



Philips Brilliance
Monitor LCD IPS,
retroiluminação LED

Blade 2
54,6 cm (21,5")
Ecrã Full HD

229C4QHSB

Maravilhosamente belo

Ecrã IPS ultra fino de alto desempenho

O novo monitor Blade 2 da Philips com um design elegante e ultra fino e um ecrã IPS de visualização ampla está preparado para um desempenho brilhante

Desempenho brilhante

- Tecnologia LED IPS de visualização ampla para exactidão de imagens e cores
- Compatível com HDMI para entretenimento em Full HD
- SmartImage: experiência de visualização otimizada para o utilizador
- SmartKolor para imagens ricas e vibrantes
- SmartTxt para uma experiência de leitura otimizada
- SmartContrast de 20000000:1 para detalhes a preto incrivelmente ricos

Design que complementa qualquer interior

- Controlos táteis modernos
- Design elegante e ultra fino para um aspecto moderno
- Acabamento brilhante fabuloso com características marcantes

Mais ecológico, todos os dias

- Materiais ecológicos de acordo com as normas internacionais
- Energy Star para maior eficiência energética e baixo consumo de energia

PHILIPS

Destaques

Tecnologia IPS

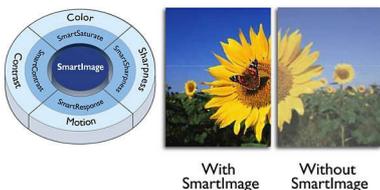


IPS

TN

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 - mesmo no modo de pivot de 90 graus! Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs IPS fornecem-lhe imagens incrivelmente nítidas com cores vivas, o que os torna ideais para fotografias, filmes e navegar na Internet, mas também para aplicações profissionais, que exigem precisão das cores e luminosidade uniforme a todas as alturas.

SmartImage



With SmartImage

Without SmartImage

SmartImage é uma tecnologia líder exclusiva da Philips que analisa o conteúdo apresentado no seu ecrã e lhe proporciona um desempenho de apresentação otimizado. Esta interface de fácil utilização permite-lhe seleccionar vários modos como Escritório, Imagem, Entretenimento, Economia, etc., para adaptar à aplicação actual. Com base na selecção, a tecnologia SmartImage otimiza, de forma dinâmica, o contraste, a saturação da cor e a nitidez das imagens e vídeos para um desempenho de imagem excelente. A opção do modo Economia permite-lhe enormes poupanças de energia. Tudo em tempo real e através de um simples toque num botão!

Design elegante e ultra fino

A nova gama de monitores Philips utiliza LEDs ultra finos de última geração, que

proporcionam designs muito mais finos do que a geração anterior. O design fino confere aos monitores uma componente estética atractiva e permite economizar espaço na secretária!

SmartKolor

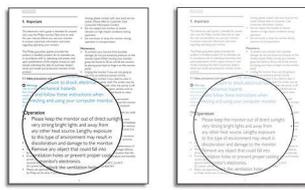


SmartKolor On

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.

SmartTxt



SmartTxt On

SmartTxt Off

O SmartTxt consiste num algoritmo sofisticado que melhora a leitura em aplicações baseadas em texto, como documentos PDF ou ebooks, que, normalmente, requerem mais concentração.

SmartContrast com rácio de 2000000:1



Todos procuramos o ecrã LCD plano com o mais elevado contraste e as imagens mais

vibrantes. O processamento de vídeo avançado da Philips combinado com uma tecnologia única de redução e aumento da retroiluminação proporciona imagens vibrantes. A tecnologia SmartContrast aumenta o contraste com um excelente nível de pretos e uma reprodução precisa das sombras e das cores. Produz imagens brilhantes e realistas com um elevado contraste e cores vibrantes.

Compatível com HDMI



HDMI-ready

Um dispositivo compatível com HDMI possui todo o hardware necessário para integrar uma entrada HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Um cabo HDMI permite sinais digitais de áudio e vídeo de alta qualidade transmitidos através de um único cabo de um PC ou de inúmeras fontes AV (incluindo set-top boxes, leitores de DVD, receptores de AV e câmaras de vídeo).

Controlos tácteis



Os controlos tácteis são ícones sensíveis ao toque e inteligentes que substituem os botões salientes e permitem ao utilizador ajustar o monitor segundo as suas preferências. O controlo tátil responde ao toque mais leve e confere ao monitor uma aparência moderna.



Especificações

Conetividade

- Entrada de sinal: VGA (analógico), HDMI
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Audio (entrada/saída): Saída áudio HDMI

2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Tamanho do painel: 21,5 polegadas/54,6 cm
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: LCD IPS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,248 x 0,248 mm
- Ótima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Brilho: 250 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Área de visualização efetiva: 475,2 (H) x 267,3 (V)
- Frequência de varrimento: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (típica): 7 ms (cinzento a cinzento)

Conveniência

- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Funcionalidades para o utilizador: Menu, Turbo, Ligar/desligar, Entrada, SmartImage
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington

Suporte

- Inclinação: -3/+15 graus

Alimentação elétrica

- Alimentação elétrica: Externa, 100-240 V CA, 50-

60 Hz

- Modo desligado: < 0,3 W
- Modo ligado: 25 W (Método de teste EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: < 0,3 W
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

Dimensões

- Produto com suporte (mm): 509 x 401 x 180 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 565 x 533 x 139 mm
- Produto sem suporte (mm): 509 x 316 x 34 mm

Peso

- Produto com embalagem (kg): 4,67 kg
- Produto com suporte (kg): 2,73 kg
- Produto sem suporte (kg): 1,74 kg

Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 a 40 °C
- MTBF: 30 000 hora(s)
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 a 60 °C

Sustentabilidade

- Ecologia e energia: ROHS, EnergyStar 5.0, Sem mercúrio
- Embalagem em material reciclável: 100 %

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: BSMI, Marcação CE, FCC Classe B, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, REEE

Caixa

- Terminar: Brilhante
- Pé: Preto
- Moldura frontal: Preto
- Cobertura traseira: Preto



Data de publicação
2024-03-29

Versão: 3.0.1

EAN: 87 12581 63759 0

© 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