

PHILIPS

Monitor LCD UltraWide
curvo com USB-C

Linha B

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

346B1C



Veja mais. Trabalhe mais.

O ecrã Philips UltraWide curvo de 34" da linha B proporciona uma vista abrangente do seu trabalho. O USB-C tudo-em-um e o design ergonómico do suporte garantem condições de trabalho ideais. Dispõe de funcionalidades de conforto visual com certificação TUV para reduzir a fadiga ocular.

Desenvolvido para a forma como trabalha

- Inclinação, rotação e ajuste em altura para uma visualização perfeita
- 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
- Certificação TUV Eye Comfort para reduzir a fadiga ocular
- Estação de base USB-C integrada

Desenvolvido para garantir sustentabilidade

- LightSensor para a luminosidade perfeita com o mínimo de energia
- PowerSensor economiza até 70% dos custos de energia

Melhor visualização, maior produtividade

- Ação extremamente fluida com a tecnologia Adaptive-Sync
- Imagens CrystalClear com UltraWide QHD de 3440 x 1440 píxeis
- Computador KVM integrado para alterar facilmente entre fontes
- A MultiView permite ligação e visualização duplas em simultâneo

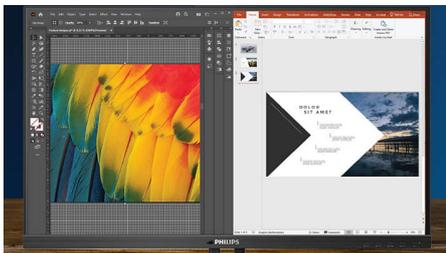
Destques

Imagens CrystalClear UltraWide



Estes ecrãs da Philips apresentam imagens CrystalClear UltraWide Quad HD de 3440 x 1440 píxeis. Utilizando painéis de alto desempenho com alta densidade de píxeis, ângulos de visualização amplos de 178/178, estes novos ecrãs darão vida às suas imagens e gráficos. O formato 21:9 UltraWide permite maior produtividade com mais espaço para comparações lado a lado e colunas de folhas de cálculo mais visíveis. Quer seja um profissional exigente que necessita de informações extremamente detalhadas para soluções de CAD-CAM ou um génio financeiro a trabalhar em folhas de cálculo enormes, os ecrãs Philips fornecem imagens CrystalClear.

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.

KVM multicliente integrado



Com o computador KVM multicliente integrado pode controlar dois computadores com apenas um conjunto de monitor-teclado-rato. Um botão prático permite alterar rapidamente as fontes. Útil para instalações onde seja necessário a capacidade de processamento de dois computadores ou para partilhar um ecrã grande entre dois computadores.

Estação de base USB-C integrada



Este ecrã da Philips inclui uma estação de base USB Type-C integrada com alimentação. O conector USB-C elegante e reversível permite uma ligação simples de um só cabo. Torne tudo mais simples ligando todos os seus periféricos, como o rato, o teclado e o seu cabo Ethernet RJ-45, à estação de base do monitor. Basta ligar o seu computador portátil a este monitor com um único cabo USB-C para ver vídeos de alta resolução e transferir dados a velocidades extremamente elevadas, enquanto liga e recarrega o seu computador portátil.

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.

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.

Tecnologia sem cintilação



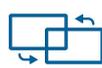
Devido à forma como o brilho é controlado nos ecrãs com retroiluminação LED, alguns utilizadores experienciam cintilação nos seus ecrãs, o que provoca cansaço ocular. A tecnologia sem cintilação da Philips aplica uma nova solução para regular o brilho e reduzir a cintilação para uma visualização mais confortável.



WQHD



Multiview

MultiClient
Integrated KVM

USB-C Docking



Adaptive-Sync

Eye Comfort
www.tuv.com

Flicker-free



LowBlue Mode

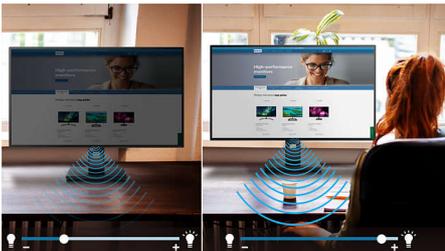
Destques

Modo LowBlue



Os estudos realizados demonstraram que, da mesma forma que os raios ultravioleta podem causar danos oculares, os raios de luz azul com comprimento de onda curta dos ecrãs LED podem causar danos oculares e afetar a visão com o passar do tempo. Desenvolvido a pensar no bem-estar, a definição do modo LowBlue da Philips utiliza uma tecnologia de software inteligente para reduzir a luz azul de onda curta prejudicial.

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

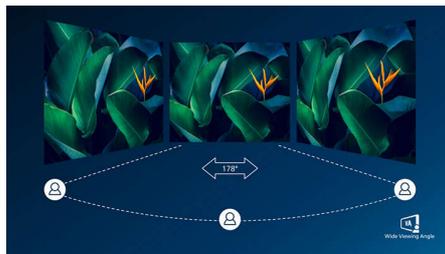
utilizador se afasta da secretária, reduzindo os custos de energia em até 70 % e prolongando a vida útil do monitor.

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.

Ecrã VA



O ecrã LED VA 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, é particularmente apropriado

para ver fotografias, navegar na Internet, ver filmes, jogar e apresentar aplicações gráficas exigentes. A sua tecnologia de gestão otimizada de píxeis permite-lhe um ângulo de visualização extra amplo de 178/178 graus, resultando em imagens mais nítidas.

