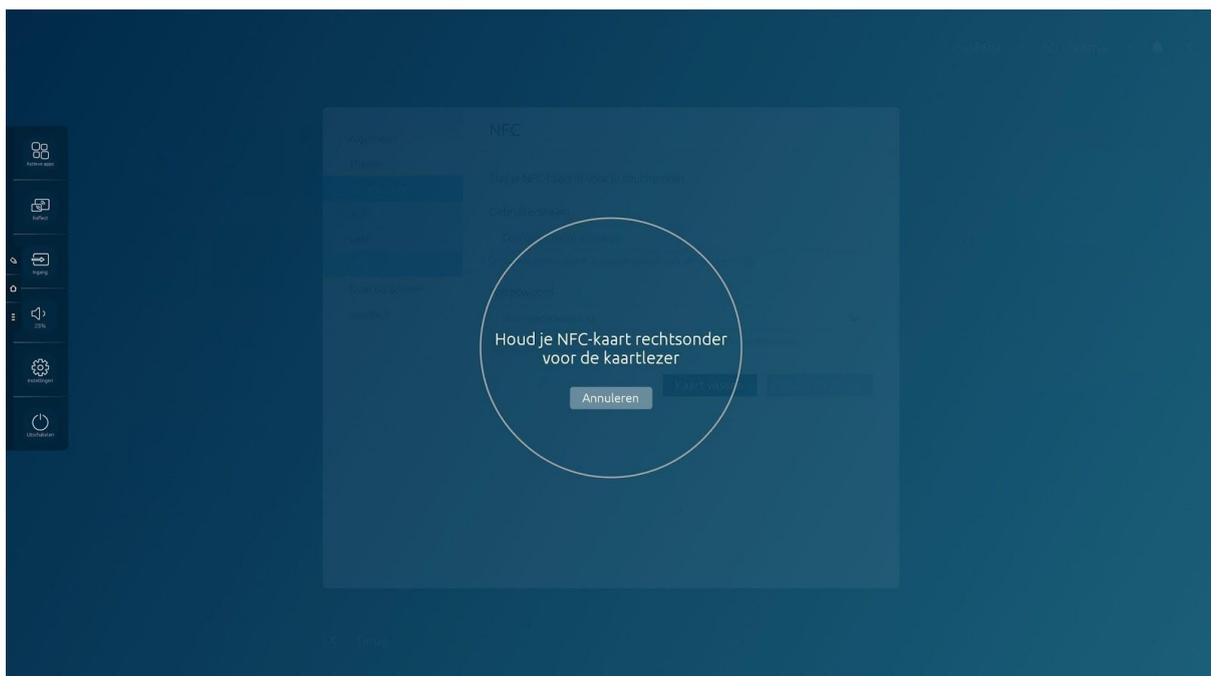
Sie haben die Wahl zwischen verschiedenen Standard-Hintergründen. Klicken Sie auf einen Hintergrund, um diesen einzurichten.

Konnektivität

NFC



Die NFC-Funktion ermöglicht es Ihnen, sich mit Ihrer persönlichen NFC-Karte, die im Prowise-Touchscreen programmiert ist, in Windows auf dem internen PC-Modul anzumelden. Die NFC-Karte kann nicht für die Anmeldung bei Prowise Central verwendet werden, sondern nur für das OPS-Modul.



Führen Sie die folgenden Schritte im Menü aus, um die NFC-Karte zu programmieren.

Installieren Sie zunächst das NFC-Tool in Windows. Dieses steht [hier](#) zum Download bereit.

Central:

- Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort im Prowise Central NFC-Menü ein.

HINWEIS: Der Benutzername und das Passwort müssen exakt mit den Einstellungen in Windows und/oder Prowise Central übereinstimmen. Bitte beachten Sie, dass bei Passwörtern zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden wird.

