

***Smartscreen* Specification**

Interactive Board

Series HD-ITDual OS

Bảng Tương Tác Thông Minh 65",75",86",98"

Series HD-IT Dual OS



- Tích hợp 6 micro độ nhạy cao, chống nhiễu, có thể thu được tín hiệu âm thanh xa đến 12 mét/ 360 độ.
- Camera 4K/ 8MP ghi lại hình ảnh chân thật, rõ nét thích ứng với nhiều phần mềm hội nghị truyền hình.

Bảng tương tác thông minh 8 trong 1

- Hơn cả máy tính: Smartscreen sử dụng hệ điều hành kép Android 8.0 và Window 10 với nhiều phần mềm hỗ trợ, dễ dàng cập nhật phần mềm, ứng dụng mới.
- Âm thanh Stereo sống động, chuẩn hội nghị với nhiều chế độ tinh chỉnh lựa chọn.
- Màn hình 4K LG hình ảnh trung thực, độ nét cao, màu sắc sống động đến từng chi tiết, viền hợp kim nhôm mỏng, tuyệt đẹp.
- Bảng tương tác thông minh với 20 điểm chạm, phần mềm tương tác hỗ trợ đa chức năng phục vụ cho trình thuyết trình, giảng dạy.
- Màn chiếu tỉ lệ 16:9 góc nhìn 178 độ, có thể nhìn rõ hình ảnh ở mọi góc phòng, kính cường lực 4mm an toàn, chống lóa, chống phân tán màu, giảm bóng mờ, công tắc 3 trong 1.
- Trình chiếu hình ảnh độ nét 4K tuổi thọ đèn led lên đến >60.000 giờ với nhiều cổng kết nối đa chức năng.

Specifications and design are subject to change without notice

Màn hình LED được LG sản xuất tuổi thọ >60.000 giờ hiển thị hình ảnh 4K Ultra HD, mỏng, siêu nhẹ, siêu nét mang lại màu sắc sống động, phong phú, kính cường lực chống lóa cấp độ 7 Mohr mang lại sự an toàn cho mọi thao tác.

Anti glare, Better Touch Feedback

The front anti glare toughened glass can protect the screen and effectively eliminate glare



Tempered Glass



Mohr 7 Hardness



Light Transmittance 99%



Anti Glare



Ordinary Touch Screen

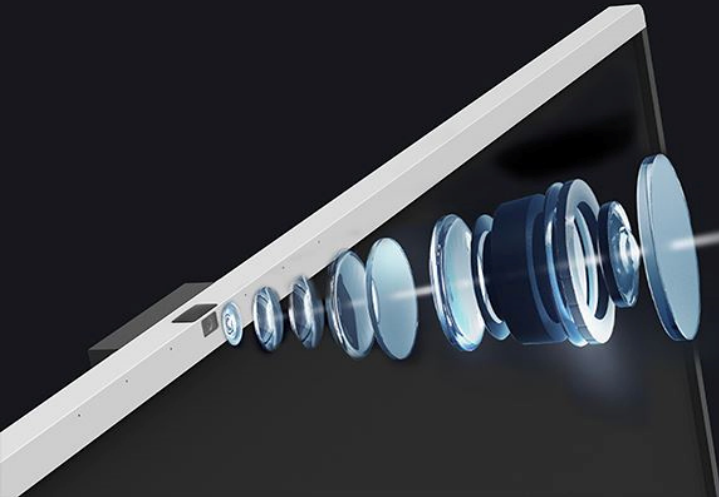


4K HD Screen + Anti glare

8 Megapixel Camera

6 Microphone Array

Support HD video conference, automatic voice recognition, environmental noise reduction



- Camera 4K-8megapixel xử lí hình ảnh trung thật, siêu nét tương thích với nhiều phần mềm hội nghị truyền hình của bên thứ ba, chẳng hạn: Zoom, Tencent Meeting, Skype, Dingtalk, v.v.
- 6 micro độ nhạy cao, chống nhiễu, triệt tiêu tiếng ồn, thu âm xa đến 12 mét giúp cuộc họp trực tuyến trở nên dễ dàng, thuận tiện và hiệu quả hơn.

High Quality Sound Quality

Stereo sound module, front speaker



Hệ thống âm thanh Stereo 2
loa tiêu chuẩn 24 watt phía
trước màn hình.

Viền nhôm mỏng, thanh lịch, công tác 3 trong 1 hỗ trợ chức năng:

Điều khiển ECHO - Bật/tắt OPS - Bật /Tắt bảng tương tác.

Mặt trước có từ tính là nơi để bút có nam châm lý tưởng.



Specifications and design are subject to change without notice

Phần mềm bảng tương tác Smartscreen:



Dual Operation system support

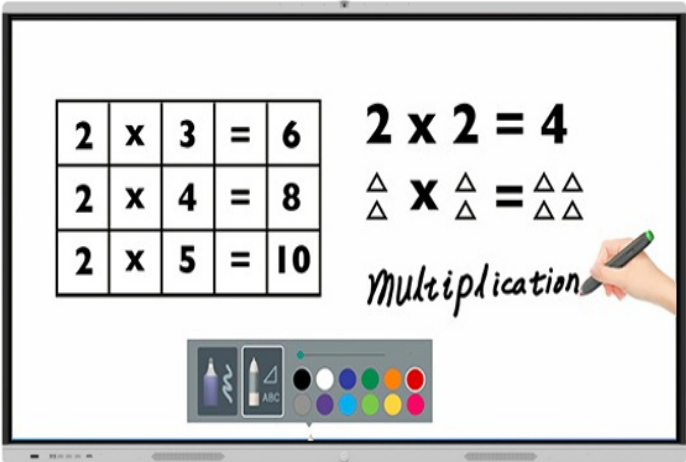
Hệ điều hành kép: Android bao gồm một loạt các ứng dụng và công cụ, đồng thời dễ dàng cho phép người dùng chú thích, cộng tác và tham gia đồng thời. Máy tính rời linh hoạt, tùy chọn cho hệ thống Windows, chạy với nhiều chức năng hơn và lưu trữ mạnh mẽ.

Multi-Touch and Multiple Gestures

Multi-user Write Simultaneously and Convenient Gestures to Switch Functions

Đặt điểm chính:

- Phần mềm bảng chuyên nghiệp trong hệ điều hành Android; Phần mềm ứng dụng trong hệ điều hành Window.
- Màu sắc, hình dạng, chức năng vẽ phong phú;
- Tích hợp chức năng tẩy, hỗ trợ xóa bằng cử chỉ tay;
- Có chức năng nửa màn hình, có thể điều chỉnh độ cao hiển thị;
- Chức năng chú thích, hỗ trợ chia sẻ QR sau khi chú thích;
- Chia sẻ mã QR, có thể tải xuống nội dung bằng cách quét QR;
- Ghi cả âm thanh và hình ảnh ở định dạng MP4;
- Hỗ trợ chạm 5 ngón tay để bật và tắt màn hình;
- Hỗ trợ chạm 3 ngón tay để theo dõi các menu nổi;
- Hỗ trợ chức năng trình chiếu không dây, cả di động và máy tính;
- Hỗ trợ cài đặt APK của bên thứ ba trên đó, chẳng hạn như cửa hàng Google Play, Google Chrome, Zoom, v.v...



Tương tác với bút hoặc bằng ngón tay. Cảm ứng 20 điểm hỗ trợ nhiều người dùng làm việc trên bảng điều khiển cùng một lúc. Phần mềm chú thích tích hợp hỗ trợ chú thích tất cả các tài liệu và video đang chạy trong bất kỳ hệ điều hành nào một cách dễ dàng và thuận tiện.

Kết nối các thiết bị trong lớp học có thể tương tác trực tiếp với bảng điều khiển trên tất cả các nền tảng và chia sẻ nội dung không dây mà không cần cài đặt phần cứng ứng dụng hoặc tiện ích bổ sung nào! Làm nổi bật công việc và khuyến khích sự cộng tác bằng công nghệ chia sẻ màn hình tích hợp.



