Philips Brilliance
Monitor LCD com
webcam e MultiView

Quad HD

68,6 cm (27")
Ecrã de 2560 x 1440

272P4QPJKEB

Imagens CrystalClear, produtividade máxima

com MultiView

Este ecrã profissional da Philips fornece imagens CrystalClear Quad HD de 2560x1440. A opção MultiView aumenta a produtividade com ligação e visualização duplas activas. A webcam permite a colaboração, poupando tempo e dinheiro

Desempenho brilhante

- Altifalantes estéreo incorporados para conteúdo multimédia
- A MultiView permite ligação e visualização duplas em simultâneo
- Imagens CrystalClear com Quad HD de 2560x1440 píxeis
- SmartConnect com HDMI, DisplayPort e DVI Dual Link
- Webcam com microfone para ligar e colaborar
- Tecnologia IPS para cores vivas e ângulos de visualização amplos
- O USB 3.0 permite transferências de dados rápidas e o carregamento de smartphones
- DisplayPort para utilização em configurações em cadeia de vários ecrãs

Concebido a pensar nas pessoas

- Altura reduzida da moldura à mesa para um conforto máximo de leitura
- A SmartErgoBase permite ajustes ergonómicos confortáveis

Design ecológico sustentável

- PowerSensor economiza até 80% dos custos de energia

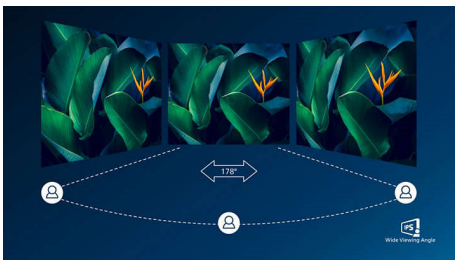
PHILIPS

Monitor LCD com webcam e MultiView
Quad HD 68,6 cm (27"), Ecrã de 2560 x 1440

272P4QPJKEB/00

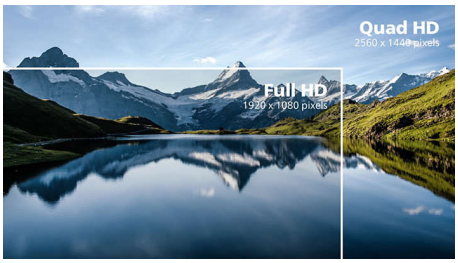
Destaques

Tecnologia IPS



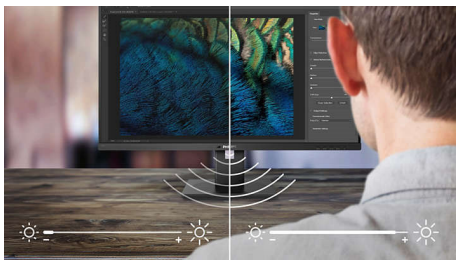
Os ecrãs IPS utilizam uma tecnologia avançada que lhe proporciona ângulos de visualização extra amplos de 178/178 graus, o que permite ver o ecrã a partir de praticamente qualquer ângulo - mesmo no modo de pivot de 90 graus! Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs IPS fornecem-lhe imagens incrivelmente 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.

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 dispondo de fontes com alta largura de banda como USB-C, DisplayPort ouHDMI, 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.

PowerSensor

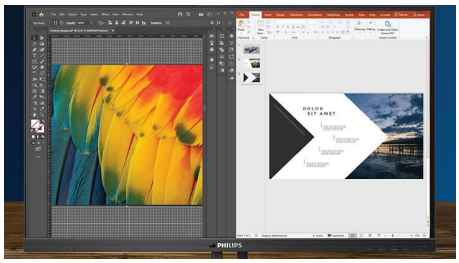


O PowerSensor é um "sensor de pessoas" incorporado que transmite e recebe sinais infravermelhos inofensivos para determinar a presença do utilizador e reduzir automaticamente o brilho do monitor quando o utilizador se afasta da secretária, reduzindo os custos de energia em até 80% e prolongando a vida útil do monitor

Webcam

A webcam e o microfone integrados permitem-lhe ver e comunicar com os seus colegas e clientes. Esta solução simples permite-lhe colaborar e partilhar, poupando tempo valioso e despesas com viagens.

Tecnologia MultiView



Com o ecrã MultiView de resolução ultra elevada Philips MultiView, agora pode entrar num mundo de conetividade. 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.

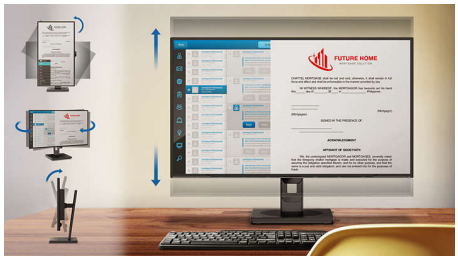
DisplayPort com configuração em cadeia

Este ecrã da Philips utiliza a tecnologia DisplayPort 1.2a Multi Stream Transport (MST) com HBR2, que duplica a saída de dados para 21,6 Gbps. Isto permite a configuração em cadeia de vários monitores, aumentando assim a sua eficiência drasticamente. Esta capacidade de configuração em cadeia de vários monitores torna este ecrã Philips particularmente adequado para a utilização em ambientes de finanças, da banca, salas de controlo e similares. Para aproveitar esta funcionalidade, a sua placa gráfica do PC deve ser certificada para DP1.2 com a opção MST. Para obter informações detalhadas, visite http://www.displayport.org/

SmartConnect

Com inúmeras possibilidades de conectividade, estes ecrãs Philips estão equipados com numerosas ligações como DVI Dual Link, DisplayPort ou conector HDMI universal, permitindo-lhe desfrutar de conteúdos de vídeo e áudio não comprimidos em alta resolução. A opção do USB 3.0 assegura que pode desfrutar de transferências de dados a velocidades ultra elevada, 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!

SmartErgoBase



A SmartErgoBase é uma base para monitor que proporciona um grande conforto ergonómico de visualização e permite uma arrumação inteligente dos cabos. A base pode articular, inclinar e rodar para vários ângulos para garantir o máximo conforto. O suporte com altura ajustável garante um nível de visualização ideal, alivia o esforço físico de um longo dia de trabalho, enquanto a arrumação inteligente dos cabos reduz a desordem de cabos e mantém a área de trabalho organizada e profissional.

Wide Viewing Angle · Quad HD · PowerSensor · Webcam · Multiview · SmartConnect · SmartErgo Base · USB 3.0 · Built-in Speaker

Monitor LCD com webcam e MultiView
Quad HD 68,6 cm (27"), Ecrã de 2560 x 1440

272P4QPJKEB/00

Especificações

Conectividade
- Entrada de sinal: DVI Dual Link (digital, HDCP), 1 DisplayPort, HDMI x 2
- USB: USB 3.0 x 3
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Áudio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída de auscultador

2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W
- Tamanho do painel: 27 polegadas / 68,6 cm
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: Tecnologia IPS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,233 x 0,233 mm
- Óptima resolução: 2560 x 1440 @ 60 Hz
- Luminosidade: 300 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões (reais de 8 bits)
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tempo de resposta (típico): 6 ms (Cinzento a cinzento)*
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Área de visualização efetiva: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Frequência de varrimento: 30 - 90 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Conveniência
- Colunas incorporadas: 2 Wx2
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, Menu, MultiView, Ligar/desligar, Utilizador
- Idiomas do OSD: Português do Brasil, Checo, Holandês, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Japonês, Polaco, Português, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol, Sueco, Chinês Tradicional, Turco, Ucraniano
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)
- Software de controlo: SmartControl Premium
- MultiView: Modo PIP/PBP, 2 dispositivos
- Webcam incorporada: Câmara de 2.0 megapixéis com microfone e indicador LED

Suporte
- Regulação da altura: 150 mm
- Eixo giratório: 90 graus
- Articulação giratória: -65/65 graus
- Inclinação: -5/20 graus

Alimentação elétrica
- Modo ECO: 23 W (tip.)
- Alimentação elétrica: 100-240 V CA, 50-60 Hz, Incorporado
- Modo desligado: Zero watts com interruptor de consumo zero
- Modo ligado: 49,8 W (tip.)
- Modo de espera: 0,3 W (tip.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

Dimensões
- Embalagem em mm (LxAxP): 750 x 234 x 490 mm
- Produto sem suporte (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 639 x 580 x 242 mm

Peso
- Produto com embalagem (kg): 11,35 kg
- Produto com suporte (kg): 8,5 kg
- Produto sem suporte (kg): 5,7 kg

Condições de funcionamento
- Altitude: Ligado: +12 000 pés (3658 m), Desligado: +40 000 pés (12 192 m)
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 30 000 hora(s)
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C

Sustentabilidade
- Ecologia e energia: PowerSensor, EnergyStar 6.0, ROHS, Certificação TCO Edge
- Plástico reciclado pós-consumo: 65%
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Estrutura sem PVC/BFR, Sem mercúrio

Conformidade e normas
- Aprovações regulamentares: BSMI, Marcação CE, FCC Classe B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, REEE

Caixa
- Terminar: Textura
- Pé: Preto
- Moldura frontal: Preto
- Cobertura traseira: Preto

Conteúdo da embalagem:
- Cabos: DVI, DP, áudio, USB, alimentação
- Monitor com suporte
- Documentação do utilizador

Data de publicação
2024-05-06

Versão: 7.0.1

EAN: 87 12581 66390 2

© 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

* O logótipo de texto/marca comercial "IPS" e patentes relacionadas com estas tecnologias pertencem aos seus respectivos proprietários.
* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse