Philips Brilliance
Monitor LCD com
MultiView

UltraWide, 21:9
73 cm (29")
2560 x 1080

298X4QJAB

Vista panorâmica, imagens CrystalClear

com ecrã UltraWide, MultiView

Este ecrã de 74 cm (29") UltraWide da Philips surpreendê-lo-á com as suas imagens CrystalClear de 2560x1080 e cores brilhantes. O seu ecrã fascinante de 21:9 AHIPS com moldura ultra fina fornece-lhe uma vista panorâmica sobre o mundo.

Design elegante
- Visual minimalista com moldura ultra fina
- Base elegante com função de inclinação

Fácil de experimentar
- SmartControl para sintonia simples do desempenho
- SmartKolor para imagens ricas e vibrantes
- SmartTxt para uma experiência de leitura optimizada
- SmartConnect com HDMI, DisplayPort e DVI Dual Link
- SmartImage de alta qualidade para configuração fácil de imagens

Desempenho brilhante
- Altifalantes estéreo incorporados para conteúdo multimédia
- A MultiView permite ligação e visualização duplas em simultâneo
- CrystalClear UltraWide HD com 2560x1080 píxeis
- Ecrã panorâmico de 21:9 AH-IPS que fornece imagens brilhantes
- DisplayPort para utilização em configurações em cadeia de vários ecrãs

PHILIPS

Monitor LCD com MultiView
UltraWide, 21:9 73 cm (29"), 2560 x 1080

298X4QJAB/00

Destaques

Ecrã panorâmico de 21:9 AH-IPS

Este recente ecrã Philips utiliza o avançado painel panorâmico de 21:9 AH-IPS com profundidade de cores reais de 8 bits, o que resulta numa excelente exactidão de cores. A tecnologia TrueVision da Philips alcança mais de 99% de espaço de cor sRGB com um delta-E inferior a 3, muito menor do que a especificação Windows. O formato 21:9 torna-o perfeito para visualizar mais colunas de folhas de cálculo. O seu ângulo de visualização de 178/178 graus permite melhores designs gráficos, aplicações Web, edição de fotografias, entre outros. Agora pode abrir 2 páginas de Internet em tamanho total lado a lado, navegar em várias aplicações e executar várias tarefas em simultâneo, com toda a facilidade.

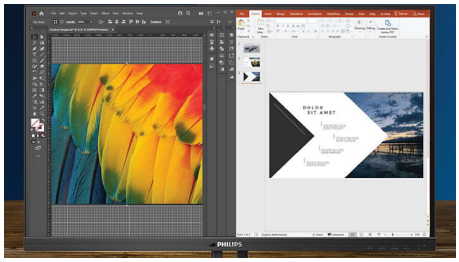
Imagens CrystalClear

Os ecrãs da Philips apresentam imagens CrystalClear, Quad HD de 2560x1440 ou 2560x1080 píxeis. Utilizando painéis de alto desempenho com alta densidade de pixéis, ângulos de visualização amplos de 178/178 e dispondo de fontes com alta largura de banda como DisplayPort, HDMI ou DVI Dual Link, estes novos ecrãs darão vida às suas imagens e gráficos. Quer seja um profissional exigente que necessita de informações extremamente detalhadas para soluções de CAD-CAM ou que utiliza aplicações gráficas 3D, ou um génio financeiro a trabalhar em folhas de cálculo enormes, os ecrãs da Philips fornecer-lhe-ão imagens CrystalClear.

Tecnologia sem cintilação

Devido à forma como o brilho é controlado nos ecrãs com retroiluminação LED, alguns utilizadores experienciam cintilação nos seus ecrãs, o que provoca cansaço ocular. A tecnologia sem cintilação da Philips aplica uma nova solução para regular o brilho e reduzir a cintilação para uma visualização mais confortável.

Tecnologia MultiView



Com o ecrã MultiView de resolução ultra elevada Philips MultiView, agora pode entrar num mundo de conetividade. 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.

Moldura ultra fina

Utilizando painéis com a mais recente tecnologia, os novos visores Philips são concebidos com uma abordagem minimalista, limitando a espessura exterior da moldura a aproximadamente 2,5 mm. Combinado com uma faixa de matriz preta incorporada no painel de cerca de 9 mm, as dimensões totais da moldura são significativamente reduzidas, permitindo distracções mínimas e tamanho de visualização máximo. Especialmente adequado para jogos com vários ecrãs ou com configuração em mosaico, desenho de gráficos e aplicações profissionais, o ecrã de moldura ultra fina dá-lhe a sensação de estar a utilizar um grande ecrã.