Wireless Passing to Screen

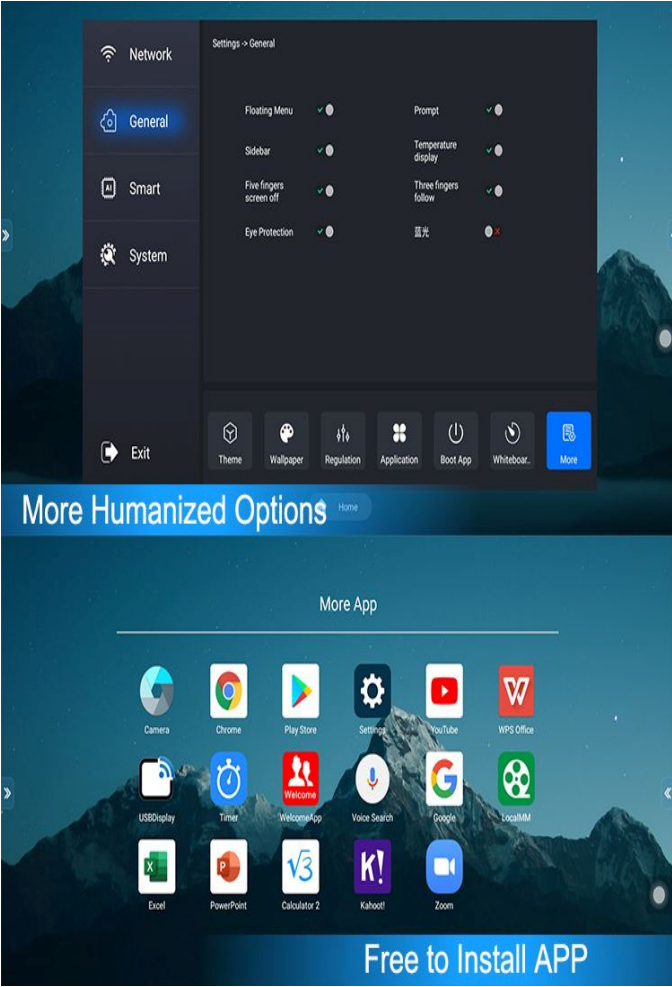
Mobile Phone or Computer, Whether Big Sized or Small Sized Screen, You Could Project on the Screen as You Wish

No Need to Take a Bunch of Wires for Conference or Teaching, You Could Cast Projections on the Screen Whenever and Wherever You Want. More Free Sharing Method and More Devices' Support Brings You Better Experience



Phone Pad

Giao diện phong phú tùy chọn, tùy chỉnh, dễ dàng cài đặt các phần mềm ứng dụng phù hợp cho công việc, giảng dạy.



Dễ dàng lắp đặt vận chuyển, thao tác nhanh chóng nhẹ nhàng và an toàn



Specifications and design are subject to change without notice

Tính năng Màn hình

Mã hàng	65HD-IT	75HD-IT	86HD-IT	98HD-IT
Màn hình hiển thị	65"	75"	86"	98"
Màn hình LED	TFT-LCD Module with DLED backlight			
Kính bảo vệ màn hình	Kính cường lực chống lóa			
Cấp độ cứng	7H			
Tỉ lệ	16:9			
Điểm màu	1.07B colors (10 bit)			
Vùng hiển thị (mm)	1429*804	1650*928	1872*1053	2203.2*1239.3
Độ phân giải	4K/3840*2160			
Độ sáng	350cd/m2	350cd/m2	350cd/m2	450cd/m2
Độ tương phản	4000:1			
Thời gian đáp ứng	5ms			
Góc nhìn	178° Trái-phải, Trên-dưới			
Tuổi thọ đèn	> 60,000 hours			

Tính năng Tương tác

Công nghệ	Hồng ngoại
Số điểm tương tác	20 điểm
Thời gian đáp ứng	< 5ms
Độ phân giải	32767 * 32767
Độ chính xác	±1mm
Kết nối	USB2.0
Loại tương tác	Bút, Ngón tay hoặc các vật dụng chống ánh sáng
Tuổi thọ tương tác	> 60,000,000 lần chạm

Cấu hình hệ điều hành kép:

Android

CPU	ARM Cortex A73*2 and A53*2, 1.5GHz
GPU	Dual core Mali-G51
RAM	3GB DDR
ROM	32GB EMMC
WIFI	IEEE802.11an 2.4GHz
Hotspot	IEEE802.11 a/b/g/n Dual Band 2.4GHz/5 GHz
Bluetooth	Support, nhận tín hiệu xa đến 12M.
Android OS	Android 8.0

Windows OPS (TÙY CHỌN)

Khách hàng có thể chọn từ phiên bản Pro, Max hoặc Maxplus cho máy tính, chúng tôi cũng có thể tùy chỉnh các cấu hình khác .

