



**JC VISION**

# MÀN HÌNH TƯƠNG TÁC THÔNG MINH JC-H85K

Màn hình tương tác **JC-H85K** là giải pháp công nghệ tiên tiến dành cho giáo dục, hội họp và thuyết trình. Với thiết kế hiện đại, độ phân giải 4K sắc nét và tính năng cảm ứng đa điểm, JC-H85K mang đến trải nghiệm tương tác mượt mà, chính xác. Khả năng tích hợp đa dạng phần mềm và kết nối linh hoạt giúp nâng cao hiệu suất làm việc, học tập và hợp tác. Đây chính là sự lựa chọn hoàn hảo cho môi trường làm việc và giáo dục thông minh trong thời đại công nghệ số.

THÔNG TIN	Kích cỡ	85 Inch	
	Phân loại	Màn hình tương tác thông minh	
	Chất liệu	Hợp kim nhôm siêu nhẹ	
	Bề mặt	Kính cường lực 7 mohs chống cháy nổ, chống chói	
	Bên ngoài	Tích hợp mặt kính bảo vệ độ dày 4mm	
TẮM NỀN	Loại đèn nền	D-LED	
	Độ phân giải	3840 x 2160 (UHD 4K)	
	Kích thước hiển thị	1895.04 x 1065.96 mm	
	Tỉ lệ khung hình	16:9	
	Màu hiển thị	16.7 triệu màu/ 10 bit	
	Cường độ sáng	500 cd/m <sup>2</sup>	
	Tỷ lệ tương phản	≥ 5000:1	
	Góc nhìn	178° x 178°	
	Thời gian đáp ứng	≤ 4 ms	
	Tốc độ làm mới	60 Hz	
	Tuổi thọ đèn nền	70.000h	
	CẢM ỨNG	Công nghệ	Cảm ứng hồng ngoại
Số điểm cảm ứng		20 điểm cảm ứng cùng lúc	
Độ chính xác		≤ 1ms	
Thời gian chạm		Không giới hạn	
Nhận dạng hệ thống		Tự động	
Độ phân giải của màn hình cảm ứng		32768 x 32768	
ÂM THANH	Loa	2 (Stereo)	
	Công suất loa	15W	
TÍNH NĂNG THÔNG MINH	Hệ điều hành	Windows, Mac, Linux, Android	
	Phiên bản	Android 11.0	
	CPU	A73*4+A53*4(4Core+4Core)	
	Main	CVT982.81 thế hệ mới	
	RAM	8 GB	
	ROM	128 GB	
	Ngôn ngữ	56 ngôn ngữ (Có Tiếng Việt)	
CÔNG KẾT NỐI	Phía trước	USB-A 3.0	2

**Phía sau**

USB touch	1
HDMI 2.0 In	1
USB-C	1
Thẻ TF	1
Line Out	1
USB-A 3.0	2 (1 x USB-A OTG)
LAN In (RJ45)	1 (100Mbps)
LAN Out (RJ45)	1 (100Mbps)
S/PDIF	1
RS2323	1
HDMI In	1
USB Touch	1
HDMI Out	1
OPS	1 khe cắm 80 chân
Ăng ten WIFI cắm ngoài	3 (với chuẩn 5G điểm truy cập 2)

**THÔNG TIN CHUNG**

<b>Nguồn điện</b>	AC100-240V (50/60Hz)	
<b>Điện tiêu thụ</b>	Maximum	380W
	Standby	0,5W
<b>Kích thước tổng thể</b>	1943.4 x 97.5 x 1166 mm	
<b>Kích thước hiển thị</b>	1895.04 x 1065.96 mm	
<b>Trọng lượng</b>	65(±2) kg	

**CHỨC NĂNG CHUNG MÀN HÌNH**

- + Khởi động màn hình: Thanh trạng thái tích hợp tất cả những chức năng: nhiệt độ màn hình; tắt cả các phần mềm hiển thị; các phần mềm hiển thị hỗ trợ giảng dạy; biểu tượng truy cập Internet
- + Công nghệ Zezo Bonding: không liên kết giúp cho hình ảnh hiển thị chân thực, không có hiện tượng lớp sương mờ.
- Khởi động menu chỉ bằng 1 nút chạm giúp cho người dùng dễ dàng sử dụng
- Hỗ trợ tương tác cùng lúc giữa Windows và Android
- + Chế độ thân thiện môi trường: Ánh sáng của màn hình tự động tương thích với ánh sáng môi trường
- + Chế độ bảo vệ mắt: công nghệ chống lóa AG giúp người dùng chống mỏi mắt khi sử dụng sản phẩm thời gian dài
- + Chức năng khóa màn hình: Giúp cho giáo viên quản lý hiệu quả hoàn toàn thiết bị, tránh tình trạng đối tượng không có trong danh sách sử dụng hoạt động mà giáo viên chưa cấp quyền truy cập
- + Chức năng Hiển thị danh sách các ứng dụng Android hiện đang mở Tích hợp chức năng truyền dữ liệu không dây, chạy đa phương tiện và xem các file video, âm thanh, hình ảnh.
- + Chức năng khởi tạo và lưu một bảng điện tử hỗ trợ viết, vẽ, nhập hình ảnh và chú thích lên bảng này, sau đó chia sẻ nội dung đã viết qua Gmail.

