



安心と充実のアフターサービス

お問い合わせいただく前に、必ず下記の項目をご確認下さい。

- 製品型番
- 製品のシリアル番号
- お問い合わせ内容
- ご使用のパソコンのメーカー名および型番
- OSのバージョン

ベンキューサービス & テクニカルサポートお問い合わせについて

■ 電話サポート ☎ 0570-015-533 営業時間：平日 9:30~17:00 (土・日・祝祭日・弊社指定日を除く) e-mail : support@benq.jp

■ オンラインサポート 🖥️ <https://www.benq.com/ja-jp/support/downloads-faq/online-repair.html>

■ ベンキュージャパンテクニカルサポートについて

お客様の立場に立ったサービスを信条とした事業活動を行っており、お客様の製品に関するご相談から製品メンテナンス・製品修理と幅広いサービスを提供させていただいております。

●テクニカルサポート

これまで弊社にて培ってきたカスタマーサービスに対する経験を活かし、主に次のような業務を行っています。

- ・BenQ製品のお問い合わせに対する技術的なサポート及びご購入前のご相談
- ・BenQ製品の安全適用規格に関するご相談及び該非判定書の発行
- ・BenQ製品の品質管理・製品検証

テクニカルサポートでは、お客様のご要望に対して明確かつスピーディーな対応を心がけ、よりよいサービスをご提供できるようエンジニアのスキル向上を計っております。

お客様の視点に立ち、各製品事業部による製品実機を使ったトレーニングも行ってまいります。

また、修理業務に関しても、日々厳密なる作業工程に基づき、効率的な修理業務を行っております。

■ サポートのプロセス

●まずは、製品付属ユーザーズガイド内の「トラブルシューティング」をご確認下さい。

●問題解決ができない場合は、弊社ホームページ「Webお問い合わせ窓口」もしくは、お電話にて弊社テクニカルサポートまでお問い合わせ下さい。

- 1.弊社スタッフがお客様のBenQ電子黒板(インタラクティブ・フラットパネル)の不具合要因を様々な観点から所見させていただきます。不具合要因につきハードウェア障害と判断された場合には、弊社スタッフにて修理受付番号を発行させていただいた後、お客様に該当製品を弊社サービスセンターへ送付させていただきます。
- 2.BenQ製品が弊社到着後、製品を開封し確認作業へ。エンジニアが不良原因を特定できない場合は、連続動作確認を経て製品規格検査を実施。
- 3.障害要因が特定されたら、その箇所を修理して再度製品規格検査を実施。その後、製品梱包担当により梱包作業を行い、梱包完了後にお客様へ返送させていただきます。

※具体的な修理依頼方法につきましては、弊社ホームページのサービス&サポート内、「修理のご依頼」項をご確認下さい。

<https://www.benq.com/ja-jp/support/information/benqrma-tsp.html>

⚠️ 安全に関するご注意

●ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。●水、湿気、油分、油煙、ほこりなどの多い場所には設置しないで下さい。感電、火災、故障などにつながる場合があります。

●液晶パネルは極めて高精度の高い技術で製造されており、製品には製造上の物理的な限界により、画面中に0.0006%以下の割合で常時点灯、または不点灯の画素(ドット抜け)があります。これは液晶パネルの特性であり、初期不良の故障ではありません。●液晶ディスプレイは、画面を見る角度によって色がくすんだり、色むらのように見える場合がありますが、これは液晶ディスプレイの特性であり故障ではありません。●印刷の都合により、カタログの商品写真と実物では色彩が異なる場合があります。●当製品は日本国内仕様です。海外は仕様異なります。●画面はすべてイメージです。●商品改良のため予告なくデザイン/仕様の変更を行う場合があります。●カタログ内容の一部または全てを無断で転載することは固くお断り致します。●Microsoft、Windowsは、米国およびその他の国における登録商標または商標です。●その他の社名・製品名は、各社の商標または登録商標です。



当カタログ掲載商品は、上記の基準に適合しております。

お問い合わせ、
ご用命は下記の販売店までどうぞ



製品ページはこちら



ベンキュージャパン株式会社

〒101-0047 東京都千代田区神田1丁目14-5 NK内神田ビル8階
メールアドレス: info.jp@BenQ.com

© Copyright 2021 BenQ Corporation. All Rights Reserved. Corporate names and trademarks are the property of their respective companies. Specifications subject to change without notice. このカタログに記載の内容は2021年4月現在のものです。

クラスルームの在り方を変える 電子黒板(インタラクティブ・フラットパネル)

ClassroomCare™ 技術搭載 電子黒板(インタラクティブ・フラットパネル)を 使った無限のコラボレーション



空気品質
センサー



抗菌
ガラス



アイケア・
ソリューション

Android 8.0 採用

教室の目に見えない有害なもの

質の悪い空気、細菌、そして液晶画面からのブルーライトは、健全であるべき教室環境に静かに入り込む有害なものです。



質の悪い空気がこのような症状を引き起こす可能性があります



咳 目の炎症 アレルギー反応 喘息 頭痛

FACT:

100倍高い↑

屋内の汚染物質レベルは屋外のものより高いと考えられます。

↑ 高レベルの二酸化炭素 ↑

眠気・やる気のなさにつながります。



学校には細菌が多くひそんでいます



生徒たちの手 水道の蛇口ハンドル キーボード トイレのドアノブ 食堂のテーブルやトレイ

FACT:

4.5日
の病欠

幼稚園から高校3年生までの生徒の年間の平均病欠日数

呼吸器(風邪やインフルエンザ)や胃腸の病気(ノロウイルスやロタウイルス)

学校内で広まる一般的な感染症です。

107億ドル
の損失

米国での生徒の欠席による年間の損失



液晶画面からのブルーライトやちらつき、反射グレアが次のような症状を引き起こす可能性があります



眼精疲労



近視

FACT:

7時間

10代の若者たちが1日にレジャーやエンターテインメントで画面を見ている時間

10億人

視覚に障害を持っている人



BenQのClassroomCare™ 技術搭載電子黒板(インタラクティブ・フラットパネル)のソリューション



屋内の空気品質を検出



タッチパネル表面の細菌の繁殖を抑制



目の健康を保護

高い集中力と健康的な学習環境の構築

出典

U.S. Environmental Protection Agency, "Why Indoor Air Quality is Important to Schools" CO2 Meter; "Indoor Air Quality in the Classroom"
The Active Times, "These Are the Dirtiest Places in a School"
Happi, "The Impact of Hand Hygiene On School Absenteeism"
ABC News, "Teens spend more than 7 hours on screens for entertainment a day: Report"
World Health Organization, "Blindness and vision impairment"

次世代の教室に向けた デジタルトランスフォーメーション

コラボレーションと健康の両立を提供する
先進的なClassroomCare™ 技術搭載 電子黒板(インタラクティブ・フラットパネル)



コラボレーション



EZWriteホワイトボード
教室でインタラクティブな
授業ができます。



クラウドホワイトボード
マルチデバイス間でオンライン
コラボレーションができます。



コラボレーションツール
交流やチームワークを
強化します。

リモート学習



EZWrite Live
遠隔地や地方での学習向けの
ウェブベースのホワイトボードです。

ワイヤレス・ プレゼンテーション



InstaShareアプリ
ディスプレイとマルチデバイス間での
コンテンツの双方向ワイヤレス描写、
ミラーリング、注釈をつけることができます。

BenQの 電子黒板(インタラクティブ・フラットパネル)で できること



クラウド マネジメント



アカウント・マネジメント・システム(AMS)
ユーザーアカウントと
教材を管理します。



デバイス・マネジメント・ソリューション(DMS)
リモートでBenQの
ディスプレイを管理します。



X-Signブロードキャスト
テキスト・画像・ビデオファイルを電子黒板
(インタラクティブ・フラットパネル)上に配信できます。

ヘルスケア



空気品質センサー
CO₂、PM2.5、PM10のレベルに加え、
室温や湿度を監視します。



抗菌ガラス
TUVおよびSIAA認証の
銀ナノイオンコーティングで抗菌処理されています。



スマート・アイケア・ソリューション
フリッカーフリー、ブルーライト軽減、
およびアンチグレアの機能で目を保護します。



ClassroomCare™ 技術は 教室のセーフガード

BenQのClassroomCare™ 技術では、アイケアや抗菌機能、CO₂・粒子状物質・室温・湿度の監視まであらゆることをカバーし、生徒や教師に安全で健康的な空間を提供します。