Máy tính mini (tùy chọn)	Max version: Intel I5-4460 CPU, 4 th Generation, DDR 3 4G RAM, 128G SSD.
	Maxplus version: Intel I7 CPU, 4 th Generation, DDR 3 4G RAM, 128G SSD.
	Maxplus version: Intel I7-8700 CPU, 8 th Generation, DDR-3 8G RAM, 256G SSD.
Card màn hình	Intel® HD Graphics card integrated
WIFI	IEEE802.11an 2.4GHz
Windows OS	Windows 7, 8.1, 10 trial version

Giao diện đầu vào / đầu ra Android

VGA Input	VGA*1
HDMI Input	HDMI 2.0 *3
TV-RF Input	TV-RF*1, support IEC port
AV Input	AV*1
YPBPR Input	YPBPR*1
RGB Audio Input	RGB Audio *1
TF card Input	TF card*1
USB Input	USB 2.0*2, USB 3.0*1
RS232 Control	RS232*1
Touch Port input	Touch port*2
Earphone Output	Earphone Audio output*1
AV Output	AV Output*1
SPDIF output	SPDIF output*1
Coaxial output	Coaxial output*1
HDMI Output(OPTIONAL)	HDMI Output*1 (OPTIONAL)
WIFI	WIFI*4

Giao diện đầu vào / đầu ra của Máy tính tích hợp- Windows

VGA Output	VGA*1
HDMI Output	HDMI 2.0 *1
MIC audio output	MIC*1
RJ45 Port	RJ45*1
USB Input	USB 2.0*4, USB 3.0*2
RS232 COM Input	RS232 COM*1
WIFI	WIFI*2

Phụ Kiện

Điều khiển từ xa	Điều khiển từ xa *1
Giá treo tường	Racker*1
Bút cảm ứng	Bút*1
Sách hướng dẫn	Sách*1
Dây cáp nguồn	Cáp*1

Tính năng khác

Kích thước (mm)	1483.2*884*91.8	1704*1006.9*91.8	1950.8*1145.5*91.8	2307*1374.7*113.8
Kích thước đóng gói (mm)	1600*1000*200	1800*1008.9*91.8	2060*1270*200	2060*1470*200
Trọng lượng tịnh (Net)	40KG	56KG	72KG	125KG
Trọng lượng thô	48KG	66KG	96KG	150KG
Loa trước	2*12W speakers (Front)			
VESA (mm)	500*400	600*400	800*400	800*600
Màu sắc	Trên-dưới màu Bạc, bên trái-bên phải màu Đen			
Điện thế	100 V ~ 240 V, 50-60 Hz			
Công suất	≤ 280W	≤ 280W	≤ 285W	≤ 300W
Nhiệt độ làm việc	0 - 40 °C			

Eshare Terminal (TÙY CHỌN)

Trình chiếu không dây, hỗ trợ chiếu tín hiệu máy tính lên bảng tương tác không dây, có thể điều khiển hai chiều.

Ghi chú: sản phẩm tiêu chuẩn của chúng tôi hỗ trợ cáp HDMI và cáp cảm ứng kết nối giữa PC và bảng tương tác, có thể đạt được chức năng tương tự



Mã hàng	TPQ36
Cài đặt	Drive cài miễn phí
Cổng kết nối	USB
Hỗ trợ phần mềm	Windows 7/8/10, Apple MAC
Độ phân giải	Up to 1080P/ Full HD
Tỷ lệ khung hình	Audio and video rate from 30FPS to 60FPS
Thời gian trễ	<100ms
Chế độ hiển thị	Chế độ máy tính để bàn mở rộng
Kiểm soát cảm ứng	Hỗ trợ hai cách điều khiển cảm ứng
Kênh trình chiếu	8 kênh trình chiếu tương tác cùng 1 lúc
Tốc độ truyền không dây	300Mbps
Giao thức truyền không dây	IEEE 802.11 a/g/n/ac
Băng tần	5.8G
Mã hóa	AES
Giao thức xác thực	WPA2-PSK

Kệ để bảng (Tùy chọn)

Chúng tôi cung cấp giá treo tường miễn phí làm phụ kiện.



Mã hàng	HD01
Kích cỡ bảng phù hợp	55" and 65"



Mã hàng	HD02
Kích cỡ bảng phù hợp	75", 86" and 100"

Specifications and design are subject to change without notice

Smartscreen vietnam

Add: 700 Le Hong Phong St, Ward 12, District 10, Ho Chi Minh City, Vietnam

Tel: +84.8 - 73068587 - 73068588 - 73068589

Web: www.smartscreen.edu.vn