



Monitor LCD LED com MultiView

- UltraWide 21:9
- 29" / 73 cm,
- 2.560 x 1.080

298P4QJEB/00

Visão panorâmica, imagens cristalinas

no monitor UltraWide, MultiView

Este monitor Philips de 29" UltraWide foi configurado para impressioná-lo com suas imagens 2560x1080 cristalinas e de cores brilhantes. Sua superior tela AHIPS 21:9 com Bisel superestreito oferece a você uma visão panorâmica do mundo.

Benefícios

Desempenho brilhante

- A tela AH-IPS panorâmica 21:9 oferece imagens brilhantes
- Crystalclear UltraWide HD com 2.560 x 1.080 pixels
- Menos cansaço dos olhos com a tecnologia Flicker-Free
- MultiView que possibilita visualização e conexão duplas ativas simultaneamente
- Display Port para uso com vários displays em encadeamento em série
- SmartConnect com HDMI, Display port e Dual link DVI
- USB 3.0 para carregar smartphones e transferir dados em alta velocidade
- Caixas acústicas estéreo integradas para conteúdos multimídia

Desenvolvido para pessoas

- Bisel ultrafino para ter mais imagens e menos bordas
- SmartErgoBase para ajustes ergonômicos
- Suporte de baixa altura para uma leitura confortável

Design ecológico sustentável

- 65% de plásticos reciclados pós-consumo com certificação TCO Edge
- Chave de consumo geral de 0 Watt que reduz a zero o consumo de energia

PHILIPS

Características

Tela AH-IPS panorâmica 21:9

Esse último monitor Philips usa painel AH-IPS panorâmico 21:9 com profundidade True 8 bit, resultando em uma precisão de cor incrível. O formato 21:9 é perfeitamente adequado para visualizar mais colunas de tabelas. Seu ângulo de visão de 178/178 é próprio para projetos gráficos, aplicativos da web, retoques de fotos e outros. Você agora pode abrir 2 páginas de internet juntas, lado a lado, navegar por diversos aplicativos e realizar múltiplas tarefas com facilidade.

Imagens Crystalclear

As mais recentes telas da Philips oferecem imagens CrystalClear, Quad HD com 2560x1440 ou 2560x1080 pixels. Utilizando painéis de alto desempenho com contagem de pixels de alta densidade, ângulos de visão ampla 178/178 habilitados por fontes de alta largura de banda, como Displayport, HDMI, Dual link DVI, esses novos displays dão vida a imagens e gráficos. Independentemente se você precisa de informações extremamente detalhadas para soluções CAD-CAM, está usando aplicativos gráficos 3D ou um assistente financeiro que trabalha com planilhas complexas, os displays da Philips proporcionam imagens CrystalClear.

Tecnologia Flicker-Free



Em virtude da forma como o brilho é controlado em telas LED, alguns usuários percebem trepidação em sua tela, o que causa cansaço dos olhos. A Tecnologia Philips Flicker-Free aplica uma nova solução para regular o brilho e reduzir a trepidação para garantir uma exibição mais confortável.

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.

Borda ultrafina

Com painéis de última tecnologia, os novos monitores Philips são projetados com toques minimalistas limitando a espessura do bisel externo para cerca de 2,5 mm. Com uma faixa preta matriz no painel de cerca de 9 mm, as dimensões totais da borda são reduzidas significativamente. Assim você tem mais imagens e menos distrações. Próprio para exibições múltiplas ou configurações com vários painéis para jogos, projetos gráficos e aplicações profissionais, o monitor com bisel ultrafino dá a sensação de usar um monitor grande.

Display Port com encadeamento em série

Este display Philips conta com a tecnologia Display Port 1.2a Multi Stream Transport (MST) com HBR2, que dobra a transferência de dados para 21,6 Gbps. Com isso, torna-se possível o encadeamento em série de vários monitores, resultando no aumento significativo de sua eficiência. Esse recurso de encadeamento em série de vários monitores torna o display Philips especialmente próprio para uso em departamentos de Finanças, bancário, centrais de controle e similares. Para usufruir esse recurso, a placa gráfica do seu PC deve estar certificada com DP1.2 e a opção MST. Obtenha informações detalhadas em <http://www.displayport.org/>.

