

PHILIPS

Màn hình LCD Full
HD

Monitor

Series 1000

22 (đường chéo 21,5"/54,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

22E1N1100



Làm việc đầy phong cách

Màn hình này được trang bị những tính năng thiết yếu cho môi trường làm việc, chẳng hạn như chế độ LowBlue bảo vệ mắt. Tần số quét 120Hz có thể ép xung và MPRT 1ms cho hình ảnh chi tiết.

Các tính năng được thiết kế dành cho bạn

- Phím chuyển đổi menu EasySelect cho phép truy cập nhanh chóng vào menu trên màn hình
- Chế độ EasyRead cho trải nghiệm xem giống như đọc báo
- Chế độ LowBlue và Không nhấp nháy hình bảo vệ đôi mắt của bạn

Thích hợp để chơi game

- Thời gian phản hồi hình ảnh chuyển động (MPRT) 1ms cho hình ảnh sinh động và chơi game mượt mà
- Tốc độ làm mới 120Hz mang đến hình ảnh mượt mà, sống động
- Chơi game mượt mà dễ dàng với công nghệ Đồng bộ thích ứng

Dễ sử dụng

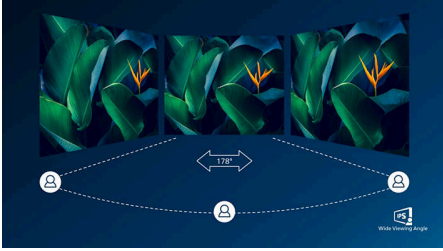
- Giá lắp VESA mang đến sự tiện lợi
- HDMI đảm bảo kết nối kỹ thuật số đa năng

Chất lượng hình ảnh cao cấp

- Công nghệ góc nhìn rộng IPS LED cho độ chính xác hình ảnh và màu sắc

Những nét chính

Công nghệ IPS



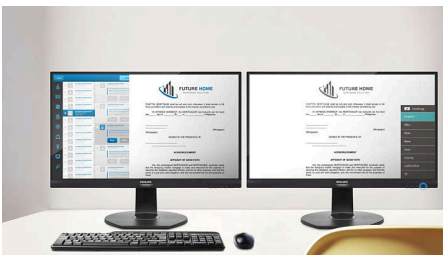
Màn hình IPS sử dụng công nghệ tiên tiến cho bạn góc nhìn rộng 178/178 độ, cho phép xem màn hình từ gần như bất kỳ góc nào. Không như bảng TN chuẩn, màn hình IPS cho bạn hình ảnh sinh động cao với màu sắc sống động, giúp cho màn hình không chỉ lý tưởng cho các ứng dụng xem ảnh, video và duyệt web, mà cho cả các ứng dụng chuyên nghiệp yêu cầu luôn có độ chính xác màu và độ sáng ổn định.

Chế độ LowBlue & Không nhấp nháy hình



Chế độ LowBlue và Công nghệ không nhấp nháy hình của chúng tôi đã được phát triển để giảm căng thẳng và mệt mỏi cho mắt thường do việc nhìn vào màn hình trong nhiều giờ liền.

Chế độ EasyRead



Chế độ EasyRead cho trải nghiệm xem giống như đọc báo

Phím chuyển đổi menu EasySelect



Phím chuyển đổi menu EasySelect được đặt ở vị trí phù hợp cho phép bạn thực hiện điều chỉnh nhanh chóng và dễ dàng cho các cài đặt màn hình trong menu Hiển thị trên màn hình.

Có hỗ trợ kết nối HDMI



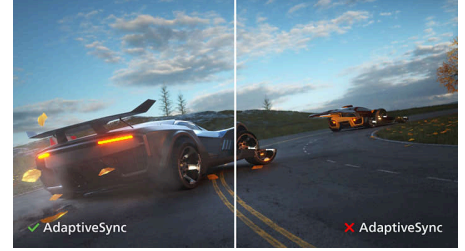
Thiết bị có hỗ trợ kết nối HDMI có toàn bộ phần cứng cần thiết để nhận tín hiệu đầu vào Giao diện đa phương tiện độ nét cao (HDMI). Cáp HDMI cho phép tất cả tín hiệu âm thanh và video số có chất lượng cao được truyền qua một dây cáp duy nhất từ máy tính hay bất kỳ nguồn AV nào (bao gồm hộp cài đặt, đầu 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

Công nghệ Đồng bộ thích ứng



Không nên chọn chơi game nếu game bị giật hình hoặc khung hình bị nút. Bạn sẽ có được hiệu suất mượt mà, không có xáo ảnh ở hầu như mọi tốc độ khung hình với công nghệ Đồng bộ thích ứng, tốc độ làm mới nhanh mượt mà và thời gian phản hồi siêu nhanh.

Thời gian phản hồi hình ảnh chuyển động (MPRT) 1ms



Thời gian phản hồi hình ảnh chuyển động (MPRT) là một cách thức trực quan hơn để mô tả thời gian phản hồi, trong đó đề cập trực tiếp đến thời lượng từ khi nhìn thấy nhiễu mờ cho đến khi hình ảnh hiển thị rõ nét. Màn hình Philips với MPRT 1 ms giúp loại bỏ hiệu quả hiện tượng nhòe và mờ chuyển động, mang lại hình ảnh sắc nét và chính xác để nâng cao trải nghiệm chơi game. Đây chính là sự lựa chọn hoàn hảo để chơi game cảm giác mạnh và game thi đấu tốc độ cao.

