

PHILIPS

Màn hình LCD

Business monitor

Dòng 2000

22 (đường chéo 21,5"/54,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

22B2N2100L



Tăng cường hiệu quả hằng ngày

Màn hình này mang lại hiệu quả kinh doanh. Màn hình không chỉ được trang bị các tính năng thiết yếu mà còn có những tính năng nổi bật như tốc độ làm mới 100hz, SoftBlue, Không nhấp nháy hình, giá đỡ VESA, v.v.

Được thiết kế theo cách thức làm việc của bạn

- Chứng nhận bảo vệ khỏi ánh sáng xanh và độ chính xác của màu sắc của Eyesafe
- Trải nghiệm xem thoải mái với Công nghệ SoftBlue
- Mắt ít mệt mỏi hơn với Công nghệ không nhấp nháy hình
- Chế độ EasyRead cho trải nghiệm xem giống như đọc báo

Hiệu suất tuyệt vời

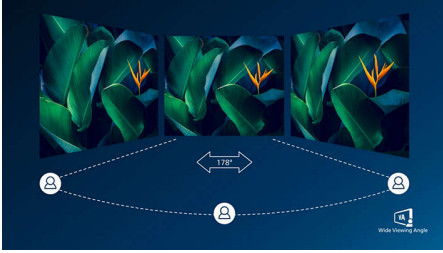
- Màn hình VA mang đến hình ảnh tuyệt vời với góc nhìn rộng
- Màn hình Full HD 16:9 cho hình ảnh chi tiết sinh động
- Tốc độ làm mới nhanh 100Hz cho hình ảnh siêu mịn

Dễ sử dụng

- Sắp xếp dây cáp, giúp làm giảm tình trạng lộn xộn, mang đến không gian làm việc gọn gàng
- Giá lắp VESA mang đến sự tiện lợi
- HDMI đảm bảo kết nối kỹ thuật số đa năng

Những nét chính

Màn hình VA



Màn hình LED VA của Philips sử dụng công nghệ căn chỉnh chiều dọc đa miền tiên tiến, cho bạn tỷ lệ tương phản tĩnh rất cao, giúp tạo ra hình ảnh rực rỡ và sống động hơn. Bên cạnh việc xử lý dễ dàng các ứng dụng văn phòng chuẩn, công nghệ này đặc biệt thích hợp cho ảnh, duyệt web, phim, trò chơi và các ứng dụng đòi hỏi đồ họa cao. Công nghệ quản lý điểm ảnh tối ưu cho bạn góc nhìn rộng 178/178 độ, giúp có được hình ảnh sinh động.

Màn hình Full HD 16:9



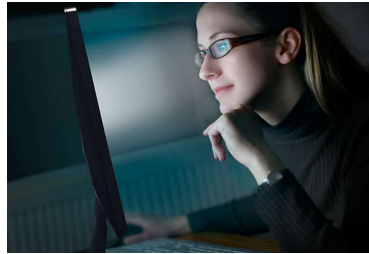
Chất lượng hình ảnh là vấn đề khiến bạn quan tâm. Tuy các màn hình thông thường cũng có chất lượng hình ảnh tốt nhưng bạn vẫn muốn có hình ảnh tốt hơn. Màn hình này được trang bị độ phân giải Full HD 1920 x 1080 nâng cao, cho những chi tiết sinh động đi cùng với độ sáng cao, độ tương phản đến không thể tin nổi và màu sắc trung thực cho hình ảnh sống động như ngoài đời thực.

Tốc độ làm mới 100Hz



Màn hình Philips này có tốc độ làm mới lên tới 100 lần mỗi giây, giúp màn hình hiển thị khung hình nhanh hơn nhiều so với màn hình tiêu chuẩn. Tốc độ làm mới nhanh mang lại hình ảnh rõ ràng, mượt mà ngay lập tức.