SmartConnect

Com inúmeros recursos de conectividade, esses displays Philips vêm equipados com vários tipos de conexão como Dual link DVI, Display Port e conector HDMI universal, que te faz desfrutar de áudio e vídeo sem

compactação de alta resolução. A opção USB 3.0 garante transferência de dados de alta velocidade e conectividade global. Não importa qual seja a fonte usada, você pode relaxar porque o display Philips fará jus ao seu investimento.

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.

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.

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.

Suporte de baixa altura para mesa



Graças 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.

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!

Consumo de energia reduzido a 0

Com a chave de desligamento geral de 0 Watt localizada na parte posterior, você pode interromper completamente o fornecimento de energia do monitor. Isso reduzirá a zero o consumo de energia e a emissão de carbono

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 AH-IPS
Tipo de iluminação traseira	Sistema W-LED
Dimensões do painel	29 polegadas / 73 cm
Área de exibição de alto desempenho	672,76 (A) x 283,82 (V)
Prop. da imagem	21:9
Ótima resolução	2.560 x 1.080 a 60 Hz
Tempo de resposta (típico)	14 ms
SmartResponse (típico)	5 ms (cinza para cinza)
Brilho	300 cd/m ²
Proporção de contraste (típica)	1.000:1
SmartContrast	20.000.000:1
Pixel pitch	0,2628 x 0,2628 mm
Ângulo de visão	178° (A) / 178° (V) @ C/R > 10
Aprimoramento de imagens	SmartImage
Cores da tela	16,7M (True 8bits)
Frequência de varredura	30 - 90kHz (H) / 56 - 75Hz (V)
sRGB	Sim

Conectividade

USB	4 entradas USB 3.0
Entrada de sinal	DisplayPort DVI-Dual Link (digital, HDCP) HDMIx2
Entrada de sincronização	Sincronismo separado
Áudio (entrada/saída)	Sincronismo ativado, verde Entrada de áudio do PC Saída para fone de ouvido

Conforto

Caixas de som integradas	2 W x 2
MultiView	Modo PIP/PBP 2 dispositivos
Praticidade para o usuário	SmartImage Multiview Menu Lig/Desl Personalizado
Software de controle	SmartControl Premium
Idiomas do OSD	Inglês Francês Alemão Italiano Português Russo Simplified Chinese Espanhol
Outras facilidades	Trava Kensington Instalação padrão VESA (100 x 100 mm)
Compatibilidade Plug and Play	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 8/7/XP

Suporte

Ajuste de altura	150 mm
Articulação	90 graus

Rotação	-65/65 grau
Inclinação	-5/20 grau

Lig/Desl

Modo econômico	25,1 W (típ.)
Aparelho ligado	38,5 W (típ.) (Método de teste EnergyStar 6.0)
Modo de espera	0,3 W (típ.)
Aparelho desligado	Botão de desligamento geral para consumo de energia
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.)	700 x 538 x 273 mm
Produto sem suporte (mm)	700 x 330 x 59 mm
Embalagem em mm (L x A x P)	782 x 506 x 186 mm

Peso

Produto com suporte (kg)	8,46 kg
Produto sem suporte (kg)	5,67 kg
Produto com embalagem (kg)	11,68 kg

Condições de operação

Faixa de temperatura (operação)	0 °C a 40 °C °C
Faixa de temperatura (armazenamento)	-20 °C a 60 °C °C
Umidade relativa	20% a 80% %
Altitude	Operação: 3.658 m, Não operação: 12.192 m
MTBF	30.000 hora(s)

Sustentabilidade

Meio ambiente e energia	EnergyStar 6.0 EPEAT Gold* TCO Edge RoHS 100 %
Embalagem feita de material reciclável	65%
Plásticos reciclados pós-consumo	
Substâncias específicas	Estrutura isenta de PVC/BFR Isento de mercúrio Isento de chumbo

Conformidade e padrões

Aprovações de órgãos reguladores	BSMI Marca CE FCC Classe B GOST SASO SEMKO TCO 6.0 TUV Ergo TUV/GS UL/cUL
----------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

Gabinete

Bisel frontal

WEEE

Preto

Tampa traseira
Base
Concluir

Preto
Preto
Textura

* A marca nominativa/comercial "IPS" e as patentes de tecnologias relacionadas pertencem a seus respectivos donos.

* 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, Julho 13
Version: 4.0.1
EAN: 8712581661748

© 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