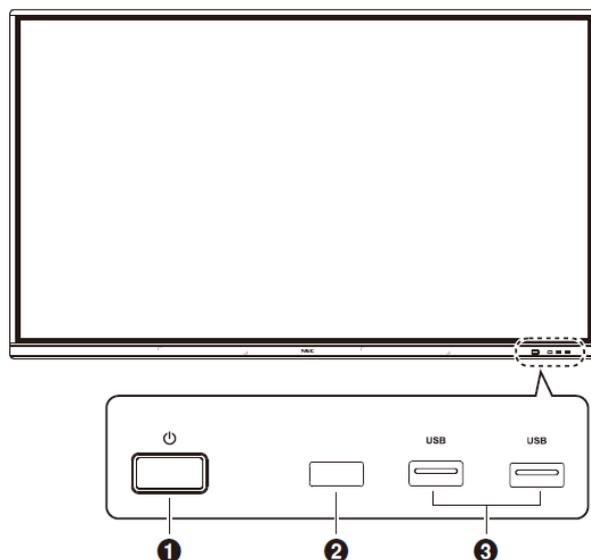


# Bedienungsanleitung für das interaktive NEC-Display im DigiLLab

## 1. Bedienfeld



### 1

Drücken Sie, um den Stromsparmodus zu aktivieren.  
Halten Sie mindestens 2 Sekunden lang gedrückt, um den Standbymodus zu aktivieren.

### 2 **Signalempfang der Fernbedienung**

Empfangen Sie das Signal der Fernbedienung.

### 3 **USB 2.0 (Vorne)**

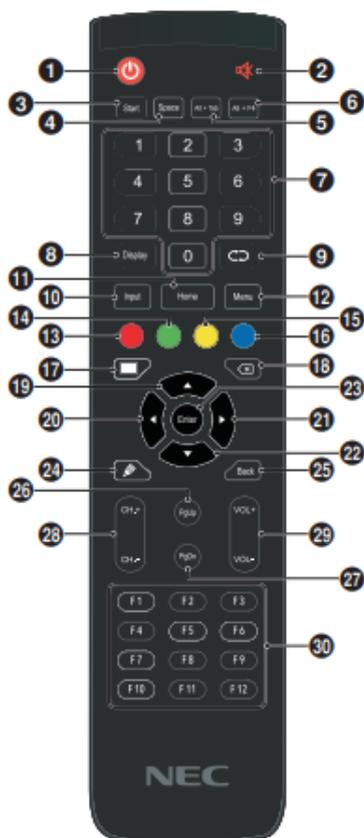
Verbinden Sie USB-Geräte wie mobile Festplatten, U-Disks, USB-Tastaturen und -Mäuse, USB-Speichergeräte, usw.

## 2. Betriebsanzeige

LED-Anzeigestatus	Gerätestatus
Leuchtet blau	In Betrieb oder wird hochgefahren.
Leuchtet rot	Standby.
Blinkt langsam zwischen blau und rot	Energiesparmodus (Hintergrundbeleuchtung ausschalten).
Blinkt schnell zwischen blau und rot	Ausschalten oder Empfang eines Signals von der Fernbedienung.

**HINWEIS:** Wenn die Betriebsanzeige eine Kombination aus langen und kurzen roten Blinksignalen zeigt, ist möglicherweise ein bestimmter Fehler aufgetreten. Wenden Sie sich in diesem Fall bitte an das DigiLLab-Team.

