

Promethean™

WIR PRÄSENTIEREN

DAS ZENTRUM DES
DIGITALEN KLASSENZIMMERS



ActivPanel

INTERAKTIVE FLACHBILDSCHIRME



DAS ZENTRUM DES DIGITALEN KLASSENZIMMERS



ANSCHALTEN UND LOS GEHT'S

DER INTEGRIERTE ANDROID-MINI-PC
MACHT ES MÖGLICH



Das ActivPanel ist die Innovation für das Klassenzimmer und bietet eine einzigartige, vernetzte Lernumgebung.

Das brandneue, intelligente Promethean ActivPanel wird mit dem ActivConnect ausgeliefert, ein revolutionärer upgradefähiger Android-Mini-PC. Er verleiht dem ActivPanel höchste Flexibilität und Funktionalität bei maximalem Bedienkomfort.

Brilliant Bildqualität und beeindruckender Sound bieten ein Unterrichtserlebnis, das alle Sinne anspricht.



SOFORT EINSATZBEREIT – EINSCHALTEN UND STARTEN

Die Montage ist leicht und schnell, Dank des Android-Mini-PC kann der Unterricht sofort beginnen – ganz ohne PC.



ERWEITERUNG ZU EINER INTERAKTIVEN LERNUMGEBUNG

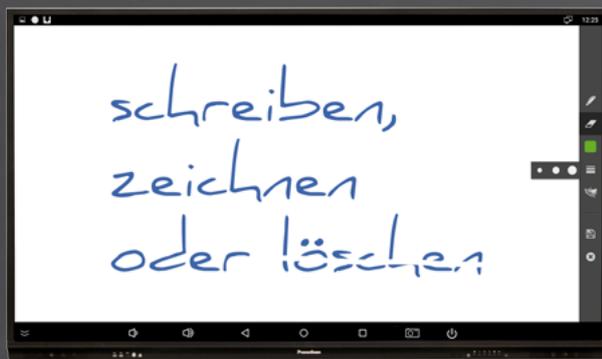
Ob Teilen von Tafelbildern oder Zugriff auf vorbereitete Unterrichtsinhalte – Sie erreichen die volle, audiovisuelle Medienvielfalt mit wenigen Klicks.



ANWENDUNG ALS ÜBERDIMENSIONALES TABLET

Am ActivPanel erarbeiten Schüler und Lehrer Materialien gemeinsam, annotieren Inhalte und spiegeln mobile Endgeräte. Wie an einem überdimensionalen Tablet, einfach und intuitiv.

DAS WELTWEIT ERSTE UPGRADEFÄHIGE, ANDROID-BASIERTE, **INTERAKTIVE DISPLAY** FÜR DEN SCHULMARKT.



TAFELANSCHRIEB MIT DEM GEWISSEN EXTRA

Farbe und Strichstärke auswählen und dann schreiben, zeichnen oder löschen – alles ganz einfach. Tafelbilder speichern und den Schülern zusenden.



BILDSCHIRMANZEIGEN IN UNTERRICHTSMATERIAL VERWANDELN

Angezeigte Inhalte, wie Webseiten, Videos, Texte, Arbeitsblätter oder Bilder annotieren und interaktiv als Unterrichtsmaterial verwenden.

TAFELANSCHREIB UND SOFORTIGE INTERAKTION
MÖGLICH, **OHNE ANSCHLUSS VON LAPTOP
UND PC – DANK ACTIVCONNECT.**



EINSCHALTEN UND STARTEN

Der Android-Mini-PC macht es möglich.
ActivConnect wird extern mitgeliefert, um das Gerät
jederzeit einfach zu aktualisieren und auszutauschen.

Das sichert Ihre Investition und garantiert Ihnen den neuesten
Technologie-Standard – heute und morgen.



UNTERRICHT IM TABLET-MODUS MIT APPS –
SCHNELL, EINFACH UND FLEXIBEL.