DisplayPort com configuração em cadeia

Este ecrã da Philips utiliza a tecnologia DisplayPort 1.2a Multi Stream Transport (MST) com HBR2, que duplica a saída de dados para 21,6 Gbps. Isto permite a configuração em cadeia de vários monitores, aumentando assim a sua eficiência drasticamente. Esta capacidade de configuração em cadeia de vários monitores torna este ecrã Philips particularmente adequado para a utilização em ambientes de finanças, da banca, salas de controlo e similares. Para aproveitar esta funcionalidade, a sua placa gráfica do PC deve ser certificada para DP1.2 com a opção MST. Para obter informações detalhadas, visite http://www.displayport.org/

SmartControl para sintonia simples

Software de PC para uma sintonia fina das definições e do desempenho de visualização. A Philips oferece duas opções aos utilizadores para o ajuste das definições da visualização. Navegue no menu de vários níveis apresentado no ecrã através dos botões apresentados no próprio ecrã ou utilize o software SmartControl Philips para ajustar facilmente as várias definições de visualização de uma forma familiar

SmartConnect

Com inúmeras possibilidades de conectividade, estes ecrãs Philips estão equipados com numerosas ligações como DVI Dual Link, DisplayPort ou conector HDMI universal, permitindo-lhe desfrutar de conteúdos de vídeo e áudio não comprimidos em alta resolução. Independentemente da fonte que está a utilizar, pode ter a certeza de que este ecrã Philips lhe assegurará que o seu investimento não estará obsoleto num futuro próximo!

SmartKolor

SmartKolor On SmartKolor Off

A SmartKolor consiste numa tecnologia sofisticada de extensão de cores que consegue melhorar a gama visual de cores do ecrã. Através do aumento do nível de ganho do RGB do ecrã, esta funcionalidade permite-lhe obter imagens ricas e vibrantes para experimentar fotografias e vídeos com uma qualidade fabulosa.

Crystalclear UltraWide HD · Flicker-free · Multiview · Ultra Narrow Bezel · SmartControl · SmartConnect · SmartKolor · SmartTxt · Built-in Speaker

Monitor LCD com MultiView
UltraWide, 21:9 73 cm (29"), 2560 x 1080

298X4QJAB/00

Especificações

Conectividade
- Entrada de sinal: 1 DisplayPort, DVI Dual Link (digital, HDCP), HDMI x 2
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Áudio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída de auscultador

2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W
- Tamanho do painel: 73 cm (29 pol.)
- Rácio de visualização: 21:9
- Tipo de painel LCD: LCD AH-IPS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,262 x 0,262 mm
- Óptima resolução: 2560 x 1080 @ 60 Hz
- Luminosidade: 300 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões (reais de 8 bits)
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tempo de resposta (típico): 14 ms
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Área de visualização efetiva: 672,76 (H) x 283,82 (V)
- Frequência de varrimento: 30 - 90 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (típica): 5 ms (Cinzento a cinzento)

Conveniência
- Colunas incorporadas: 2 Wx2
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, MultiView, Menu, Ligar/desligar, Utilizador
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)
- MultiView: Modo PIP/PBP, 2 dispositivos

Suporte
- Inclinação: -5/20 graus

Alimentação elétrica
- Alimentação elétrica: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: Zero watts com interruptor de consumo zero
- Modo ligado: 33,3 W (tip.) (Método de teste EnergyStar 6.0)
- Modo de espera: 0,3 W (tip.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

Dimensões
- Produto com suporte (mm): 700 x 426 x 197 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 782 x 505 x 159 mm
- Produto sem suporte (mm): 700 x 330 x 59 mm

Peso
- Produto com embalagem (kg): 8,85 kg
- Produto com suporte (kg): 6,36 kg
- Produto sem suporte (kg): 5,70 kg

Condições de funcionamento
- Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12 192 m.
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 30 000 hora(s)
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C

Sustentabilidade
- Ecologia e energia: EnergyStar 6.0, ROHS, Sem mercúrio
- Embalagem em material reciclável: 100 %

Conformidade e normas
- Aprovações regulamentares: BSMI, Marcação CE, FCC Classe B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, REEE

Caixa
- Terminar: Texturizado
- Pé: Preto
- Moldura frontal: Preto
- Cobertura traseira: Preto

Data de publicação
2024-05-06

Versão: 6.0.1

EAN: 87 12581 66178 6

© 2024 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

* O logótipo de texto/marca comercial "IPS" e patentes relacionadas com estas tecnologias pertencem aos seus respetivos proprietários.