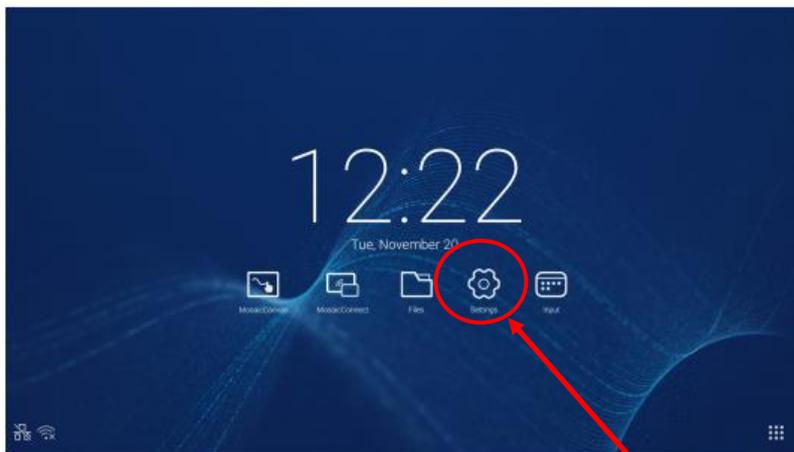
## 3. Funktionen der Fernbedienung



- 1** Ein-/Ausschalten
- 2** Stummschaltung
- 3** **Start**  
Integrierte PC-Windows-Taste
- 4** **Space**  
Integrierte PC-Leertaste
- 5** **Alt+Tab**  
Integrierte PC-Leertaste Alt + Tab
- 6** **Alt+F4**  
Integrierte PC-Taste Fenster schließen
- 7** **Zahlentasten**  
Zahleneingabetasten
- 8** **Display**  
Anzeigekanalinformationen
- 9** Keine Funktion
- 10** **Input**  
Eingangsquellenauswahl, Quelle je nach Bedürfnis auswählen

- 11** **Home**  
Systemhauptbildschirm-Taste
- 12** **Menu**  
Einstellungsmenütaste, durch Drücken aufrufen
- 13** **Rot**  
Tasten und Touch-Funktion sperren und entsperren
- 14** **Grün**  
Tastenfunktionen sperren und entsperren
- 15** **Gelb**  
Touch-Funktion sperren und entsperren
- 16** **Blau**  
Anhalten und Zoom
- 17** Eine Taste für leeren Bildschirm
- 18** Rücktaste
- 19** Richtungstaste, Drücken für Aufwärtsbewegung
- 20** Richtungstaste, Drücken für Linksbewegung
- 21** Richtungstaste, Drücken für Rechtsbewegung
- 22** Richtungstaste, Drücken für Abwärtsbewegung
- 23** **Enter**  
Bestätigungstaste, Drücken zur Auswahlbestätigung
- 24** Schnellstart der Schreibsoftware
- 25** **Back**  
Return-Taste
- 26** **PgUp**  
Integrierte PC-Seite (vorherige Seite)
- 27** **PgDn**  
Integrierte PC-Seite (nächste Seite)
- 28** **CH.+ / CH.-**  
Keine Funktion
- 29** **VOL+ / VOL-**  
Lautstärketasten
- 30** **F1-F12**  
Integrierte PC-Funktionstasten F1 - F12

