

PHILIPS

Monitor LCD UltraWide
curvo com USB-C

Monitor

Linha P

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

346P1CRH



Domine todas as tarefas com uma visualização panorâmica nítida

O ecrã WQHD Philips Brilliance curvo com DisplayHDR 400 produz imagens nítidas e deslumbrantes. A ligação USB-C e a webcam retrátil segura com Windows Hello aumentam a sua produtividade.

Desempenho brilhante

- Imagens CrystalClear com UltraWide QHD de 3440 x 1440 píxeis
- A MultiView permite ligação e visualização duplas em simultâneo

Desenvolvido para a forma como trabalha

- Inicie sessão em segurança com a webcam retrátil para Windows Hello™
- DisplayHDR 400 apresenta imagens mais realistas e deslumbrantes
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Modo LowBlue para uma produtividade suave para os olhos

Excelente conectividade

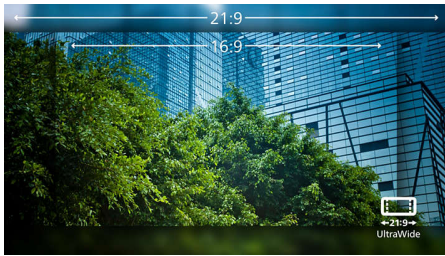
- Estação de base USB-C integrada
- Computador KVM integrado para alterar facilmente entre fontes

Desenvolvido para garantir sustentabilidade

- PowerSensor economiza até 70% dos custos de energia

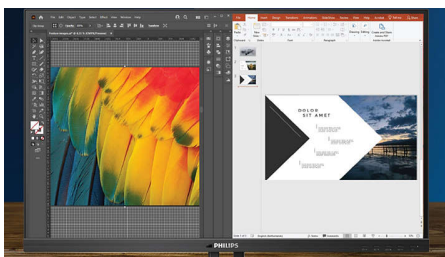
Destaques

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.

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.

KVM multicliente integrado



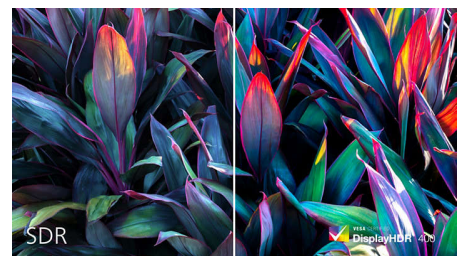
Com o comutador KVM multicliente integrado pode controlar dois computadores com apenas um conjunto de monitor-teclado-rato. Um botão prático permite alterar rapidamente as fontes. Útil para instalações onde seja necessário a capacidade de processamento de dois computadores ou para partilhar um ecrã grande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

Webcam retrátil para Windows Hello™



A webcam segura e inovadora da Philips surge quando necessário e esconde-se de forma segura no monitor quando não está a ser utilizada. A webcam também está equipada com sensores avançados para o reconhecimento facial do Windows Hello™, que lhe permite iniciar sessão de forma prática em dispositivos Windows em menos de 2 segundos, 3 vezes mais rápido do que uma palavra-passe.

Ecrã HDR 400



O Ecrã HDR 400 com certificação VESA representa uma melhoria considerável comparativamente aos ecrãs SDR normais. Ao contrário de outros ecrãs "compatíveis com HDR", o verdadeiro ecrã HDR 400 produz luminosidade, contraste e cores impressionantes. Com a regulação da luminosidade global e a luminosidade mínima de 400 nits, as imagens ganham vida com destaques consideráveis enquanto apresentam pretos mais profundos e com mais nuances. É reproduzida uma paleta mais recheada de novas cores ricas, oferecendo uma experiência visual que cativa os seus sentidos.



WQHD



Multiview



USB-C Docking

MultiClient
Integrated KVMVESA CERTIFIED
DisplayHDR® 400

Flicker-free



LowBlue Mode



PowerSensor

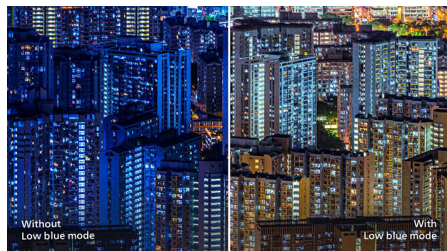
Destaques

Tecnologia sem cintilação



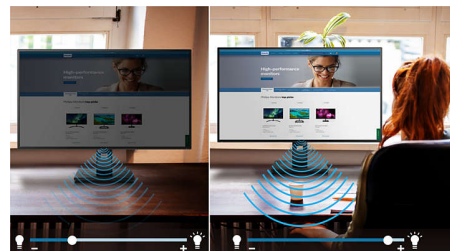
Devido à forma como o brilho é controlado nos ecrãs com retroiluminação LED, alguns utilizadores experienciam cintilação nos seus ecrãs, o que provoca cansaço ocular. A tecnologia sem cintilação da Philips aplica uma nova solução para regular o brilho e reduzir a cintilação para uma visualização mais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

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.

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: 500 cd/m²

Cores do ecrã: 16,7 milhões

Gama cromática (típica): NTSC 98%*, sRGB

120%*, Adobe RGB 88%*

Gama cromática (mín.): Cobertura BT. 709: 96%*,

cobertura DCI-P3: 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

HDR: Ecrã HDR 400 com certificação (DP/HDMI) KVM

Conectividade

Entrada de sinal: 1 DisplayPort 1.4, 1 HDMI 2.0, 1 USB-C 3.2 Gen 2 (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

Saída de sinal: Saída DisplayPort (DP, USB-C)*

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

HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP)

HBR3: HBR3 (USB-C)

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

Webcam incorporada: Câmara retrátil FHD de 2 megapíxeis com microfone e indicador LED (para Windows 10 Hello)

Suporte

Regulação da altura: 180 mm

Rotativo: -180/180 graus

Inclinação: -5 ~ 25 graus

Alimentação elétrica

Modo ECO: 33 W (tip.)

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

Modo desligado: Zero watts com interruptor de consumo zero

Modo ligado: 34,1 W (tip.) (método de teste EnergyStar)

Modo de espera: < 0,5 W (típ.)

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

Classe energética: F

Especificações

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): 15,48 kg

Produto com suporte (kg): 11,65 kg

Produto sem suporte (kg): 7,95 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, EPEAT*, ROHS

Plástico reciclado pós-consumo: 35%

Embalagem em material reciclável: 100 %

Substâncias específicas: Sem mercúrio, Estrutura sem PVC/BFR

Conformidade e normas

Aprovações regulamentares: CB, cETLus, FCC Classe B, Marcação CE, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, UCRANIANO, CCC, CEL, RCM

Caixa

Terminar: Textura

Pé: Preto

Moldura frontal: Preto

Cobertura traseira: Preto

Conteúdo da embalagem:

Cabos: Cabo HDMI, cabo DP, cabo USB-C para 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.
- * Se o PC não suportar HBR3 quando ligar a USB-C, defina o hub USB como USB 2.0 e a resolução irá suportar 3440 x 1440 @ 100 Hz.
- * Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse
- * BT. 709/Cobertura DCI-PE com base no CIE1976
- * Área NTSC com base no CIE1976
- * Área sRGB com base no CIE1931
- * Cobertura Adobe RGB com base no CIE1976
- * Se a ligação Ethernet parecer lenta, entre no menu OSD e selecione a opção USB 3.0 ou superior que pode suportar velocidades de LAN até 1 Gbps.
- * Versão DisplayPort 1.4 para HDR
- * Para transmissão de vídeo através de USB-C, o seu computador portátil/dispositivo tem de suportar USB-C com modo DP Alt
- * 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.
- * Número máximo de monitores externos que podem ser suportados: 1 através de USB-C, 2 através de DP
- * A resolução máxima do monitor externo depende da limitação da largura de banda.
- * Se o monitor ligado a USB-C e o PC suportarem HBR3, é possível ter a função MST com a resolução máxima de 3440x1440@60Hz no monitor principal e de 1920x1080@60Hz no monitor secundário. Caso contrário, altere a definição USB do monitor principal para USB2.0 através da definição OSD para ter a função MST
- * Com MST sobre DP, ambos os monitores principal e secundário têm de ser definidos para saída DP em modo alargado através da definição OSD do monitor e a resolução máxima de ambos os monitores primário e secundário só pode ser de 3440x1440@60Hz.
- * 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.