Um den richtigen Benutzernamen unter Windows herauszufinden, führen Sie bitte die folgenden Schritte aus:

Windows:

- Halten Sie die Windows-Taste gedrückt und drücken Sie „R“, um das Fenster „Ausführen“ aufzurufen.
- Geben Sie „CMD“ ein und drücken Sie „Enter“ (Eingabe), um eine Eingabeaufforderung zu öffnen.
- Geben Sie in der Eingabeaufforderung das Folgende ein und drücken Sie anschließend „Enter“ (Eingabe): whoami.
- Der Computernamen oder die Domäne, gefolgt von dem Benutzernamen, wird angezeigt.
- Verwenden Sie diese Angaben, um den richtigen Benutzernamen mit dem Passwort zu verwenden.

Central:

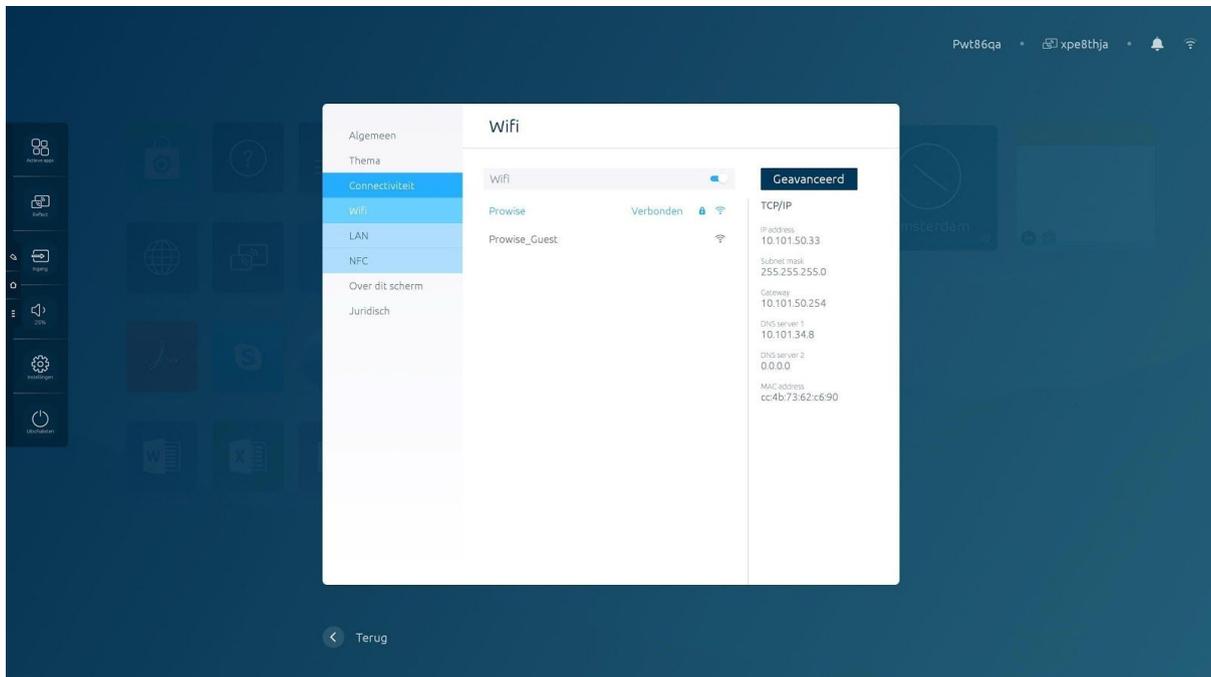
- Wählen Sie „Karte schreiben“.
- Sie werden aufgefordert, die NFC-Karte vor den NFC-Sensor unten rechts am Bildschirm zu halten.

HINWEIS: Das gilt für den Prowise Touchscreen und für die Modelle der ProLine +. Wenn die NFC-Karte nicht ordnungsgemäß programmiert ist, wiederholen Sie die oben genannten Schritte.

Wenn Sie eine bereits verwendete NFC-Karte neu programmieren möchten, muss die NFC-Karte zuerst gelöscht werden. Sie können die NFC-Karte folgendermaßen löschen:

- Klicken Sie auf „Karte löschen“.
- Sie werden aufgefordert, die NFC-Karte vor den NFC-Sensor unten rechts am Bildschirm zu halten.

