



Philips

Monitor LCD dois-em-um

- Linha P
- 48,0 cm x 2 (19" x 2)
- Monitor duplo

19DP6QJNS/00

Produtividade com monitor duplo

experiência perfeita

Aumente a sua produtividade e recupere a sua área de trabalho. A dimensão compacta proporciona um design organizado para libertar espaço na sua secretária. Com um rebordo ultra fino, os dois ecrãs podem ser combinados num só ecrã grande de forma praticamente imperceptível.

Benefícios

Concebido para o máximo de produtividade

- Faça mais com monitores duplos
- Design dois-em-um galardoado para maior produtividade
- Vidro de rebordo a rebordo e moldura estreita para uma aparência perfeita
- Ajuste da altura e rotação para maior conforto enquanto trabalha

Desempenho brilhante

- O ecrã AH-IPS apresenta imagens extraordinárias com ângulos de visualização amplos
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação

- Predefinições SmartImage para definições de imagem optimizadas simples
- SmartTxt para uma experiência de leitura optimizada
- SmartKolor para imagens ricas e vibrantes

Fácil de ligar e desfrutar

- SmartConnect com ligações DisplayPort, HDMI e VGA
- Hub USB com 4 portas para ligações fáceis
- Tecnologia MHL para desfrutar de conteúdo móvel num grande ecrã

PHILIPS

Características

Faça mais com monitores duplos



A investigação determinou que a utilização de vários monitores aumenta significativamente a produtividade e reduz os erros. Experimente as vantagens de monitores duplos - execute melhor múltiplas tarefas, compare documentos e informações e consiga fazer mais em menos tempo.

Design dois-em-um



Aumente a produtividade e recupere a sua área de trabalho com o ecrã duplo dois-em-um galardoadado da Philips. A dimensão compacta e aberta proporciona um design organizado que liberta espaço na sua secretária em comparação com uma estrutura convencional com dois suportes. O rebordo ultra fino minimiza as distrações; com uma espessura combinada de 7 mm do rebordo, os dois ecrãs podem ser combinados praticamente para lhe proporcionar a sensação de ter um ecrã grande. O suporte elegante e robusto também oferece ajustes de altura e rotação de 130 mm assegurando conforto para a melhor produtividade.

Moldura super estreita



Utilizando painéis com a mais recente tecnologia, os novos ecrãs da 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 3,5 mm, as dimensões totais da moldura são significativamente reduzidas, permitindo distrações mínimas e um tamanho de visualização máximo. Especialmente adequado para configurações em vários ecrãs ou em mosaico - como em jogos, desenho de gráficos e aplicações profissionais - o ecrã de moldura ultra fina dá-lhe a sensação de estar a utilizar um único ecrã grande.

Tecnologia AH-IPS



Os ecrãs AH-IPS utilizam uma tecnologia avançada que lhe proporciona ângulos de visualização extra amplos de 178/178 graus, permitindo ver o ecrã a partir de praticamente qualquer ângulo. Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs AH-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.

Tecnologia sem cintilação



Devido à forma como o brilho é controlado nos ecrãs com retroiluminação LED, alguns utilizadores verificam cintilação nos seus ecrãs 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.

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, Fotografia, Filme, Jogo, Economia, etc., para adaptar a aplicação em utilização. 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!

SmartTxt



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. A funcionalidade SmartTxt aumenta o contraste e a nitidez das delimitações do conteúdo de texto para melhorar a legibilidade. A optimização da leitura é feita através do ajuste da

escala de níveis de cinzento juntamente com o equilíbrio dos brancos, do brilho e do contraste.

SmartKolor



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.

SmartConnect

Com inúmeras possibilidades de conectividade, estes ecrãs Philips estão equipados com numerosas ligações como VGA, Display Port ou conector HDMI universal, permitindo-lhe desfrutar de conteúdos de vídeo e áudio não comprimidos em alta resolução. As ligações USB asseguram que pode desfrutar de transferências de dados a velocidades ultra elevadas, enquanto dispõe de uma conectividade global. 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!

HUB USB 2.0, 4 portas

O hub USB permite-lhe ligar e reproduzir comodamente os seus dispositivos multimédia, como dispositivos de memória USB, câmaras, HDD portátil, webcam, PDA, impressora e muitos outros dispositivos. O hub USB 2.0 convenientemente localizado no monitor permite que os sinais USB 2.0 passem pelo computador para uma maior facilidade de utilização. Repare que muitos dispositivos, como câmaras e HDD, podem precisar de alimentação independente, pois podem necessitar de mais energia do que a fornecida pelo hub USB do monitor.

Especificações

Tenha em atenção que isto é um folheto de pré-venda. O conteúdo deste folheto reflecte os nossos conhecimentos mais exactos à data e relativamente ao país mencionados acima. Os conteúdos deste folheto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. A Philips não assume quaisquer responsabilidades relativamente ao conteúdo deste folheto.

