Philips Brilliance
Monitor LCD com ligação USB-C

Linha P

32 (31,5"/80 cm diag.)
3840 x 2160 (4K UHD)

328P6VUBREB

Simplifique as suas ligações

com base de monitor USB-C

Este monitor Philips Brilliance com base USB-C diminui o emaranhado de cabos. Veja imagens 4K UHD nítidas e vívidas, estabeleça uma ligação segura à Intranet e recarregue o computador portátil. Tudo ao mesmo tempo com um único cabo USB-C.

Ligação com um único cabo USB-C

- A ligação Ethernet RJ-45 integrada garante a segurança de dados
- Estação de base USB-C integrada
- Ligue o seu computador portátil com um cabo USB-C
- Ligue e recarregue o computador portátil compatível através do monitor
- Transferência de dados a alta velocidade por USB 3.1

Desenvolvido para a forma como trabalha

- Colunas estéreo incorporadas para conteúdo multimédia
- A MultiView permite ligação e visualização duplas em simultâneo
- A SmartErgoBase permite ajustes ergonómicos confortáveis

Imagens coloridas e realistas

- 1074 mil milhões de cores para gradações de cores suaves e detalhes
- Limites dinâmicos elevados (HDR) para imagens com cores mais realistas
- Com Ultra Wide-Color, tem uma gama de cores mais alargada, proporcionando uma imagem mais viva
- Modo LowBlue para uma produtividade suave para os olhos

PHILIPS

Monitor LCD com ligação USB-C
Linha P 32 (31,5"/80 cm diag.), 3840 x 2160 (4K UHD)

328P6VUBREB/00

Destaques

Estação de base USB-C integrada

Este ecrã da Philips inclui uma estação de base USB Type-C integrada com alimentação. O conetor 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.

Ligar e recarregar o computador portátil

Este monitor inclui um conector USB-C integrado que respeita a norma de alimentação por USB. Com uma gestão de energia inteligente e flexível, pode agora ligar e/ou recarregar o seu computador portátil compatível* diretamente através do monitor com um único cabo USB-C.

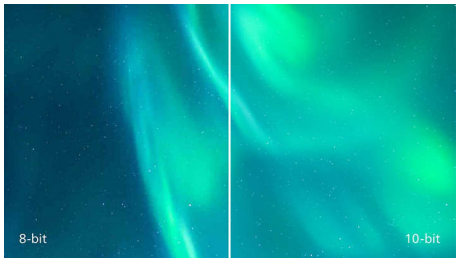
Gama dinâmica elevada (HDR)

A gama dinâmica elevada proporciona uma experiência visual incrivelmente diferente. Com luminosidade fantástica, contraste incomparável e cores cativantes, as imagens ganham vida com uma luminosidade muito superior, assegurando em simultâneo tons escuros muito mais profundos e com mais nuances. É reproduzida uma paleta mais recheada de novas cores ricas, nunca antes vistas num ecrã, oferecendo-lhe uma experiência visual que cativa os seus sentidos e inspira emoções.

Tecnologia Ultra Wide-Color

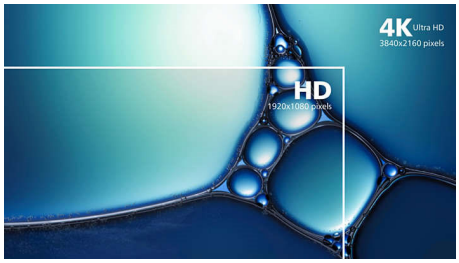
A tecnologia Ultra Wide-Color proporciona um maior espectro de cores para uma imagem mais brilhante. A gama cromática mais ampla Ultra Wide-Color produz verdes com aspeto mais natural, vermelhos mais vivos e azuis mais profundos. Dê mais vida ao entretenimento multimédia, imagens e até à sua produtividade com cores vivas da tecnologia Ultra Wide-Color.

Cores 10 bits



O ecrã de 10 bits fornece uma profundidade de cores rica com 1074 mil milhões de cores e processamento interno de 12 bits para recriar cores suaves e naturais, sem gradações ou mudanças de tom bruscas.

Resolução 4K UHD UltraClear

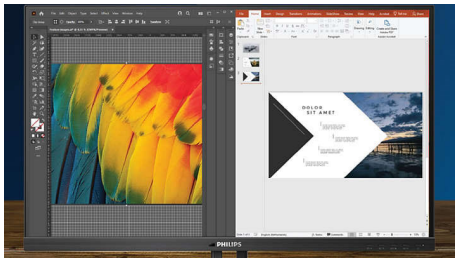


Estes ecrãs da Philips utilizam painéis de alto desempenho para fornecer imagens UltraClear com resolução 4K UHD (3840 x 2160). Quer seja um profissional exigente que necessita de imagens extremamente detalhadas para soluções de CAD ou que utiliza aplicações gráficas 3D, ou um génio financeiro a trabalhar em folhas de cálculo enormes, os ecrãs Philips darão vida às suas imagens e gráficos.

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.

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.

USB-C Docking | HDR | Ultra Wide Color | Ultra HD | LowBlue Mode | Multiview | SmartErgo Base | Built-in Speaker | Flicker-free

Monitor LCD com ligação USB-C
Linha P 32 (31,5"/80 cm diag.), 3840 x 2160 (4K UHD)

328P6VUBREB/00

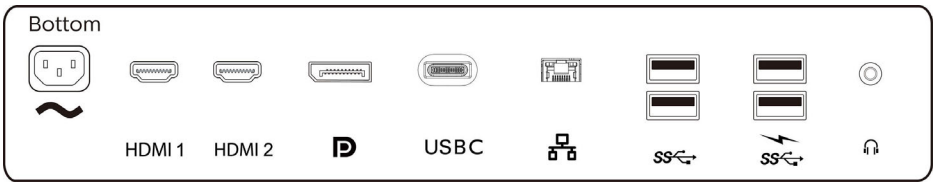
Especificações

Imagem/Visualização
- Tamanho do painel: 31,5 pol./80 cm
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: LCD VA
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,181 x 0,181 mm
- Óptima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Luminosidade: 600 cd/m² (no máximo)* nit
- Cores do ecrã: Compatibilidade de cores: 1,07 mil milhões de cores
- Gama cromática (típica): NTSC 116%*, sRGB 138%*, Adobe RGB 94%*
- Gama cromática (mín.): Cobertura BT. 709: 100%*; cobertura DCI-P3: 98%*
- 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
- Área de visualização efetiva: 698,4 (H) x 392,85 (V)
- Frequência de varrimento: 30 - 160 kHz (H)/23 - 80 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Sem cintilação
- Densidade de píxeis: 139,87 ppi
- Modo LowBlue
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
- SmartUniformity: 95% ~ 103%
- EasyRead
- HDR: Ecrã HDR 600 (DP/HDMI)

Conectividade
- Entrada de sinal: 1 DisplayPort 1.4, 2 HDMI 2.0, 1 USB-C 3.1 Gen 1 (upstream, alimentação até 65 W), 4 USB 3.0 (downstream, 1 com carregamento rápido BC 1.2)*
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Áudio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída de auscultador
- RJ45: Ethernet LAN até 1 Gbps*

USB
- Power Delivery (alimentação): USB PD versão 2.0
- Velocidade ultra elevada: Transferência de dados e vídeos
- DP: Modo alternativo de Display Port incorporado
- Alimentação máxima por USB-C: Até 65 watts (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3 A)
- USB-C: Conector reversível

Conveniência
- Colunas incorporadas: 3 W x 2
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, MultiView, Utilizador, Menu, Ligar/desligar
- Idiomas do OSD: Português do Brasil, Checo, Holandês, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano, Polaco, Português, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol, Sueco, Chinês Tradicional, Turco, Ucraniano
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington,



Especificações

Suporte VESA (100x100 mm)
- Software de controlo: SmartControl
- MultiView: Modo PIP/PBP, 2 dispositivos

Suporte
- Regulação da altura: 180 mm
- Pivot: 90 graus
- Rotativo: -170/+170 graus
- Inclinação: -5/20 graus

Alimentação elétrica
- Modo ECO: 34,6 W (tip.)
- Alimentação elétrica: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: Zero watts com interruptor de consumo zero
- Modo ligado: 39,73 W (método de teste EnergyStar)
- Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Classe energética: G

Dimensões
- Embalagem em mm (LxAxP): 970 x 526 x 224 mm
- Produto sem suporte (mm): 742 x 438 x 63 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 742 x 657 x 270 mm

Peso
- Produto com embalagem (kg): 13,26 kg
- Produto com suporte (kg): 9,36 kg
- Produto sem suporte (kg): 6,40 kg

Condições de funcionamento
- Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12 192 m
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C °C
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C
- MTBF (demonstrado): 70 000 horas (excluindo retroiluminação)

Sustentabilidade
- Ecologia e energia: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certificação TCO Edge, REEE, ROHS
- Plástico reciclado pós-consumo: 65%
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Estrutura sem PVC/BFR, Sem mercúrio

Conformidade e normas
- Aprovações regulamentares: CB, EPA, cETLus, FCC Classe B, ICES-003, Marcação CE, TUV/ ISO9241-307, SEMKO, CU-EAC, UCRANIANO

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

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

* 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.
* 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.
* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse
* Luminosidade (típica): 400 cd/m2
* 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.
* 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.

Data de publicação
2024-10-14

Versão: 9.1.2

EAN: 87 12581 75285 9

© 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