VORINSTALLIERTE ANWENDUNGEN UND ZUGRIFF AUF TAUSENDE **APPS FÜR MULTIMEDIALEN UNTERRICHT**



ENTWICKELT FÜR INTERAKTION
Markieren, zeichnen, schreiben.
Interagieren mit dargestellten
Inhalten jedweder Quellen, wie
Webseiten, Videos, PDF.



**TAFELBILDER, ANMERKUNGEN
UND ANZEIGEN FESTHALTEN
UND SICHERN**

Anmerkungen, Präsentationen
und Tafelbilder im Unterricht
speichern und den Schülern
zusenden.



INSTANT WHITEBOARDING

Nutzung des ActivPanel als Tafel oder klassisches Whiteboard: Schreiben, zeichnen oder radieren – die Funktion Instant Whiteboarding öffnen und los geht's.



INTERAKTIVES SURFEN IM INTERNET

Den eingebauten Webbrowser verwenden, um direkt auf das Internet zuzugreifen. Inhalte von Webseiten mit dem Annotations-Werkzeug markieren.



LERNEN MIT APPS IM UNTERRICHT

Android App Store öffnen und Apps, Spiele oder anderen Inhalt herunterladen, öffnen und direkt auf dem ActivPanel verwenden.



UNTERRICHTSMATERIAL IN CLASSFLOW NUTZEN

Direkt auf eine ClassFlow Unterrichtseinheit zugreifen oder Materialien und vorbereitete Tafelbilder im Unterricht verwenden. Kostenfreies Konto auf www.classflow.de einrichten.



KONTROLLIERTE STEUERUNG UND SPIEGELUNG MEHRER MOBILER GERÄTE



ZWEI PARALLELE NETZWERKE

SPIEGELN MOBILER GERÄTE

Kabellose Tablets, Smartphones oder Laptops auf dem Bildschirm des ActivPanel spiegeln, zur gemeinsamen Nutzung von Inhalten.

ZUSAMMENARBEIT IN ECHTZEIT

Schüler können über ein vernetztes Endgerät Inhalte erhalten, versenden und mit digitalem Unterrichtsmaterial interagieren. Ergebnisse können zentral angezeigt und im Klassenverband besprochen werden.

BEWEGUNGSFREIHEIT IM KLASSENZIMMER

Steuerung des Unterrichts und Anzeige des ActivPanel über ein mobiles Gerät bietet optimale Bewegungsfreiheit im Klassenzimmer.



ANSCHLUSS UND STEUERUNG VON LERNWERKZEUGEN



WLAN HOTSPOT-FUNKTION

INTEGRIERTE WLAN HOTSPOT-FUNKTION

In vielen Klassenzimmern steht kein WLAN zur Verfügung.

Mit dem ActivPanel ist das kein Problem.

ActivConnect bietet eine integrierte Hotspot-Funktion. So wird, ohne weitere Kosten, in Sekundenschnelle ein WLAN aufgebaut.

UNTERSTÜTZT TECHNIK UND ROBOTIK

Bluetooth-fähige Geräte wie

- Keyboards
- digitale Laborsensoren
- Roboter

und andere können als Lernwerkzeuge mit dem ActivPanel verbunden werden.

SICHTBAR VISUALISIEREN

Visualisieren der Programmierung der App und Steuerung der Lernwerkzeuge - Schritt für Schritt - für die gesamte Klasse sichtbar am ActivPanel.



EINE UNVERGLEICHLICHE, ELEGANTE **SCHREIBERFAHRUNG**

ACTIVPANEL
InGlass™
TECHNOLOGY



Das ActivPanel verfügt über die einzigartige, innovative Schreib- und Touch-Technologie InGlass™. Die InGlass™ Technologie unterstützt nicht nur flüssiges Schreiben mit beeindruckender Kantenglättung, vielmehr ist sie deutlich präziser und schneller als eine herkömmliche Infrarottechnologie. Das ist beispielsweise für punktgenaues Arbeiten in der Mathematik wichtig.



