

Philips
Ecrã LCD UltraWide
curvo

Linha B

34" (86,36 cm)
3440 x 1440 (WQHD)

345B1C



Veja mais. Trabalhe mais.

O ecrã Philips UltraWide curvo de 34" da linha B proporciona uma vista abrangente do seu trabalho. O ecrã WQHD extremamente nítido 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.

Melhor visualização, maior produtividade

- Imagens CrystalClear com UltraWide QHD de 3440 x 1440 píxeis
- O ecrã VA apresenta imagens extraordinárias com ângulos de visualização amplos
- A MultiView permite ligação e visualização duplas em simultâneo
- Ação extremamente fluida com a tecnologia Adaptive-Sync

Desenvolvido para a forma como trabalha

- Ligação DisplayPort para o máximo de recursos visuais
- O HDMI assegura a conectividade digital universal
- Transferência de dados a alta velocidade por USB 3.2
- 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
- Inclinação, rotação e ajuste em altura para uma visualização perfeita

Desenvolvido para garantir sustentabilidade

- PowerSensor economiza até 70% dos custos de energia

PHILIPS

Destaques

Imagens CrystalClear UltraWide

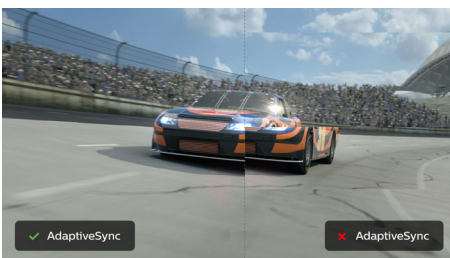


Estes ecrãs da Philips apresentam imagens CrystalClear UltraWide Quad HD de 3440 x 1440 píxeis. Utilizando painéis de alto desempenho com alta densidade de píxeis, ângulos de visualização amplos de 178/178, estes novos ecrãs darão vida às suas imagens e gráficos. O formato 21:9 UltraWide permite maior 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.

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.

Compatível com HDMI



HDMI-ready

Um dispositivo compatível com HDMI possui todo o hardware necessário para integrar uma entrada HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Um cabo HDMI permite sinais digitais de áudio e vídeo de alta qualidade transmitidos através de um único cabo de um PC ou de inúmeras fontes AV (incluindo set-top boxes, leitores de DVD, recetores de AV e câmaras de vídeo).

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.

Modo LowBlue



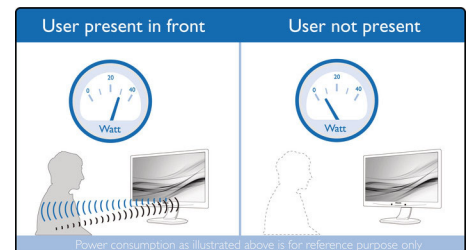
Os estudos realizados demonstraram que, da mesma forma que os raios ultravioleta podem causar danos oculares, os raios de luz azul com comprimento de onda curta dos ecrãs LED podem causar danos oculares e afetar a visão com o passar do tempo. Desenvolvido a pensar no bem-estar, a definição do modo LowBlue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

Modo EasyRead



Modo EasyRead para uma experiência semelhante à leitura em papel

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.



Especificações

Imagem/visualização

- Tipo de painel LCD: LCD VA
- Sincronização adaptável
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Tamanho do painel: 86,36 cm (34 pol.)
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 2H, Opacidade: 25%
- Área de visualização efetiva: 797,2 (H) x 333,7 (V) – a uma curvatura 1500 R*
- Rácio de visualização: 21:9
- Resolução máxima: 3440 x 1440 @ 100 Hz*
- Densidade de píxeis: 110 ppi
- Tempo de resposta (típico): 4 ms (Cinzento a cinzento)*
- Brilho: 300 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Densidades de píxeis: 0,23175 x 0,23175 mm
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Sem cintilação
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Gama cromática (típica): NTSC 100%*, sRGB 119%*, Adobe RGB 90%*
- Frequência de varrimento: 30 – 160 kHz (H) / 48 – 100 Hz (V)
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Delta E: < 2 (sRGB)
- sRGB
- Modo LowBlue
- EasyRead

Conetividade

- Entrada de sinal: 1 DisplayPort 1.2, 2 HDMI 2.0
- HDCP: HDCP 1.4 (DP), HDCP 2.2 (HDMI)
- USB: 1 USB-B (upstream), 4 USB 3.2 (downstream com 1 B.C. 1.2 de carregamento rápido)
- Áudio (entrada/saída): Saída de auscultador
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde

Funcionalidades

- Altifalantes incorporados: 5 W x 2
- MultiView: Modo PIP/PBP*, 2 dispositivos
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, Entrada, Utilizador, 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: 180 mm

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

Potência

- Modo ECO: 34 W (típ.)
- Modo ligado: 28,36 W (típ.) (método de teste EnergyStar)
- Modo de espera: 0,3 W (típ.)
- Modo desligado: Zero watts com interruptor de consumo zero
- Classe energética: B
- 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.): 807 x 601 x 250 mm
- Produto sem suporte (mm): 807 x 367 x 110 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 930 x 525 x 282 mm

Peso

- Produto com suporte (kg): 11,32 kg
- Produto sem suporte (kg): 7,62 kg
- Produto com embalagem (kg): 15,05 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: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12 192 m.
- 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, Sem chumbo, Estrutura sem PVC/BFR

Conformidade e normas

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

Caixa

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

Conteúdo da embalagem

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



Data de publicação
2020-09-07

Versão: 5.0.1

12 NC: 8670 001 60978
EAN: 87 12581 76077 9

© 2020 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

- * Raio do arco da curvatura do ecrã em mm
- * 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
- * Cobertura Adobe RGB com base no CIE1976
- * Não suporta HDMI 1 vs HDMI 2 para PIP/PBP ao mesmo tempo
- * O monitor pode diferir das imagens apresentadas.