Philips Brilliance
Monitor LCD LED com
MultiView

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

298P4QJEB

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.

Desempenho brilhante

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

Desenvolvido para pessoas

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

Design ecológico sustentável

- Chave de consumo geral de 0 Watt que reduz a zero o consumo de energia

PHILIPS

Destaques

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.

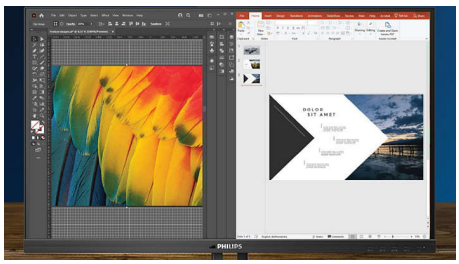
Imagens Crystalclear

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.

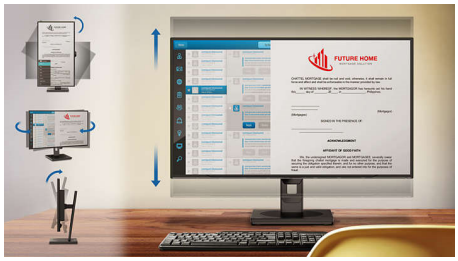
Display Port com encadeamento em série

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 a 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.

Crystalclear UltraWide HD | Flicker-free | Multiview | SmartConnect | SmartErgo Base | USB 3.0 | Built-in Speaker | Zero Power Switch | SmartErgo Base

Monitor LCD LED com MultiView
UltraWide 21:9 29" / 73 cm,, 2.560 x 1.080

298P4QJEB/00

Especificações

Conectividade
- Entrada de sinal: 1 DisplayPort, DVI-Dual Link (digital, HDCP), 2 entradas HDMI
- USB: 4 entradas USB 3.0
- 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: 29 polegadas / 73 cm
- Prop. da imagem: 21:9
- Tela LCD: LCD AH-IPS
- Tipo de iluminação traseira: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,2628 x 0,2628 mm
- Ótima resolução: 2.560 x 1.080 a 60 Hz
- Brilho: 300 cd/m²
- Cores da tela: 16,7M (True 8bits)
- Proporção de contraste (típica): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tempo de resposta (típico): 14 ms
- Ângulo de visão: 178° (A) /178° (V), a C/R > 10
- Aprimoramento de imagens: SmartImage
- Área de exibição de alto desempenho: 672,76 (A) x 283,82 (V)
- Frequência de varredura: 30 - 90kHz (H) / 56 - 75Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (típico): 5 ms (cinza para cinza)

Conforto
- Alto-falantes internos: 2 W x 2
- Compatibilidade Plug and Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Praticidade para o usuário: SmartImage, Multiview, Menu, Lig/Desl, Personalizado
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Russo, Simplified Chinese, Espanhol
- Outras facilidades: Trava Kensington, Instalação padrão VESA (100 x 100 mm)
- Software de controle: SmartControl Premium
- 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: 25,1 W (típ.)
- Fonte de alimentação: Embutido, 100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz
- Aparelho desligado: Botão de desligamento geral para consumo de energia
- Aparelho ligado: 38,5 W (típ.) (Método de teste EnergyStar 6.0)
- Modo de espera: 0,3 W (típ.)
- LED de energia: Operação - branco, Modo de espera - branco (piscando)

Dimensões
- Embalagem em mm (L x A x P): 782 x 506 x 186 mm
- Produto sem suporte (mm): 700 x 330 x 59 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 700 x 538 x 273 mm

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

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

Sustentabilidade
- Meio ambiente e energia: EnergyStar 6.0, 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: BSMI, Marca CE, FCC Classe B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

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

Data de emissão
2024-05-07

Versão: 4.0.1

EAN: 87 12581 66174 8

© 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

* 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.