



Philips Brilliance
Monitor LCD 5K com
PerfectKolor

Linha P

68,6 cm (27")
5K UHD (5120 x 2880)

Brilliance

275P4VYKEB



Detalhes precisos e nitidez

com resolução 5K UHD UltraClear

Veja os detalhes de uma forma totalmente nova com o novo monitor 5K UHD da Philips. Os 14,7 milhões de píxeis fornecem imagens extremamente nítidas para os seus trabalhos com maior detalhe. A tecnologia PerfectKolor assegura uma cor sempre exacta e uniforme.

Imagens extremamente nítidas

- Resolução 5K Ultra HD (5120 x 2880) para imagens ultra nítidas
- Tecnologia LED PLS de visualização ampla para exactidão de imagens e cores
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação

Cor sempre perfeita

- Padrões de cor profissionais de 99% AdobeRGB, 100% sRGB
- 1074 mil milhões de cores para gradações de cores suaves e detalhes
- SmartUniformity para imagens consistentes

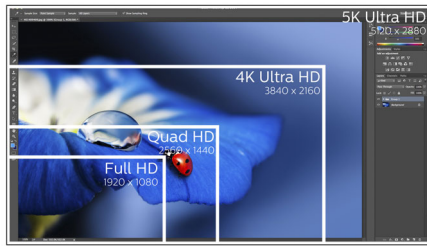
Concebido para a forma como trabalha

- A SmartErgoBase permite ajustes ergonómicos confortáveis
- Webcam com microfone para ligar e colaborar
- Altifalantes estéreo incorporados para conteúdo multimédia
- O USB 3.0 permite transferências de dados rápidas e o carregamento de smartphones

PHILIPS

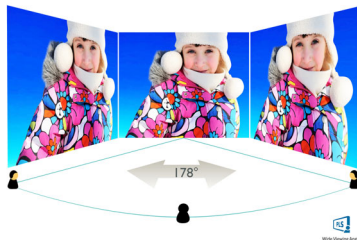
Destaques

Resolução 5K UHD UltraClear



14,7 milhões de píxeis para precisão de detalhes e nitidez. Com resolução 5K Ultra HD, quatro vezes Quad HD, verá detalhes como nunca viu antes e com resultados perfeitos.

Tecnologia PLS



Os ecrãs PLS 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 PLS 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.

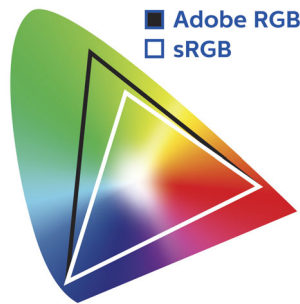
Tecnologia sem cintilação



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.

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. A precisão de cores na primeira ligação com calibragem de cores de fábrica fornecem-lhe confiança desde o início. Ajuste a cor de acordo com os seus padrões exactos com o ajuste de cores personalizado de seis eixos. Poupe tempo e dinheiro com os monitores da Philips com tecnologia PerfectKolor.

Cores 10 bits



8-bit

10-bit

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.

SmartErgoBase



A SmartErgoBase é uma base para monitor que proporciona um grande conforto ergonómico de visualização e permite uma arrumação inteligente dos cabos. A fácil regulação da altura, orientação, inclinação e ângulo de rotação da base permite posicionar o monitor para o máximo de conforto, aliviando o esforço físico de um longo dia de trabalho. A arrumação inteligente dos cabos reduz a desordem de cabos e mantém a área de trabalho organizada e profissional.

Webcam

A webcam e o microfone integrados permitem-lhe ver e comunicar com os seus colegas e clientes. Esta solução simples permite-lhe colaborar e partilhar, poupando tempo valioso e despesas com viagens.

Altifalantes estéreo incorporados

Um par de altifalantes estéreo de alta qualidade incorporado num dispositivo de visualização. Podem ser visíveis na projecção frontal ou invisíveis na projecção inferior, superior, posterior, etc., dependendo do modelo e do design.

Especificações

Imagem/visualização

- Tipo de painel LCD: LCD PLS (brilho ofuscante)
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Tamanho do painel: 27 polegadas / 68,6 cm
- Área de visualização efectiva: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Rácio de visualização: 16:9
- Óptima resolução: 5120 x 2880 a 60 Hz (necessário cabo DP duplo), 3840 x 2160 a 60 Hz (necessário cabo DP único)*
- Tempo de resposta (típico): 8 (cinzento a cinzento) ms
- Brilho: 300 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Densidades de píxeis: 0,117 x 0,117 mm
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), @ C/ R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Cores do ecrã: 1,07 G (verdadeiros 10 bits)
- Gama cromática (típica): 99% Adobe RGB
- Frequência de varrimento: 174 KHz (H)/60 Hz (V)
- sRGB

Conectividade

- Entrada de sinal: DisplayPort x 2
- USB: USB 3.0 x 3 (1 c/ carregamento rápido)*
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Audio (entrada/saída): Saída de auscultador

Funcionalidades

- Altifalantes incorporados: 2 W x 2
- Webcam incorporada: Câmara de 2.0 megapíxeis com microfone e indicador LED
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, Volume, Brilho, Menu, Ligar/desligar
- Idiomas do OSD: Português do Brasil, Checo, Holandês, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano, Polaco, Português, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol, Sueco, Chinês Tradicional, Turco, Ucraniano
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB

Suporte

- Ajuste da altura: 150 mm
- Pivot: 90 graus
- Rotativo: -65/+65 graus
- Inclinação: -5/20 graus

Potência

- Modo ECO: 45,1 W (típ.)
- Modo ligado: 85,4 W (típ.)
- Modo de espera: < 0,5 W
- Modo desligado: < 0,5 W
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Fonte de alimentação: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensões

- Produto com suporte (mm): 639 x 580 x 273 mm
- Produto sem suporte (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 750 x 234 x 490 mm

Peso

- Produto com suporte (kg): 8,11 kg
- Produto sem suporte (kg): 5,32 kg
- Produto com embalagem (kg): 11,99 kg

Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Altitude: Ligado: +12 000 pés (3658 m), Desligado: +40 000 pés (12 192 m)
- MTBF (demonstrado): 70 000 horas (excluindo retroiluminação)

Sustentabilidade

- Ecologia e energia: TCO Edge, ROHS
- Material de embalagem reciclável: 100 %
- Plástico reciclado pós-consumo: 65%
- Substâncias específicas: Estrutura sem PVC/BFR, Sem mercúrio, Sem chumbo

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: BSMI, Marca CE, FCC Classe B, CU-EAC, SEMKO, Certificação TCO, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

Estrutura

- Moldura frontal: Preto/prateado
- Cobertura posterior: Preto
- Base: Preto
- Acabamento: Textura

Conteúdo da embalagem

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



Data de publicação
2018-04-08

Versão: 3.0.1

12 NC: 8670 001 29196
EAN: 87 12581 73544 9

© 2018 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 tempo de resposta inteligente é o valor ideal dos testes de GtG ou GtG (BW).

* Carregamento rápido em conformidade com a norma USB BC 1.2

* Para suportar a resolução de 5120 x 2880, são necessários dois cabos DisplayPort da placa gráfica compatível para o monitor.

* Apenas as seguintes placas gráficas NVIDIA suportam este monitor na resolução de 5120 x 2880: GeForce: GTX980, Quadro: K2200, K4200, K5200.