

Philips Brilliance
Monitor LCD 4K Ultra HD

Linha P

24 (23,8"/60,5 cm diag.)
4K UHD (3840 x 2160)

241P6VPJKEB



Detalhes precisos e nitidez

com resolução 4K UHD UltraClear

Veja um novo nível de detalhes e nitidez com o novo ecrã 4K Ultra HD UltraClear da Philips! Quatro vezes mais nítido do que o Full HD, as cores tornam-se mais ricas e os detalhes tornam-se mais nítidos. Experimente a Definição Ultra-Alta (UHD) a um preço ultra-médio.

A imagem mais nítida e mais brilhante de sempre

- Resolução 4K UHD UltraClear (3840x2160) para maior precisão
- 1074 mil milhões de cores para gradações de cores suaves e detalhes
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Ecrã AH-IPS para imagens brilhantes com cores vivas
- Com 99% do padrão de cor sRGB para cores reais

Funcionalidades importantes para si

- Tecnologia MHL para desfrutar de conteúdos móveis num ecrã de grandes dimensões
- A MultiView permite ligação e visualização duplas em simultâneo
- Hub USB 3.0 para acesso cómodo e carregamento rápido
- Webcam com microfone para ligar e colaborar
- A SmartErgoBase permite ajustes ergonómicos confortáveis
- HDMI para ligação digital rápida

Design ecológico sustentável

- PowerSensor economiza até 80% dos custos de energia

PHILIPS

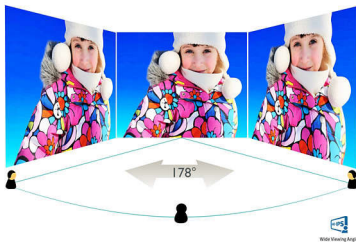
Destaques

Resolução 4K UHD UltraClear



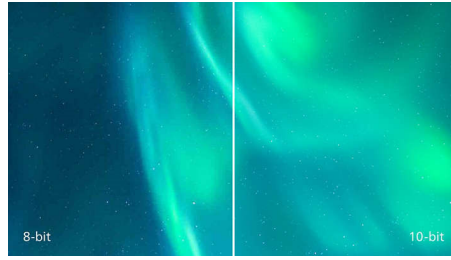
Estes ecrãs da Philips utilizam painéis de alto desempenho para fornecer imagens UltraClear com resolução 4K UHD (3840 x 2160). Quer seja um profissional exigente que necessita de imagens extremamente detalhadas para soluções de CAD ou que utiliza aplicações gráficas 3D, ou um génio financeiro a trabalhar em folhas de cálculo enormes, os ecrãs Philips darão vida às suas imagens e gráficos.

Tecnologia AH-IPS



Este ecrã mais recente da Philips utiliza painéis AH-IPS avançados o que resulta em melhorias na reprodução de cores, no tempo de resposta e no consumo de energia. Ao contrário dos painéis TN normais, os painéis AH-IPS exibem uma apresentação de cor consistente, mesmo a ângulos amplos de 178 graus e no modo de pivot. Com um desempenho notável, o AH-IPS é mais adequado para aplicações que exigem precisão das cores e luminosidade uniforme em todas as alturas, como a edição de fotografias, as aplicações gráficas e a navegação na Internet.

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.

99% de cor sRGB total



Experimente cores vivas e realistas. Com mais de 99% de abrangência do padrão de cor sRGB, pode ter a certeza de que as cores que vê no ecrã são precisas e realistas.