WLAN

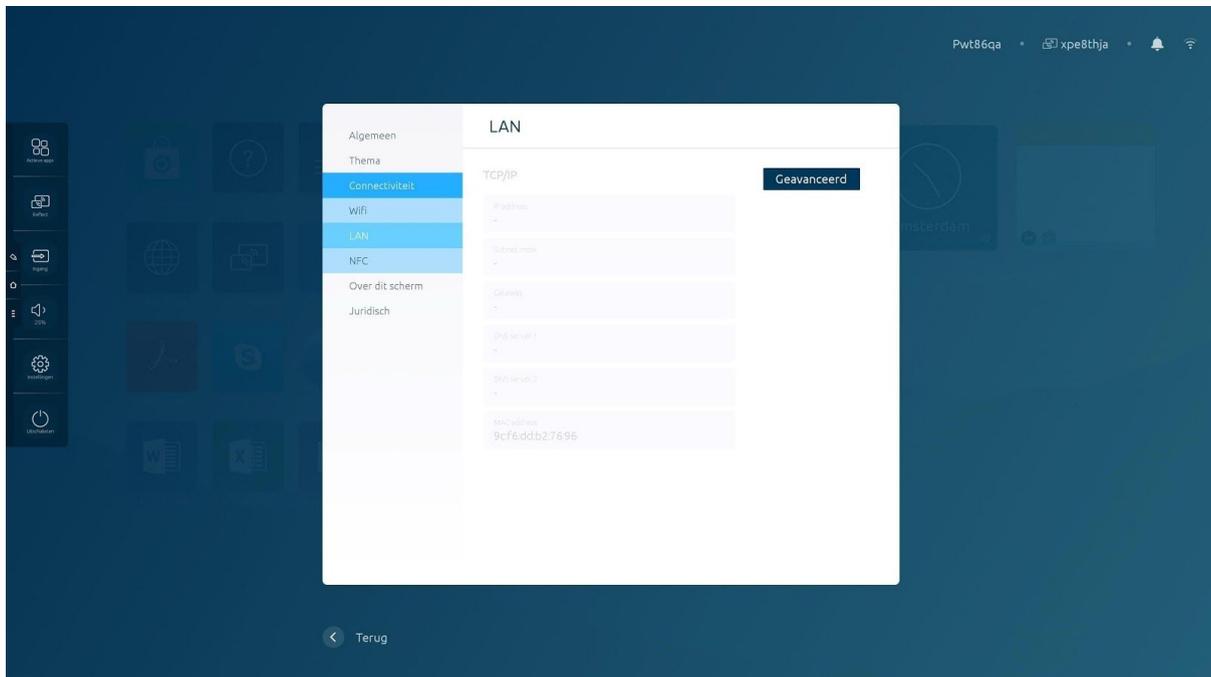


Sie können den Prowise Touchscreen natürlich mit einem WLAN-Netzwerk verbinden.

- Klicken Sie auf „WLAN“, damit der Prowise Touchscreen nach verfügbaren WLAN-Netzwerken sucht.
- Wählen Sie das gewünschte Netzwerk.
- Geben Sie das Passwort ein und wählen Sie „Verbinden“.
- Der Bildschirm ist jetzt mit dem WLAN-Netzwerk verbunden.

Auf der rechten Seite werden die Informationen, z. B. die Netzwerkdetails (IP, DNS, MAC) angezeigt. Klicken Sie auf „Erweitert“, um das erweiterte Menü auszuklappen.

