



Ecrã LCD com retroiluminação LED e MultiView

- 81,3 cm (32")
- Quad HD (2560 x 1440)

BDM3270QP2/00

Expanda a sua experiência

Imagens CrystalClear, desempenho máximo

Este ecrã de 32" da Philips surpreendê-lo-á com as suas imagens Quad HD CrystalClear de 2560 x 1440 e as cores brilhantes. A MultiView permite ligação e visualização duplas activas.

Benefícios

Desempenho brilhante

- Imagens CrystalClear com Quad HD de 2560x1440 píxeis
- LED AMVA para imagens vívidas de contraste extremamente elevado e vista panorâmica
- 1074 mil milhões de cores para gradações de cores suaves e detalhes
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação

Desenvolvido para a forma como trabalha

- A MultiView permite ligação e visualização duplas em simultâneo
- A SmartErgoBase permite ajustes ergonómicos confortáveis
- Altifalantes estéreo incorporados para conteúdo multimédia

- Altura reduzida da moldura à mesa para um conforto máximo de leitura

Fácil de ligar e desfrutar

- O USB 3.0 permite transferências de dados rápidas e o carregamento de smartphones
- SmartConnect com HDMI, MHL, DisplayPort, DVI e VGA
- Ligação DisplayPort para o máximo de recursos visuais
- Tecnologia MHL para desfrutar de conteúdo móvel num grande ecrã

PHILIPS

Características

Imagens CrystalClear

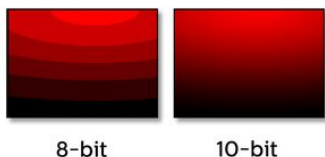
Os ecrãs mais recentes da Philips apresentam imagens CrystalClear, Quad HD de 2560x1440 ou 2560x1080 píxeis. Utilizando painéis de alto desempenho com alta densidade de píxeis e dispondo de fontes com alta largura de banda como DisplayPort, HDMI ou DVI Dual Link, estes novos ecrãs darão vida às suas 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.

Ecrã LED AMVA



O ecrã LED AMVA da Philips utiliza uma tecnologia avançada de alinhamento vertical multi-domínio que proporciona relações de contraste com estática extremamente elevada para imagens muito vívidas e brilhantes. Para além de apresentar as aplicações padrão para escritório com facilidade, este é particularmente apropriado para visualizar fotografias, navegar na Internet, ver filmes, jogar e apresentar aplicações gráficas exigentes. A sua tecnologia de gestão optimizada de píxeis permite-lhe um ângulo de visualização extra amplo com 178/178 graus, apresentando imagens nítidas mesmo no modo de pivot de 90 graus

Cores 10 bits



O ecrã de 10 bits fornece uma profundidade de cores rica com 1074 mil milhões de cores e processamento interno de 12 bits para recriar cores suaves e naturais, sem gradações ou mudanças de tom bruscas.

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 conectividade. 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.

SmartErgoBase



A SmartErgoBase é uma base para monitor que proporciona um grande conforto ergonómico de visualização e permite uma arrumação inteligente dos cabos. A fácil regulação da altura, orientação, inclinação e ângulo de rotação da base permite posicionar o monitor para o máximo de conforto, aliviando o esforço físico de um longo dia de trabalho. A arrumação inteligente dos cabos reduz a desordem de cabos e mantém a área de trabalho organizada e profissional.

Altifalantes estéreo incorporados

Um par de altifalantes estéreo de alta qualidade incorporado num dispositivo de visualização. Podem ser visíveis na projecção frontal ou invisíveis na projecção inferior, superior, posterior, etc., dependendo do modelo e do design.

USB 3.0 de velocidade ultra elevada

O USB 3.0 de velocidade ultra elevada utiliza uma velocidade de transferência de 5 gbit/s, que é aprox. 10 vezes mais rápida do que o USB 2.0 normal, reduzindo significativamente o tempo necessário para as transferências de dados, poupando-lhe tempo e dinheiro. Com maior largura de banda, velocidades de transferência ultra elevadas, uma melhor gestão de energia e um desempenho geral superior, o USB 3.0 define a norma global mais recente que lhe permite utilizar os dispositivos de armazenamento de grande capacidade. A tecnologia Sync-N-Go assegura que já não precisa de aguardar que seja libertada largura de banda. O seu investimento em dispositivos USB 2.0 está protegido, visto que esta versão é compatível com versões anteriores.

SmartConnect

Com inúmeras possibilidades de conectividade, estes ecrãs Philips estão equipados com numerosas ligações como VGA, Display Port, conector HDMI universal ou MHL, 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!

Ligação DisplayPort



O DisplayPort é uma ligação digital entre o PC e o monitor, sem necessidade de conversões. Com capacidades superiores ao padrão DVI, é totalmente capaz de suportar até 15 metros de cabo e 10,8 Gbps/seg. de transferência de dados. Com este alto desempenho e sem atrasos, obtém as imagens e as taxas de actualização mais rápidas - tornando o DisplayPort na melhor escolha tanto para utilizar no escritório, como em casa, mas também para jogos e filmes exigentes, para a edição de vídeos e muito mais. Este também tem em consideração a interoperabilidade através da utilização de vários adaptadores.

