



Monitor LCD 4K Ultra HD

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

288P6LJEB/00

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 tornam-se mais ricas e os detalhes tornam-se mais nítidos. Experimente a Definição Ultra-Alta (UHD) a um preço ultra-médio.

Benefícios

[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
- Altifalantes estéreo incorporados para conteúdo multimédia
- Tecnologia MHL para desfrutar de conteúdo móvel num grande ecrã
- HDMI para ligação digital rápida

- Altura reduzida da moldura à mesa para um conforto máximo de leitura
- 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

Características

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



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.

USB 3.0 de velocidade ultra elevada

O USB 3.0 de velocidade ultra elevada utiliza uma velocidade de transferência de 5 gbit/s, que é aprox. 10 vezes mais rápida do que o USB 2.0 normal, reduzindo significativamente o tempo necessário para as transferências de dados, poupando-lhe tempo e dinheiro. Com maior largura de banda, velocidades de transferência ultra elevadas, uma melhor gestão de energia e um desempenho geral superior, o USB 3.0 define a norma global mais recente que lhe permite utilizar os dispositivos de armazenamento de grande capacidade. A tecnologia Sync-N-Go assegura que já não precisa de aguardar que seja libertada largura de banda. O seu investimento em dispositivos USB 2.0 está protegido, visto que esta versão é compatível com versões anteriores.

TCO Edge

A certificação TCO Edge é concedida a produtos que ultrapassam os requisitos dos programas existentes para rótulos ecológicos. Para além dos requisitos TCO padrão, é também necessário que o produto utilize, no mínimo, 65% de plásticos reciclados pós-consumo, seja eficaz

energicamente, utilize o mínimo de materiais perigosos, tenha uma embalagem 100% reciclável e seja concebido para uma reciclagem simples, entre outros requisitos. Pode ter a certeza de que este monitor Philips é um produto com tecnologia de ponta e o melhor na classe de TIC e, como compra de TI ecológica e responsável, é vantajoso para si e para o planeta!

EPEAT Gold

Os monitores Philips com certificação EPEAT de nível GOLD garantem a protecção da saúde humana e do ambiente, assegurando, em simultâneo,

Especificações

Tenha em atenção que isto é um folheto de pré-venda. O conteúdo deste folheto reflecte os nossos conhecimentos mais exactos à data e relativamente ao país mencionados acima. Os conteúdos deste folheto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. A Philips não assume quaisquer responsabilidades relativamente ao conteúdo deste folheto.

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/m ²
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	SIM

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

baixas emissões de gases estufa que alteram o nosso clima. O programa EPEAT ajuda os compradores a avaliar, comparar e seleccionar os monitores com base em 51 critérios ambientais suportados pela EPA americana. A certificação GOLD garante que, no mínimo, 30% dos plásticos utilizados são de resinas pós-consumo, o que garante a redução da utilização de materiais tóxicos e perigosos. O EPEAT de nível Gold é válido apenas nos locais onde a Philips regista o produto. Visite www.epeat.net para o estado do registo no seu país.

Alemão
Grego
Húngaro
Italiano
Japonês
Coreano
Polaco
Português
Russo
Chinês Simplificado
Espanhol
Sueco
Chinês Tradicional
Turco
Ucraniano
Bloqueio Kensington
Suporte VESA (100x100 mm)
DDC/CI
Mac OS X
sRGB
Windows 7
Windows 8

Outras funcionalidades
Compatibilidade Plug & Play

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
CECP
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	SIM
Cabos	Cabo D-Sub, cabo DVI, cabo DP, cabo HDMI, cabo de áudio, cabo de alimentação
Documentação do utilizador	SIM

* 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

* 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 (BWV).

* 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.



Dados sujeitos a alteração
2018, Novembro 8

Version: 7.0.1
EAN: 8712581716752

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips NV ou de seus respectivos proprietários.

www.philips.com