



Monitor LCD Ultra HD 4K

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

288P6LJEB/00

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.

Benefícios

A imagem mais brilhante e nítida de todas

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

Recursos importantes para você

- MultiView que possibilita visualização e conexão duplas ativas simultaneamente
- SmartErgoBase para ajuste de altura e maior conforto
- Caixas acústicas estéreo integradas para conteúdos multimídia
- Tecnologia MHL para curtir o conteúdo móvel em tela grande
- HDMI para uma rápida conexão digital

- Suporte de baixa altura para uma leitura confortável
- USB 3.0 para carregar smartphones e transferir dados em alta velocidade

Design ecológico sustentável

- 65% de plásticos reciclados pós-consumo com certificação TCO Edge
- Gold no EPEAT: garantia de um impacto mais baixo no meio ambiente

PHILIPS

Características

com a resolução UltraClear UHD 4K



Os mais recentes monitores Philips utilizam painéis de alto desempenho para oferecer resolução imagens UltraClear, UHD de 4K (3840 x 2160). Se você precisa de imagens profissionais e extremamente detalhadas para soluções CAD, usando aplicativos de gráficos 3D ou assistente financeiro para planilhas complexas, os monitores da Philips dão 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

Agora, você pode curtir uma conectividade sem igual de maneira confortável, no trabalho ou em casa, com o display Philips MultiView de alta resolução. O Multiview possibilita visualização e conexão ativas simultaneamente para que você possa trabalhar com vários dispositivos, como PC e notebook ao mesmo tempo, tornando multitarefas complexas fáceis de lidar. Agora é muito fácil assistir ao futebol ao vivo diretamente do decodificador à direita e navegar na Internet em seu notebook à esquerda. Mantenha o olho vivo nas notícias na janela menor enquanto trabalha no seu mais recente blog.

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/outras 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



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).

Suporte de baixa altura para mesa



Grças à tecnologia avançada SmartErgoBase, o monitor Philips pode ser abaixado ao nível da mesa para um ângulo de visão mais confortável. O suporte de baixa altura para mesa é a solução perfeita para aqueles que usam óculos com lentes bifocais, trifocais ou progressivas para trabalhar com o computador. Além disso, o suporte também permite deixar o monitor à altura desejada para obter o melhor ângulo de exibição, ajudando a reduzir o cansaço e o esforço.

USB 3.0 de alta velocidade

O USB 3.0 de alta velocidade conta com taxa de transferência de 5.0 gbit/s, que é quase 10 vezes mais rápido do que o padrão USB 2.0, reduzindo drasticamente o tempo de transferência dos dados, além de economizar tempo e dinheiro. Com mais largura de banda, taxas de transferência de alta velocidade, melhor gerenciamento de energia e desempenho superior, o USB 3.0 define o último padrão global, dando a você dispositivos de armazenamento de grande capacidade. A tecnologia Sync-N-Go garante a disponibilidade da largura de banda. Seu investimento em dispositivos USB 2.0 está protegido e é retroativamente compatível.

TCO Edge

A certificação TCO Edge é concedida aos produtos que se destacam entre os demais considerados ecologicamente corretos. Dentre os requisitos padrão para obter a certificação TCO, é necessário que o produto seja composto por no mínimo 65% de plásticos reciclados pós-consumo, seja econômico, utilize o mínimo de materiais prejudiciais, tenha uma embalagem 100% reciclável e seja projetado para fácil reciclagem, dentre outros requisitos. O monitor Philips é um produto que dispõe de tecnologia inovadora ideal para qualquer setor de

informática, favorecendo suas necessidades e as do planeta, além de tornar o seu ambiente mais ecologicamente correto!

Gold no EPEAT

Os monitores Philips com a classificação GOLD no EPEAT garantem proteção à saúde humana e ao meio ambiente, além de alta eficiência energética, com baixas emissões de gases de efeito estufa, que modificam a temperatura do

planeta. O programa EPEAT ajuda os consumidores a avaliar, comparar e escolher monitores com base em 51 critérios ambientais apoiados pelo EPA dos EUA. A certificação GOLD assegura que pelo menos 30% do plástico usado é do tipo resina pós-consumo, o que garante a redução do uso de materiais tóxicos e resíduos perigosos. A classificação Gold no EPEAT é válida somente nos locais onde a Philips registrar o produto. Visite o site www.epeat.net para verificar o status do registro em seu país.

Especificações

Nota: este é um folheto de pré-venda. Os conteúdos deste folheto contém informações atualizadas para o país mencionado acima. Os conteúdos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. A Philips não aceita nenhuma responsabilidade com relação aos conteúdos desse folheto.

Imagem/tela

Tela LCD	LCD TFT
Tipo de iluminação traseira	Sistema W-LED
Dimensões do painel	28" / 71,1 cm
Área de exibição de alto desempenho	620,93 (A) x 341,28 (V)
Revestimento da tela	Camada antiofuscante, 3H, Névoa 25%
Prop. imagem	16:9
Ótima resolução	3840 X 2160 a 60 Hz
Tempo de resposta (típico)	5 ms
SmartResponse (típico)	1 ms (Gray to Gray)
Brilho	300 cd/m ²
Proporção de contraste (típica)	1.000:1
SmartContrast	50.000.000:1
Pixel pitch	0,16 X 0,16 mm
Ângulo de visão	170° (A) / 160° (V) @ C/R > 10
Aprimoramento de imagens	SmartImage
Cores da tela	Suporte a cores, 1,07 bilhão de cores
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)
MHL	1080P @ 60Hz
sRGB	Sim

Conectividade

USB	2 USB 2.0 USB 3.0 x2 (1w/carregamento rápido)*
Entrada de sinal	VGA (analógica) DVI-Dual Link (digital, HDCP) DisplayPort 1.2 HDMI (2.0) - MHL x 1
Entrada de sincronização	Sincronismo separado Sincronismo ativado, verde
Áudio (entrada/saída)	Entrada de áudio do PC Saída para fone de ouvido

Conforto

Caixas de som integradas	Duas de 3 W
MultiView	Modo PIP/PBP 2 dispositivos
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	
Trava Kensington	
Instalação padrão VESA (100 x 100 mm)	
Compatibilidade Plug and Play	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 7 Windows 8

Outras facilidades

Compatibilidade Plug and Play

Suporte

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

Lig/Desl

Modo econômico	30 W (típico)
Aparelho ligado	48,65 W (típ.) (Método de teste EnergyStar 6.0)
Modo de espera	0,5 W (típ.)
Aparelho desligado	Botão CA de 0 W
LED de energia	Operação - branco Modo de espera - branco (piscando)
Fonte de alimentação	Embutido 100 - 240 VAC, 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 (L x A x P)	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 operação

Faixa de temperatura (operação)	0 °C a 40 °C
Faixa de temperatura (armazenamento)	-20 °C a 60 °C
Umidade relativa	20% a 80% %
Altitude	Operação: 3.658 m, Não operação: 12.192 m

MTBF 70.000 Horas (sem luz de fundo)
hora(s)

Sustentabilidade

Meio ambiente e energia EnergyStar 6.0
EPEAT Gold*
TCO Edge
RoHS

Embalagem feita de material reciclável 100 %

Plásticos reciclados pós-consumo 65%

Substâncias específicas Estrutura isenta de PVC/BFR
Isento de mercúrio
Isento de chumbo

Conformidade e padrões

Aprovações de órgãos reguladores Marca CE
FCC Classe B
SEMKO
cETLus
BSMI
CU-EAC
Certificado TCO
TUV/GS
TUV Ergo
EPA

PSB
WEEE
C-Tick
UKRAINIAN
CECP
VCCI
KCC
PSE
KC
ICES-003
E-em espera
J-MOSS

Gabinete

Bisel frontal	Preto
Tampa traseira	Preto
Base	Preto
Concluir	Textura

Conteúdo da caixa

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

* 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).

* O EPEAT Gold é válido apenas no local em que a Philips registra o produto. Acesse www.epeat.net para visualizar o status do registro em seu país.



Dados sujeitos a alteração
2017, Novembro 29

Version: 7.0.1
EAN: 8712581716752

© 2017 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