

PHILIPS

Monitor WQHD com
USB-C

Curved Business
monitor

Série 3000

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U3600C



Redefinir a produtividade do fluxo de trabalho

Um dos pontos fortes deste monitor é a qualidade. Com a resolução WQHD, o interruptor KVM inteligente e a conectividade USB-C para RJ45, é a opção ideal para alternar entre fontes e ligar à Internet sem comprometer a qualidade de imagem.

Desenvolvido para a forma como trabalha

- Colunas estéreo incorporadas para conteúdo multimédia
- A MultiView permite ligação e visualização duplas em simultâneo
- Inclinação, rotação e ajuste em altura para uma visualização perfeita
- Proteção de luz azul certificada pela Eyesafe e precisão de cor
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Design curvo do ecrã para uma experiência mais envolvente
- SmartKVM: para alternar facilmente entre fontes.
- Tecnologia SoftBlue: para uma visualização confortável

Ligação com um único cabo USB-C

- O RJ-45 para USB-C permite uma ligação fácil e segura à rede
- Transferência de dados a alta velocidade por USB 3.2

Excelente qualidade de imagem

- O ecrã VA apresenta imagens extraordinárias com um ângulo de visualização amplo
- 1,07 mil milhões de cores para gradações de cores suaves e detalhes

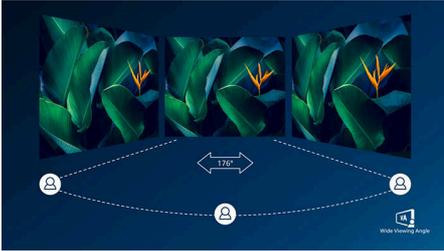
Curved Business monitor

Monitor WQHD com USB-C

34B2U3600C/00

Destaques

Ecrã VA



O ecrã LED VA da Philips utiliza uma tecnologia avançada de alinhamento vertical que proporciona relações de contraste com estática extremamente elevada para imagens muito vividas 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 pixéis permite-lhe um ângulo de visualização extra amplo com 176/176 graus, apresentando imagens nítidas.

Cores 10 bits



O ecrã de 10 bits fornece uma profundidade de cores rica com 1,07 mil milhões de cores e processamento interno de 12 bits para recriar cores suaves e naturais, sem gradações ou mudanças de tom bruscas.

Design curvo do ecrã



Os monitores de secretária oferecem uma experiência de utilizador personalizada, extremamente bem adequada a um design

curvo. O ecrã curvo proporciona um efeito envolvente agradável mas subtil, que o coloca no centro da sua secretária.

Colunas estéreo incorporadas



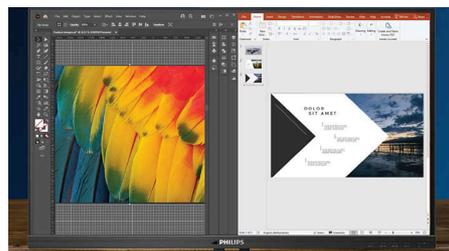
Um par de colunas estéreo de alta qualidade incorporado num dispositivo de visualização. Podem ser visíveis na projeção frontal ou invisíveis na projeção inferior, superior, posterior, etc., dependendo do modelo e do design.

TUV Rheinland Eyesafe – RPF 40



O ecrã Philips cumpre a norma TUV Rheinland Eyesafe® para o proteger verdadeiramente da exposição prolongada à luz azul. O filtro de luz azul sempre ligado não só ajuda a reduzir o cansaço ocular digital, como também garante a integridade da cor.

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.

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.

SmartKVM



Ao contrário do tradicional botão de monitor KVM incorporado, o KVM inteligente permite alternar entre fontes com um simples clique num botão no seu teclado. Quando todos os dispositivos estiverem devidamente ligados, os utilizadores podem alternar facilmente entre fontes clicando três vezes na tecla "Ctrl".



Wide Viewing Angle



CurvedDisplay



Built-in Speaker



eyesafe CERTIFIED RPF 40



Multiview



CompactErgo Base



Flicker-free



SoftBlue Technology

Destaques

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.

Tecnologia SoftBlue



A tecnologia LED SoftBlue, combinada com o painel de luz azul baixa do monitor, é uma solução eficaz para reduzir os efeitos nocivos para a saúde causados pela elevada exposição à luz azul. No painel deste monitor, a relação de luz é reduzida em cerca de 50%, enquanto a tecnologia LED SoftBlue funciona em simultâneo reduzindo os raios de luz azul nocivos emitidos pelo ecrã. Além disso, a tecnologia LED SoftBlue é testada e certificada pela TUV Rheinland Eyesafe[®] pela sua eficácia na redução das emissões de luz azul.