## 4. Einstellungen am Display

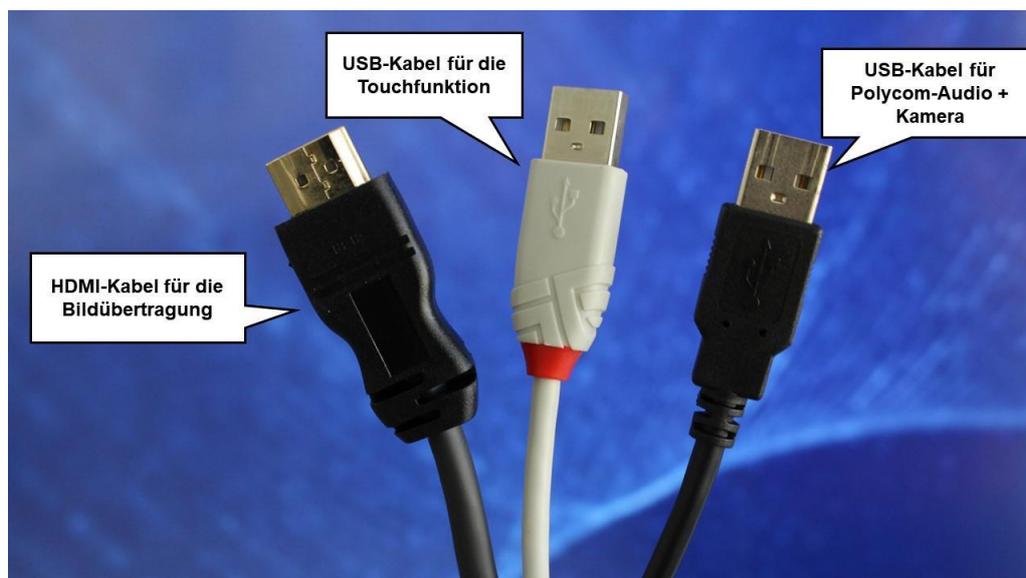


Über den Startbildschirm gelangen Sie in das **Einstellungsmenü**. Alternativ können mit dem Finger von unten nach oben ziehen, um direkt in das Einstellungsmenü zu gelangen.



Hier können Sie zwischen den jeweiligen **Anschlüssen** und des Startbildschirms (Home) wählen. Ein blauer Punkt unter den jeweiligen Auswahlbuttons bedeutet, dass ein Endgerät mit diesem Anschluss verbunden ist und ausgewählt werden kann. Haben Sie Ihr Endgerät mit dem Display verbunden, wird nach Auswahl des entsprechenden Anschlusses der Bildschirm übertragen. (→ vgl. Punkt 7 „Endgerät mit Display verbinden“)

## 5. Ein Endgerät mit dem Display verbinden



**HDMI-Kabel:**

Der Bildschirm des Endgerätes wird auf das Display übertragen.

**Weißes USB-Kabel:**

Touchfunktion ist aktiviert; Anwendungen des Endgeräts können per Touch am Display bedient werden.

**Schwarzes USB-Kabel:**

Polycom-Audio + Polycom-Kamera sind aktiviert, alle Töne sind über das Polycom-System zu hören. Die integrierte Kamera kann z.B. in Zoom-Meetings verwendet werden.

## 6. Seitenleiste

Klicken Sie auf die Taste ► oder ◀ an einem der beiden Bildschirmränder, um die Seitenleiste aufzurufen.



Abbildung 2-1 Seitenleistentaste

## Bedienungsanleitung für das interaktive NEC-Display im DigiLLab

-  , um auf die **Bedienoberfläche** zurückzukehren.
-  Home-Taste, um auf die **Startoberfläche** zu gelangen.
-  , um die **zuletzt verwendeten Anwendungen** anzuzeigen.
-  , um die **Anmerkungswerkzeuge** zu öffnen. Hier können Sie einen Stift auswählen, um auf der Oberfläche zu schreiben.
-  , um den **Bildschirm einzufrieren** oder heran-/ oder herauszuzoomen.
-  , um die **Werkzeugauswahlbox** einschließlich Scheinwerfer, Countdown, Stoppuhr und Online-Klasse zu öffnen.
-  , um eine **andere Input-Quelle** oder den Startbildschirm auszuwählen.

## 7. Kleine Werkzeuge

Klicken Sie auf  , um die Werkzeugauswahlbox zu öffnen.

### 7.1 Scheinwerfer

Klicken Sie auf das Symbol  , um den Scheinwerfer zu öffnen. Dieser kann dazu verwendet werden, die Aufmerksamkeit des Publikums auf eine Stelle zu lenken, die Sie hervorheben möchten.

### 7.2 Countdown

Klicken Sie auf die Countdown-Taste  , um das Countdown-Werkzeug zu öffnen. Klicken Sie die „START“-Taste, um den Countdown zu starten. Klicken Sie „PAUSE“, um den Countdown anzuhalten. Klicken Sie „RESET“, um den Countdown auf den Ausgangsstatus zu bringen.

### 7.3 Stoppuhr

Klicken Sie auf die Taste  , um die Stoppuhr zu starten. Sie können die Stoppuhr-Funktionen „Pause“, „Fortführen“ und „Zurücksetzen“ verwenden.