- + Chức năng kết nối không dây và có dây: xem tình trạng sử dụng của thiết bị; lưu trữ của CPU; nhiệt độ màn hình và các tín hiệu chờ kết nối
- + Chức năng phổ biến: Lật trang, xóa trang, thêm trang; cục tẩy; lưu file và in, lưu bài giảng; lưu hình ảnh minh họa, lưu hình vẽ và in file bài giảng
- + Chức năng cho phép vẽ (chú thích) trên bất kỳ màn hình nguồn đầu vào video nào. Sau đó có thể chụp ảnh màn hình chú thích và hình ảnh video hiện tại. Cũng cho phép chú thích trên bất kỳ nền nào, mà không ảnh hưởng đến hình ảnh gốc
- + Chức năng chụp ảnh màn hình của bất kỳ hình ảnh hiển thị, mở rộng hoặc phóng to ra toàn màn hình và lưu nó vào bộ nhớ trong (mặc định) hoặc chèn vào phần mềm tương tác
- + Chức năng tạm thời đóng băng hình ảnh hiển thị trên màn hình
- + Chức năng đặt thời gian tự động bật/tắt
- + Chức năng tự phát wifi (Hotspot) tốc độ lên đến 5G
- + Chức năng chia sẻ không dây tới các thiết bị thông minh (tối đa 4 thiết bị)
- + Hệ thống thư viện bài giảng và tư liệu giảng dạy phong phú giúp giáo viên dễ dàng tham khảo, sử dụng trong công tác soạn giáo án điện tử, nâng cao chất lượng giảng dạy (hình ảnh, video, flash, âm thanh)
- + Chức năng Video Conference cho phép điều khiển cuộc họp từ xa, học trực tuyến giữa giáo viên và học sinh trên các ứng dụng phần mềm chính thống trên thị trường.
- + Giáo viên dễ dàng sử dụng các bài giảng, tư liệu giảng dạy ở mọi lúc mọi nơi, chỉ cần có kết nối internet.
- + Tính năng phát âm ngôn ngữ Tiếng Anh: Dễ dàng tạo ra các đoạn hội thoại tương tác Tiếng Anh theo đúng nội dung Sách giáo khoa với giọng đọc chuẩn
- + Tính năng vẽ biểu đồ cho phép vẽ được nhiều dạng biểu đồ: hình cột, hình tròn, dạng điểm... và linh hoạt thay đổi các giá trị biểu diễn
- + Tính năng vẽ đồ thị hàm số cho phép vẽ được nhiều dạng đồ thị hàm số từ đồ thị hàm số cơ bản đến đồ thị hàm số tổng quát
- + Tính năng chèn biểu tượng và các dạng hình học cơ bản cho phép giáo viên xây dựng các bài giảng môn toán học, vật lý, hóa học
- + Tính năng chèn công thức toán học, biểu tượng toán học cho phép giáo viên soạn công thức toán – lý – hóa trực quan và dễ dàng
- + Tính năng trò chơi áp dụng trong giảng dạy gồm: Ghép tranh, Phép toán tính nhanh, Tìm cặp hình giống nhau, Tìm hình theo bóng, Tô màu, So sánh lớn bé
- + Hỗ trợ chèn các hình ảnh, video, flash, âm thanh sinh động giúp cho việc tiếp thu bài của học sinh trở nên đơn giản
- + Chuyển đổi các bài giảng từ Powerpoint chuẩn Eclass dễ dàng, nhanh chóng
- + Tạo ghi chú cho mỗi trang soạn giảng và ghi chú dưới dạng hội thoại cho mỗi đối tượng trong bài giảng, phát âm ghi chú và tự động hiển thị ghi chú, phát âm hội thoại khi trình chiếu
- + Hiệu ứng trình chiếu đa dạng và linh hoạt: Linh hoạt thay đổi giao diện và màu nền cho trang soạn thảo với hệ thống giao diện sẵn có, Hiệu ứng chuyển động cho đối tượng và trang soạn thảo đa dạng với nhiều kiểu hiệu ứng như: xuất hiện, biến mất cho trang soạn thảo hay phóng to, thu nhỏ, ẩn hiện...