Công nghệ SoftBlue



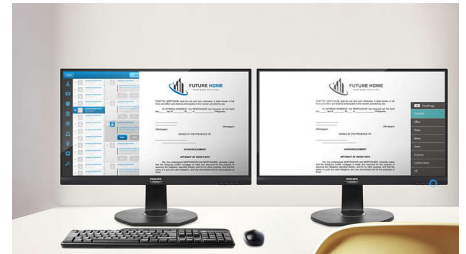
Công nghệ LED SoftBlue kết hợp với tấm nền ánh sáng xanh thấp của màn hình là giải pháp hiệu quả giúp giảm thiểu các tác động xấu đến sức khỏe do tiếp xúc nhiều với ánh sáng xanh. Trong tấm nền của màn hình này, tỷ lệ ánh sáng giảm gần 50 phần trăm trong khi công nghệ LED SoftBlue hoạt động đồng thời bằng cách giảm các tia sáng xanh có hại phát ra từ màn hình. Chưa kể, công nghệ LED SoftBlue đã được TUV Rheinland Eyesafe kiểm tra và chứng nhận về hiệu quả trong việc giảm phát xạ ánh sáng xanh.

Công nghệ không nhấp nháy



Do cách điều khiển độ sáng trên màn hình LED chiếu sáng nền, màn hình của một số người dùng bị nhấp nháy, gây ra sự mệt mỏi ở mắt. Công nghệ không nhấp nháy của Philips áp dụng giải pháp mới để điều hòa độ sáng và giảm sự nhấp nháy giúp xem thoải mái hơn.

Chế độ EasyRead



Chế độ EasyRead cho trải nghiệm xem giống như đọc báo

TUV Rheinland Eyesafe - RPF 35



Màn hình Philips đạt tiêu chuẩn TUV Rheinland Eyesafe® để thực sự bảo vệ bạn khỏi việc tiếp xúc lâu với ánh sáng xanh. Bộ lọc ánh sáng xanh luôn bật không chỉ giúp giảm mỏi mắt khi sử dụng kỹ thuật số mà còn đảm bảo tính toàn vẹn của màu sắc.



Những nét chính

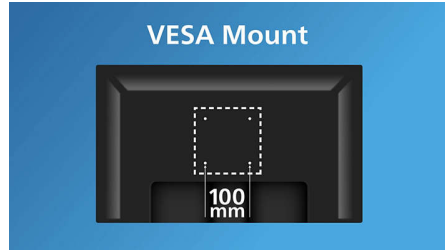
Có hỗ trợ kết nối HDMI



Thiết bị có hỗ trợ kết nối HDMI có toàn bộ phần cứng cần thiết để nhận tín hiệu đầu vào Giao diện đa phương tiện độ nét cao (HDMI). Cáp HDMI cho phép tất cả tín hiệu âm thanh và video số có chất lượng cao được truyền qua một dây

cáp duy nhất từ máy tính hay bất kỳ nguồn AV nào (bao gồm hộp cài đặt, đầu phát DVD, đầu thu A/V và máy quay video).

Giá lắp VESA mang đến sự tiện lợi



Giá lắp VESA mang đến sự tiện lợi

Quản lý cáp



Quản lý cáp là một thiết kế tiện lợi giúp duy trì không gian làm việc gọn gàng bằng cách tổ chức dây cáp và dây điện để vận hành thiết bị màn hình.

Các thông số

Hình ảnh/Hiển thị

Kích thước bảng: 21,5 inch/54,6 cm

Tỉ lệ kích thước: 16:9

Loại bảng LCD: VA LCD

Loại đèn nền: Hệ thống W-LED

Khoảng cách điểm ảnh: 0,2493 (Ngang) x 0,241 (Dọc) mm

Độ phân giải tốt nhất: 1920x1080@100Hz

Độ sáng: 250 cd/m²

Số màu màn hình: 16,7 triệu (8 bit)

Gam màu (điển hình): Vùng NTSC: 96%, vùng sRGB: 99%*

Tỉ lệ tương phản (thông thường): 4000:1

SmartContrast: 50.000.000:1

Thời gian phản hồi (thông thường): 4 ms (Thời gian điểm ảnh chuyển giữa hai mức xám)*