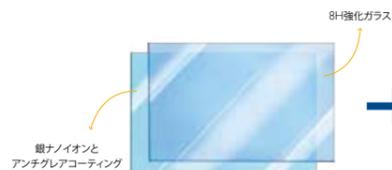
抗菌ガラス

高濃度の銀ナノイオン合成物が組み込まれ、改善されたアンチグレアコーティングおよび強化ガラスとともに、効き目の長い抗菌およびアイケア効果があります。BenQの電子黒板(インタラクティブ・フラットパネル)に標準搭載されている抗菌ガラスは、TÜVおよびSIAAによって認証され、抗菌および無毒性の効果が証明されています。

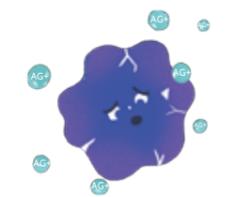


抗菌ガラスの利点

効き目の長いコーティング



効果的な細菌除去



高濃度の抗菌コーティングで効果的に細菌の繁殖を抑えます。

耐久性および持続性



タッチは最大100万回、フリック入力などの摩擦に対しては距離にして8kmまで耐えられます。

空気品質センサー

空気品質センサーが室温や湿度、PM2.5やPM10、CO₂濃度レベルなど、教室内の重要な環境パラメーターを計測して表示し、教師は換気のタイミングの判断がしやすくなります。

❄️ ニューヨーク



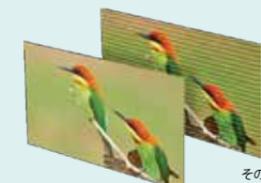
リアルタイムの環境指標

スマート・アイケア・ソリューション

BenQの電子黒板(インタラクティブ・フラットパネル)は、ディスプレイの前で長時間を過ごすことによって起こる目の疲れを軽減するよう設計されています。

フリッカーフリー

裸眼では見えませんが、多くの液晶パネルにはまだにちらつきがあり、結果的にそのちらつきが目の疲労や炎症を引き起こす場合があります。TÜV認証のフリッカーフリー技術を搭載したBenQの電子黒板(インタラクティブ・フラットパネル)であれば、より見やすく快適な環境を提供します。



BenQ RPシリーズ その他



ブルーライトフィルター

ブルーライトによって引き起こされるあらゆる害を効果的に軽減します。また、PIR(パッシブ赤外線方式)モーションセンサーを搭載したことにより、画面に近づいてくる人を検知し、自動的にブルーライト軽減機能を作動します。



BenQ RPシリーズ その他

アンチグレアの液晶パネル

画面上で光が反射することで授業の資料を読みにくくします。この現象に対するソリューションとして反射防止を搭載しました。画像はより鮮明になり、テキストが読みやすくなります。



EZWrite:無限のコラボレーション

ホワイトボード、注釈やコラボレーション、リモート学習と組み合わせることにより、**インタラクティブで共同的な学習を行うことで、さまざまな教室のシナリオに合わせるができます。**

向上するインタラクティブな学習

ホワイトボードの機能と組み合わせて、EZWriteはインタラクティブな学習向けにデザインされています。教師と生徒の間でブレインストーミングを促進し、アイデアを示し、メモやコラボレーションを記録できます。



授業を簡単に



かざして作成

NFCペンをかざすだけでEZWriteホワイトボードアプリが起動するように設計されています。



手書き認識

テキストや数字、描画を認識し、ホワイトボード上に読みやすく置き換えます。



ビデオ録画

教師は授業中のすべての画面上のステップを記録でき、記録したビデオを使って授業の準備や復習を目的として使用できます。



データの共有

授業が終了したら授業メモを保存し、電子メールやQRコード、USBメモリーなどで直接共有できます。



手のひら消しゴム

手のひらを使って簡単に文字や描画を消すことができます。

チームアクティビティが楽しくなるインタラクティブな連携ツール



タイマーとストップウォッチ

時間制限のあるチームコンペやプレゼンテーション、グループアクティビティに最適です。



電卓

教師は素早く正確に計算できます。



ジオメトリ(図形認識)

