

Màn hình tương tác 55" EDLA-certified



Tích hợp cảm biến hiện diện
và 8 Micro-Array



ViewBoard
IFP5551-1C



Khơi dậy tiềm năng Thông qua sáng tạo và kết nối

Biến lớp học của bạn thành một môi trường học tập năng động với ViewSonic® ViewBoard® IFP5551-1C. Màn hình tương tác được chứng nhận Android™ 16 EDLA, mang đến một nền tảng dạy & học trực quan, an toàn và liền mạch. Giáo viên có thể dễ dàng truy cập trực tiếp vào kho ứng dụng Google Play Store và các dịch vụ tích hợp của Google như: Google Search, Google Drive, Youtube, Google Calendar, Chrome, Google Meet, Google Maps... đồng thời tận dụng bộ phần mềm giáo dục myViewBoard của ViewSonic® được cài sẵn để tạo ra những buổi học sinh động, tăng tính tương tác và cộng tác trong lớp học, biến chiếc màn hình thành một bảng trắng kỹ thuật số mạnh mẽ.



Hiệu suất Android 16 mạnh mẽ

Khởi chạy ứng dụng, phát nội dung và đa nhiệm với khả năng phản hồi nhanh chóng nhờ CPU tám nhân (octa-core), 16GB RAM, bộ nhớ trong 128GB và Android 16 EDLA.



Trải nghiệm viết vẽ trực quan

Màn hình cảm ứng hồng ngoại không khoảng cách (Zero-bonding), kết hợp công nghệ Ultra Fine Touch hỗ trợ cảm ứng đa điểm lên đến 64 điểm chạm cùng tính năng nhận diện bàn tay palm awareness cho thao tác viết xóa tự nhiên và từ chối bàn tay Palm rejection vô hiệu hóa các thao tác chạm nhầm từ bàn tay, giúp thao tác chính xác, không gián đoạn.

Tính năng nhận diện 2 đầu bút (Dual Pen kèm theo màn hình) cho phép cùng lúc viết ra 2 màu sắc khác nhau mang lại trải nghiệm viết và tương tác mượt mà.



Kết nối USB-C tinh gọn

Kết nối các thiết bị mà không lo vướng víu dây cáp nhờ 2 cổng truyền tải âm thanh, hình ảnh (A/V), cảm ứng, Ethernet, dữ liệu và sạc ngược cho thiết bị với công suất cấp nguồn lên đến 100W.



Hệ sinh thái myViewBoard

Nâng cao trải nghiệm tương tác với việc tích hợp phần mềm bảng tương tác kỹ thuật số myViewBoard Whiteboard, chia sẻ màn hình không dây với AirSync và quản lý thiết bị tập trung với Manager.



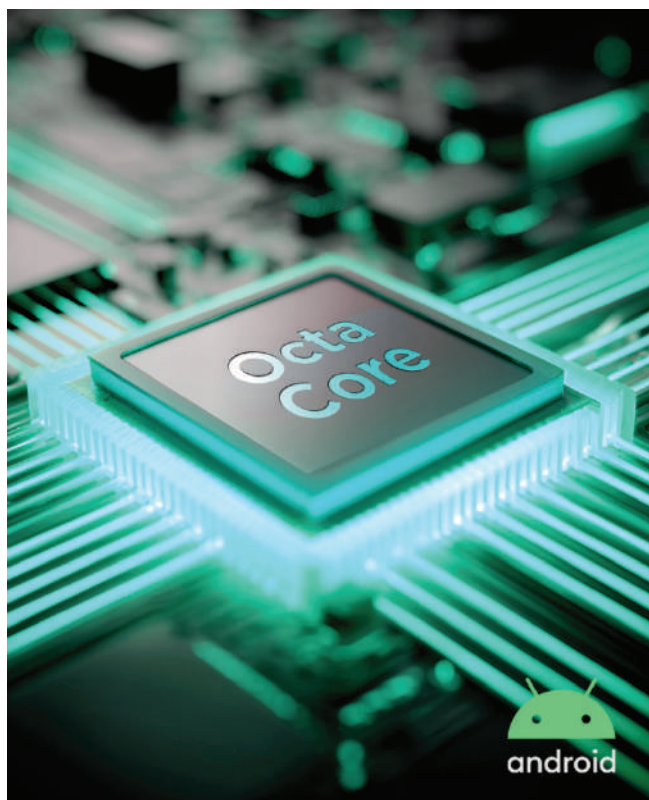
Thiết kế tiết kiệm năng lượng

Hỗ trợ tính bền vững với các cảm biến ánh sáng và cảm biến nhận diện (PIR), tự động điều chỉnh độ sáng và bật/tắt màn hình. Hơn thế nữa, ViewBoard® IFP5551-1C đạt chứng nhận EPEAT và ENERGY STAR 8.0, thể hiện cam kết về tính bền vững, là lựa chọn công nghệ thông minh và có trách nhiệm cho các trường học hiện đại, hướng tới chuyển đổi số trong giáo dục.

