



Ecrã LCD 4K Ultra HD

- 43 (42,51"/108 cm diag.)
- 4K UHD (3840 x 2160)

BDM4350UC/01

Definição Ultra-Alta 4K (4K UHD)

Veja imagens em grande com todos os detalhes

O ecrã profissional expansivo de 43" de classe Ultra HD da Philips proporciona-lhe espaço para se ampliar, ver imagens grandes e todos os detalhes em Definição Ultra Alta 4K (o quádruplo da resolução do Full HD).

Benefícios

Expandir a sua experiência de visualização

- Resolução 4K UHD UltraClear (3840x2160) para maior precisão
- Tecnologia LED IPS de visualização ampla para exactidão de imagens e cores
- MultiView 4K para 4 sistemas num único ecrã
- SmartUniformity para imagens consistentes
- Predefinições SmartImage para definições de imagem optimizadas simples
- Ecrã expansivo de 43 polegadas de classe brilhante

Concebido para a forma como trabalha

- Design de moldura fina para um aspecto elegante
- Altifalantes potentes de 7 watts para libertar os seus conteúdos
- Hub USB 3.0 para acesso cómodo e carregamento rápido
- SmartConnect com ligações DisplayPort, HDMI e VGA
- Tecnologia MHL para desfrutar de conteúdo móvel num grande ecrã
- A montagem VESA proporciona-lhe a configuração perfeita

Design ecológico sustentável

- Consumo de zero potência com interruptor de 0 watts

PHILIPS

Características

Resolução 4K UHD UltraClear



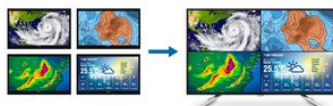
Estes ecrãs mais recentes da Philips utilizam painéis de alto desempenho para fornecer imagens UltraClear com resolução 4K UHD (3840 x 2160). Quer seja um profissional exigente que necessita de imagens extremamente detalhadas para soluções de CAD ou que utiliza aplicações gráficas 3D, ou um génio financeiro a trabalhar em folhas de cálculo enormes, os ecrãs Philips darão vida às suas imagens e gráficos.

Tecnologia IPS



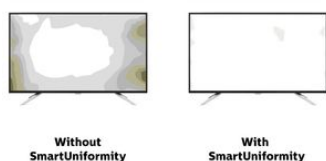
Os ecrãs IPS utilizam uma tecnologia avançada que lhe proporciona ângulos de visualização extra amplos de 178/178 graus, o que permite ver o ecrã a partir de praticamente qualquer ângulo. Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs IPS fornecem-lhe imagens incrivelmente nítidas com cores vivas, sendo 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.

Tecnologia MultiView para 4K



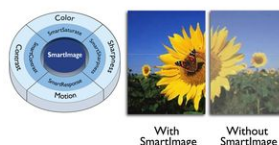
A funcionalidade MultiView da Philips neste ecrã expansivo 4K UHD permite-lhe ter até quatro sistemas, sendo cada um apresentado em Full HD num ecrã. Pode utilizar o Picture-by-Picture (PbP) para monitorizar quatro sistemas num ecrã para salas de controle ou segurança. Pode usar também para vários dispositivos, como dois notebooks lado a lado em simultâneo, tornando a colaboração mais produtiva. O modo Picture-in-Picture (PiP) pode ser usado para ver uma transmissão de futebol em directo na sua set-top box, enquanto trabalha no seu computador.

SmartUniformity



Flutuações no brilho e cores nos ecrãs LCD são um fenómeno comum. O modo SmartUniformity da Philips proporciona imagens precisas em termos de brilho, o que é crucial para fotografia, design e impressão. Com uma métrica de cores para avaliar a precisão da cor, este modo é calibrado para satisfazer a uniformidade média da luminância superior a 95%. Se seleccionar este modo, irá produzir imagens uniformes e precisas.

SmartImage



SmartImage é uma tecnologia líder exclusiva da Philips que analisa o conteúdo apresentado no seu ecrã e lhe proporciona um desempenho de apresentação optimizado. 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 optimiza, 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!

Altifalantes de 7 watts

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.

Hub USB 3.0 com FastCharge

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. Agora já não precisa de aguardar tanto tempo até os dispositivos estarem carregados. Agora o FastCharge permite um carregamento rápido para poder sair mais rapidamente. O USB 3.0 é também compatível com versões anteriores em dispositivo USB 2.0.

SmartConnect para 4K

Estes ecrãs Philips estão equipados com muitas das ligações mais avançadas como VGA, Display Port ou conector HDMI universal, permitindo-lhe desfrutar de conteúdos de vídeo e áudio não comprimidos em alta resolução. Novas ligações DisplayPort de HDMI 2.0 permitem agora resolução 4K total a 60Hz para imagens suaves. As ligações USB asseguram que pode desfrutar de transferências de dados a velocidades super rápidas, 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!

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.

Consumo de zero potência

Com a activação do interruptor de 0 watts, que está convenientemente localizado na parte posterior, pode desligar totalmente o seu monitor da

alimentação de CA. Isto resulta num consumo de zero potência, reduzindo ainda mais a pegada de carbono

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 IPS
Tipo de retroiluminação	Sistema W-LED
Tamanho do painel	108 cm (42,51")
Área de visualização efectiva	941,2 (H) x 529,4 (V)
Revestimento do ecrã	Anti-reflexo, 3H, Opacidade: 1%
Rácio de visualização	16:9
Óptima resolução	3840 x 2160 a 60 Hz
Tempo de resposta (típico)	5 ms (Cinzento a cinzento)*
Brilho	300 cd/m ²
Rácio de contraste (típico)	1200:1
SmartContrast	50000000:1
Densidades de píxeis	0,2451 x 0,2451 mm
Ângulo de visualização	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 20
Melhoramento de imagem	SmartImage
Sem cintilação	SIM
Cores do ecrã	Suporte de 1,07 mil milhões de cores (10 bits)
Frequência de varrimento	VGA/HDMI: 30 - 99 kHz; DP: 30 - 160 kHz (H) / VGA: 56 - 80 Hz; HDMI/DP: 23 - 80 Hz (V)
MHL	1080P @ 60 Hz
sRGB	SIM
Uniformidade de brilho	96~105%
Delta E	<3

Conectividade

USB	USB 3.0 x 4 (1 c/ carregamento rápido)*
Entrada de sinal	VGA (analógico) DisplayPort x 2 HDMI (2.0) - MHL x 2
Entrada de sincronização	Sincronização separada Sincronização no verde
Áudio (entrada/saída)	Entrada de áudio do PC Saída de auscultador

Funcionalidades

Altifalantes incorporados	7 W x 2
MultiView	PIP (2 dispositivos) PBP (4 dispositivos)
Funcionalidades para o utilizador	SmartImage MultiView Utilizador Menu Ligar/desligar
Software de controlo	SmartControl
Idiomas do OSD	Português do Brasil Checo Holandês Inglês Finlandês Francês Alemão Grego Húngaro Italiano Japonês Coreano Polaco

Outras funcionalidades
Compatibilidade Plug & Play

Português
Russo
Chinês Simplificado
Espanhol
Sueco
Chinês Tradicional
Turco
Ucraniano
Bloqueio Kensington
Suporte VESA (200 x 200 mm)
DDC/CI
Mac OS X
sRGB
Windows 10/8.1/8/7

Potência

Modo ECO	46,5 W (tip.)
Modo ligado	63,1 W (tip.) (método de teste EnergyStar 6.0)
Modo de espera	<0,5 W (tip.)
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.)	968 x 630 x 259 mm
Produto sem suporte (mm)	968 x 562 x 82 mm
Embalagem em mm (LxAxP)	1070 x 680 x 160 mm

Peso

Produto com suporte (kg)	9,72 kg
Produto sem suporte (kg)	9,40 kg
Produto com embalagem (kg)	14,29 kg

Condições de funcionamento

Limite de temperaturas (funcionamento)	0 °C a 40 °C °C
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	70 000 horas (excluindo retroiluminação) hora(s)

Sustentabilidade

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

Conformidade e normas

Aprovações regulamentares

CECP
WEEE
KCC
PSE
VCCI
J-MOSS
EPA
BSMI
SEMKO
RCM
Marca CE
FCC Classe B
EAC
cETLus
TUV/ISO9241-307
PSB
E-standby
SASO
CB
ROHS China

UCRANIANO

Kuwait
KUCAS
ICES-003

Estrutura

Moldura frontal	Preto
Cobertura posterior	Preto
Base	Prateado
Acabamento	Brilhante (moldura frontal)/textura (pé/cobertura traseira)

Conteúdo da embalagem

Monitor com suporte	SIM
Cabos	VGA, HDMI, DP, áudio, 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

* Carregamento rápido em conformidade com a norma USB BC 1.2

* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse

* Quatro entradas necessárias para 4 sistemas num único ecrã.



Dados sujeitos a
alteração
2018, Setembro 8

Version: 7.0.1
EAN: 8712581738112

© 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