

HATEK

Màn hình tương tác HT6511QNE



- **Hệ điều hành Android 11**

8GB RAM + 32GB ROM / 128GB ROM (tùy chọn thêm);

Hỗ trợ dây LAN để truy cập internet kép, hỗ trợ đầy đủ các cổng USB touch.

- **Cảm ứng nhạy, thao tác mượt**

Hỗ trợ cảm ứng hồng ngoại 20 điểm; Cảm ứng độ chính xác cao 1mm, độ sâu viết 3mm, viết cảm ứng nhạy với chữ viết tay. Viết một điểm, thu nhỏ và phóng to hai điểm, kéo và chuyển đổi tự do.

- **Công nghệ Zero Air Gap Bonding**

Loại bỏ độ lệch góc nhìn do khúc xạ ánh sáng gây ra . Cho kết quả hiển thị tuyệt vời, giảm đáng kể bụi bẩn và hơi nước vào khe màn hình

- **Màn hình 4K, phát được video 8K**

Truyền tải tín hiệu video UHD mượt mà, hiển thị hình ảnh và chữ viết tay tinh tế hơn, giảng dạy và họp video từ xa tuyệt vời

- **Chia sẻ 9 màn hình, trượt 3 ngón tay**

Hỗ trợ phản chiếu 9 màn hình không dây PC, máy tính xác tay, máy tính bảng, điện thoại thông minh; Trượt ba ngón tay xuống để di chuyển màn hình kênh xuống một độ cao nhất định; khi màn hình được di chuyển xuống, nội dung màn hình kênh vẫn cảm ứng được bình thường

- **Đầu vào tín hiệu và nhận dạng thông minh**

Với đầu vào tín hiệu, thiết bị sẽ tự động chuyển sang kênh tương ứng; USB3.0 phía trước, không có độ trễ, tự động nhận dạng theo dõi trong OPS và Android; bất kỳ kênh 4K HDMI2.0 ra; kênh khởi động có thể được thiết lập tự do; sau khi mở quyền USB, cổng USB có thể bị khóa. Người dùng nên nhập mật khẩu để mở đĩa U khi nó được đưa vào.

- **ECO và bảo vệ mắt**

Không cần tắt bảng điều khiển, đèn nền màn hình có thể được tắt bằng một phím và sau đó 80% điện năng tiêu thụ sẽ được tiết kiệm; Tự động giảm ánh sáng xanh để bảo vệ mắt.

HATTEK

Thông số kỹ thuật

Tấm nền	Kích thước	65"	
	Đèn nền	LED	
	Độ phân giải	3840 x 2160pixels	
	Độ sáng	500cd/m ² (typ.)	
	Tương phản	5000:1	
	Pixel Pitch	0.372 x 0.372mm	
	Tần số	60Hz	
	Góc nhìn	178 °(H)/178 °(V)	
	Thời gian sử dụng	50,000 h	
	Thời gian đáp ứng	6.5 ms	
	Tỷ lệ khung hình	16:9	
	Gam màu	72%	
	Màu sắc hiển thị	1.07B (8-bit + Hi-FRC)	
	Thông số cảm ứng	Công nghệ cảm biến	Công nghệ cảm biến hồng ngoại không tiếp xúc, hỗ trợ viết 20 điểm viết
Kính		Kính cường lực cấp độ 7 chống chói, chống va đập	
Nguyên liệu khung		Khung hợp kim nhôm	
Độ chính xác cảm ứng		≤1mm	
Độ nhận dạng nhỏ nhất		3mm	
Số điểm cảm ứng		20 điểm	
Độ sâu cảm ứng		3±0.5mm	
Phương thức cảm ứng		Ngón tay, bút ...	
Hiển thị viết 2 đầu bút		2 màu hiển thị	
Khả năng chống ánh sáng		Đèn sợi đốt (220V, 100W), với khoảng cách thẳng đứng hơn 350mm và độ rọi năng lượng mặt trời 90000Lux	
Nguồn cấp		USB (USB power supply)	
Camera (tùy chọn thêm)		Độ phân giải	48MP
	Góc nhìn	DFOV: 82°/ HFOV:75°/ VFOV:50°	
	Tính năng	Hỗ trợ lấy nét tự động bằng âm thanh, tự động cân bằng trắng, bù sáng nền, giảm nhiễu 3D	
Micro (tùy chọn thêm)	Khoảng cách thu	0-8m	
	Số lượng	8	
	Tính năng	Hỗ trợ loại bỏ tiếng vang, giảm tiếng ồn	
Loa	Loa	Soundtrack 2.0, 2 x 15W	
Hệ thống vận hành	Bộ xử lý	CPU	A73*4 + A53*4 (Quad core+Quad core)
		GPU	G52*8 (Octa-core)
		Tần số hoạt động	2.2GHZ
	Bộ nhớ	RAM: 8GB - ROM: 32GB	
	Phiên bản hệ thống	Android 11.0	
	Chipset	Amlogic A311D2	
	WIFI	Phiên bản 802.11ac/b/g/n/a/ax	
		Tần số hoạt động: 2.4GHz/5GHz	
		Khoảng cách kết nối: 0-10m	
	Bluetooth	Tần số 2.4Ghz	
5.0			
		Khoảng cách 0-10m	

