

Philips Brilliance
Monitor LCD com
tecnologia PerfectKolor

Linha P
68,6 cm (27")
Adobe RGB



272P4APJKHB

Cor perfeita

quando a vir, saberá

Obtenha os resultados perfeitos que procura. Este ecrã profissional fornece imagens Quad HD CrystalClear. A tecnologia PerfectKolor assegura um sistema de cores com 99% de AdobeRGB calibrado de fábrica e mil milhões de cores para resultados perfeitos.

Desenvolvido para a forma como trabalha

- Colunas estéreo incorporadas para conteúdo multimédia
- A MultiView permite ligação e visualização duplas em simultâneo
- SmartConnect com HDMI, DisplayPort e DVI Dual Link
- A SmartErgoBase permite ajustes ergonómicos confortáveis
- O USB 3.0 permite transferências de dados rápidas e o carregamento de smartphones
- Webcam com microfone para ligar e colaborar
- Protecção contra sol para controlo da luz em trabalhos com precisão de cores

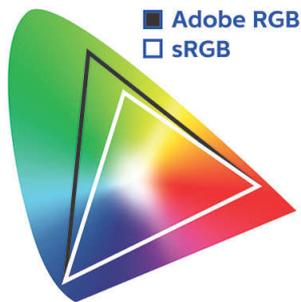
Desempenho brilhante com PerfectKolor

- 1074 mil milhões de cores para gradações de cores suaves e detalhes
- Imagens CrystalClear com Quad HD de 2560x1440 píxeis
- Pronto para a precisão - calibragem de cores de fábrica com relatório
- Tecnologia IPS para cores vivas e ângulos de visualização amplos
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- SmartUniformity para imagens consistentes

PHILIPS

Destaques

PerfectKolor para resultados precisos



A cor perfeita - quando a vir, saberá. Estes novos monitores dispõem de painéis brilhantes de alta qualidade para cores ricas e precisas a partir de todos os ângulos. A sua cor está em conformidade com as cores da norma industrial profissional - 99% de Adobe RGB e 100% de sRGB. Precisão de cores na primeira ligação com calibragem de cores de fábrica e um relatório de calibragem de fábrica fornecem-lhe confiança desde o início. Ajuste a cor de acordo com os seus padrões exactos com o ajuste de cores personalizadas de seis eixos. Poupe tempo e dinheiro com os monitores da Philips com tecnologia PerfectKolor.

Cores personalizadas de seis eixos

Ajuste de cores personalizadas de seis eixos

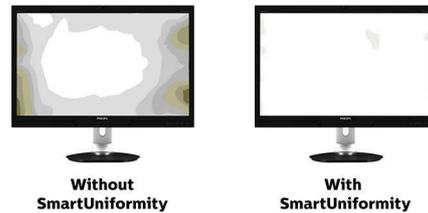
Cores 10 bits



O ecrã de 10 bits fornece uma profundidade de cores rica com 1074 mil milhões de cores e processamento interno de 12 bits para recriar

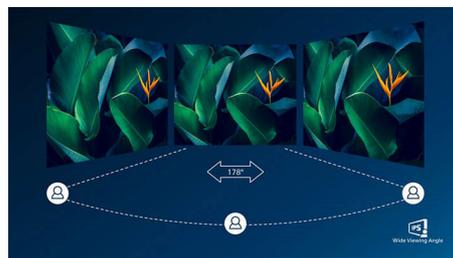
cores suaves e naturais, sem gradações ou mudanças de tom bruscas.

SmartUniformity



Flutuações no brilho e cores nos ecrãs LCD são um fenómeno comum. O modo SmartUniformity da Philips proporciona imagens precisas em termos de brilho, o que é crucial para fotografia, design e impressão. Com uma métrica de cores para avaliar a precisão da cor, este modo é calibrado para satisfazer a uniformidade média da luminância superior a 95%. Se seleccionar este modo, irá produzir imagens uniformes e precisas.

Tecnologia IPS



Os ecrãs IPS utilizam uma tecnologia avançada que lhe proporciona ângulos de visualização extra amplos de 178/178 graus, o que permite ver o ecrã a partir de praticamente qualquer ângulo - mesmo no modo de pivot de 90 graus! Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs IPS fornecem-lhe imagens incrivelmente nítidas com cores vivas, o que os torna ideais para fotografias, filmes e navegar na Internet, mas também para aplicações profissionais, que

exigem precisão das cores e luminosidade uniforme a todas as alturas.

Imagens CrystalClear



Os ecrãs mais recentes da Philips apresentam imagens CrystalClear, Quad HD de 2560x1440 ou 2560x1080 píxeis. Utilizando painéis de alto desempenho com alta densidade de píxeis e dispo de fontes com alta largura de banda como DisplayPort, HDMI ou DVI Dual Link, estes novos ecrãs darão vida às suas imagens e gráficos. Quer seja um profissional exigente que necessita de informações extremamente detalhadas para soluções de CAD-CAM ou que utiliza aplicações gráficas 3D, ou um génio financeiro a trabalhar em folhas de cálculo enormes, os ecrãs da Philips fornecer-lhe-ão imagens CrystalClear.

Tecnologia sem cintilação



Devido à forma como o brilho é controlado nos ecrãs com retroiluminação LED, alguns utilizadores experienciam cintilação nos seus ecrãs, o que provoca cansaço ocular. A tecnologia sem cintilação da Philips aplica uma nova solução para regular o brilho e reduzir a cintilação para uma visualização mais confortável.



Especificações

Conectividade

- Entrada de sinal: DVI Dual Link (digital, HDCP), 1 DisplayPort, HDMI x 2
- USB: USB 3.0 x 3
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Áudio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída de auscultador

2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Tamanho do painel: 27 polegadas / 68,6 cm
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: Tecnologia IPS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,233 x 0,233 mm
- Ótima resolução: 2560 x 1440 @ 60 Hz
- Luminosidade: 350 cd/m²
- Cores do ecrã: Compatibilidade de cores: 1,07 mil milhões de cores
- Gama cromática (típica): Adobe RGB 99%
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms (Cinzento a cinzento)*
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Área de visualização efetiva: 596,7 (H) x 335,6 (V)
- Frequência de varrimento: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB

Conveniência

- Colunas incorporadas: 2 W x 2
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, Menu, MultiView, Ligar/desligar, Utilizador
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano, Polaco, Português, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol, Sueco, Chinês Tradicional, Turco, Ucraniano
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)
- Software de controlo: SmartControl Premium
- MultiView: Modo PIP/PBP, 2 dispositivos
- Webcam incorporada: Câmara de 2.0 megapíxeis com microfone e indicador LED

Suporte

- Regulação da altura: 150 mm
- Eixo giratório: 90 graus
- Articulação giratória: -65/65 graus
- Inclinação: -5/20 graus

Alimentação elétrica

- Modo ECO: 25 W (típ.)
- Alimentação elétrica: 100-240 V CA, 50-60 Hz, Externa
- Modo desligado: <0,3 W (típ.)
- Modo ligado: 57,6 W (típ.)
- Modo de espera: <0,5 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

Dimensões

- Embalagem em mm (LxAxP): 750 x 490 x 295 mm
- Produto sem suporte (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 639 x 580 x 273 mm

Peso

- Produto com embalagem (kg): 13,8 kg
- Produto com suporte (kg): 7,5 kg
- Produto sem suporte (kg): 5,1 kg

Condições de funcionamento

- Altitude: Ligado: +12 000 pés (3658 m), Desligado: +40 000 pés (12 192 m)
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 30 000 hora(s)
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C

Sustentabilidade

- Ecologia e energia: PowerSensor, ROHS, Certificação TCO Edge
- Plástico reciclado pós-consumo: 65%
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Estrutura sem PVC/BFR, Sem mercúrio

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: BSMI, Marcação CE, cETLus, FCC Classe B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, REEE, CU-EAC

Caixa

- Terminar: Textura
- Pé: Preto
- Moldura frontal: Preto
- Cobertura traseira: Preto

Acessórios

- Proteção contra sol

Conteúdo da embalagem:

- Cabos: DVI, HDMI, DP, áudio, USB, alimentação
- Monitor com suporte
- Documentação do utilizador



Data de publicação
2024-05-06

Versão: 6.0.1

EAN: 87 12581 72571 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos respectivos detentores.

www.philips.com

* O logótipo de texto/marca comercial "IPS" e patentes relacionadas com estas tecnologias pertencem aos seus respectivos proprietários.
* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse