

Philips Monitor
Monitor LCD com
webcam Windows Hello

Linha B

68,6 cm (27")
2560 x 1440 (QHD)

275B1H



Visão extremamente nítida para aumentar a sua produtividade

Este monitor Philips com uma webcam pop-up segura com Windows Hello oferece uma segurança personalizada acrescida. Está repleto de funcionalidades para melhorar a produtividade e a sustentabilidade e de funcionalidades de conforto ocular com certificação TUV para reduzir a fadiga.

Desenvolvido para garantir sustentabilidade

- Desenvolvido para cumprir as normas ambientais
- PowerSensor economiza até 70% dos custos de energia
- LightSensor para a luminosidade perfeita com o mínimo de energia

Desempenho excelente

- Imagens CrystalClear com Quad HD de 2560x1440 píxeis
- Tecnologia IPS para cores vivas e ângulos de visualização amplos
- Ação extremamente fluida com a tecnologia Adaptive-Sync
- Inicie sessão em segurança com a webcam retrátil para Windows Hello™

Desenvolvido para a forma como trabalha

- Certificação TUV Eye Comfort para reduzir a fadiga ocular
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Modo LowBlue para uma produtividade suave para os olhos
- Modo EasyRead para uma experiência semelhante à leitura em papel
- A SmartErgoBase permite ajustes ergonómicos confortáveis



PHILIPS

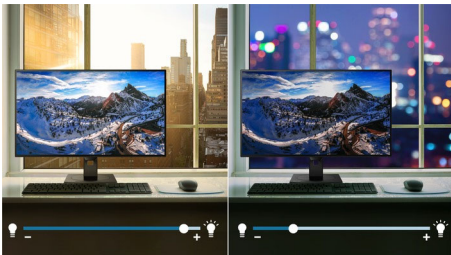
Destaques

PowerSensor



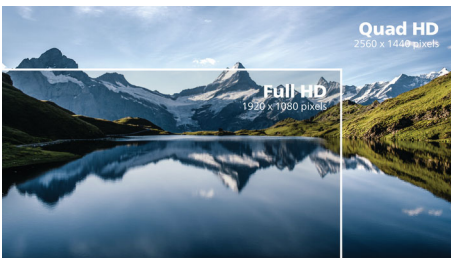
O PowerSensor é um "sensor humano" incorporado que transmite e recebe sinais infravermelhos inofensivos para determinar a presença do utilizador e reduzir automaticamente o brilho do monitor quando o utilizador se afasta da secretária, reduzindo os custos de energia em até 70 % e prolongando a vida útil do monitor.

LightSensor



O LightSensor utiliza um sensor inteligente para ajustar a luminosidade da imagem consoante as condições da iluminação ambiente para a imagem perfeita com o menor consumo de energia.

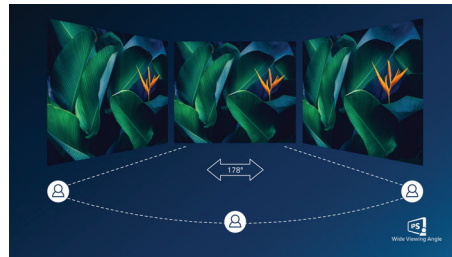
Imagens CrystalClear



Os ecrãs da Philips apresentam imagens CrystalClear, Quad HD de 2560x1440 ou 2560x1080 pixéis. Utilizando painéis de alto desempenho com alta densidade de pixéis e dispendo de fontes com alta largura de banda como USB-C, DisplayPort ou HDMI, 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.

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 - 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.

Tecnologia Adaptive-Sync



A experiência de jogo não deve ser uma escolha entre jogabilidade com interferências ou fotogramas partidos. Obtenha um desempenho fluido e sem artefactos em praticamente todas as taxas de fotogramas com a tecnologia Adaptive-Sync, atualização rápida suave e um tempo de resposta ultrarrápido.

Webcam retrátil para Windows Hello™



A webcam segura e inovadora da Philips surge quando necessário e esconde-se de forma segura no monitor quando não está a ser utilizada. A webcam também está equipada com sensores avançados para o reconhecimento facial do Windows Hello™, que lhe permite iniciar sessão de forma prática em dispositivos Windows em menos de 2 segundos, 3 vezes mais rápido do que uma palavra-passe.

TUV Rheinland Eye Comfort



O ecrã da Philips cumpre a norma TUV Rheinland Eye Comfort para evitar a fadiga ocular causada pela utilização prolongada do computador. Com a certificação TUV Eye Comfort, os ecrãs da Philips garantem um modo com baixo azul e sem cintilação, sem reflexos incómodos, ângulo de visão amplo e menos redução da qualidade de imagem a partir de diferentes ângulos, bem como suportes ergonómicos para uma experiência de visualização ideal. Mantenha os olhos saudáveis e aumente a produtividade do trabalho.



PowerSensor



Quad HD



IPS
Wide Viewing
Angle



Adaptive-Sync



3-sided
Frameless



Windows Hello



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead

Especificações

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

- Sincronização adaptável
- Tipo de painel LCD: Tecnologia IPS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Tamanho do painel: 27 polegadas / 68,6 cm
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
- Área de visualização efetiva: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução máxima: 2560 x 1440 @ 75 Hz*
- Densidade de píxeis: 109 ppi
- Tempo de resposta (típico): 4 ms (cinzento a cinzento)*
- Brilho: 350 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 5000000:1
- Densidades de píxeis: 0,2331 x 0,2331 mm
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Gama cromática (típica): NTSC 104%*, sRGB 107%*
- Frequência de varrimento: 30 – 114 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)
- sRGB
- Sem cintilação
- Modo LowBlue
- EasyRead

Conetividade

- Entrada de sinal: DVI-D (HDCP digital), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)
- USB: 1 USB-B (upstream), 3 USB 3.2 (downstream com 1 B.C. 1.2 de carregamento rápido)
- Áudio (entrada/saída): Saída de áudio
- Entrada de sincronização: Sincronização separada

Funcionalidades

- Colunas incorporadas: 3 W x 2
- Webcam incorporada: Câmara retrátil FHD de 2 megapíxeis com microfone e indicador LED (para Windows 10 Hello)
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, Entrada, PowerSensor, Menu, Ligar/desligar
- Software de controlo: SmartControl
- Idiomas do OSD: Português do Brasil, Checo, Holandês, Inglês, Francês, Finlandês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano, Português, Polaco, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol, Sueco, Chinês Tradicional, Turco, Ucraniano
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Suporte

- Ajuste da altura: 150 mm
- Pivot: +/- 90 graus

- Rotativo: +/- 180 graus
- Inclinação: -5 ~ 30 graus

Potência

- Modo ECO: 17,5 W (típ.)
- Modo ligado: 18 W (típ.) (método de teste EnergyStar)
- Modo de espera: < 0,4 W (típ.)
- Modo desligado: Zero watts com interruptor de consumo zero
- Classe energética: F
- 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.): 613 x 537 x 205 mm
- Produto sem suporte (mm): 613 x 366 x 51 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 700 x 456 x 215 mm

Peso

- Produto com suporte (kg): 6,42 kg
- Produto sem suporte (kg): 4,77 kg
- Produto com embalagem (kg): 9,70 kg

Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12 192 m
- MTBF (demonstrado): 70 000 horas (excluindo retroiluminação)

Sustentabilidade

- Ecologia e energia: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certificação TCO Edge, ROHS
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Plástico reciclado pós-consumo: 85%
- Substâncias específicas: Sem mercúrio, Estrutura sem PVC/BFR

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: EPA, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, Marcação CE, FCC Classe B, ICES-003, UCRANIANO, Certificação TUV Eye Comfort

Caixa

- Moldura frontal: Preto
- Cobertura traseira: Preto
- Pé: Preto
- Acabamento: Texturizado

Conteúdo da embalagem

- Monitor com suporte
- Cabos: Cabo HDMI, cabo DP, cabo USB-A para B, cabo de alimentação
- Documentação do utilizador



Data de publicação
2023-09-27

Versão: 7.2.2

12 NC: 8670 001 68319
EAN: 87 12581 76827 0

© 2023 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

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

* A resolução máxima funciona com entradas HDMI ou DP.

* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse

* Área NTSC com base no CIE1976

* Área sRGB com base no CIE1931

* Carregamento rápido em conformidade com a norma USB BC 1.2

* A classificação EPEAT é válida apenas nos locais onde a Philips regista o produto. Visite <https://www.epeat.net/> para consultar o estado do registo no seu país.

* O monitor pode diferir das imagens apresentadas.