

Handout

Smartboards

(i3TOUCH X2)

- [Neue Smartboards in den Räumen der VAK](#)
- [Technische Hinweise Smartboards \(i3TOUCH X2\)](#)
 - [Einführung](#)
 - [Display Eigenschaften](#)
 - [Vordere Bedienelemente](#)
 - [Seitenpanel](#)

Neue Smartboards in den Räumen der VAK

Das Smartboard lässt sich über den **Power-Button** links unten anschalten. In der Regel dauert der Prozess, also bis die Windows Oberfläche erscheint, ca. 30-45 Sekunden.



Ausnahme sind die IT Räume 104, 105, 108, 109, 111, 118. Hier ist zusätzlich noch der Dozierenden PC zum Smartboard vorhanden. Beide Geräte müssen eingeschaltet werden.

Nach dem Einschalten werden Sie nach dem **Benutzernamen** und dem **Passwort** gefragt. In unserem Beispiel (siehe Bild von oben), wäre der Benutzername "**NB208**" (Raum 208) und das Passwort "**geheim**".

Nach dem Login befinden Sie sich in der Ihnen alt bekannten Windows Oberfläche. Mit Zugriff auf alle bisher vorhandenen Dienste und Programme (Microsoft Office, Active Inspire, Internet und Intranet).

Links unten am Smartboard angebracht ist auch ein **USB Anschluss**, über den Sie Ihren USB Stick für den Datentransfer anschließen können. Es werden weiterhin einmal pro Woche die Profile zurückgesetzt. Das heißt, alles was an Dateien auf den Smartboards landet, wird dann einmal pro Woche gelöscht, damit das Windows Profil leistungsfähig bleibt.



Aus Sicherheitsgründen wurde beschlossen, dass **keine** Kabel mehr bereitgestellt werden. (HDMI-Kabel, Verlängerungskabel, etc.). **Wir bitten auch ausdrücklich darum, keine privaten Kabel mitzubringen.** Sie können also kein externes Gerät (Laptop, Tablet, etc.) per Kabel anschließen.

Ab Ende Oktober wird es für Sie möglich sein, Ihre privaten Geräte mittels drahtloser Verbindung auf die Smartboards zu spiegeln (Später dazu mehr).

Jedes Smartboard verfügt, zusätzlich zum Touchscreen, auch über einen neuen IQ Smart Stift. Mithilfe eines Doppelklicks auf die mittlere Taste kann hier zwischen verschiedenen Funktionen wie virtuellem Laserpointer, eine Zoom-/Lupen-Funktion oder der Highlight-Funktion ausgewählt werden. Nach Unterrichtsende muss der Stift wieder in seine Ladestation eingelegt werden. Die Ladestation ist links am Smartboard angebracht.



Color Schalter



Bildschirmfoto



Drahtloser Präsentator



Blackboard



Radierer



Anmerkung



Digitaler Laserpointer



Hyperlink



Scheinwerfer



Lupe

[Hier](#) finden Sie mehr infos zum Stift.

Ab Oktober steht der Smart Pen für den Einsatz an der VAK zur Verfügung.

Das Ausschalten des Smartboards erfolgt dann wieder über die Power Taste.

Technische Hinweise

Smartboards (i3TOUCH X2)

Einführung

Mit vier Stiften, Android 13, Blaulichtfilter und doppeltem Speicher ist es die perfekte Kombination aus hervorragenden technischen Daten und unverzichtbaren Funktionen.

Ziel: Die beste Lernerfahrung

Der i3TOUCH X2 verfügt über vier Stifte, um das Schreiberlebnis Ihrer Schüler mit fortschrittlicher Berührungserkennungstechnologie intuitiver und kollaborativer zu gestalten.

Mehr Tools für die Zusammenarbeit

Der i3TOUCH X2 verfügt über vier Stifte, um Ihr Schreiberlebnis intuitiver und kollaborativer zu gestalten. Mit verschiedenen Farben sparen Sie Zeit, indem Sie den Stift auswählen, den Sie benötigen. Die fortschrittliche Berührungserkennungstechnologie des i3TOUCH X2 hebt Interaktivität auf eine neue Ebene. Mit der fünfstufigen Touch-Erkennung können Schüler gleichzeitig auf dem Display in verschiedenen Farben arbeiten.

Schneller und sicherer

Gehen Sie direkt zu den Dingen über, die am wichtigsten sind. Android 13 ist für die Art und Weise optimiert, wie Sie Ihr i3TOUCH X2 verwenden und bietet Ihnen leistungsstarke Gerätesteuerungen und noch einfachere, schnellere und sicherere Arbeitsmöglichkeiten als je zuvor.

Für die Zukunft gebaut

Der i3TOUCH X2 ist aus Materialien höchster Qualität gefertigt. Profitieren Sie von einer extra harten Beschichtung des i3TOUCH X2, die die Oberfläche kratzfest macht.

Ein Gerät, das immer für Sie bereit ist

Mit der neuen Bewegungssensortechnologie, einschließlich einer größeren Radarreichweite von bis zu 8 Metern, wird Ihr Gerät aktiviert, sobald Sie den Raum betreten. Bei Nichtgebrauch wechselt Ihr Gerät in den Ruhemodus, um Energie zu sparen.