Compact Ergo Base



A Compact Ergo Base é uma cómoda base para monitor da Philips que pode ser inclinada, rodada e ajustada em altura, para que cada utilizador possa ajustar a posição do seu monitor para obter um conforto e eficiência de visualização máximos.

Modo EasyRead



Modo EasyRead para uma experiência semelhante à leitura em papel

Especificações

Imagem/Visualização

Tamanho do painel: 86,36 cm (34 pol.)

Rácio de visualização: 21:9

Tipo de painel LCD: LCD VA

Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED

Espaçamento de píxeis: 0,23175 x 0,23175 mm

Luminosidade: 300 cd/m²

Cores do ecrã: 16,7 milhões

Gama cromática (típica): NTSC 100%*, sRGB 119%*, Adobe RGB 90%*

Rácio de contraste (típico): 3000:1

SmartContrast: 80 000 000:1

Tempo de resposta (típico): 4 ms (cinzento a cinzento)*

Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10

Melhoramento de imagem: SmartImage

Resolução máxima: 3440 x 1440 @ 100 Hz*

Área de visualização efetiva: 797,2 (H) x 333,7 (V) – a uma curvatura 1500 R*

Frequência de varrimento: 30 – 160 kHz (H) / 48 – 100 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Sem cintilação

Densidade de píxeis: 110 ppi

Modo LowBlue

Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 2H,

Opacidade: 25%

SmartUniformity: 93 ~ 105%

EasyRead

Sincronização adaptável

Conectividade

Entrada de sinal: 1 DisplayPort 1.2, 1 HDMI 2.0, 1 USB-C 3.2 Gen 1 (upstream, alimentação até 90 W)

Entrada de sincronização: Sincronização separada

Áudio (entrada/saída): Saída de auscultador

RJ45: Ethernet LAN até 1 Gbps*, Wake On Lan

USB:: 1 USB-C, 1 USB-B (upstream), 4 USB 3.2 (downstream com 1 B.C 1.2 de carregamento rápido)

HDCP: HDCP 1.4 (DP/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI)

USB

Power Delivery (alimentação): USB PD versão 3.0

Velocidade ultra elevada: Transferência de dados e vídeos

DP: Modo alternativo de Display Port incorporado

Alimentação máxima por USB-C: Até 90 W

(5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/4,5 A)

USB-C: Conector reversível

Conveniência

Colunas incorporadas: 5 W x 2

Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, Entrada, Utilizador, Menu, Ligar/desligar

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)

Software de controlo: SmartControl

MultiView: Modo PIP/PBP, 2 dispositivos

Suporte

Regulação da altura: 180 mm

Rotativo: -180/180 graus

Inclinação: -5/30 graus

Alimentação elétrica

Modo ECO: 34 W (tip.)

Alimentação elétrica: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Modo desligado: Zero watts com interruptor de consumo zero

Modo ligado: 28,36 W (tip.) (método de teste EnergyStar)

Modo de espera: 0,3 W (típ.)

Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

Classe energética: F

Dimensões

Embalagem em mm (LxAxP): 904 x 525 x 282 mm

Produto sem suporte (mm): 807 x 367 x 110 mm

Produto com suporte (altura máx.): 807 x 601 x 250 mm

Peso

Produto com embalagem (kg): 15,32 kg

Produto com suporte (kg): 11,49 kg

Produto sem suporte (kg): 7,79 kg

Condições de funcionamento

Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12 192 m

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

Humidade relativa: 20%-80 %

Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C

MTBF (demonstrado): 70 000 horas (excluindo retroiluminação)

Sustentabilidade

Ecologia e energia: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, Certificação TCO, ROHS

Embalagem em material reciclável: 100 %

Substâncias específicas: Sem mercúrio, Estrutura sem PVC/BFR

Conformidade e normas

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

Caixa

Terminar: Textura

Pé: Preto

Moldura frontal: Preto

Cobertura traseira: Preto

Conteúdo da embalagem:

Cabos: Cabo HDMI, cabo DP, cabo USB-C, cabo de alimentação

Monitor com suporte

Documentação do utilizador

* Raio do arco da curvatura do ecrã em mm

* A resolução máxima funciona com entradas USB-C, DP ou HDMI.

* A predefinição do hub USB da entrada USB C deste monitor é "USB 3.2". A resolução suportada por USB 3.2 é de 3440 x 1440 a 60 Hz. Se o utilizador alterar para USB 2.0, a resolução suportada será de 3440 x 1440 a 100 Hz.

* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse

* Área NTSC com base no CIE1976

* Área sRGB com base no CIE1931

* Cobertura Adobe RGB com base no CIE1976

* Para transmissão de vídeo através de USB-C, o seu computador portátil/dispositivo tem de suportar USB-C com modo DP Alt

* Atividades como partilha de ecrã, transmissões online de vídeo e áudio através da Internet, podem influenciar o seu desempenho de rede. O seu hardware, a largura de banda da rede e o seu desempenho determinarão a qualidade geral de áudio e vídeo.

* Para a função de alimentação e carregamento por USB-C, o seu computador portátil/dispositivo tem de suportar as especificações de alimentação padrão por USB-C. Consulte o manual do utilizador ou o fabricante do seu computador portátil para obter mais detalhes.

* Se a ligação Ethernet parecer lenta, entre no menu OSD e seleccione a opção USB 3.0 ou superior que pode suportar velocidades de LAN até 1 Gbps.

* Não suporta USB-C vs HDMI para PIP/PBP ao mesmo tempo

* O monitor pode diferir das imagens apresentadas.

