Philips Business Monitor
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.

Desenvolvido para a forma como trabalha

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

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
- A MultiView permite ligação e visualização duplas em simultâneo

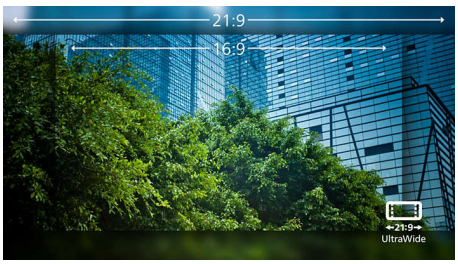
PHILIPS

Ecrã LCD UltraWide curvo
Linha B 34" (86,36 cm), 3440 x 1440 (WQHD)

345B1C/01

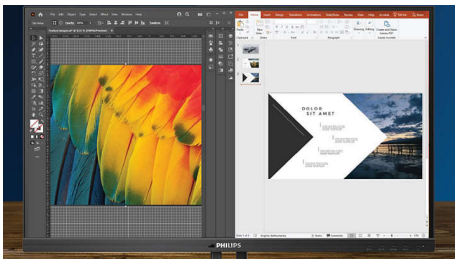
Destaques

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 pixéis, 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 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.

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

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).

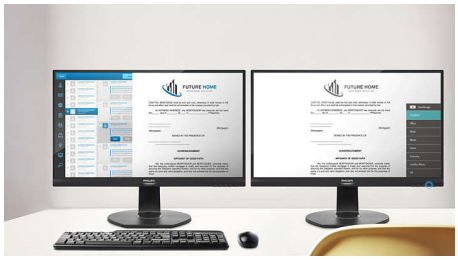
Tecnologia sem cintilação

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

WQHD | Multiview | Adaptive -Sync | HDMI | Flicker-free | LowBlue Mode | EasyRead | PowerSensor | LightSensor

Ecrã LCD UltraWide curvo
Linha B 34" (86,36 cm), 3440 x 1440 (WQHD)

345B1C/01

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

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): 15,05 kg
- Produto com suporte (kg): 11,32 kg
- Produto sem suporte (kg): 7,62 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, EPA, cETLus, FCC Classe B, ICES-003, Marcação CE, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, UCRANIANO

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

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

Data de publicação
2024-10-14

Versão: 7.0.2

EAN: 87 12581 76078 6

© 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

* 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.