Góc nhìn: 178° (Ngang) / 178° (Dọc), @ C/R > 10

Nâng cao hình ảnh: SmartImage

Độ phân giải tối đa: 1920x1080@75Hz (VGA); 1920x1080@100Hz (HDMI)

Khung xem hiệu quả: 478,656 (Ngang) x 260,28 (Dọc) mm

Tần số quét: VGA: 30K-85KHz (Ngang)/48-75Hz(Dọc);HDMI: 30K-115KHz (Ngang)/48-100Hz (Dọc)

sRGB

Không bị nháy

Mật độ điểm ảnh: 102 PPI

Chế độ LowBlue

Lớp phủ màn hình hiển thị: Chống chói, 3H, Độ lóa 25%

EasyRead

Đồng bộ thích ứng

Khả năng kết nối

Đầu vào tín hiệu: 1 cổng HDMI 1.4, 1 cổng VGA

Đầu vào đồng bộ: Đồng bộ riêng rẽ, Đồng bộ khi bật xanh

Âm thanh (Vào/Ra): Đầu ra âm thanh

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Tiện lợi

Tương thích "cắm vào và hoạt động": DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10

Tiện lợi cho người dùng: SmartImage, Đầu vào, Độ sáng, Menu, Bật/tắt nguồn

Ngôn ngữ OSD: Tiếng Bồ Đào Nha Brazil, Tiếng Séc, Tiếng Hà Lan, Tiếng Anh, Tiếng Pháp, Tiếng Phần Lan, Tiếng Đức, Tiếng Hy Lạp, Tiếng Hungary, Tiếng Ý, Tiếng Nhật Bản, Tiếng Hàn Quốc, Tiếng Bồ Đào Nha, Tiếng Ba Lan, Tiếng

Nga, Tiếng Trung giản thể, Tiếng Tây Ban Nha, Tiếng Thụy Điển, Tiếng Trung truyền thống, Tiếng Thổ Nhĩ Kỳ, Ukraina

Tiện lợi khác: Khóa Kensington, Gắn VESA (100x100 mm)

Phần mềm điều khiển: SmartControl

Chân đế

Nghiêng: -5/25 độ

Công suất

Chế độ tiết kiệm: 8,2 W (điển hình)

Nguồn điện: Cài sẵn, AC 100-240 V, 50-60 Hz

Chế độ tắt: 0,30 W (điển hình)

Chế độ bật: 10,5 W (điển hình) (Phương pháp kiểm tra EnergyStar)

Chế độ chờ: 0,30 W (điển hình)

Chỉ báo đèn LED nguồn: Vận hành - Trắng, Chế độ chờ - Trắng (nhấp nháy)

Kích thước

Đóng gói, tính theo mm (Rộng x Cao x Sâu): 595 x 376 x 110 mm

Sản phẩm không kèm chân đế (mm): 502 x 295 x 45 mm

Sản phẩm kèm chân đế (chiều cao tối đa): 502 x 392 x 181 mm

Trọng lượng

Sản phẩm với bao bì (kg): 4,19 kg

Sản phẩm kèm chân đế (kg): 2,31 kg

Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 2,04 kg

Điều kiện vận hành

Độ cao so với mực nước biển: Hoạt động: +12.000 ft (3.658 m), Không hoạt động: +40.000 ft (12.192 m)

Phạm vi nhiệt độ (vận hành): 0°C đến 40 °C

Độ ẩm tương đối: 20%-80 %

Phạm vi nhiệt độ (bảo quản): -20°C đến 60 °C

MTBF (demo): 70.000 giờ (loại trừ đèn nền)

Tính bền vững

Môi trường và năng lượng: EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS

Nhựa tái chế sau sử dụng: 85%

Vật liệu đóng gói có thể tái chế: 100 %

Các chất cụ thể: Không chứa thủy ngân, Vô không chứa PVC / BFR

Tuân thủ quy định và tiêu chuẩn

Chứng nhận tuân thủ quy định: CB, Dấu CE, EPA, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, Chứng nhận TUV Eyesafe

Tủ

Bề mặt: Chất liệu

Chân: Đen

Khung mặt trước: Đen

Nắp sau: Đen