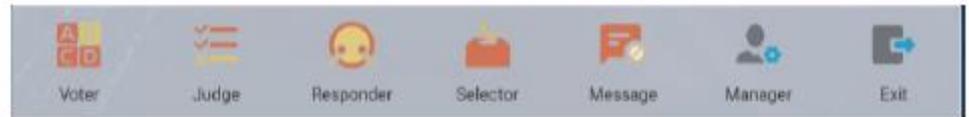
# Bedienungsanleitung für das interaktive NEC-Display im DigiLLab

## 7.4 Online-Klasse

Klicken Sie auf , um der Klasse beizutreten. Nachdem die Schüler durch Scannen des QR-Codes der Klasse beigetreten sind, klickt die Lehrkraft auf „ENTER THE CLASS“.



QR-Code



Menüleiste

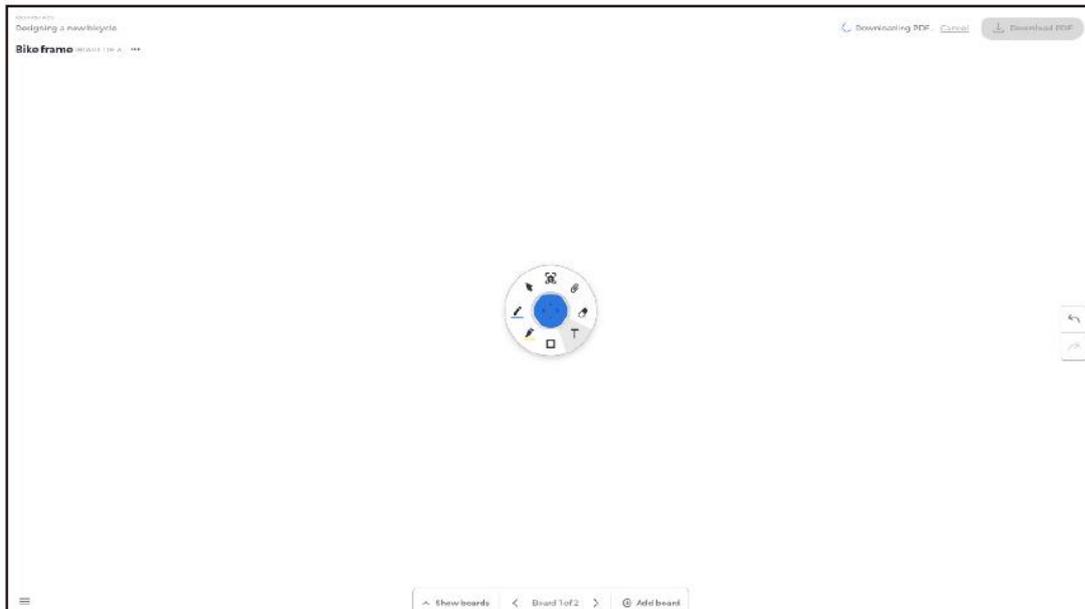
## 8. Mosaic Canvas

**Mosaic Canvas** ist das integrierte **Whiteboard-Programm** des NEC-Displays. Um die Anwendung zu starten, tippen Sie auf das Symbol auf dem Startbildschirm des NEC-Displays.



# Bedienungsanleitung für das interaktive NEC-Display im DigiLLab

**Beim Start** von Mosaic Canvas ist eine leere Arbeitsfläche – das sog. Board – und eine Symbolleiste zu sehen.



## 8.1 Symbole

Die Mosaic Canvas-Symbolleiste enthält die folgenden Werkzeuge und Untergruppen:

- **Stift**
  - Stiftdicke
  - Stiftfarbe
  - Zeilenwerkzeug
  - Mausfeilwerkzeug
- **Cursor**
  - Cursor
  - Objektgruppierung
- **Marker**
  - Markerdicke
  - Markerfarbe
- **Form**
  - Form ausfüllen
  - Formstil
  - Formdicke
- **Text**
  - Haftnotiz
- **Radierer**
- **Anlagen**