手書きで書いた図形を整えます。



抽選

質問に答えたりアクティビティに参加する生徒を任意で選択できます。



チーム投稿

最大3チームまでの生徒が同時に参加して回答を投稿できます。



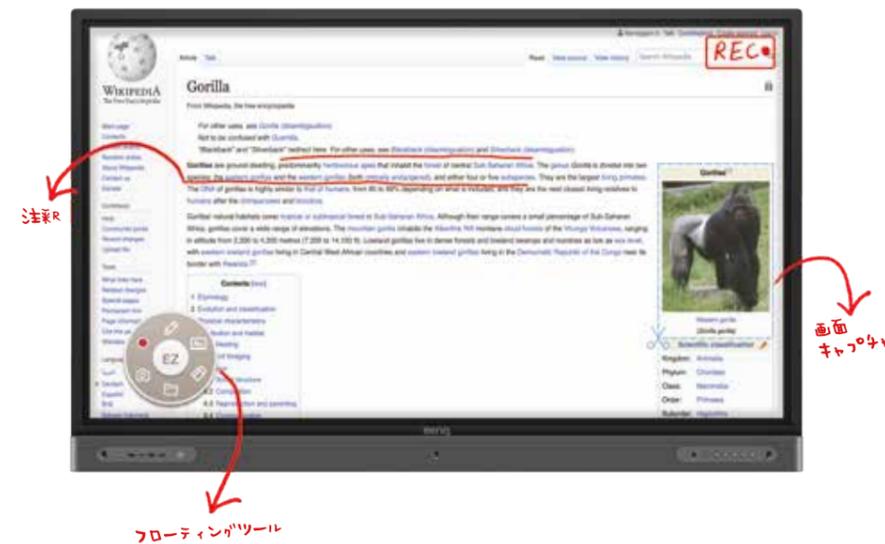
スコアボード

ゲームのスコアを画面上に集計できる便利ツールです。

いつでもフレキシブルに注釈をつけられます

フローティングツール

フローティングツールを使えば、どんなアプリや画像、ビデオにもメモを書いて消したり、記録したり、キャプチャすることができます。ノートPCやタブレットと接続する場合は、WindowsやMacにも対応しています。





クラウド上での限りないコラボレーション

内蔵されたクラウド・ホワイトボードと付箋を使って、教師はオンラインでフレキシブルに授業を行うことができます。新しい方法で生徒の注意を引き、コラボレーションできます。

リモート学習にもお使いいただけます

EZWrite Liveは、リモート学習向けにデザインされたウェブベースのホワイトボードで、ビデオ会議のプラットフォームです。ブラウザはFirefox、Google Chrome、Safariに対応し、教師は教室や自宅から参加する生徒たちへオンライン学習をすることができます。



クラウド・ホワイトボード

教師と生徒はEZWriteクラウド・ホワイトボードを使って、質の高いインタラクティブを楽しむことができ、ディスプレイとモバイルデバイス間でメモを収集したり、分類したり、編集、共有することができます。

インタラクティブで無限の学習を創造します。



異なるOSプラットフォームやデバイスでも、ウェブブラウザ経由でどこからでもアクセスできます。



リアルタイムの注釈で教師と生徒が同時に交流できます。



ビデオ録画機能を使えば、生徒たちはノートをとることに気をとられずに講義に集中することができます。

オンライン付箋

クラウド・ホワイトボードでは、付箋を使って教師と生徒があらゆるトピックについて議論したりブレインストーミングをすることができます。集中力と創造性の可能性を無限に広げます。



教師は、生徒が編集作業をする際のクラウド・ホワイトボードへのアクセス権をオン・オフすることで、授業を楽にコントロールできます。



教師と生徒は、学校で使用しているようにホワイトボードを使うことができます。



より良いコミュニケーションのために、多くの教育向けテンプレートを搭載しています。

EZWrite Liveで実際に役立つシーン

自宅学習



リモート学習



ボードからボードへ

BenQの電子黒板(インタラクティブ・フラットパネル)同士で共有のクラウド・ホワイトボードを作成してグループディスカッションを同時に行うことができます。





違和感を感じることのない リアルな手書き体験

高度なタッチ技術であるゼロ・ボンディングとFine IR+が搭載されたBenQのRP02シリーズは、自然に書いているようにリアルタイムで正確な手書きを描画します。書き心地が大幅に向上した赤外線タッチ方式で、アイデアを簡単に素早く表現することができます。

