



Philips Brilliance
Monitor LCD 4K Ultra HD

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

Brilliance

288P6LJEB



Detalhes precisos e nitidez

com resolução 4K UHD UltraClear

Veja um novo nível de detalhes e nitidez com o novo ecrã 4K Ultra HD de 71,1 cm (28") UltraClear da Philips! Quatro vezes mais nítido do que o Full HD, as cores tomam-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
- Calibrado para cores vivas e realistas
- SmartResponse com actualizações de 1 ms para jogos rápidos

Funcionalidades importantes para si

- A MultiView permite ligação e visualização duplas em simultâneo
- SmartErgoBase para melhor ergonomia
- Altura reduzida da moldura à mesa para um conforto máximo de leitura
- Altifalantes estéreo incorporados para conteúdo multimédia
- Tecnologia MHL para desfrutar de conteúdo móvel num grande ecrã
- HDMI para ligação digital rápida
- O USB 3.0 permite transferências de dados rápidas e o carregamento de smartphones

Design ecológico sustentável

- 65% de plásticos reciclados pós-consumo com TCO Edge
- EPEAT Gold garante o menor impacto no ambiente

PHILIPS

Destques

Resolução 4K UHD UltraClear



Estes ecrãs mais recentes 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.

Cores vivas e realistas

Experimente imagens com cores vivas e realistas. Com mais de mil milhões de cores, as suas imagens são apresentadas exactamente como as vê, sem anomalias visuais nem gradações.

SmartResponse



SmartResponse é uma tecnologia de sobremultiplicação exclusiva da Philips que, quando activada, ajusta automaticamente os tempos de resposta aos requisitos específicos da aplicação, como jogos ou filmes, que requerem tempos de resposta mais rápidos, para apresentar imagens sem trepidação, sem tempos de espera e sem imagens fantasma

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.

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.

Tecnologia MHL



A tecnologia Mobile HD Link (MHL) consiste numa interface móvel de áudio/vídeo para a ligação directa de telemóveis e outros dispositivos portáteis a visores de alta definição. Um cabo MHL opcional permite-lhe ligar facilmente o seu dispositivo móvel

compatível com MHL a este ecrã MHL grande da Philips, para que possa ver os seus vídeos HD ganharem vida com som totalmente digital. Agora, para além de poder desfrutar dos seus jogos, fotografias e filmes móveis ou de outras aplicações no seu ecrã grande, pode também carregar o seu dispositivo móvel em simultâneo para nunca ficar sem carga a meio do seu entretenimento.

Compatível com HDMI



HDMI-ready

Desfrute de imagens coloridas cristalinas e áudio nítido com uma ligação simples de um só cabo. Um dispositivo compatível com HDMI possui todo o hardware necessário para integrar uma entrada HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Um cabo HDMI permite que sinais digitais perfeitos de áudio e vídeo (até resolução de 4K/UHD a 60 Hz) de alta qualidade sejam todos transmitidos através de um único cabo de um PC ou de inúmeras fontes AV (incluindo set-top boxes, leitores de DVD, receptores de AV e câmaras de vídeo).

Altura reduzida da moldura à mesa



Graças à sua SmartErgoBase avançada, pode baixar o monitor Philips praticamente até ao nível da secretária para um ângulo de visualização confortável. A altura reduzida da moldura à mesa é a solução perfeita para quem usa lentes bifocais, trifocais ou progressivas para trabalhar ao computador. Além disso, esta proporciona aos utilizadores alturas muito variadas para utilizar o monitor segundo as suas definições preferidas para o ângulo e a altura, ajudando a reduzir a fadiga e o esforço.



Especificações

Imagem/visualização

- Tipo de painel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Tamanho do painel: 71,1 cm (28 pol.)
- Área de visualização efectiva: 620,93 (H) x 341,28 (V)
- Revestimento do ecrã: Anti-reflexo, 3H, Opacidade: 25%
- Rácio de visualização: 16:9
- Óptima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- SmartResponse (típica): 1 ms (cinzento a cinzento)
- Brilho: 300 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Densidades de píxeis: 0,16 x 0,16 mm
- Ângulo de visualização: 170° (H) / 160° (V), @ C/ R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Cores do ecrã: Compatibilidade de cores: 1,07 mil milhões de cores
- Frequência de varrimento: 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)
- MHL: 1080P @ 60 Hz
- sRGB

Conetividade

- USB: USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 2 (1 c/ carregamento rápido)*
- Entrada de sinal: VGA (analógico), DVI Dual Link (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI (2.0) - MHL x 1
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Áudio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída de auscultador

Funcionalidades

- Altifalantes incorporados: 3 W x 2
- MultiView: Modo PIP/PBP, 2 dispositivos
- 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)
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Suporte

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

Potência

- Modo ECO: 30 W (típ.)
- Modo ligado: 48,65 W (típ.) (método de teste EnergyStar 6.0)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Modo desligado: Zero watts com interruptor de CA
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Fonte de alimentação: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensões

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

Peso

- Produto com suporte (kg): 8,05 kg
- Produto sem suporte (kg): 5,25 kg
- Produto com embalagem (kg): 11,95 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: 70 000 horas (excluindo retroiluminação) hora(s)

Sustentabilidade

- Ecologia e energia: EnergyStar 6.0, EPEAT Gold*, 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

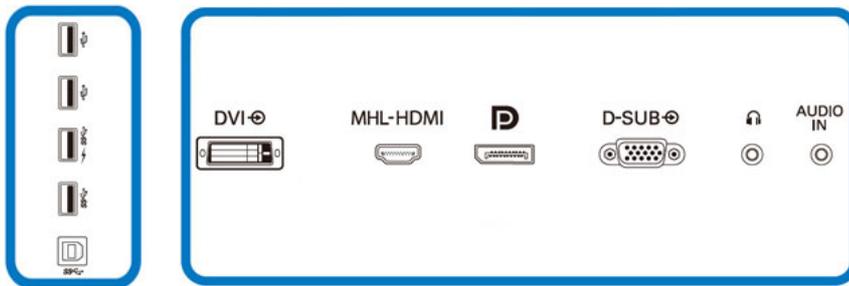
- Aprovações regulamentares: Marca CE, FCC Classe B, SEMKO, cETLus, BSMI, CU-EAC, Certificação TCO, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, WEEE, C-tick, UCRANIANO, CECF, VCCI, KCC, PSE, KC, ICES-003, E-standby, J-MOSS

Estrutura

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

Conteúdo da embalagem

- Monitor com suporte
- Cabos: Cabo D-Sub, cabo DVI, cabo DP, cabo HDMI, cabo de áudio, cabo de alimentação
- Documentação do utilizador



I/O back panel connector diagram



Data de publicação
2018-11-09

Versão: 7.0.1

12 NC: 8670 001 13426
EAN: 87 12581 71675 2

© 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

* 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 contacte 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

* Requer uma capacidade gráfica mínima para suportar a resolução UHD a 60 Hz. Relativamente aos requisitos mínimos, consulte o seu fornecedor de artigos gráficos.

* O tempo de resposta inteligente é o valor ideal dos testes de GtG ou GtG (BWW).

* O EPEAT de nível Gold ou Silver é válido apenas nos locais onde a Philips regista o produto. Visite www.epeat.net para consultar o estado do registo no seu país.