# Bedienungsanleitung für das interaktive NEC-Display im DigiLLab

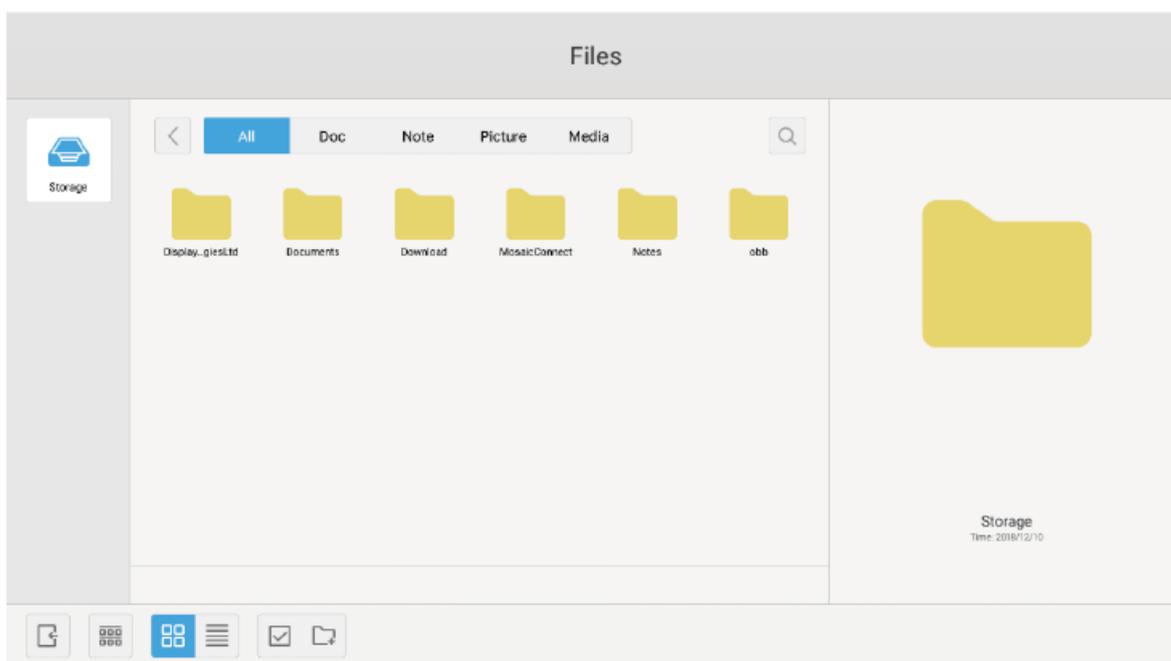
## 8.2 Board speichern

Jedes Board kann auf das lokale Gerät heruntergeladen werden. Der Nutzer kann entweder das aktuelle Board (das Board, an dem gearbeitet wird) oder alle Boards (aus der Sitzung) herunterladen.

1. Tippen Sie in der oberen rechten Ecke auf „PDF Herunterladen“.
2. Wählen Sie „Aktuelles Board“ oder „Alle Boards“
3. Wählen Sie einen Ordner aus, in dem das Board gespeichert werden soll.

## 9. Dateien verwalten

Klicken Sie auf dem Startbildschirm auf , um den **Dateimanager** zu öffnen. Die im System gespeicherten Dateien (Dokumente, Whiteboard-Schriftstücke, Videos, Bilder und Audiodateien) können hier durchsucht werden. Zudem können externe USB-Geräte automatisch identifiziert und Dateien in Kategorien durchsucht werden.



Das vollständige Benutzerhandbuch des Herstellers finden Sie hier:

[https://www.support.nec-display.com/dl\\_service/data/display/manual/CB651Q\\_CB751Q\\_CB861Q\\_manual\\_DE\\_v2.pdf](https://www.support.nec-display.com/dl_service/data/display/manual/CB651Q_CB751Q_CB861Q_manual_DE_v2.pdf)