ゼロ・ボンディング技術

ゼロ・ボンディング技術により、タッチしている箇所と画面表示との隙間を減らし、自然で正確な手書きを体験できます。



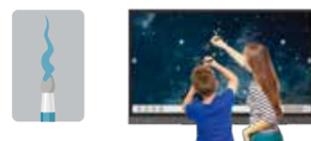
創造的な教育の促進

ユーザーが同時に別々の色で書くことができるので、生徒の集中力が増します。



デュアルペン

グループディスカッションや授業中に質問に答える場合に最適です。デュアルペンを使って、ユーザーは同時に別々の色で書くことができます。



ブラシ・モード

どのブラシでも無限に絵や描画を描くことができます。内蔵のブラシモードは、美術の授業で創造力を刺激します。

ワンクリックして 自分の考えをワイヤレスで共有

InstaShareは課題解決型学習を促進するようにデザインされ、ワイヤレスのプレゼンテーションや簡単なコラボレーションを実現できる革新的な画面共有ソフトです。

複数のプラットフォーム間での 双方向ミラーリングとタッチバック機能

InstaShareは、iOS、Android、Chrome、Windows OSなど、複数のプラットフォーム間にインストールでき、コンテンツの共有を便利にします。また、ノートPCやスマートフォン、タブレットから電子黒板(インタラクティブ・フラットパネル)にすぐに表示できます。



9分割画面

InstaShareは9台のデバイスの同時接続に対応するため、一度に最大9つのデバイスの画面を表示することができます。

画面共有のコントロール

意図していないコンテンツの投影は授業を妨害し、学習の質を下げます。ソフト上の画面共有承認機能によって、教師は生徒たちのデバイスから共有するコンテンツをコントロールできます。





ディスプレイの簡単なクラウド管理

教育機関のIT管理者はすべての拠点にあるすべてのディスプレイをどのように管理するか、すべてのスタッフが簡単にアクセスできるようにするためには文書をどのように同期するか、そしてどのようにして生徒たちに効率よく学校からのメッセージを届けるのかという、大きな課題に取り組んでいます。

デバイス・マネジメント・ソリューション(DMS)でクラウド上のディスプレイを管理



デバイス情報と管理

運用コストやエネルギー消費を抑え、インターネット経由でDMSクラウドを使ってディスプレイをリモートで管理します。



アプリマネジメント

DMSクラウドは、繰り返し手動で設定作業をする手間を削減するようにデザインされています。



OTA(無線)アップデート

OTAアップデートで、ディスプレイ用のBenQファームウェアを最新にアップグレードし、いつでもスムーズに作動させることができます。

アカウントと教材を アカウント管理システム(AMS)に関連付けます

教師

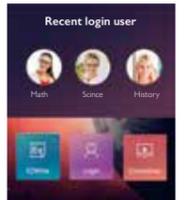
他の教室でも自動的に教材にアクセス

AMSでは、GoogleDrive、OneDrive、Dropboxやネットワークドライブに接続できます。これにより、教師は教材をEZWriteにインポートする、あるいはAMSを使えば、あらゆる教室でアカウント情報を再度入力せずにサポートされているファイルを開くことができます。



キャンパスのどこでも個人設定に スマート・ログイン

ログインのプロセスを簡単にするようにデザインされているので、教師はスマートフォンやタブレットを使ってQRコードをスキャンして個人のアカウントにログインするか、NFCカードをかざして起動することができます。