OPS

Khe cắm OPS linh hoạt

Hỗ trợ nâng cấp cấu hình phần cứng linh hoạt với Slot-in PC gắn trong vào khe cắm máy tính OPS (Open Pluggable Specification), giúp trang bị thêm sức mạnh từ máy tính Windows vào ngay bên trong màn hình tương tác.



Hiệu suất nhanh chóng, mượt mà

Duy trì bài giảng liên tục, liền mạch với bộ vi xử lý tám nhân và 16GB RAM giúp chuyển đổi nhanh chóng giữa các ứng dụng, đa nhiệm mượt mà, hỗ trợ chia 2 màn hình (Split-screen) để chạy 2 ứng dụng khác nhau cùng lúc ở mỗi bên và 128 GB bộ nhớ trong giúp lưu trữ tài liệu bài giảng nhiều hơn.



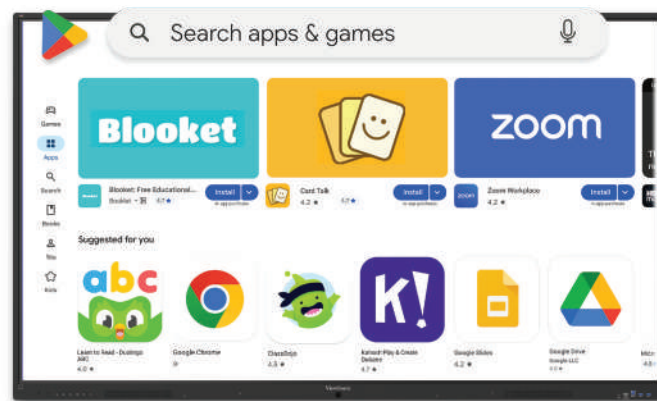
Hỗ trợ đặc lực cho dạy & học

Với thanh công cụ nổi

IFP5551-1C với ba phím tắt ở ba cạnh màn hình mở nhanh thanh công cụ nổi chứa các công cụ hỗ trợ đặc lực cho việc dạy và học như:

Ghi chú trực tiếp trên màn hình desktop hoặc bất kỳ ứng dụng nào đang hiển thị.

Tính năng đóng băng màn hình, đồng hồ bấm giờ, đồng hồ tính giờ, spotlight, chụp ảnh màn hình và bộ lọc màu Irlen.



Mở rộng khả năng

Dạy & học

ViewBoard IFP5551-1C đã được cài đặt sẵn các phần mềm để có thể dạy học và làm việc được ngay như: trình duyệt Web, phần mềm đọc file tài liệu và office, phần mềm trình chiếu không dây, phần mềm quản lý Manager, phần mềm quản lý file và dọn rác giải phóng tài nguyên... và các phần mềm trong hệ sinh thái giáo dục myViewBoard của ViewSonic trên nền tảng hệ điều hành Android 16 đạt chứng nhận EDLA (Enterprise Device Licensing Agreement)

IFP5551-1C với Module Wi-fi 6 tích hợp hỗ trợ đa băng tần bao gồm cả Wifi 6 và Bluetooth 5.3 cho khả năng tương thích cao, kết nối nhanh và ổn định. Mở ra cánh cửa truy cập vô tận vào kho ứng dụng phong phú của Google Play Store và các công cụ tìm kiếm: YouTube, Google Image, Google link... của Google.

Bảo vệ trường học và doanh nghiệp

Bảo mật luôn được cập nhật

Mở khóa tính năng bảo vệ nâng cao chống lại các mối đe dọa tiềm tàng mà không làm tăng khối lượng công việc quản trị thông qua chứng nhận Android EDLA.

Chứng nhận này bao gồm các tính năng thiết yếu như Google Play Protect, mã hóa dữ liệu mạnh mẽ và xác thực hai yếu tố nhằm bảo vệ dữ liệu trường học, doanh nghiệp nhạy cảm và quyền riêng tư của học sinh, đồng thời chỉ cấp quyền truy cập cho người dùng được ủy quyền. Nền tảng bảo mật toàn diện này đảm bảo rằng cả tài sản doanh nghiệp và tài nguyên giáo dục đều được bảo vệ trong bối cảnh kỹ thuật số ngày càng phức tạp, trong khi vẫn duy trì trải nghiệm người dùng liền mạch.





Hình ảnh sắc nét, âm thanh sống động

Và công nghệ bảo vệ mắt nâng cao

Màn hình ViewBoard IFP5551-1C mang đến độ rõ nét với hình ảnh độ phân giải 4K (3840x2160 @60Hz) và hệ thống loa stereo tổng công suất 40W tích hợp mạnh mẽ. Hệ thống này cung cấp âm thanh trung thực cao, sống động để đảm bảo mọi nội dung từ bài học trên lớp, bài thuyết trình đến các video đa phương tiện đều luôn chân thực và sắc nét.

Hơn nữa, màn hình được bảo vệ bằng kính cường lực độ cứng 7 MOHS với khả năng chống chói (Anti-glare), chống phản chiếu (Anti-reflection), và chống bám vân tay (Anti-fingerprint glass) kết hợp với các công nghệ chăm sóc mắt nâng cao như lọc ánh sáng xanh (Blue Light filter) và chống nhấp nháy (Flicker-free), mang lại một giải pháp tương tác bền bỉ và thân thiện với người dùng cho cả văn phòng và môi trường giáo dục hiện đại.

Kết nối tinh gọn cho không gian hiện đại

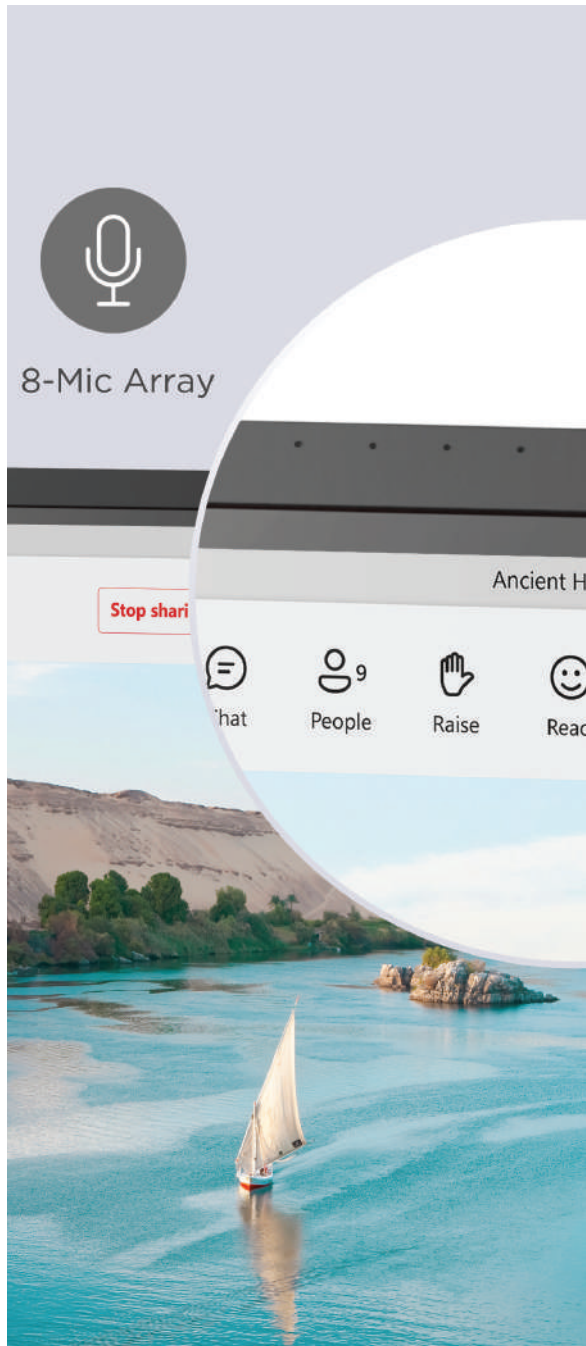
Với hai cổng USB Type-C

Đơn giản hóa việc thiết lập trong bất kỳ phòng họp hoặc lớp học nào với cổng hai cổng USB-C hỗ trợ truyền tải hình ảnh, âm thanh, cảm ứng, dữ liệu data, Ethernet và sạc ngược cho máy tính hoặc thiết bị di động với chuẩn Power Delivery (PD) lên đến 100W chỉ qua một dây cáp duy nhất.

Điều này cho phép dễ dàng ghép đôi với máy tính xách tay, máy tính bảng, điện thoại di động, đồng thời giảm thiểu đáng kể tình trạng lộn xộn của dây cáp.

Kết nối linh hoạt này cho phép các chuyên gia và nhà giáo dục tận hưởng khả năng phát phương tiện tức thì, điều khiển cảm ứng nhanh nhạy, truy cập mạng đáng tin cậy và sạc tiện lợi để có trải nghiệm cộng tác thực sự liền mạch và hiệu quả.





Âm thanh rõ nét, sống động

Thu giọng nói từ khoảng cách lên đến 8 mét với 8-microphone array được hỗ trợ bởi tính năng khử tiếng vang, giảm tiếng ồn và kiểm soát độ khuếch đại tự động (Automatic gain control). Điều này đảm bảo mọi giọng nói đều được nghe rõ ràng trong các cuộc họp hội đồng quản trị quan trọng hoặc các bài học tương tác.

Hệ thống âm thanh 2 loa mỗi loa 20W đồng thời mang đến âm thanh cân bằng, tràn ngập căn phòng cho mọi chuyên gia và học sinh, tạo ra một môi trường thực sự đắm chìm cho cả các dự án cộng tác và giảng dạy.