Tốc độ làm mới 120Hz có thể ép xung



Với tốc độ làm mới 120 Hz có thể ép xung, đảm bảo ít khung hình bị bỏ qua hơn. Bạn có thể dễ dàng nhắm mục tiêu vào kẻ thù với chuyển động cực kỳ rõ nét và mượt mà.

Các thông số

Hình ảnh/Hiển thị

Kích thước bảng: 21,5"/54,5cm
Tỉ lệ kích thước: 16:9
Loại bảng LCD: Công nghệ IPS
Loại đèn nền: Hệ thống W-LED
Khoảng cách điểm ảnh: 0,2493 x 0,241 mm
Độ sáng: 250 cd/m²
Số màu màn hình: 16,7 triệu
Gam màu (diễn hình): Adobe RGB 83,31%; DCI-P3: 78,55%, sRGB: 102,08%, NTSC 86%.*
Tỉ lệ tương phản (thông thường): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Thời gian phản hồi (thông thường): 4 ms (Xám sang Xám)*
Góc nhìn: 178° (Ngang) / 178° (Dọc), @ C/R > 10
Nâng cao hình ảnh: SmartImage
Độ phân giải tối đa: 1920x1080 @ 100 Hz (Ép xung 120Hz) *
Khung xem hiệu quả: 478,656 x 260,28mm
Tần số quét: VGA: 30 KHz - 85 KHz (Ngang) / 48 Hz - 75 Hz (Dọc); HDMI: 30 KHz - 140 KHz (Ngang) / 48 Hz - 120 Hz (Dọc)
sRGB
Không bị nháy
Mật độ điểm ảnh: 105 PPI
Chế độ LowBlue
Lớp phủ màn hình hiển thị: Chống chói, 3H, Độ lóa 25%
MPRT: 1 ms*
EasyRead
Đồng bộ thích ứng

Khả năng kết nối

Đầu vào tín hiệu: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1
Đầu vào đồng bộ: Đồng bộ riêng rẽ
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 X, sRGB, Windows 11 / 10
Tiện lợi cho người dùng: Bật/tắt nguồn, Menu, Độ sáng, Đầu vào, SmartImage
Ngôn ngữ OSD: Tiếng Bồ Đào Nha Brazil, Tiếng Séc, Tiếng Hà Lan, Tiếng Anh, Tiếng Phần Lan, Tiếng Pháp, Tiếng Đức, Tiếng Hy Lạp, Tiếng Hungary, Tiếng Ý, Tiếng Nhật Bản, Tiếng Hàn Quốc, Tiếng Ba Lan, Tiếng Bồ Đào Nha, 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)

Chân đế

Nghiêng: -5/20 độ

Công suất

Nguồn điện: Trong, AC 100-240 V, 50-60 Hz
Chế độ tắt: 0,3 W (diễn hình)
Chế độ bật: 14,51 W (diễn hình)
Chế độ chờ: 0,5 W (diễn 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): 494 x 285 x 41 mm
Sản phẩm kèm chân đế (chiều cao tối đa): 494 x 380 x 180 mm

Trọng lượng

Sản phẩm với bao bì (kg): 4,12 kg
Sản phẩm kèm chân đế (kg): 2,40 kg
Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 2,05 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 đến 40 °C
MTBF: 50.000 giờ (loại trừ đèn nền) giờ
Độ ẩm tương đối: 20%-80 %
Phạm vi nhiệt độ (bảo quản): -20 đến 60 °C

Tính bền vững

Môi trường và năng lượng: RoHS
Vật liệu đóng gói có thể tái chế: 100 %
Các chất cụ thể: Vô không chứa PVC / BFR

Tuân thủ quy định và tiêu chuẩn

Chúng nhận tuân thủ quy định: CB, Dấu CE, EnergyStar, PSB, PSE, BSMI, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Tủ

Màu sắc: Đen
Bề mặt: Có vân



* Độ bao phủ Adobe RGB và DCI-P3 dựa trên CIE1976, Vùng màu sRGB dựa trên CIE1931, Vùng NTSC dựa trên CIE1976.
* Để có hiệu suất đầu ra tốt nhất, hãy luôn đảm bảo rằng card đồ họa của bạn có thể đạt được độ phân giải và tốc độ làm mới tối đa của màn hình Philips này.
* Giá trị thời gian phản hồi bằng SmartResponse
* MPRT là điều chỉnh độ sáng để giảm nhòe, vì vậy không thể điều chỉnh độ sáng trong khi MPRT được bật. Để giảm hiện tượng nhòe chuyển động, đèn nền LED sẽ nhấp nháy đồng bộ với quá trình làm mới màn hình, điều này có thể gây ra sự thay đổi độ sáng đáng chú ý.
* MPRT là chế độ được tối ưu hóa cho chơi game. Bật MPRT có thể gây ra hiện tượng nhấp nháy màn hình đáng chú ý. Bạn nên tắt MPRT khi không sử dụng chức năng chơi game.
* Các sản phẩm và phụ kiện được liệt kê trên tờ rơi này có thể khác nhau tùy theo quốc gia và khu vực.
* Màn hình có thể trông khác với hình ảnh minh họa.