IT管理者

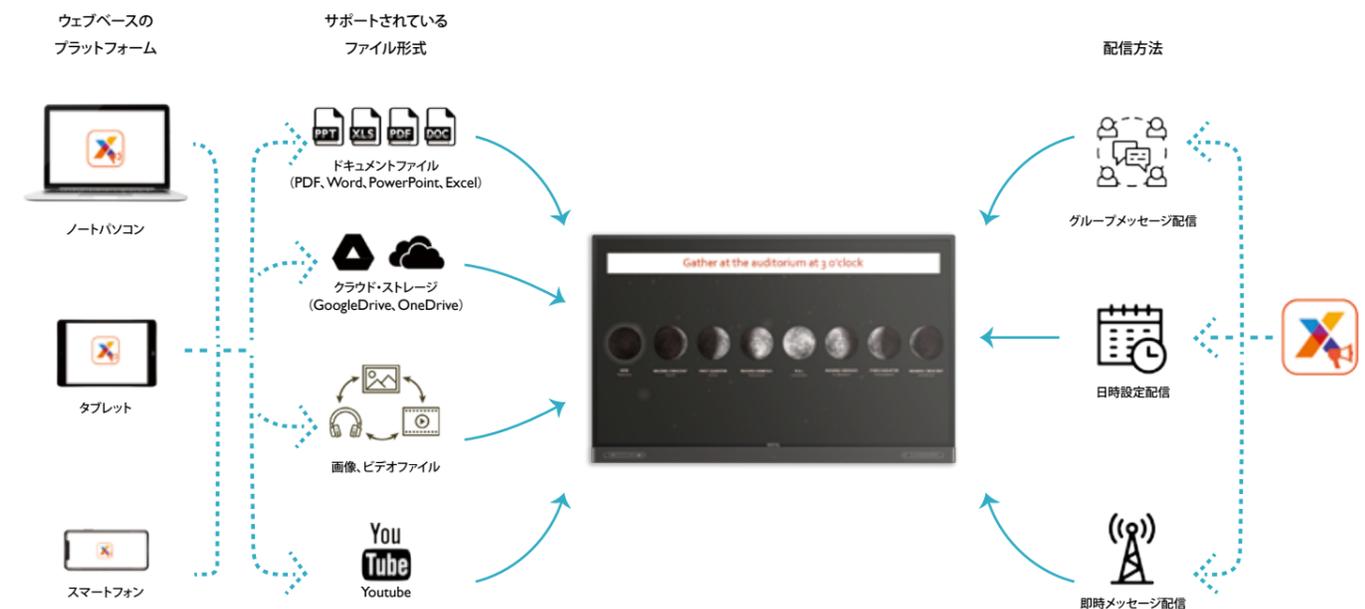
効率的なアカウント管理

従来、IT管理者が膨大な数のユーザーアカウントを管理するのは非常に時間がかかっていました。AMSなら、直感的なユーザーインターフェースを使って複数のユーザーアカウントをリモートで管理できます。



X-Signブロードキャストで 配信システムに権限を付与

X-SignブロードキャストはどんなPC、タブレット、スマートフォンでも、学校からのメッセージや画像、ビデオファイルすべての、あるいは特定の電子黒板(インタラクティブ・フラットパネル)に配信する日時の設定ができます。



学習フローを促進する 便利なデザイン・機能

電子黒板(インタラクティブ・フラットパネル)は授業のプロセスをより円滑に進められるようにデザインされているので、教師は中断することなく授業を行うことができます。



空気品質情報
CO₂、PM2.5、PM10のレベルに加え、室温や湿度を監視します。

クイック・ショートカット
EZWrite、InstaShare経由でのワイヤレス・プロジェクションを起動し、アカウント・マネジメント・システム(AMS)上のファイルを管理します。

スロットインPC (OPS)
パネル上でWindowsOSを実行する機能を追加します。(日本未発売)

PIR (パッシブ赤外線方式) モーションセンサー (短距離)
アイケア機能の有効化

接続ポート
(HDMI、Type-C、USB 3.0、USB 2.0)

NFCセンサー
NFCペンをかざし、EZWriteをすぐに起動します。

PIR (パッシブ赤外線方式) モーションセンサー (長距離)
自動起動

スピーカーサブウーファーとイコライザー
教室のサイズや授業に合わせて最適なサウンドイコライザーを設定できます。

ファンクション・ボタン

PIR (パッシブ赤外線方式) モーションセンサー (短距離)
アイケア機能の有効化

抗菌コーティングの8H強化ガラス
徹底的な保護



ファイルの同期
Google Drive、Dropbox、OneDrive、およびローカル・ネットワークドライブに保存されます。



リモコン
プレゼンター(デジタルポインタ、スポットライト)機能があります。



「InstaShareは教室の中でコラボレーションができて、非常に素晴らしいです。そしてX-Signブロードキャストのおかげで複数のクラスの間で幅広く生徒と教師がコラボレーションできるようになりました。」

ロブ・フェット(学年主任)



クエメラ・アングリカン大学(オーストラリア、クイーンズランド州)

課題

クエメラ・アングリカン大学はオーストラリアのクイーンズランド州にある現代テクノロジーに精通した学校で、教室内外のコミュニケーションの改善を模索していました。生徒たちの注意をひきつけ、生徒たちの交流を改善しながら、かつキャンパス全体での安定したメッセージ配信とコンテンツ共有を可能にするシステムを望んでいました。

ソリューション

BenQのスマート・ブロードキャストシステムです。X-SignブロードキャストはBenQ独自のワイヤレス・ブロードキャストシステムです。学校のスタッフは警告やメッセージ、そのほかの告知などを授業中に配信できます。BenQの電子黒板(インタラクティブ・フラットパネル)との強力な組み合わせで、ディスプレイとモバイルデバイス間のシームレスなコラボレーションが可能です。今日のテクノロジー主導の教室内で、教師が生徒の注意をひき、それを維持することが今まで以上に容易になります。

結果

クエメラ・アングリカン大学へのX-Signブロードキャストの導入はスムーズに行われ、その効果は絶大です。授業はより楽しくインタラクティブになり、教師と生徒、スタッフは授業中もそれ以外でもコミュニケーションがとれるようになりました。さらに、X-Signブロードキャストの導入後は、教室のディスプレイに関するテクニカル・サポートの数が圧倒的に減りました。

「BenQの電子黒板(インタラクティブ・フラットパネル)には、欲しかった多くの機能がありました。実際、欲しかった以上のものがありました。私たち全員に使い方がわかるようにBenQから素晴らしいデモンストレーションをしていただきました。」

エミン・フセイン(学長)



ホライゾン ジャパン インターナショナルスクール(日本、横浜)

課題

ホライゾン ジャパン インターナショナルスクールは横浜にあり、2003年から都市部や地方の国際的な子どもたちに教育をしています。最近学校は横浜駅近くの新しく建設されたキャンパスに移転しました。これにより、時代遅れの教育技術を新しく、そしてインタラクティブで共同的なソリューションへと変える良い機会になるのではないかと考えていました。

ソリューション

インタラクティブで共同的な教室を実現するために、ホライゾンジャパンインターナショナルスクールはBenQの電子黒板(インタラクティブ・フラットパネル)を選択し、EZWriteホワイトボードをソリューションに採用しました。教師と生徒がスクリーン上やモバイルデバイスを使って書いたり、注釈をつけたり、共同で作業ができるようになりました。

ホライゾンジャパンインターナショナルスクールでは、健康も重要と考えています。BenQのスマート・アイケア技術はちらつきを取り除き、チラキラやブルーライトの軽減により生徒たちの目を保護します。そのうえ、抗菌ガラスによって生徒たちは安心して、自由にボードを使って交流でき、教室内の細菌の拡大を抑えます。

結果

ホライゾンジャパンインターナショナルスクールの授業は今まで以上に楽しくなり、BenQ製品は新しいキャンパスでの成功の中心的な役割を担っています。生徒たちは、ラップトップを接続せずに書くことができること、そしてディスプレイの鮮明さに感動しています。一方で教師やスタッフは、ディスプレイが多くの機能を持っていることを知り、製品を導入する以前と変わらずその後もBenQのサポートにとっても満足しています。

