

Philips
Monitor LCD

58,4 cm (23")
3D autoestereoscópico
Full HD

BDL2331VS



Uma experiência 3D completa

sem precisar de óculos especiais

Transmita as suas mensagens em imagens 3D fascinantes, com uma qualidade de imagem excelente e sem precisar de óculos especiais. Com 28 vistas lenticulares, pode apresentar imagens surpreendentes que irão deslumbrar o seu público.

Experiência 3D fascinante

- Visualização de conteúdo 3D
- 2D-plus-Depth
- 28 vistas lenticulares para imagens 3D uniformes e surpreendentes

Custo total de manutenção mais reduzido

- SmartPower para poupar energia

Otimizado para apresentação pública

- Visor LCD Full HD de 1920 x 1080p

Flexibilidade operacional

- 3D autoestereoscópico

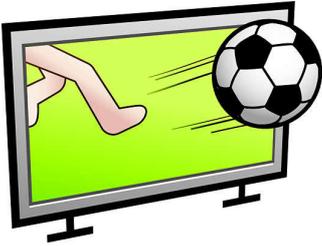
Sustentável e seguro

- Sensor de temperatura mede as condições de funcionamento
- Em conformidade com as normas RoHS para proteger o ambiente

PHILIPS

Destaques

3D autoestereoscópico



Desfrute de uma experiência 3D fascinante sem necessitar de óculos especiais graças ao efeito 3D autoestereoscópico. Através da utilização da tecnologia lenticular, este proporciona-lhe uma nitidez e profundidade excelentes, tornando a sua experiência 3D ainda mais realista e agradável.

Visor LCD Full HD de 1920 x 1080p

Este visor tem uma resolução conhecida como Full HD. Graças à tecnologia de ponta, o ecrã LCD, dispõe duma resolução panorâmica total de alta definição de 1080 linhas progressivas, cada uma com 1920 pixels. Esta tecnologia permite-lhe obter a melhor qualidade de imagem possível para sinais de entrada de alta definição até 1080 linhas. Produz imagens com varrimento progressivo brilhantes e sem cintilação, com uma luminosidade ideal e cores

fantásticas. Esta imagem vibrante e nítida proporciona-lhe uma experiência de visualização melhorada.

SmartPower



A intensidade da retroiluminação pode ser controlada e predefinida pelo sistema para reduzir o consumo de energia até 50%, o que permite poupar substancialmente nos custos relacionados com energia.

Sensor de temperatura

Este ecrã público dispõe de um sensor de temperatura para monitorizar as condições de funcionamento interiores. Caso a temperatura interior ultrapasse o limite predefinido, são activadas automaticamente duas ventoinhas interiores para arrefecer o ecrã até este voltar às condições normais de funcionamento.

Em conformidade com as normas RoHS

Os ecrãs Philips foram concebidos e produzidos em conformidade com normas rígidas para a Restrição de Substâncias

Perigosas (RoHS), que restringem a utilização de chumbo e de outras substâncias perigosas, nocivas para o ambiente.

28 vistas lenticulares

Com 28 vistas lenticulares, pode olhar à volta de objectos virtuais no ecrã 3D, proporcionando-lhe os efeitos visuais 3D mais fascinantes.

2D-plus-Depth

2D-plus-Depth convertido para 28 vistas diferentes e interligado num formato 3D fascinante

Visualização de conteúdo 3D

As ferramentas de software são fornecidas com o ecrã para reproduzir conteúdo 3D e controlar os parâmetros de visualização 3D e 2D. O conteúdo 3D real pode ser criado através de plug-ins disponíveis para pacotes populares de software de animação 3D. O conteúdo 2D ou estéreo existente pode ser convertido no formato 2D-plus-Depth. Este formato é compatível com as ferramentas de compressão existentes, visto que a largura de banda adicional da profundidade é reduzida.



Especificações

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

- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 58.9 cm
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 23 polegada
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Espaçamento de píxeis: 0,265 x 0,265 mm
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Brilho: 300 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões de cores
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Ângulo de visão (horizontal): 150 graus
- Ângulo de visão (vertical): 150 graus
- Melhoramento de imagem: Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Desentrelaçamento movimento compensado, Varrimento progressivo, Desentrelaçamento MA 3D, Melhoramento do contraste dinâmico
- Tecnologia 3D: Ecrã 3D autoestereoscópico, Tecnologia 3D lenticular fixa, Formato de entrada: 2D-plus- Depth

Conetividade

- PC: DVI-D x1
- USB: 1 USB 2.0
- Saída AV: Áudio (E/D) x1

Funcionalidades

- Colocação: Horizontal
- Funções de proteção de ecrã: Mudança de pixel, baixo brilho
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
- Funções de poupança de energia: Sensor de luz ambiente, Smart Power
- Funções do controlo de segurança: Controlo de calor, Sensor de temperatura
- Desempenho de imagem: Controlo de cor

- avançado
- Embalagem: Caixa reutilizável

Som

- Colunas incorporadas: 2 x 1,5 W

Potência

- Consumo (Modo ligado): Tip. 28,62 W
- Consumo de energia em modo de espera: 0,1 W

Dimensões

- Espessura da moldura: 1,6 cm
- Altura do conjunto (com suporte): 499 mm
- Largura do conjunto: 566 mm
- Peso do produto: 6,5 kg
- Profundidade do conjunto (com suporte): 171 mm
- Altura do conjunto: 360 mm
- Profundidade do conjunto: 50 mm
- Montagem na parede: 100 x 100 mm
- Peso do produto (lb): 14,3 lb

Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 - 40 °C
- MTBF: 50 000 hora(s)
- Humidade relativa: 20 - 80 %

Acessórios

- Acessórios incluídos: Telecomando, Pilhas para telecomando, Cabo de alimentação CA, Guia do Utilizador em CD-ROM, Manual de início rápido
- Acessórios opcionais: Caixa de renderização 3D

Diversos

- Idiomas apresentados no ecrã: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Polaco, Turco, Russo, Chinês Simplificado
- Garantia: Europa/América do Norte - 1 ano
- Aprovações regulamentares: CE, ROHS, GOST



Data de publicação
2024-03-29

Versão: 1.2.1

EAN: 87 12581 63767 5

© 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