LAN



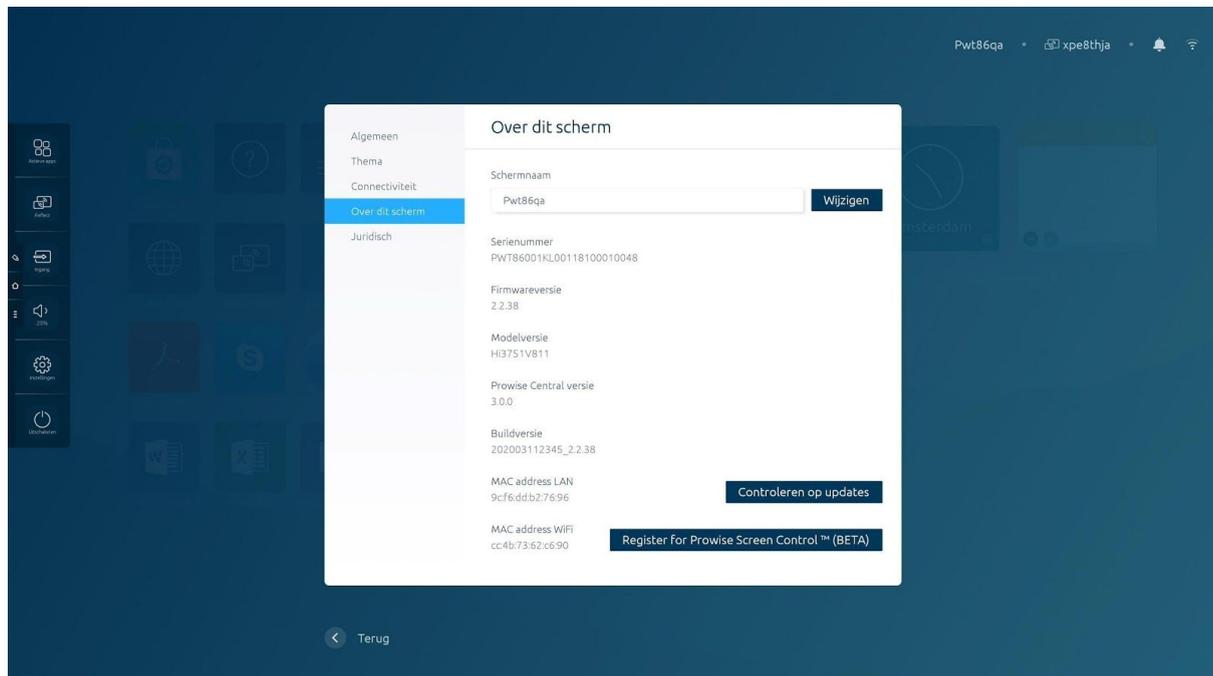
Stellen Sie mit einem Netzwerkkabel wie folgt eine Verbindung zum Internet her:

- Schließen Sie das Netzwerkkabel an den LAN-Anschluss des Prowise-Touchscreens an
- Gehen Sie zum Abschnitt „Konnektivität“ im Einstellungsmenü. Drücken Sie auf "Ethernet" und schalten Sie den Ethernet-Schalter ein.
- Es besteht nun eine Verbindung zum kabelgebundenen Netzwerk
- Drücken Sie auf "Erweitert", um die erweiterten Netzwerkeinstellungen anzuzeigen.

Sobald eine Ethernet-Verbindung hergestellt ist, wird das WLAN-Netzwerk automatisch getrennt und umgekehrt.

Auf der rechten Seite werden die Informationen, z. B. die Netzwerkdetails (IP, DNS, MAC) angezeigt.

