



Philips Brilliance
Monitor LCD Ultra HD 4K

P Line
28" (71,1 cm)
3840 x 2160 (UHD 4K)

288P6LJEB

Detalhes precisos e nitidez

com a resolução UltraClear 4K UHD

Veja um novo nível de detalhes e nitidez com a nova tela UltraClear 4K de 28 polegadas da Phillips! Ultra HD. Quatro vezes mais nítida que uma Full HD, as cores são mais ricas, os detalhes são mais nítidos. Vivencie a definição Ultra High por um preço ultra-acessível.

A imagem mais brilhante e nítida de todas

- Calibradas para cores vivas e realistas
- Resolução UltraClear UHD 4K (3840x2160) para maior precisão
- SmartResponse com atualização de 1 ms para jogos mais dinâmicos

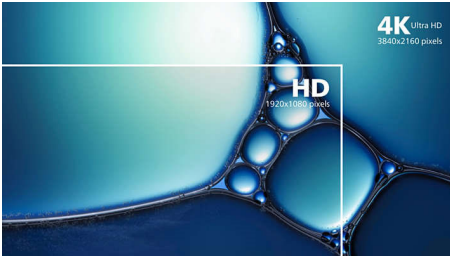
Recursos importantes para você

- Suporte de baixa altura para uma leitura confortável
- Tecnologia MHL para curtir o conteúdo móvel em tela grande
- A MultiView permite conexão e visualização dupla simultânea
- SmartErgoBase para ajuste de altura e maior conforto
- USB 3.0 para carregar smartphones e transferir dados em alta velocidade
- Caixas acústicas estéreo integradas para conteúdos multimídia
- HDMI para uma rápida conexão digital

PHILIPS

Destaques

Resolução UltraClear UHD 4K



Estes monitores Philips utilizam painéis de alto desempenho para oferecer resolução de imagens UltraClear UHD 4K (3840 x 2160). Se você precisa de imagens profissionais e extremamente detalhadas para soluções CAD, usa aplicativos gráficos 3D ou assistente financeiro para planilhas complexas, os monitores Philips darão vida a imagens e gráficos.

Cores vivas e realistas

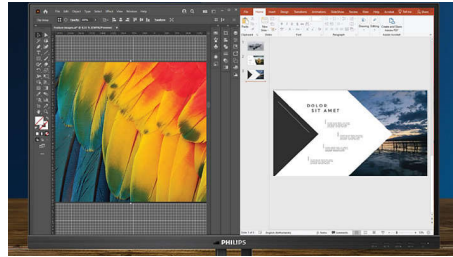
Assista a imagens com cores vivas e reais. Com mais de um bilhão de cores, as imagens serão apresentadas exatamente como você as viu, sem alterações e gradações.

SmartResponse



SmartResponse é uma tecnologia de uso excessivo da Philips que quando ativada, ajusta automaticamente os tempos de resposta para os requisitos específicos de um aplicativo como jogos e filmes que requerem tempos de respostas mais rápidos para produzir imagens sem trepidação, atraso e "fantasma"

Tecnologia MultiView



Com o display Philips MultiView de resolução ultra-alta, agora você pode experimentar um mundo de conectividade. O MultiView permite conexão e visualização dupla ativa para que você possa trabalhar simultaneamente com vários dispositivos, como um PC e um notebook, para uma multitarefa complexa.

SmartErgoBase



SmartErgoBase é uma base para monitor que oferece praticidade e conforto graças à organização dos cabos e ao monitor ergonômico. Os ajustes ergonômicos de altura, articulação, inclinação e ângulos de rotação proporcionam total conforto para que você possa relaxar depois de um longo e cansativo dia de trabalho. A organização reduz o emaranhado dos cabos, mantendo o ambiente de trabalho organizado e profissional.

Caixas acústicas estéreo integradas



Um par de caixas acústicas estéreo de alta qualidade integrado a um aparelho de exibição.

Ele pode ser visível na parte frontal ou invisível voltada para o chão, parte superior, traseira etc., dependendo do modelo e do design.

Tecnologia MHL



MHL (Mobile High Definition Link) é uma interface móvel de áudio/vídeo usada para estabelecer conexão direta entre celulares/ outros dispositivos portáteis e monitores de alta definição. Com um cabo MHL óptico, você pode conectar o dispositivo compatível com MHL a esse grande monitor MHL Philips e assistir a vídeos HD com qualidade real e som digital. Além de curtir jogos, fotos, vídeos ou outros aplicativos móveis em tela grande, você também pode carregar o celular ao mesmo tempo para que nunca fique sem energia.

HDMI Ready



HDMI-ready

Tenha imagens nítidas coloridas e áudio com apenas um cabo de conexão. Um dispositivo pronto para HDMI tem todo o hardware necessário para aceitar a entrada HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Um cabo HDMI oferece alta qualidade de vídeo (até 4K/ resolução UHD a 60 Hz) e de áudio transmitidos por um único cabo de um PC ou várias origens de AV (incluindo decodificadores, aparelhos de DVD, receptores A/V e câmeras de vídeo).



Especificações

Conectividade

- Entrada de sinal: VGA (analógica), DVI-Dual Link (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI (2.0) - MHL x 1
- USB: 2 USB 2.0, 2 USB 3.0 (1 c/ carregamento rápido)*
- Entrada de sincronização: Sincronismo separado, Sincronismo ativado, verde
- Áudio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída para fone de ouvido

Imagem/tela

- Dimensões do painel: 28 polegadas/71,1 cm
- Prop. da imagem: 16:9
- Tela LCD: LCD TFT
- Tipo de iluminação traseira: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,16 X 0,16 mm
- Ótima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brilho: 300 cd/m²
- Cores da tela: Suporte a cores, 1,07 bilhão de cores
- Proporção de contraste (típica): 1.000:1
- SmartContrast: 50.000.000 :1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Ângulo de visão: 170° (A) / 160° (V), a C/R > 10
- Aprimoramento de imagens: SmartImage
- Área de exibição de alto desempenho: 620,93 (A) x 341,28 (V)
- Frequência de varredura: 30 - 99 kHz (H) para VGA, DVI, HDMI-MHL / 30 - 160 kHz (H) para DisplayPort, Analógico: 56 ~ 80 Hz (V) / Digital: 23 ~ 80 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (típico): 1 ms (Gray to Gray)
- MHL: 1080P @ 60 Hz
- Revestimento da tela: Camada antiofuscante, 3H, Névoa 25%

Conforto

- Alto-falantes internos: Duas de 3 W
- Compatibilidade Plug and Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Praticidade para o usuário: SmartImage, Multiview, Personalizado, Menu, Lig/Desl
- Idiomas do OSD: Português (Brasil), Checo, Holandês, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano, Polonês, Português, Russo, Simplified Chinese, Espanhol, Sueco, Traditional Chinese, Turco,

Ucraniano

- Outras facilidades: Trava Kensington, Instalação padrão VESA (100 x 100 mm)
- MultiView: Modo PIP/PBP, 2 dispositivos

Suporte

- Ajuste de altura: 150 mm
- Articulação: 90 graus
- Rotação: -65/65 grau
- Inclinação: -5/20 grau

Lig/Desl

- Modo econômico: 30 W (típ.)
- Fonte de alimentação: Embutido, 100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz
- Aparelho desligado: 0 W com comutação CA
- Aparelho ligado: 25,1 W (típ.) (método de teste EnergyStar)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- LED de energia: Operação - branco, Modo de espera - branco (piscando)

Dimensões

- Embalagem em mm (L x A x P): 782 x 497 x 224 mm
- Produto sem suporte (mm): 659 x 395 x 49 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 659 x 573 x 273 mm

Peso

- Produto com embalagem (kg): 11,95 kg
- Produto com suporte (kg): 8,05 kg
- Produto sem suporte (kg): 5,25 kg

Condições de operação

- Altitude: Operação: 3.658 m (+12.000 pés), fora de operação: 12.192 m (+40.000 pés)
- Faixa de temperatura (operação): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 70.000 horas (sem luz de fundo) hora(s)
- Umidade relativa: 20 a 80% %
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C

Sustentabilidade

- Meio ambiente e energia: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
- Plásticos reciclados pós-consumo: 65%
- Embalagem feita de material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Estrutura isenta de PVC/

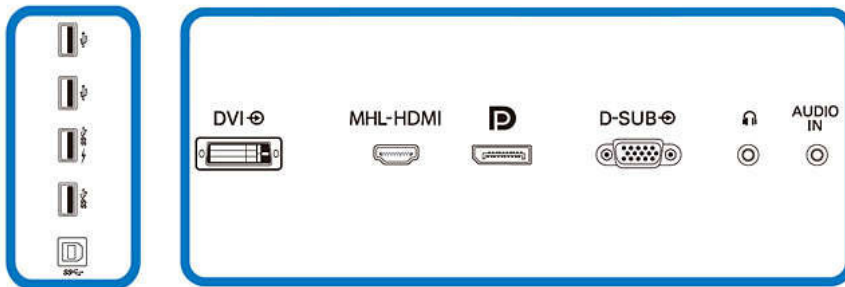
BFR, Isento de mercúrio

Conformidade e padrões

- Aprovações de órgãos reguladores: Marca CE, FCC Classe B, BSMI, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, WEEE, C-Tick, UKRAINIAN, CECP, VCCI, KCC, PSE, KC, ICES-003, E-em espera, J-MOSS

Gabinete

- Concluir: Textura
- Base: Preto
- Bisel frontal: Preto
- Tampa traseira: Preto



I/O back panel connector diagram



Data de emissão
2024-05-07

Versão: 9.0.1

EAN: 87 12581 72360 6

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

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips N.V. ou de seus representantes legais

www.philips.com

* Esse monitor Philips tem certificação MHL. No entanto, caso seu dispositivo MHL não conecte ou não funcione corretamente, consulte diretamente a seção de Perguntas frequentes do seu dispositivo MHL ou o seu revendedor para obter mais detalhes. A política do fabricante do seu dispositivo pode exigir a compra de um cabo específico de MHL da mesma marca ou um adaptador para funcionar

* Requer dispositivo móvel opcional certificado para MHL e cabo MHL (não incluso). Confirme com o fornecedor a compatibilidade do dispositivo MHL.

* O modo de espera/economia de energia de ErP não se aplica à funcionalidade de carregamento MHL

* Requer placa gráfica mínima para suportar resolução UHD a 60 Hz. Para requisitos mínimos, consulte seu fornecedor de placa gráfica.

* Tempo de resposta inteligente é o valor ideal de qualquer um dos testes GtG ou GtG (BW).

* A classificação do EPEAT é válida apenas no local em que a Philips registra o produto. Acesse <https://www.epeat.net/> para visualizar o status do registro em seu país.

* Os cabos HDMI variam dependendo da região e modelos.