Thiết Kế Thông Minh & Thân Thiện Môi Trường

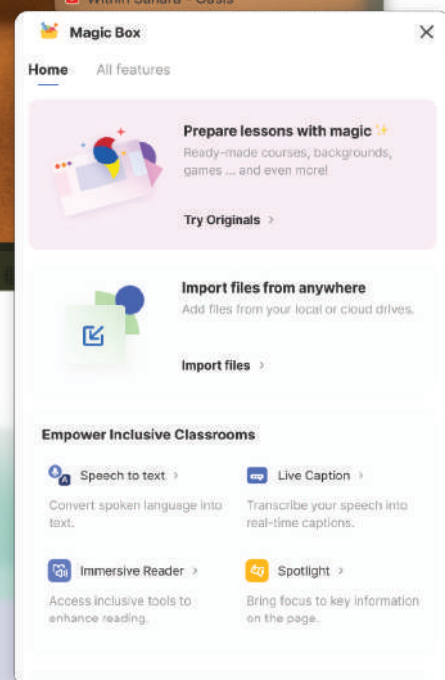
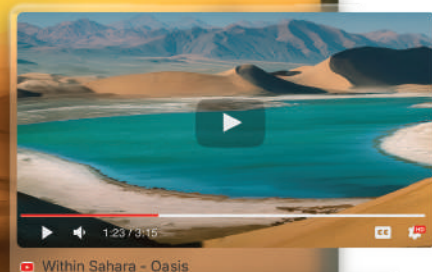
Hướng Tới Một Tương Lai Bền Vững Hơn

Giảm mức tiêu thụ điện năng mà không làm gián đoạn quy trình làm việc hoặc dạy học nhờ tính năng tiết kiệm năng lượng thông minh (Smart Power) bằng các cảm biến ánh sáng và cảm biến nhận diện (PIR) tích hợp.

Cảm biến ánh sáng (Light sensor) sẽ tự động điều chỉnh độ sáng màn hình cho phù hợp với môi trường, Cảm biến hiện diện (PIR Sensor) tự động chuyển sang chế độ tối khi tất cả mọi người rời khỏi phòng, và tự động bật nguồn màn hình khi có người bước vào phòng.

Với chứng nhận ENERGY STAR 8.0, chỉ số hiệu suất năng lượng (EEL) ấn tượng, và tuân thủ nghiêm ngặt các chứng nhận RoHS và EPEAT, dòng ViewBoard IFP5551-1C giúp nhà trường và doanh nghiệp tiên phong trong việc xây dựng môi trường giáo dục bền vững và tiết kiệm chi phí vận hành.





Biến mọi bài học và cuộc họp

Thành một hành trình tương tác đầy hứng khởi

Không chỉ là một bảng trắng thông thường, myViewBoard Whiteboard mở ra chân trời mới cho việc nâng cao hiệu quả học tập. Sở hữu giao diện trực quan tích hợp thư viện tài nguyên tương tác “Originals” chứa các tài nguyên giúp tạo nên các bài giảng sinh động như: các khái niệm về số lượng tăng và giảm, phân số, thể tích, tiếng anh, khoa học,... và bộ công cụ soạn bài hiện đại như ghép hình ảnh với âm thanh, hình ảnh với văn bản,...

myViewBoard Whiteboard giúp giáo viên dễ dàng tạo ra những bài học tương tác với các công cụ từ cơ bản đến nâng cao hỗ trợ giáo viên dễ dàng tạo ra các bài giảng tương tác như:

Công cụ bút viết, xoá và lưu : cho phép thay đổi màu sắc, chọn nét bút, loại bút (ghi chú, highlight, laser, bút tự xoá...), hỗ trợ công cụ xoá theo đối tượng, theo vùng hoặc xoá tất cả, lưu trữ bài giảng lên bộ nhớ màn hình, bộ nhớ thiết bị, USB, Cloud hoặc chia sẻ bằng cách quét QR-Code để lưu trữ lên thiết bị di động.

Thanh công cụ bố trí thông minh có thể di chuyển để có thể thuận tiện thao tác khi dùng trên màn hình tương tác.

Các công cụ hỗ trợ vẽ nét và vẽ khối hình học cho phép lựa chọn nét bút liền, cách khoản, ... vẽ hình vuông, hình tròn, hình tam giác, hình trụ, hình lục giác... hoặc tự sửa đổi hình học thông minh, Các công cụ hỗ trợ như: thước đo góc 180° - 360°, Eke, Compass, máy tính, đồng hồ đếm giờ, Kính lúp, che bảng Mask, Spotlight, sticky Note (ghi chú), công cụ nhập liệu hỗ trợ bàn phím ảo.

Công cụ chèn trực tiếp hình ảnh thu được từ Camera vào Whiteboard.

Các công cụ AI tự nhân diện hình vẽ , chuyển đổi văn bản thành giọng nói và giọng nói thành văn bản.

Tích hợp trình duyệt Web ngay trên bảng trắng mở ra khả năng tích hợp các nền tảng app lập trình HTML, Sách giáo khoa điện tử, thí nghiệm ảo, tra cứu tìm kiếm nhanh trên: Web, Hình ảnh, Wikipedia, Wiktionary, Google Maps, Geoinfo... ngay trên bảng trắng mà không cần chuyển đổi ứng dụng.

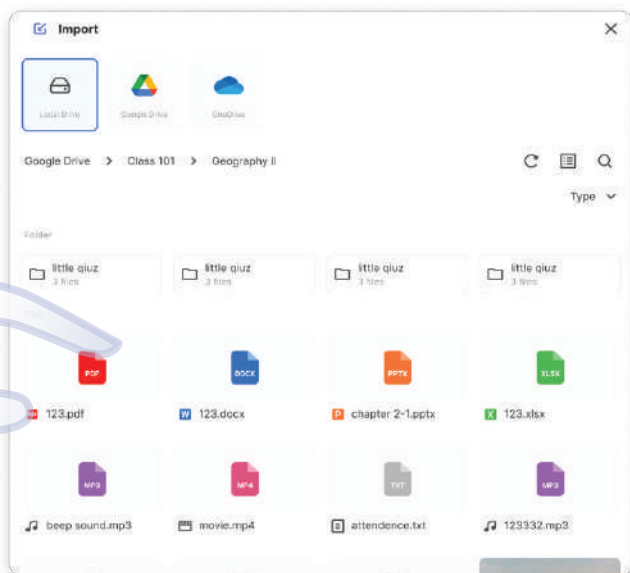


Hỗ trợ đa nền tảng

Và khả năng tương thích toàn diện

Với khả năng truy cập linh hoạt trên trình duyệt web và các ứng dụng dành cho Windows, Mac, iOS và Android, myViewBoard Whiteboard sở hữu tính tương thích mở và hỗ trợ đa ngôn ngữ trong đó bao gồm Tiếng Việt giúp đơn giản hóa quá trình làm quen và thúc đẩy sự hợp tác liên tục trong trường học.

Đặc biệt, phiên bản đầy đủ tính năng trên hệ điều hành Windows cung cấp các công cụ mạnh mẽ giúp chuyển đổi nhanh giữa bảng trắng và Desktop, chuyển đổi chế độ chuột và chế độ ghi chú trên màn hình desktop, chụp ảnh màn hình theo vùng hoặc tự do và lưu màn hình vào bảng trắng. Chức năng ghi màn hình để lưu lại thành dạng video bài giảng.



Lưu trữ & liên kết

Tài nguyên đơn giản

Dễ dàng chèn các tài nguyên như hình ảnh, âm thanh, video, file tài liệu trực tiếp từ thư viện lưu sẵn trên kho tài nguyên hoặc Cloud Drive đã liên kết hoặc bộ nhớ màn hình, máy tính, USB mở rộng.

Với khả năng liên kết và lưu trữ tài liệu đám mây an toàn, hỗ trợ các Cloud phổ biến myViewBoard đảm bảo giáo viên có thể dễ dàng chia sẻ bài giảng bằng cách tạo mã QR Code ngay trên chính phần mềm bảng trắng từ đó học sinh có thể dễ dàng tải về và lưu trên thiết bị cá nhân.

Bài giảng tương tác - từ các đối tác uy tín

myViewBoard, được xây dựng trên nền tảng đám mây Amazon Web Services (AWS) an toàn và được phát triển trong mối quan hệ hợp tác chiến lược với Google for Education, Microsoft, Future Classroom Lab, PhET và Intel để đưa các công cụ hỗ trợ giảng dạy tương tác hàng đầu tích hợp vào bảng trắng myViewBoard.

ViewSonic tự hào là đối tác bản quyền chính thức (Licensing Partner) của PhET giúp dễ dàng tích hợp bộ thư viện ứng dụng hỗ trợ thực hành tương tác ngay trên bảng trắng với nhiều bài các môn: lý, hoá, sinh, toán, khoa học với đầy đủ các mô tả và phác họa các mô hình, khái niệm, thí nghiệm ảo về các môn học để thu hút học sinh một cách trực quan và tương tác sinh động.

Bộ ứng dụng hỗ trợ nhiều ngôn ngữ trong đó có tiếng Việt và đa dạng hình thức trình bày như: bộ lắp ráp điện, mô hình chuyển hoá năng lượng, thị giác màu, tụ điện, đo pH, lực hấp dẫn, chuyển động của vật thể, đồ thị hàm số, phân số, chất bán dẫn, cộng vector, Neuron, áp suất ...) và hỗ trợ tải về sử dụng offline khi không có mạng internet.



Trình chiếu không dây Mọi lúc, Mọi nơi

AirSync mang đến giải pháp chia sẻ màn hình không dây tiện lợi, loại bỏ hoàn toàn sự bừa bộn của dây cáp và bộ chuyển đổi (adapter). Với kết nối liền mạch từ bất kỳ thiết bị nào, AirSync mở ra những cơ hội mới cho việc học tập hiệu quả và cộng tác chuyên nghiệp trong mọi môi trường giảng dạy hoặc hội họp.



Chia sẻ màn hình tức thì

Quên đi việc phải vật lộn với dây cáp, cài đặt phần mềm hay cấu hình mạng phức tạp. Với AirSync, bạn có thể chia sẻ màn hình trong tích tắc và bắt đầu thuyết trình, giảng dạy liền mạch thông qua các chuẩn trình chiếu phổ biến như AirPlay, Google Cast, Miracast và AirSync.

AirSync hỗ trợ kết nối tức thì qua mạng LAN, Internet hoặc Wi-Fi Direct (không yêu cầu mạng nội bộ) mà không cần thêm bất kỳ phần mềm hay thiết bị phụ trợ nào.



Trình chiếu bảo mật

AirSync tích hợp mã hóa đầu cuối (E2EE) để cung cấp giải pháp trình chiếu không dây hoàn toàn an toàn cho cả giáo dục và doanh nghiệp. Hệ thống bảo vệ toàn diện nội dung bài học và thông tin chiến lược của doanh nghiệp, ngăn chặn mọi hành vi rò rỉ hoặc xâm nhập trái phép.

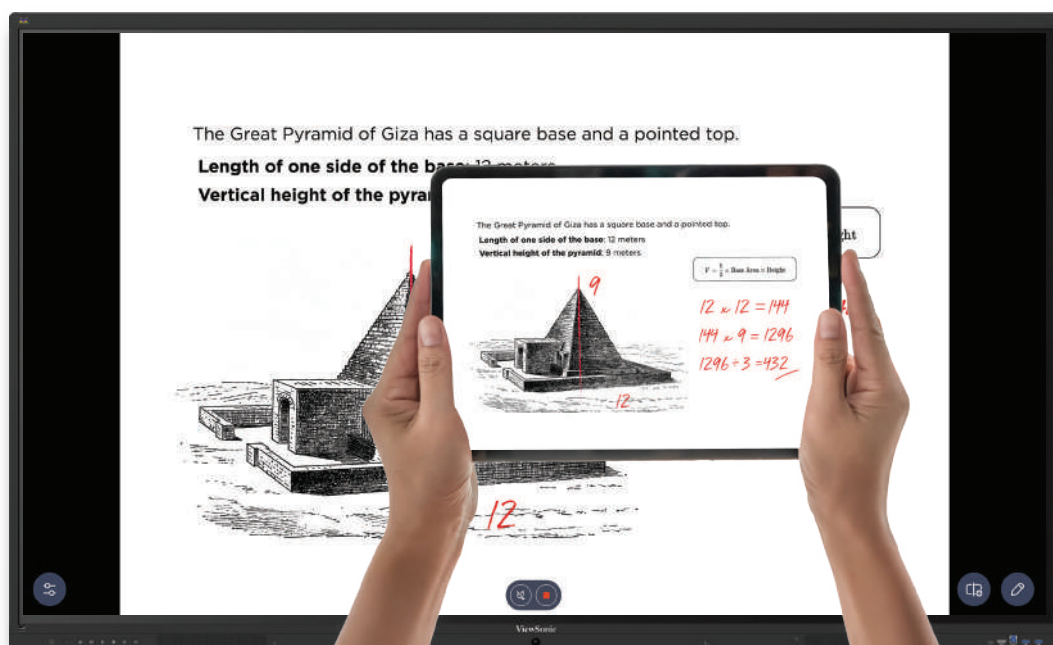
Đây là chìa khóa cho kết nối mượt mà, chuyên nghiệp, giúp bạn tự tin chia sẻ.



Cộng tác dễ dàng

Nâng tầm làm việc nhóm với khả năng hiển thị không dây đồng thời lên đến 4 thiết bị thông qua AirSync trên dòng ViewBoard, biến mọi ý tưởng thành một cuộc thảo luận trực quan, đa chiều.

Với AirSync, bạn có thể đồng bộ hóa nội dung không dây từ màn hình chính sang các màn hình ViewSonic hỗ trợ AirSync khác mà không cần cáp, đảm bảo thông tin luôn đồng nhất và lưu loát trong toàn bộ không gian.



M Manager

Quản lý hiệu quả Mọi lúc, Mọi nơi

Màn hình tích hợp ViewSonic Manager, một Hệ thống quản lý thiết bị (DMS) toàn diện và thân thiện với người dùng được thiết kế để tối ưu hóa hoạt động của thiết bị tại cả trường học và doanh nghiệp. Thông qua giao diện web trực quan, quản trị viên có thể dễ dàng kiểm soát, bảo trì và cập nhật từ xa cho toàn bộ hệ sinh thái ViewBoard cũng như bảng biển kỹ thuật số (digital signage), đảm bảo các thông điệp quan trọng luôn được truyền tải đồng nhất và kịp thời.

Đặc biệt, phiên bản Manager Advanced nâng cao quyền hạn quản trị với các tính năng truyền thông chuyên dụng và tối ưu hóa hiệu suất thiết bị, đơn giản hóa việc quản lý cơ sở hạ tầng IT để thúc đẩy những bước đột phá trong vận hành cho bất kỳ tổ chức nào.



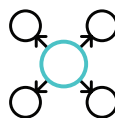
Truy cập từ xa

Dễ dàng giám sát và cập nhật phần mềm cũng như chương trình cơ sở (firmware) cho toàn bộ hệ thống thiết bị thông qua bảng điều khiển web trực quan. Tính năng này hợp lý hóa quy trình bảo trì, đảm bảo hệ thống luôn hoạt động ở hiệu suất và độ ổn định cao nhất mà không yêu cầu phải có mặt trực tiếp tại chỗ.



Truyền thông đa điểm

Lập lịch và phát các thông báo quan trọng, cảnh báo khẩn cấp hoặc nội dung đa phương tiện tới mọi màn hình trong khuôn viên trường học hoặc văn phòng chỉ với vài cú nhấp chuột. Khả năng tương tác này đảm bảo luồng thông tin liền mạch, giữ cho mọi thành viên của doanh nghiệp hoặc trường học luôn được kết nối và cập nhật theo thời gian thực.



Quản lý tập trung

Tối ưu hóa tài nguyên bằng cách quản lý và nhóm các màn hình ViewSonic để triển khai đồng thời các ứng dụng, tệp và cấu hình. Quản lý theo nhóm giúp duy trì tính nhất quán trong vận hành, tiết kiệm thời gian và đảm bảo mọi vị trí trong tổ chức luôn sẵn sàng kết nối và cộng tác.



Không chỉ là một sản phẩm, đó là một mối quan hệ hợp tác

Trao quyền cho các nhà giáo dục, quản trị viên IT và đối tác

Bên cạnh danh mục sản phẩm đa dạng, chúng tôi cung cấp các dịch vụ chuyên biệt được thiết kế riêng cho cả giáo dục và doanh nghiệp. Các nhà giáo dục và đội ngũ kỹ thuật có thể tham gia vào các chương trình đào tạo chuyên sâu để nâng cao kỹ năng công nghệ và kết nối với cộng đồng chuyên gia toàn cầu. Đối với các quản trị viên IT, các quy trình hỗ trợ kỹ thuật của chúng tôi được tối ưu hóa để đảm bảo hệ thống hoạt động ổn định. Đồng thời, các dịch vụ bảo hành và bảo trì tận nơi của ViewSonic mang đến cho khách hàng sự an tâm tuyệt đối để tập trung vào sự tăng trưởng.



Trải nghiệm đào tạo chuyên nghiệp không giới hạn

Trải nghiệm các buổi đào tạo trực tiếp và trực tuyến không giới hạn được thiết kế dành cho các nhà giáo dục và nhân viên kỹ thuật. Chương trình này trao quyền cho người dùng làm chủ hoàn toàn công nghệ lớp học và phòng họp, cập nhật các phương pháp hiện đại và kết nối với Cộng đồng Toàn cầu ViewSonic để chia sẻ các ý tưởng đổi mới.



Dịch vụ bảo hành tận nơi toàn diện

Chúng tôi cam kết hỗ trợ tối đa thông qua dịch vụ bảo hành tận nơi chuyên dụng cho các màn hình tương tác. Đội ngũ kỹ thuật của ViewSonic sẽ trực tiếp xử lý các sự cố tại cơ sở của bạn và luôn cung cấp thiết bị dự phòng để đảm bảo việc giảng dạy trên lớp và các cuộc họp kinh doanh không bao giờ bị gián đoạn bởi bất kỳ khó khăn kỹ thuật nào.