Tecnologia MHL



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.

A tecnologia Mobile HD Link (MHL) consiste numa interface móvel de áudio/vídeo para a ligação directa de telemóveis e outros dispositivos portáteis a

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 AMVA
Tipo de retroiluminação	Sistema W-LED
Tamanho do painel	81,3 cm (32 pol.)
Área de visualização efectiva	708,48 (H) x 398,52 (V)
Rácio de visualização	16:9
Óptima resolução	2560 x 1440 @ 60 Hz
Brilho	250 cd/m ²
Tempo de resposta (típico)	4 ms (Cinzento a cinzento)*
Rácio de contraste (típico)	3000:1
SmartContrast	50000000:1
Densidades de píxeis	0,277 x 0,277 mm
Ângulo de visualização	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10
Melhoramento de imagem	SmartImage
Cores do ecrã	Compatibilidade de cores: 1,07 mil milhões de cores
Frequência de varrimento	15 - 99 kHz (H) / 23 - 76 Hz (V) *
MHL	1080P @ 60 Hz
sRGB	SIM
Uniformidade de brilho	93% ~ 105%
Delta E	3 (típ.) para 6500 K

Conetividade

USB	USB 3.0 x 2 (1 c/ carregamento rápido)* USB 2.0 x 2
Entrada de sinal	VGA (analógico) DVI Dual Link (digital, HDCP) DisplayPort MHL-HDMI (digital, HDCP)
Entrada de sincronização	Sincronização separada Sincronização no verde
Áudio (entrada/saída)	Entrada de áudio do PC Saída de auscultador

Funcionalidades

Altifalantes incorporados	3 W x 2
MultiView	Modo PIP/PBP 2 dispositivos
Funcionalidades para o utilizador	SmartImage MultiView Utilizador Menu Ligar/desligar
Software de controlo	SmartControl
Idiomas do OSD	Holandês Inglês Finlandês Francês Alemão Grego Húngaro

Italiano
Japonês
Coreano
Polaco
Português
Russo
Chinês Simplificado
Espanhol
Sueco
Chinês Tradicional
Turco
Ucraniano
Português do Brasil
Checo
Bloqueio Kensington
Suporte VESA (100x100 mm)
DDC/CI
Mac OS X
sRGB
Windows 10/8.1/8/7

Outras funcionalidades
Compatibilidade Plug & Play

Suporte

Ajuste da altura	180 mm
Pivot	90 graus
Rotativo	-170/+170 graus
Inclinação	-5/20 graus

Potência

Modo ECO	31,5 W (típ.)
Modo ligado	62,3 W (típ.)
Modo de espera	<0,5 W (típ.)
Modo desligado	Zero watts com interruptor de CA
Indicador LED de energia	Funcionamento - branco Modo de espera - branco (intermitente)
Fonte de alimentação	Incorporado 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensões

Produto com suporte (altura máx.)	742 x 657 x 270 mm
Produto sem suporte (mm)	742 x 438 x 61 mm
Embalagem em mm (LxAxP)	970 x 526 x 224 mm

Peso

Produto com suporte (kg)	10,76 kg
Produto sem suporte (kg)	7,80 kg
Produto com embalagem (kg)	14,98 kg

Condições de funcionamento

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

Limite de temperaturas (armazenamento)	-20 °C a 60 °C °C	CU-EAC
Humidade relativa	20%-80 %	PSB
Altitude	Ligado: +12 000 pés (3658 m), Desligado: +40 000 pés (12 192 m)	WEEE
MTBF (demonstrado)	70 000 horas (excluindo retroiluminação)	CECP
		PSE
		KC
		BSMI
		VCCI

Sustentabilidade

Ecologia e energia	ROHS
Material de embalagem reciclável	100 %
Plástico reciclado pós-consumo	65%
Substâncias específicas	Estrutura sem PVC/BFR Sem mercúrio Sem chumbo

Conformidade e normas

Aprovações regulamentares	Marca CE FCC Classe B SEMKO cETLus
---------------------------	---

Estrutura

Moldura frontal	Preto
Cobertura posterior	Preto
Base	Preto
Acabamento	Textura

Conteúdo da embalagem

Monitor com suporte	SIM
Cabos	Cabo D-Sub, cabo DVI-D, cabo DP, cabo HDMI, cabo de áudio, cabo de alimentação
Documentação do utilizador	SIM

* 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 "AMVA" e patentes relacionadas com estas tecnologias pertencem aos seus respectivos proprietários.

* O valor listado da frequência de varrimento abrange um amplo intervalo e varia para todos os tipos de I/O, para mais detalhes consulte o manual do utilizador.

* Carregamento rápido em conformidade com a norma USB BC 1.2

* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse



Dados sujeitos a
alteração
2018, Novembro 8
Version: 2.0.1
EAN: 8712581741020

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados

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

www.philips.com