Über dieses Gerät

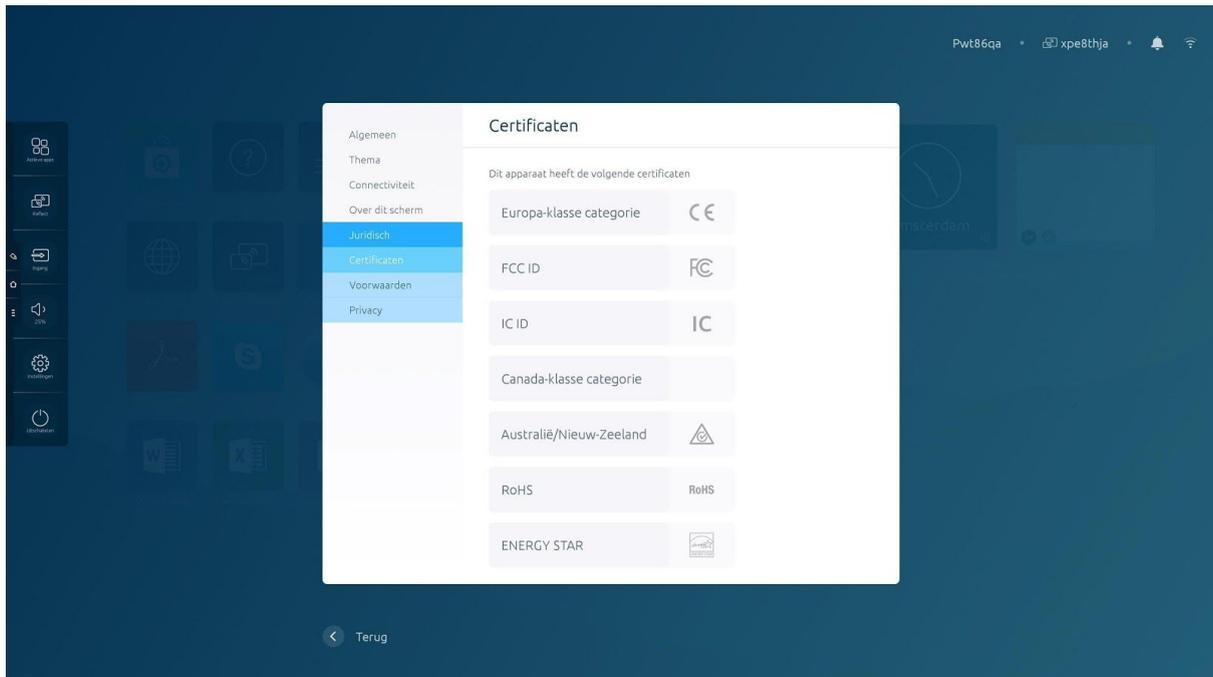


Dieses Menü enthält wichtige Informationen über Ihren Prowise Touchscreen.

- **Bildschirmname:** Der Bildschirmname ist wichtig fürs Screencasting. Zudem wird er auf der Startseite von Prowise Central angezeigt. Der Name ist außerdem wichtig, wenn der Bildschirm auf einem mobilen Lift installiert ist und von Klassenraum zu Klassenraum transportiert wird. Auf diese Weise kehrt der Bildschirm immer an den richtigen Ort zurück.
- **Seriennummer:** Die Seriennummer des Bildschirms ist wichtig für Servicezwecke. Wenn Sie im Zusammenhang mit dem Bildschirm Kontakt zu Prowise aufnehmen, wird die Seriennummer immer benötigt. Sie finden die Seriennummer auch auf dem Aufkleber auf der rechten Seite des Bildschirms.
- **Firmware-Version:** Dies zeigt an, welche Firmware-Version der Software auf dem Bildschirm installiert ist. Hier können Sie überprüfen, ob die aktuelle Version installiert ist.
- **Central-Version:** Dies zeigt an, welche Version von Prowise Central auf dem Bildschirm installiert ist. Hier können Sie überprüfen, ob die aktuelle Version installiert ist.
- **Modelltyp:** Dies zeigt den Bildschirmtyp/das Bildschirmmodell an (zum Beispiel: Prowise Touchscreen G2).