Thông số kỹ thuật IFP5551-1C



HIỂN THỊ	Thương hiệu:	ViewSonic (USA)
	Xuất xứ:	Trung Quốc
	Kích thước màn hình:	55"
	Vùng hiển thị:	1209,6mm (H) x 680,4mm (V) (54.6")
	Công nghệ:	TFT LCD Module with DLED Backlight
	Loại tấm nền:	ADS
	Độ phân giải:	4K (3840x2160@60Hz)
	Tỷ lệ:	16:9
	Màu sắc hiển thị:	1,07 tỷ màu
	Độ sáng:	500 nits (typ.)
	Độ tương phản:	1200:1 (tĩnh.), 500.000:1 Max. (Tương phản động)
	Thời gian phản hồi:	6,5 ms
	Góc nhìn:	H = 178, V = 178 (typ.)
	Tuổi thọ đèn nền:	50.000 giờ
	Hoạt động:	16/7
	Bề mặt kính:	Kính cường lực độ cứng 7 MOHS, Anti-Glare, Anti-Reflection, Anti-fingerprint glass
CẤU HÌNH	Android:	EDLA-Certified with Android 16
	CPU:	Lõi tám (ARM Cortex-A72*4 + Cortex-A53*4)
	GPU:	Multi-Core Mali G52
	RAM:	16GB
	Bộ nhớ:	128GB eMMC
TOUCH	Công nghệ:	Zero-bonding (Cảm ứng hồng ngoại không khoảng cách), kết hợp công nghệ Ultra Fine Touch
	Độ phân giải cảm ứng:	32767 x 32767
	Điểm chạm:	Cảm ứng đa điểm 64 điểm chạm cùng lúc
	Độ chính xác cảm ứng:	+/- 1mm
INPUT	Tốc độ phản hồi:	5ms
	HDMI:	x3 HDMI 2.1 (phía trước x1 , phía sau x2) hỗ trợ CEC/ARC
	DisplayPort:	x1
	RGB/VGA:	x1
	Audio:	x1 (jack 3,5mm)
	RS232:	x1
	OPS:	Slot-in PC Module : x1
	Wifi/BT:	Wifi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)/ BT5.3 BLE
	Khe thẻ nhớ:	x1 (TF card)
OUTPUT	HDMI-out:	x1 (HDMI 2.1)
	Audio:	x1 (jack 3,5mm)
	SPDIF:	x1 (Optical)
	Type A:	USB 3.2 x4 SmartPort™ USB (2 phía trước + 2 phía sau) USB 2.0 x1
USB	Type B:	x3 (for touch)

Thông số kỹ thuật IFP5551-1C



USB	Type C:	x1 (phía trước : DP1.2, PD 100W, USB 3.2, LAN Sharing) x1 (phía sau : DP1.2, PD 15W, USB 3.2, LAN Sharing) USB C hỗ trợ tính năng Alt mode
LAN	RJ45:	x2
LOA	Loa:	Stereo (20Wx2) tổng công suất 40W
MIC	Microphone:	8 Micro Array
KÍCH THƯỚC	Màn hình/ Đóng gói:	1269,8 x 789,3 x 83,7 mm/ 1401 x 878 x 220 mm
KHỐI LƯỢNG	Màn hình/ Đóng gói:	24,7 kg/ 32,9 kg
NGUỒN	Nguồn điện:	100-240VAC +/- 10% Wide Range
	Công suất tiêu thụ:	76,16 W (Typ.); <0,5W ("Off")
ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG	Nhiệt độ:	0°C ~ 40°C
	Độ ẩm:	20% ~ 80% RH không ngưng tụ
	Vận hành cao độ:	0-5000m
ĐIỀU KIỆN BẢO QUẢN	Nhiệt độ:	-20°C ~ 60°C
	Độ ẩm:	5% ~ 95% RH không ngưng tụ
TIÊU CHUẨN	Tiêu chuẩn màn hình:	Energy Star 8.0, FCC, cTUVus, CE, CB, LBL (Blue Light Filter), FF (Flicker Free), RoHS, EPEAT myViewBoard Entity licensed
	Tiêu chuẩn nhà sản xuất:	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 14064:2006, ISO 45001:2018, ISO/IEC 27001:2013, ISO 50001:2018 Chứng nhận đăng ký nhãn hiệu tại Việt Nam
TÍNH NĂNG ĐẶC BIỆT	Kết nối không dây:	Miracast, Chrome Cast, AirPlay, AirSync
	Mở rộng màn hình:	Mở rộng ra màn hình khác qua HDMI hoặc không dây
	Quản lý tập trung từ xa:	myViewBoard Manager
	Eye Care:	Light Sensor, Anti Glare, Flicker-Free, Blue Light Filter
	Palm awareness:	Có
	Palm rejection:	Có
	PIP:	Có
	Cảm biến ánh sáng:	Có
	Cảm biến hiện diện PIR:	Có
	Smart Port USB:	Có
	Lan Sharing:	Có
	USB C (Alt mode):	Hỗ trợ tính năng sạc ngược cho máy tính, xuất tín hiệu hình ảnh, âm thanh lên màn hình và cảm ứng
	Ngôn ngữ hiển thị:	Đa ngôn ngữ bao gồm Tiếng Việt
PHỤ KIỆN	Phụ kiện đi kèm:	Dây nguồn phù hợp với từng quốc gia, HDMI 3m x1; USB touch x1; USB type C 1,8m x1; Điều khiển từ xa x1; Giá lắp camera x1; VB-WIFI-006 x1; Bút cảm ứng x2; RS232 adapter x1; Kẹp dây x5; Vít các loại x8
BẢO HÀNH	Bảo hành:	60 tháng toàn bộ màn hình



ViewSonic Corporation

ViewSonic America

10 Pointe Drive
Brea, CA, 92821
USA

ViewSonic Europe Ltd.

6th Floor, Westminster Tower
3 Albert Embankment
SE1 7SP London
United Kingdom

ViewSonic Asia Pacific

9F, No. 192, Lien Chen Road,
Zhonghe Dist., New Taipei
City, 23553 Taiwan

