



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

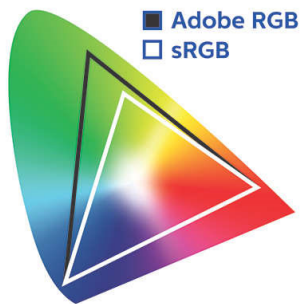
### Desempenho brilhante com PerfectKolor

- 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

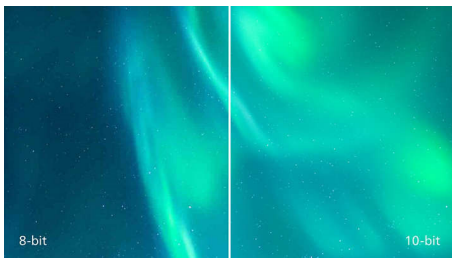


A cor perfeita - quando a vir, saberá. Estes novos monitores dispõem de painéis brilhantes de alta qualidade para cores ricas e precisas a partir de todos os ângulos. A sua cor está em conformidade com as cores da norma industrial profissional - 99% de Adobe RGB e 100% de sRGB. Precisão de cores na primeira 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

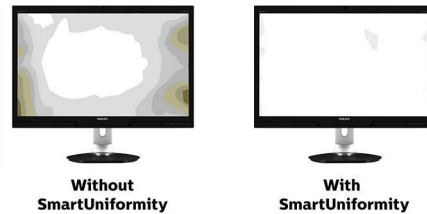
## Cores 10 bits



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

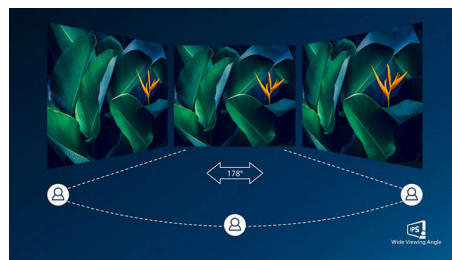
cores suaves e naturais, sem gradações ou mudanças de tom bruscas.

## 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

## Conetividade

- 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/m<sup>2</sup>
- 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  
2024-04-22

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](http://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