Philips Moda
Monitor fino com Ultra Wide-Color

Linha C
24 (23,8"/60,5 cm diag.)
Full HD (1920 x 1080)

245C7QJSB

Ultra Wide-Color num design ultra fino

O ecrã Moda oferece fantásticas imagens Ultra Wide-Color no nosso design mais fino de sempre. Construído com materiais de alta qualidade, o ecrã fino fica bem em qualquer secretária. Com um ecrã Ultra Wide-Color sem margens, as imagens nunca foram tão arrojadas

Design fantástico
- Botão de selecção de menu EasySelect para acesso rápido ao menu no ecrã
- Visual minimalista com moldura ultra fina
- UltraSlim para um aspecto elegante

Experiência multimédia envolvente
- Compatível com HDMI para entretenimento em Full HD
- Ligação DisplayPort para o máximo de recursos visuais

Excelente qualidade de imagem
- Predefinições SmartImage para definições de imagem optimizadas simples
- SmartContrast para detalhes com níveis de pretos profundos
- Ecrã 16:9 Full HD para imagens nítidas e detalhadas
- Tecnologia LED IPS de visualização ampla para exactidão de imagens e cores
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Com Ultra Wide-Color, tem uma gama de cores mais alargada, proporcionando uma imagem mais viva

PHILIPS

Destaques

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.

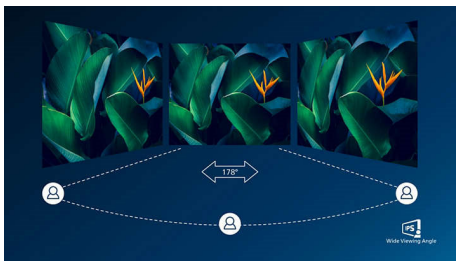
UltraSlim para um aspecto elegante

O nosso novo visor é incrivelmente fino! O perfil UltraSlim proporciona um aspecto minimalista que fica bem em salas de estar e secretárias.

Tecnologia Ultra Wide-Color

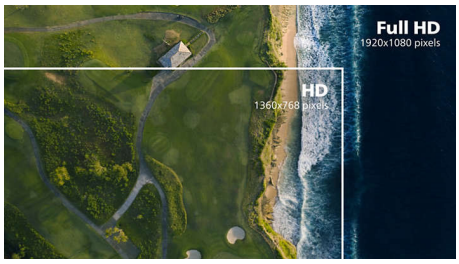
A tecnologia Ultra Wide-Color proporciona um maior espectro de cores para uma imagem mais brilhante. A gama cromática mais ampla Ultra Wide-Color produz verdes com aspeto mais natural, vermelhos mais vivos e azuis mais profundos. Dê mais vida ao entretenimento multimédia, imagens e até à sua produtividade com cores vivas da tecnologia Ultra Wide-Color.

Tecnologia IPS



Os ecrãs IPS utilizam uma tecnologia avançada que lhe proporciona ângulos de visualização extra amplos de 178/178 graus, o que permite ver o ecrã a partir de praticamente qualquer ângulo. Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs IPS fornecem-lhe imagens incrivelmente nítidas com cores vivas, sendo ideais para fotografias, filmes e navegação na Internet, mas também para aplicações profissionais, que exigem precisão das cores e luminosidade uniforme a todas as alturas.

Ecrã 16:9 Full HD



A qualidade de imagem é importante. Os ecrãs comuns fornecem qualidade, mas você espera mais. Este ecrã dispõe de uma resolução Full HD melhorada de 1920 x 1080. Com Full HD para detalhes nítidos combinados com uma alta luminosidade, um contraste incrível e cores autênticas para poder esperar uma imagem realista.

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.

SmartContrast

SmartContrast é uma tecnologia da Philips que analisa os conteúdos que está a visualizar, esta ajusta automaticamente as cores e controla a intensidade da retroiluminação para realçar dinamicamente o contraste para obter as melhores imagens e vídeos digitais ou para jogos onde são apresentados tons escuros. Quando está seleccionado o modo de poupança de energia, o contraste é regulado e a retroiluminação é ajustada com precisão para uma apresentação perfeita das aplicações diárias do escritório e para um baixo consumo de energia.

Ultra Narrow Bezel · Ultra Wide Color · Wide Viewing Angle · Full HD 1080p · Flicker-free · SmartImage · HDMI · EasySelect

Monitor fino com Ultra Wide-Color
Linha C 24 (23,8"/60,5 cm diag.), Full HD (1920 x 1080)

245C7QJSB/00

Especificações

Conetividade
- Entrada de sinal: VGA (analógico), DisplayPort 1.2, HDMI (digital, HDCP)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Áudio (entrada/saída): Saída de áudio

2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W
- Tamanho do painel: 60,5 cm (23,8 pol.)
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: Tecnologia IPS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,274 x 0,274 mm
- Óptima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brilho: 250 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Gama cromática (típica): NTSC 106%*, sRGB 127%*
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms (Cinzento a cinzento)*
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Área de visualização efetiva: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Frequência de varrimento: 54 - 88 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Sem cintilação
- Densidade de píxeis: 92,56 ppi

Conveniência
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Funcionalidades para o utilizador: Menu/OK, Entrada/Cima, SmartImage/Voltar, Volume/Baixo, Ligar/desligar
- Idiomas do OSD: Português do Brasil, Checo, Holandês, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano, Polaco, Português, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol, Sueco, Chinês Tradicional, Turco, Ucraniano
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington
- Software de controlo: SmartControl

Suporte
- Inclinação: -5/20 graus graus

Alimentação elétrica
- Alimentação elétrica: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: 0,3 W (típ.)
- Modo ligado: 13,65 W (típ.) (método de teste EnergyStar 7.0)
- Modo de espera: 0,3 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

Dimensões
- Produto com suporte (mm): 541 x 412 x 197 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 603 x 484 x 245 mm
- Produto sem suporte (mm): 541 x 323 x 31 mm

Peso
- Produto com embalagem (kg): 5,30 kg
- Produto com suporte (kg): 2,87 kg

Condições de funcionamento
- Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12192 m.
- Limite de temperaturas (funcionamento): Entre 0 e 40 °C
- MTBF: 50 000 horas (excluindo retroiluminação) hora(s)
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): Entre -20 e 60 °C

Sustentabilidade
- Ecologia e energia: EnergyStar 7.0, ROHS, Sem mercúrio
- Embalagem em material reciclável: 100 %

Conformidade e normas
- Aprovações regulamentares: Marcação CE, FCC Classe B, RCM, CECP, CU, SASO, KUCAS, cETLus, TUV/ISO9241-307, EPA, REEE

Caixa
- Terminar: Brilhante
- Moldura frontal: Preto
- Cobertura traseira: Cinzento

Conteúdo da embalagem
- Cabos: Cabo D-Sub, cabo HDMI, cabo de alimentação
- Monitor com suporte
- Documentação do utilizador

Data de publicação
2024-03-29

Versão: 7.0.2

EAN: 87 12581 74156 3

© 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.
* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse
* Área NTSC com base no CIE1976
* Área sRGB com base no CIE1931