ClassroomCare™ 技術搭載 電子黒板(インタラクティブ・フラットパネル) 製品仕様

モデル	RP6502	RP7502	RP8602
パネル			
サイズ	65 インチ	75 インチ	86 インチ
パネル	IPS	IPS	IPS
解像度	4K UHD (3840 x 2160)	4K UHD (3840 x 2160)	4K UHD (3840 x 2160)
輝度	350 cd/m ²	450 cd/m ²	400 cd/m ²
コントラスト比	1200 : 1	1200 : 1	1200 : 1
視野角 (水平 / 垂直)	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°
応答速度	8 ms	8 ms	8 ms
パネルビット	10 ビット	10 ビット	10 ビット
バックライト寿命 (標準)	50,000 時間	50,000 時間	50,000 時間
表示方向	横向きのみ	横向きのみ	横向きのみ
ガラス			
硬度	4mm, 8H	4mm, 8H	4mm, 8H
ノングレア	AG80	AG80	AG80
タッチ			
タッチ技術	赤外線方式 (Fine IR+)	赤外線方式 (Fine IR+)	赤外線方式 (Fine IR+)
同時タッチ数	最大 10 ポイント	最大 10 ポイント	最大 10 ポイント
ボンディング技術	ゼロ・ボンディング	ゼロ・ボンディング	ゼロ・ボンディング
インターフェース及びセンサー類			
接続端子	VGA x1, HDMI 2.0 x3, HDMI 出力 x1, 3.5mm オーディオライン入力 / マイク入力 x1, 3.5mm オーディオライン出力 x1, S/PDIF オーディオ出力 x1, USB 2.0 x3, USB 3.0 x2, USB B タッチポート x3, Type C x1, RS232 x1, RJ45 x1, OPS スロット x1	VGA x1, HDMI 2.0 x3, HDMI 出力 x1, 3.5mm オーディオライン入力 / マイク入力 x1, 3.5mm オーディオライン出力 x1, S/PDIF オーディオ出力 x1, USB 2.0 x3, USB 3.0 x2, USB B タッチポート x3, Type C x1, RS232 x1, RJ45 x1, OPS スロット x1	VGA x1, HDMI 2.0 x3, HDMI 出力 x1, 3.5mm オーディオライン入力 / マイク入力 x1, 3.5mm オーディオライン出力 x1, S/PDIF オーディオ出力 x1, USB 2.0 x3, USB 3.0 x2, USB B タッチポート x3, Type C x1, RS232 x1, RJ45 x1, OPS スロット x1
内蔵マイク	あり	あり	あり
内蔵スピーカー	16W スピーカー x2, 15W サブウーファー x1	16W スピーカー x2, 15W サブウーファー x1	16W スピーカー x2, 15W サブウーファー x1
センサー	NFC センサー x1, モーション・センサー x3, 空気品質センサー x1, ライト・センサー x1	NFC センサー x1, モーション・センサー x3, 空気品質センサー x1, ライト・センサー x1	NFC センサー x1, モーション・センサー x3, 空気品質センサー x1, ライト・センサー x1
RAM & ROM			
OS	Android 8.0	Android 8.0	Android 8.0
RAM	4GB	4GB	4GB
ストレージ	32GB	32GB	32GB
サイズ			
重量 (梱包なし / あり)	44 kg / 56 kg	61 kg / 78 kg	79 kg / 97.5 kg
寸法 (幅×高さ×奥行き)	1505.9 x 951.0 x 121.5 mm	1735.5 x 1085.8 x 130.7 mm	1988.8 x 1229.8 x 138.4 mm
壁取付け (VESA)	4 穴 (600 x 400 mm) スクリュー M8 x 20 mm	4 穴 (600 x 400 mm) スクリュー M8 x 20 mm	4 穴 (700 x 400 mm) スクリュー M8 x 20 mm
壁掛け金具	同梱	同梱	同梱
ヘルスケア機能			
抗菌ガラス	あり	あり	あり
フリッカーフリー	あり	あり	あり
ブルーライト軽減	あり	あり	あり
空気品質センサー	あり	あり	あり
パッケージ / アクセサリ			
リモコン	x1	x1	x1
電源コード	x1	x1	x1
ケーブル	VGA ケーブル (1.5m) x1, HDMI ケーブル (3m) x1, タッチ用 USB ケーブル (3m) x1, USB-C ケーブル (1.5m) x1	VGA ケーブル (1.5m) x1, HDMI ケーブル (3m) x1, タッチ用 USB ケーブル (3m) x1, USB-C ケーブル (1.5m) x1	VGA ケーブル (1.5m) x1, HDMI ケーブル (3m) x1, タッチ用 USB ケーブル (3m) x1, USB-C ケーブル (1.5m) x1
クイック・スタートガイド	x1	x1	x1
ユーザーマニュアル電子ファイル	x1	x1	x1
タッチペン	x2	x2	x2
オプション			
オプションアクセサリ	InstaShow, Wi-Fiドングル	InstaShow, Wi-Fiドングル	InstaShow, Wi-Fiドングル
保証期間	本体 3 年ビックアップ保証	本体 3 年ビックアップ保証	本体 3 年ビックアップ保証

アクセサリ