Bietet digitales Whiteboarding für Tafelanschrieb mit Speicher- und Sendefunktion.



Automatische Erkennung handschriftlicher Texte oder mathematischer Gleichungen. Ermöglicht intuitives Radieren mit dem Handballen durch intelligente Signalerkennung.



UNTERRICHTEN MIT CLASSFLOW DESKTOP

CLASS
FLOW™
Desktop



Einfache, intuitive Benutzeroberfläche für das Unterrichten – offline oder online.



Erstellen, öffnen und durchführen von interaktiven Unterrichtsstunden in allen gängigen Dateiformaten.



Ad-hoc Whiteboarding für direkten Tafelanschrieb, Zeichnen und Kommentieren.



Option zum Senden von Aufgaben zum Lernverständnis, Umfragen, Lernstandsanalysen, Aktivitäten oder Screenshots an Schülergeräte.

INTERAKTIVITÄT FÜR DAS KLASSENZIMMER NEU DEFINIERT



SOFORT EINSATZBEREIT: INTERAKTIV & KOLLABORATIV

Bietet Signalerkennung von bis zu 20 simultanen Touchpunkten. Eine Positionsgenauigkeit von 1 mm bietet eine punktgenaue Signaleingabe.



ANSCHALTEN UND LOS GEHT'S

ActivConnect, der integrierte Android-Mini-PC macht es möglich.



IN DREI GRÖSSEN ERHÄLTICH

86" = 2.184 mm Bildschirmdiagonale, Ultra HD
75" = 1.905 mm Bildschirmdiagonale, Full HD & Ultra HD
70" = 1.778 mm Bildschirmdiagonale, Full HD

ACTIVPANEL InGlass™ TECHNOLOGY

FLÜSSIGES SCHREIBEN

Das ActivPanel verfügt über die einzigartigste, innovative Schreib- und Touch-Technologie InGlass™. Für intelligente, differenzierte Signalerkennung.



SPIEGELN MOBILER ENDGERÄTE

ActivConnect, der upgradefähige Android-Mini-PC ist WLAN-fähig und bietet das kabellose Spiegeln mobiler Geräte. Vorinstallierte Anwendungen wie ein App-Store, Webbrowser, oder die integrierte Instant Whiteboarding Funktion bieten innovativen, interaktiven Unterricht, ohne Anschluss eines weiteren Computers. Einschalten und Starten.



EXTREM LANGLEBIG UND INVESTITIONSSICHER

Mit einer optionalen Garantie bis zu 5 Jahren ist ein langes Unterrichten gesichert. Der Android-Mini-PC ist für ein mögliches zukünftiges Upgrade konzipiert.



GROSSE AUSWAHL AN GRÖSSEN UND TYPEN

Das ActivPanel ist in verschiedenen Größen und Varianten bis zu 4K Ultra HD 86" Display erhältlich. Ein extrem weiter Betrachtungswinkel bietet optimale Sichtbarkeit.



PREISGEKRÖNTE SOFTWARE INKLUSIVE

Erstellen von Unterrichtseinheiten, Materialien und Evaluierungen zur Ergebnis-sicherung durch kostenfreie Inhalte und preisgekrönte Software von Promethean.



LEISTUNGSSTARKER STEREO-SOUND

Die eingebauten Lautsprecher sorgen für ein beeindruckendes Audio-Erlebnis.



ANSCHLÜSSE UND KONNEKTIVITÄT

Das ActivPanel bietet eine hohe Schnittstellen-ausstattung für den Anschluss von Peripherie-Geräten und Vernetzung.

INKLUSIVE WANDHALTERUNG

Eine Halterung für die feste Wandmontage ist inbegriffen. Weitere Montagelösungen auf Anfrage erhältlich.