Imagem/visualização

Tipo de painel LCD	LCD AH-IPS
Tipo de retroiluminação	Sistema W-LED
Tamanho do painel	48,0 cm x 2 (19 pol. x 2)
Área de visualização efectiva	374,87 (H) x 299,83 (V)
Rácio de aspecto	5:4
Óptima resolução	1280 x 1024 a 60 Hz
Tempo de resposta (típico)	14 ms
SmartResponse (típica)	5 ms (Cinzento a cinzento)
Brilho	250 cd/m ²
Rácio de contraste (típico)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Densidades de píxeis	0,293 x 0,293 mm
Ângulo de visualização	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10
Melhoramento de imagem	SmartImage
Cores do ecrã	16,7 milhões
Frequência de varrimento	30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
MHL	720p @ 60 Hz
sRGB	SIM

Conectividade

USB	1.º ecrã: USB 2.0 x 2 2.º ecrã: USB 2.0 x 2
-----	--

Tecnologia MHL



A tecnologia Mobile HD Link (MHL) consiste numa interface móvel de áudio/vídeo para a ligação directa de telemóveis e outros dispositivos portáteis a visores de alta definição. Um cabo MHL opcional permite-lhe ligar facilmente o seu dispositivo móvel compatível com MHL a este ecrã MHL grande da Philips, para que possa ver os seus vídeos HD ganharem vida com som totalmente digital. Agora, para além de poder desfrutar dos seus jogos, fotografias e filmes móveis ou de outras aplicações no seu ecrã grande, pode também carregar o seu dispositivo móvel em simultâneo para nunca ficar sem carga a meio do seu entretenimento.

Entrada de sinal	1.º ecrã: VGA (analógico) x 1, DisplayPort x 1; 2.º ecrã: VGA (analógico) x 1, MHL-HDMI x 1
Entrada de sincronização	Sincronização separada
Áudio (entrada/saída)	Sincronização no verde Saída de áudio HDMI/DP

Funcionalidades

Funcionalidades para o utilizador	SmartImage Entrada Brilho Menu Ligar/desligar
Software de controlo	SmartControl Premium
Idiomas do OSD	Português do Brasil Checo Holandês Português Finlandês Francês Alemão Grego Húngaro Italiano Japonês Coreano Polaco Português Russo Chinês Simplificado Espanhol Sueco Chinês Tradicional

Outras funcionalidades	Turco Ucraniano Bloqueio Kensington
Compatibilidade Plug & Play	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 8.1 / 8 / 7

Limite de temperaturas (armazenamento)	-20 °C a 60 °C °C
Humidade relativa	20%-80 %
Altitude	Ligado: +12 000 pés (3658 m), Desligado: +40 000 pés (12 192 m)
MTBF	30 000 hora(s)

Suporte

Ajuste da altura	130 mm
Ângulo dobrável	0 ~22,5 graus (para cada ecrã)

Alimentação

Modo ECO	15,4 W (típ.)
Modo ligado	20,34 W (típ.) (Método de teste EnergyStar 6.0)
Modo de espera	< 0,5 W (típ.)
Modo desligado	< 0,3 W (típ.)
Indicador LED de energia	Funcionamento - branco Modo de espera - branco (intermitente)
Alimentação	100-240 V CA, 50-60 Hz Externa

Dimensões

Produto com suporte (mm)	773 x 489 x 242 mm
Produto sem suporte (mm)	773 x 333 x 37 mm
Embalagem em mm (LxAxP)	899 x 565 x 280 mm

Peso

Produto com suporte (kg)	7,14 kg
Produto sem suporte (kg)	5,04 kg
Produto com embalagem (kg)	11,39 kg

Condições de funcionamento

Limite de temperaturas (funcionamento)	0 °C a 40 °C °C
--	-----------------

Sustentabilidade

Ecologia e energia	EnergyStar 6.0 EPEAT Silver ROHS 100 %
Material de embalagem reciclável	100 %
Substâncias específicas	Estrutura sem PVC/BFR Sem mercúrio Sem chumbo

Conformidade e normas

Aprovações regulamentares	Marca CE FCC Classe B SEMKO cETLus CU-EAC EPA WEEE CCC CECP PSE KC ICES-003 VCCI BSMI TUV/ISO9241-307 CB TCO 6.0
---------------------------	--

Estrutura

Moldura frontal	Preto/prateado
Cobertura posterior	Branco
Base	Preto/prateado
Acabamento	Textura

* Este ecrã Philips está certificado para MHL. No entanto, se o seu dispositivo MHL não se ligar ou não funcionar correctamente, verifique as FAQ do dispositivo MHL ou contacto o fornecedor directamente para obter mais informações. A política do fabricante do seu dispositivo pode requerer a aquisição do cabo MHL ou de um adaptador específico dessa marca para funcionar

* Requer um dispositivo móvel opcional certificado para MHL e um cabo MHL. (Não incluídos) Consulte o seu fornecedor do dispositivo MHL para se informar sobre a compatibilidade.

* A poupança de energia no modo de espera/desligado de ErP não é aplicável à funcionalidade de carregamento MHL

* A lista completa de produtos compatíveis com MHL pode ser consultada em www.mhlconsortium.org

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

* O tempo de resposta inteligente é o valor ideal dos testes de GtG ou GtG (BW).



Dados sujeitos a alteração
2015, Abril 10
Version: 3.0.1
EAN: 8712581727604

© 2015 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos os direitos reservados

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips Electronics NV ou de seus respectivos proprietários.

www.philips.com