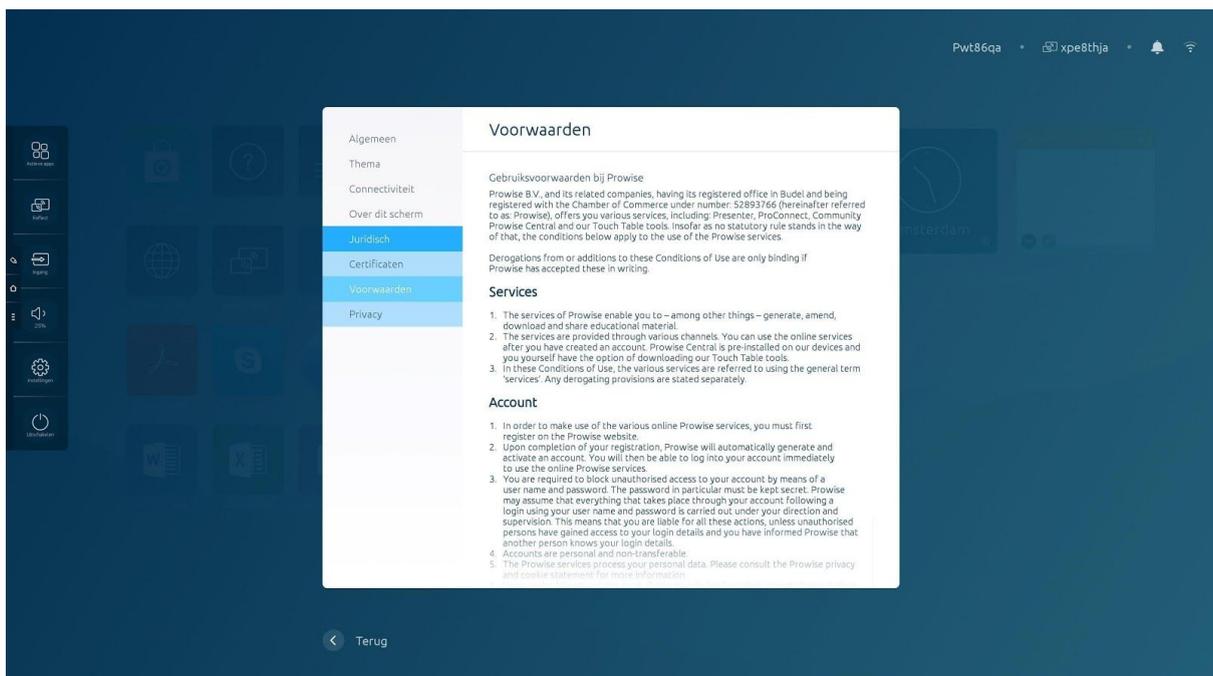
Rechtliche Hinweisse

Zertifizierungen



Hier finden Sie alle Zertifizierungen des Prowise Touchscreens.