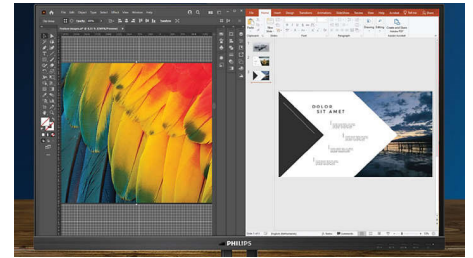
Tecnologia sem cintilação



Devido à forma como o brilho é controlado nos ecrãs com retroiluminação LED, alguns utilizadores experienciam cintilação nos seus

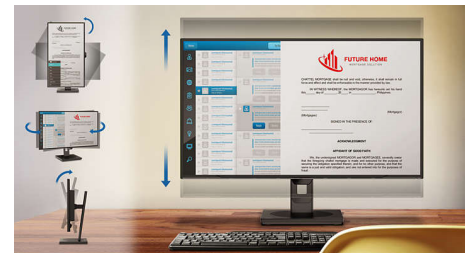
ecrãs, o que provoca cansaço ocular. A tecnologia sem cintilação da Philips aplica uma nova solução para regular o brilho e reduzir a cintilação para uma visualização mais confortável.

Tecnologia MultiView



Com o ecrã MultiView de resolução ultra elevada Philips MultiView, agora pode entrar num mundo de conectividade. A MultiView permite ligação e visualização duplas ativas para poder trabalhar com vários dispositivos, como PC e computador portátil em simultâneo, possibilitando a execução complexa de múltiplas tarefas.

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.



Especificações

Conetividade

- Entrada de sinal: VGA (analógico), DVI Dual Link (digital, HDCP), 1 DisplayPort, HDMI (2.0) - MHL (2.0) x 1
- USB: USB 3.0 x 3 (1 c/ carregamento rápido)*
- 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: 60,5 cm (23,8 pol.)
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: LCD AH-IPS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,137 x 0,137 mm
- Ótima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brilho: 300 cd/m²
- Uniformidade de brilho: 93% - 105%
- Cores do ecrã: 1,07 G (8 bits + FRC)
- Gama cromática (típica): 99% sRGB
- 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: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Frequência de varrimento: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- MHL: 1080P @ 60 Hz
- Delta E: <3

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, MultiView, Utilizador, 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)
- 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: 130 mm
- Pivot: 90 graus
- Rotativo: -175/+175 graus
- Inclinação: -5/20 graus

Potência

- Modo ECO: 20,6 W (típ.)
- Alimentação elétrica: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: < 0,5 W (típ.)
- Modo ligado: 30,11 W (método de teste EnergyStar 6.0)
- Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

Dimensões

- Produto com suporte (mm): 563 x 511 x 257 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 619 x 525 x 184 mm
- Produto sem suporte (mm): 563 x 351 x 53 mm

Peso

- Produto com embalagem (kg): 9,63 kg
- Produto com suporte (kg): 5,85 kg
- Produto sem suporte (kg): 3,36 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
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C
- MTBF (demonstrado): 70 000 horas (excluindo retroiluminação)

Sustentabilidade

- Ecologia e energia: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 6.0, Certificação TCO Edge, ROHS
- Plástico reciclado pós-consumo: 65%
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Estrutura sem PVC/BFR, Sem mercúrio

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: Marcação CE, FCC Classe B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, PSB, REEE, UCRANIANO, CECP, PSE, KC, ICES-003, E-standby, J-MOSS, RCM

Caixa

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

Conteúdo da embalagem

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



Data de publicação
2024-04-06

Versão: 4.0.1

EAN: 87 12581 73431 2

© 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

* Este ecrã Philips está certificado para MHL. No entanto, se o seu dispositivo MHL não se ligar ou não funcionar correctamente, verifique as FAQ do dispositivo MHL ou contacto o fornecedor directamente para obter mais informações. A política do fabricante do seu dispositivo pode requerer a aquisição do cabo MHL ou de um adaptador específico dessa marca para funcionar

* Requer um dispositivo móvel opcional certificado para MHL e um cabo MHL. (Não incluídos) Consulte o seu fornecedor do dispositivo MHL para se informar sobre a compatibilidade.

* A poupança de energia no modo de espera/desligado de ErP não é aplicável à funcionalidade de carregamento MHL

* A lista completa de produtos compatíveis com MHL pode ser consultada em www.mhlconsortium.org

* O logótipo de texto/marca comercial "AH-IPS" e patentes relacionadas com estas tecnologias pertencem aos seus respectivos proprietários.

* Carregamento rápido através da norma de carregamento de bateria 1.2

* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse