

Công ty TNHH Công nghệ HTMART Việt Nam
Phòng kỹ thuật!!!



Chuyên nghiệp - Uy tín - Hiệu quả

CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ HTMART VIỆT NAM

Văn phòng Hà Nội: Số 26 ngõ 188 Vương Thừa Vũ - Khương Trung - Q. Thanh Xuân - TP. Hà Nội

Văn phòng Bình Dương: Số 131/50 Lê Hồng Phong - P. Phú Lợi - TP. Thủ Dầu Một - Bình Dương

Hotline: (04)66 568 678

Hỗ trợ kỹ thuật: (04)62 914 769 - 0916 514 826

Email: htmartinfo@gmail.com

Website: <http://thietbibanhang.net/>

MÀN HÌNH BÁN HÀNG HUGO T15A



Màn hình cảm ứng Hugo T15A

*Nhập khẩu và phân phối chính thức bởi
công ty TNHH Công nghệ HTMART Việt Nam
VPGD: Số 26 ngõ 188 Vương Thừa Vũ - Thanh Xuân - Hà Nội*



Thông số kỹ thuật

- ✓ Màn hình cảm ứng: 15" LED screen
- ✓ Tỷ lệ khung hình: 4:3
- ✓ Cảm ứng: Công nghệ cảm ứng điện trở.
- ✓ Độ phân giải: 1024*768
- ✓ Nguồn điện :12V 5A
- ✓ Màu: Đen
- ✓ Made in: China

I. Cảm quan.

Màn hình cảm ứng Hugo T15A được thiết kế với màu sắc chủ đạo là đen bóng, mang lại cảm giác lịch lãm. Cùng với việc thiết kế nhám, không bám vân tay giúp Hugo T15A giữ được vẻ sạch đẹp dù phải hoạt động ở tần suất cao. Chân đế được làm bằng hợp kim cứng (có vẻ là gang) với lớp sơn tĩnh điện sẵn mang đến sự vững chắc, yên tâm cho người sử dụng. Việc chân đế không bị thiết kế liền với màn cảm ứng giúp cho việc đóng gói, vận chuyển được dễ dàng hơn, tuy nhiên cũng mang đến chút khó khăn khi phải lắp ráp (Cần phải có dụng cụ tháo lắp ốc vít, và quá trình lắp ráp cần độ cẩn thận nhất định). Màn hiển thị của Hugo T15A được dán một tấm màn chống xước, tuy nhiên sự tinh tế trong thao tác dán có lẽ cần phải đặt dấu hỏi khi có quá nhiều điểm lọt khí, nhìn mất mỹ quan. Trên máy được thiết kế với 5 nút bấm cứng, bao gồm: Auto Config (tự động điều chỉnh màn hình, màu... sao cho phù hợp), 2 nút tăng giảm (+ / -) độ sáng của màn, nút Menu để vào cài đặt thông số cho màn (như độ sáng, độ trộn màu...), và nút nguồn dùng để tắt bật màn hình.



Về căn bản, màn hình cảm ứng Hugo T15A chỉ hỗ trợ cổng kết nối VGA. Để sử dụng tính năng cảm ứng của màn hình, cần sử dụng thêm một cable usb kết nối màn hình với Case máy tính. Như vậy, cổng giao tiếp của Hugo T15A gồm có 1 chân cắm Adapter để lấy nguồn điện, một cổng USB và một cổng VGA.

Một điểm trừ của Hugo T15A là viền trên của màn hình mang lại cảm giác ọp ẹp, khi bóp nhẹ vào có thể dễ dàng nhận thấy sự gia công không thực sự tốt.

Mặt lưng của Hugo T15A được thiết kế với nhiều khe thoát nhiệt, điều này thực sự cần thiết khi môi trường mà Hugo T15A làm việc yêu cầu thiết bị phải hoạt động liên tục trong một thời gian dài.

II. Đánh giá kỹ thuật.



Hugo T15A được trang bị độ phân giải HD 1024x768, với tỉ lệ khung hình 4:3, đạt mức độ hiển thị trung bình nếu so sánh với chất lượng hiển thị của công nghệ hiện tại. Tuy nhiên với việc kết hợp với việc thiết kế màn hình có hơi chút ám xanh làm tăng thêm độ tương phản hiển thị, giúp cảm giác nhìn chi tiết rõ nét hơn. Tuy nhiên màn ám xanh dễ dẫn tới mỏi mắt cho người dùng nếu phải sử dụng liên tục, mặc dù nhìn có vẻ dịu hơn.

Chân đế của màn hình có thể đạt được góc quay lên tới khoảng 90°, giúp người sử dụng thay đổi dễ dàng, phù hợp với ý muốn, vóc dáng, hay thuận tiện hơn trong thiết kế, bày trí quầy thu ngân.

Hugo T15A được trang bị công nghệ cảm ứng điện trở. Đây là công nghệ cảm ứng dựa trên áp lực của tay, bút cảm ứng hay một vật nhọn bất kỳ tác động lên màn hình. Cấu tạo của loại màn hình cảm ứng này gồm một tấm kính hoặc nhựa acrylic mỏng bao phủ hai lớp tương tác là lớp dẫn xuất điện và lớp cảm biến điện trở. Hai lớp này được phân tách bởi một lớp đệm gồm các điểm và khoảng trống mà mắt thường không thể nhìn thấy được.



Vì cấu tạo kỹ thuật như vậy nên màn hình cảm ứng điện trở có khá nhiều nhược điểm như:

- Lớp màn điện trở làm cho màn hình cảm ứng điện trở bị giảm khoảng 30% độ sáng do đó khi ra nắng rất khó đọc được nội dung.
- khả năng cảm ứng đa điểm của nó rất kém, độ trễ khi cảm ứng từ 2 điểm trở lên cao
- Màn hình sẽ bị hằn xuống theo thời gian

Để hạn chế điểm yếu này, dễ hiểu vì sao Hugo T15A được thiết kế với cảm ứng đơn điểm, trang bị màn kính, còn về độ sáng tương phản không phải là điều bận tâm, bởi môi trường làm việc của Hugo T15A là trong nhà.

III. Tổng quan



Hugo T15A được thiết kế và hoàn thiện với mục đích thuần là phục vụ cho công việc thu ngân, phù hợp với nhiều mô hình bán hàng như tạp hóa siêu thị, nhà hàng, quán karaoke, trà sữa.... Với nhiều thiết kế nhằm gia cố thêm độ bền cho màn hình (sử dụng mặt kính cảm ứng để tránh biến dạng cho màn hình theo thời gian, thiết kế nhiều ô thoáng làm giảm nhiệt độ...) có thể thấy đây là sản phẩm khá chú trọng đến chất lượng, độ bền sử dụng. Tuy còn một vài mặt hạn chế về chất lượng cũng như công nghệ sử dụng, tuy nhiên vẫn có thể kỳ vọng về mặt bán hàng nếu sản phẩm có một mức giá hợp lý.