Transferência de dados a alta velocidade

Transferência de dados a alta velocidade por USB 3.2

Base USB-C com RJ45



Simplifique todos os periféricos, desde o monitor ao PC, utilizando um conector USB Type-C num só cabo, incluindo ligação à rede, saída de vídeo de alta resolução do PC para o monitor e navegação na Internet sem um cabo de rede adicional, mesmo que o computador portátil não tenha uma porta LAN. A ligação RJ45 através de USB-C proporciona uma ligação rápida e segura sempre que necessário. A velocidade de transferência de dados mais rápida permite-lhe transferir dados de um HDD para o seu PC de forma mais rápida do que nunca. Além disso, o USB-C com alimentação permite-lhe ligar e carregar o seu notebook a partir do monitor, eliminando a necessidade de cabos de alimentação adicionais.



Curved Business monitor

Monitor WQHD com USB-C

34B2U3600C/00

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

Ótima resolução: 3440 x 1440 a 60 Hz

Luminosidade: 300 cd/m²

Cores do ecrã: 1,07 mil milhões (10 bits)

Gama cromática (típica): Área NTSC: 104%, Área sRGB: 120%*

Rácio de contraste (típico): 3500:1

SmartContrast: 50000000:1

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 a 100 Hz

(HDMI), 3440 x 1440 a 120 Hz (DP/USBC)

Área de visualização efetiva: 797,22 (H) x 333,72 (V) – a uma curvatura 1500R*

Frequência de varrimento: HDMI: 30 k – 160 KHz

(H)/48 – 100 Hz (V), DP/USB-C: 30 – 190 kHz

(H)/48 – 120 Hz (V)

sRGB

SoftBlue

Sem cintilação

Densidade de píxeis: 110 ppi

Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%

EasyRead

Sincronização adaptável

EyeSafe

Conectividade

Entrada de sinal: 1 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 1 USB-C (upstream, modo DP Alt, dados, PD)

Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde

Áudio (entrada/saída): 1 saída de áudio

RJ45: Ethernet LAN (10M/100M/1G)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C);

HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

HBR3

Hub USB: USB 3.2 Gen1, 5G, upstream: USB-C1 (completo)/USB-B; downstream: 4 USB-A (com 1 carregamento rápido B.C 1.2)

Power Delivery (alimentação)

Potência máxima: 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

Versão: USB PD versão 3.0

Conveniência

Colunas incorporadas: 5 W x 2

Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Sistema

Operativo Mac, sRGB, Windows 11/10

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, Gancho para auscultadores, Suporte VESA (100x100 mm)

Software de controlo: SmartControl

MultiView: 2 dispositivos, Modo PIP/PBP

SmartKVM: Sim (USB-C/USB-B)*

Suporte

Regulação da altura: 180 mm

Rotativo: -/+ 180 graus

Inclinação: -5/30 graus

Alimentação elétrica

Modo ECO: 20,2 W (típ.)

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

Modo desligado: 0,3 W (típ.)

Modo ligado: 28,19 W (típ.) (método de teste EnergyStar)

Modo de espera: 0,3 W (típ.)

Indicador LED de energia: Funcionamento -

branco, Modo de espera - branco (intermitente)

Classe energética: D

Dimensões

Embalagem em mm (LxAxP):

930 x 525 x 188 mm

Produto sem suporte (mm): 807 x 369 x 107 mm

Produto com suporte (altura máx.):

807 x 575 x 287 mm

Especificações

Peso

Produto com embalagem (kg): 15,35 kg

Produto com suporte (kg): 10,401 kg

Produto sem suporte (kg): 7,82 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: EPEAT*, ROHS, Energy Star

Plástico reciclado pós-consumo: 85%

Embalagem em material reciclável: 100 %

Substâncias específicas: Sem mercúrio, Estrutura sem PVC/BFR

Conformidade e normas

Aprovações regulamentares: CB, Marcação CE, EPA, TUV/GS, TUV Ergo, Certificação TCO, Certificação TCO Edge, EAC, EAC ROHS, MEPS, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, Certificação Eyesafe[®] 2.0, TÜV Rheinland para baixa luz azul (solução de hardware)

Caixa

Terminar: Textura

Pé: Preto

Moldura frontal: Preto

Cobertura traseira: Preto

Conteúdo da embalagem:

Cabos: Cabo HDMI, cabo DisplayPort, cabo USB-C para C, cabo de alimentação

Monitor com suporte

Documentação do utilizador

* Raio do arco da curvatura do ecrã em mm

* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse

* Área NTSC com base no CIE1976, Área sRGB com base no CIE1931.

* Agora, os utilizadores podem alternar as fontes mais facilmente do que nunca com a mais recente funcionalidade SmartKVM: basta clicar na tecla "ctrl" três vezes, trocar a imagem principal e/ou a imagem secundária no PIP e premir a tecla de atalho localizada no canto inferior direito do monitor. Tenha em atenção que a funcionalidade de tecla de atalho está disponível para os sistemas Windows e MacOS.

* 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.

* 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.

* Os produtos e acessórios indicados neste folheto podem variar consoante o país e a região.