Display Eigenschaften



Vier Stifte

Vier verschiedene Stifte sorgen für ein intuitives und kollaboratives Schreiberlebnis. Mit der bis zu fünfstufigen Berührungserkennung können die Schüler gleichzeitig auf dem Display in verschiedenen Farben arbeiten.



i3STUDIO

Auf unseren interaktiven Displays ist i3STUDIO vorinstalliert. i3STUDIO bietet alles, was Sie für Ihre beste Unterrichtsstunde, Präsentation, Pitch oder Brainstorming-Sitzung benötigen. Begeistern Sie Ihre Zuhörer!



Reduzierte Ermüdung der Augen

Mit dem DC-Dimmmodus, einem Blaulichtfilter und einer Blendschutzbeschichtung bietet der i3TOUCH X2 ein erstklassiges Seherlebnis, das die Ermüdung der Augen erheblich reduziert.



Außergewöhnliche Klarheit

Optical Bonding bietet viele Vorteile: darunter eine verbesserte Farbklarheit und Lesbarkeit, robustere Beschaffenheit, verbesserte Wärmeableitung und das genaueste Touch-Erlebnis.



64GB Speicher

Verbesserter Speicherplatz. Mit der erweiterten Speicherkapazität von 64 GB auf dem X2 können Sie doppelt so viele Dokumente, Präsentationen, Whiteboards, Apps und mehr speichern.



Kratzfest

Das i3TOUCH verfügt über eine extra harte Beschichtung, die das Gerät unempfindlich gegen Kratzer macht.



Multitasking

Unterstützt Split-Screen-Modus, sodass Sie zwei Apps gleichzeitig auf Ihrem i3TOUCH verwenden können.



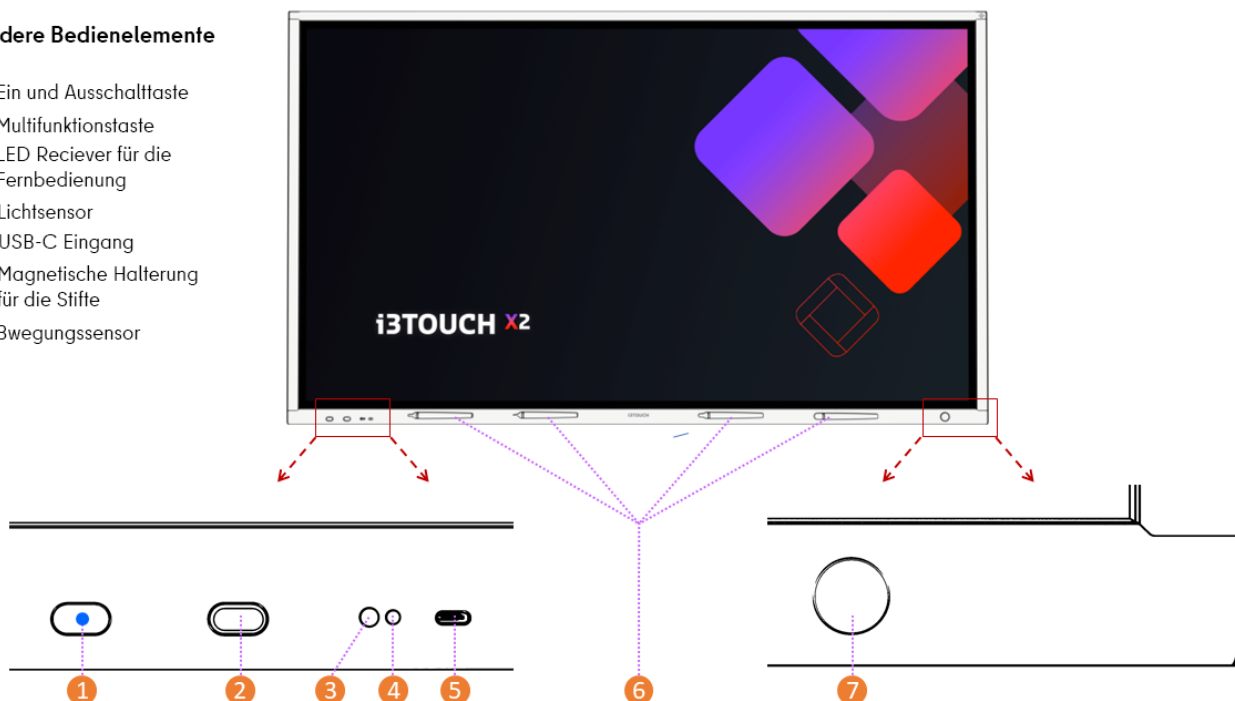
Ein-Kabel-Anschluss

Verwenden Sie die Lautsprecher und die Kamera des Displays, indem Sie Ihren Laptop mit einem USB-C-Kabel an den Bildschirm anschließen. Es gibt sogar zwei USB-C-Eingänge. Nur ein Kabel für Audio, Video, Strom und Touch.

Vordere Bedienelemente

Vordere Bedienelemente

1. Ein und Ausschalttaste
2. Multifunktions-taste
3. LED Reciever für die Fernbedienung
4. Lichtsensor
5. USB-C Eingang
6. Magnetische Halterung für die Stifte
7. Bewegungssensor



Seitenpanel

Seitenpanel Eingänge

1. OPS PC Eingang
2. WIFI Antennen
3. USB-A 3.0 Eingang
4. USB-C Eingang
5. Touch 1 (USB)
6. HDMI 1 - ARC Port
7. Touch 2 (USB)
8. HDMI 2 - Port
9. Touch 3 (USB)
10. Display Port (DP)