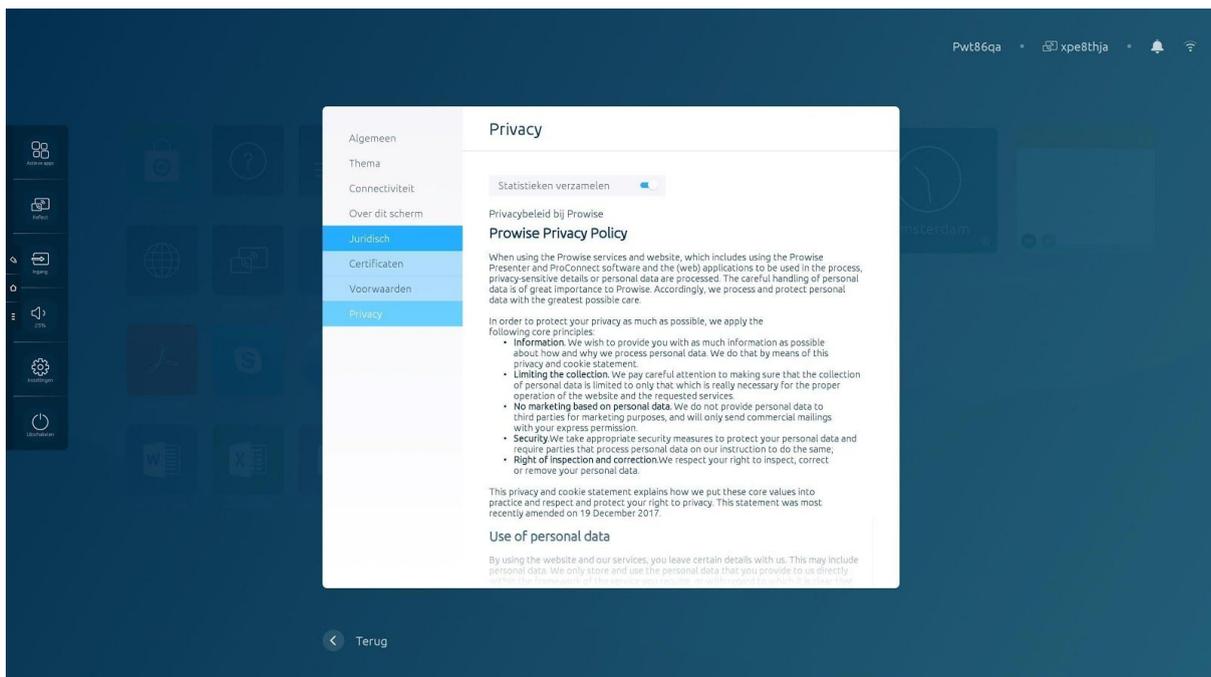
Nutzungsbedingungen



Dieses Menü enthält die Nutzungsbedingungen.

Datenschutzrichtlinie

Wenn Sie „Daten zu Analysezwecken erfassen“ auswählen, erklären Sie sich damit einverstanden, dass Ihre Benutzerdaten und Ihre Präferenzen anonym an Prowise weitergegeben werden. Diese Daten verwenden wir dazu, Prowise Central weiter zu verbessern und Ihnen die Verwendung noch einfacher zu machen. Wir verwenden diese Informationen ausschließlich dazu, unseren Service zu verbessern, und geben diese nicht an Dritte weiter.



Dieses Menü enthält die Datenschutzrichtlinie.

Herunterfahren

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, den Prowise Touchscreen herunterzufahren oder einzuschalten:

- Mit der Ein/Aus-Taste auf der Fernbedienung.
- Mit der Ein/Aus-Taste auf dem Bedienfeld.
- Mit der Option „Ein/Aus“ im Prowise Central Menü.

Tipp: Beim Herunterfahren des Prowise Touchscreens wird auch das PC-Modul ausgeschaltet. Zudem werden alle geöffneten Programme geschlossen. Vergewissern Sie sich stets, dass alle Ihre Dateien gesichert sind, bevor Sie den Prowise Touchscreen herunterfahren.

Bildschirm einfrieren oder leeren



Wenn Sie die Ein/Aus-Taste drei Sekunden lang gedrückt halten, erscheint auf dem Bildschirm ein Menü. Hier haben Sie die Möglichkeit, den Bildschirm stumm zu schalten, einzufrieren oder komplett schwarz zu machen. Sobald Sie den Touchscreen erneut berühren, können Sie ihn wieder wie gewohnt verwenden.

Hinweis: Diese Funktionen variieren je nach Touchscreen. Die verfügbaren Funktionen pro Bildschirmtyp finden Sie [hier](#).

Datenschutz & Sicherheit

Wir verstehen, dass während der Verwendung des Prowise Touchscreens und von Prowise Central sensible Informationen (z. B. Unternehmensdaten oder Schülerdaten) verwendet werden. Der sichere und verantwortungsvolle Umgang mit den personenbezogenen Daten unserer Nutzer ist uns daher äußerst wichtig.

Wir entwickeln unsere Hardware, Software und Firmware vollständig im eigenen Haus. Wir lassen regelmäßig externe und unabhängige Audits durchführen – damit ist jederzeit garantiert, dass wir alles richtig machen. Das ist einzigartig in der Branche.

Vor kurzem wurde Prowise erneut „Privacy Verified“-zertifiziert und zudem mit Zertifizierungen nach ISO 9001 und 27001 belohnt.