Nguồn	Voltage	AC100-240V ~50/60Hz
	Nguồn (tối đa)	400W
	Chế độ chờ	<0.5W
	Loa	15W x 2
	Nguồn điện đầu vào	100-240V
	Công tắc	Rocker switch
Môi trường hoạt động	Nhiệt độ hoạt động	0°C ~ 40°C
	Nhiệt độ lưu trữ	-20°C ~ 60°C
	Độ ẩm hoạt động	10% ~ 90% không ngưng tụ
Ngõ vào	RS232	1
	TYPE-C	1
	RJ45	1
	DP TOUCH	1
	DP	1
	HDMI	2
	HDMI TOUCH	1
	AUDIO IN	1
	USB2.0	2
	USB3.0	2
Ngõ ra	RJ45	1
	HDMI OUT	1
	AUDIO OUT	1
	COAX OUT	1

OPS (tùy chọn thêm)	USB	USB2.0 x 2; USB3.0 x 2
	LAN Interface	1
	HDMI OUT	1
	AUDIO OUT	1
	AUDIO IN	1
	Nguồn OPS	12V-18V - 5A 60W
Giao diện phía trước	USB3.0	3
	TYPE-C	1
	HDMI IN	1
	HDMI TOUCH	1
Cấu trúc	Khối lượng tịnh	TBD
	Trọng lượng tịnh	TBD
	Kích thước	1484.6 x 919.9 x 88.6mm
	Kích thước đóng gói	1630 x 220 x 1050mm
	Chất liệu vỏ	Khung hợp kim nhôm, mặt sau bằng kim loại
	Màu vỏ	Black
	Chiều rộng của khung (T/B/L/R)	16.8/67.2/16.8/16.8 mm
	Chuẩn Vesa	4-M8 500 x 400 mm
Ngôn ngữ	OSD	CN,EN etc
Phụ kiện	Remoter	1
	Bút cảm ứng	2
	Giá gắn tường	1
	Hướng dẫn sử dụng và cáp nguồn	1
	WiFi antenna	4

Tính năng phần mềm WhiteBoard tích hợp trên màn hình

- Cài đặt bút kép: Hỗ trợ màu kép, chế độ bút, độ mờ, kích thước, màu sắc, viết nhiều màu sắc, nhận dạng văn bản, chuyển đổi đồ họa
- Hỗ trợ xóa tự do, xóa bằng cách khoanh tròn và xóa tất cả trên 1 trang. Có thể xóa bằng bút hoặc lòng bàn tay
- Tính năng "Chọn": Chọn đối tượng để kéo hoặc phóng to / thu nhỏ, chỉnh sửa, sao chép
Hỗ trợ công cụ hình học 2D
- Tính năng chèn nhiều nội dung và định dạng lên bảng trắng: hình ảnh, video, office...
- Cho phép tạo bảng, thêm sửa xóa hàng cột một cách dễ dàng và nhanh chóng
- Hỗ trợ xóa tự do, xóa bằng cách khoanh tròn và xóa tất cả trên 1 trang. Có thể xóa bằng bút hoặc lòng bàn tay
- Tính năng chèn tín hiệu bên ngoài vào bảng trắng: Hiển thị HDMI, OPS, DP, USB type-c
- Tính năng trình duyệt Web: Hỗ trợ tìm kiếm các trang và chèn ảnh vào bảng trắng
- Tính hợp công cụ đếm thời gian
- Tích hợp công cụ bình chọn
- Hỗ trợ truyền tập tin: Quét mã QR để chia sẻ nhanh hình ảnh, văn bản lên bảng trắng
- Tính năng "hoàn tác": quay lại hành động trước đó
- Tính năng "làm lại": đảo ngược một hành động
- Tính năng "lưu và mở" : hỗ trợ nhập hoặc lưu dưới dạng hình ảnh hoặc tài liệu
- Tính năng "chia sẻ" : gửi mail hoặc quét mã QR để chia sẻ
- Tính năng "nền": cài đặt màu và mẫu, hỗ trợ tùy chỉnh chèn hình ảnh jpg/bmp/png
- Tính năng "thêm trang": Cho phép thêm trang, có thể xem trước, chọn nhanh, xóa các trang
- Tính năng viết nhiều ngón tay: hỗ trợ 10 điểm viết



