



Philips Brilliance  
Monitor LCD com base  
USB-C

### Linha P

32 (31,5"/80 cm diag.)  
2560 x 1440 (QHD)

# Brilliance

326P1H

## Domine todas as tarefas com uma visualização nítida

O monitor Philips com base USB-C proporciona uma solução abrangente. Veja em QHD e recarregue um computador portátil até 90 W, tudo ao mesmo tempo com um único cabo USB-C. A webcam retrátil com Windows Hello e a configuração em cadeia oferecem desempenho e conveniência

### Ligação com um único cabo USB-C

- USB-C permite carregar um computador portátil diretamente no monitor
- A ligação Ethernet RJ-45 integrada garante a segurança de dados

### Desenvolvido para a forma como trabalha

- Imagens CrystalClear com Quad HD de 2560x1440 píxeis
- Tecnologia IPS para cores vivas e ângulos de visualização amplos
- Inicie sessão em segurança com a webcam retrátil para Windows Hello™
- Saída DisplayPort para ligar ecrãs adicionais
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Modo LowBlue para uma produtividade suave para os olhos
- Certificação TÜV Eye Comfort para reduzir a fadiga ocular
- Modo EasyRead para uma experiência semelhante à leitura em papel

### Design ecológico sustentável

- PowerSensor economiza até 80% dos custos de energia
- LightSensor para a luminosidade perfeita com o mínimo de energia



# PHILIPS

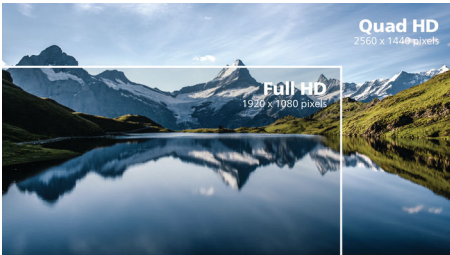
# Destques

## Ligação USB Type-C



Este ecrã Philips dispõe de uma estação de base USB Type-C com fornecimento de alimentação. Com gestão de energia inteligente e flexível, pode carregar o seu computador portátil compatível\* diretamente. O seu conector USB-C fino reversível permite uma ligação fácil à base com um só cabo. Simplifique as ligações ao usar a estação de base do monitor para ligar todos os periféricos, como teclado, o rato e o seu cabo Ethernet RJ-45. Pode ver vídeos de alta resolução e transferir dados a uma velocidade muito elevada, enquanto alimenta e carrega o seu computador portátil em simultâneo.

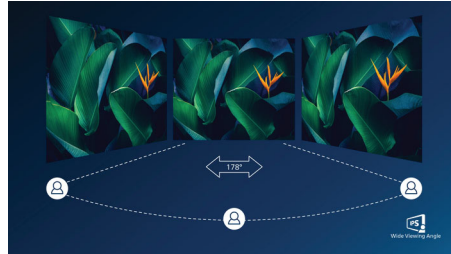
## Imagens CrystalClear



Os ecrãs da Philips apresentam imagens CrystalClear, Quad HD de 2560x1440 ou 2560x1080 pixels. Utilizando painéis de alto desempenho com alta densidade de pixels e dispondo de fontes com alta largura de banda como USB-C, DisplayPort ou HDMI, estes novos ecrãs darão vida às suas imagens e gráficos. Quer seja um profissional exigente que necessita de informações extremamente detalhadas para soluções de CAD-CAM ou que utiliza aplicações gráficas 3D, ou um génio

financeiro a trabalhar em folhas de cálculo enormes, os ecrãs da Philips fornecer-lhe-ão imagens CrystalClear.

## Tecnologia IPS



Os ecrãs IPS utilizam uma tecnologia avançada que lhe proporciona ângulos de visualização extra amplos de 178/178 graus, o que permite ver o ecrã a partir de praticamente qualquer ângulo - mesmo no modo de pivot de 90 graus! Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs IPS fornecem-lhe imagens incrivelmente nítidas com cores vivas, o que os torna ideais para fotografias, filmes e navegar na Internet, mas também para aplicações profissionais, que exigem precisão das cores e luminosidade uniforme a todas as alturas.

## 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.

## Saída DisplayPort



Com a saída DisplayPort, pode ligar vários ecrãs de alta resolução através de um só cabo, do seu primeiro ecrã para o PC. A capacidade para ligar vários ecrãs em cadeia permite-lhe criar um ambiente de trabalho organizado, sem o incómodo de uma confusão de fios.

## 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.



# Especificações

## 2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Tipo de painel LCD: Tecnologia IPS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Tamanho do painel: 31,5 pol./80 cm
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
- Área de visualização efetiva: 698,112 (H) x 392,688 (V)
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução máxima: 2560 x 1440 @ 75 Hz\*
- Densidade de píxeis: 93 ppi
- Tempo de resposta (típico): 4 ms (cinzento a cinzento)\*
- Brilho: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 50000000:1
- Densidades de píxeis: 0,2727 x 0,2727 mm
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Melhoria de imagem: SmartImage
- Cores do ecrã: Compatibilidade de cores: 1,07 mil milhões de cores
- Gama cromática (típica): NTSC 106%\*, sRGB 118%\*, Adobe RGB 87%\*
- Frequência de varrimento: 30 – 114 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Delta E: < 2 (sRGB)
- sRGB
- Sem cintilação
- Modo LowBlue
- EasyRead

## Conetividade

- Entrada de sinal: 1 DisplayPort 1.4, 2 HDMI 1.4, 1 USB-C 3.2 Gen 1 (upstream, alimentação até 90 W)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)
- HBR3: para USB-C
- Saída de sinal: Saída DisplayPort x 1

- USB: 1 USB-C (upstream), 4 USB 3.2 (downstream com 1 B.C. 1.2 de carregamento rápido)
- Audio (entrada/saída): Saída de áudio
- RJ45: Ethernet LAN até 1 Gbps\*, Wake On LAN
- Entrada de sincronização: Sincronização separada

## USB

- USB-C: Conector reversível
- Velocidade ultra elevada: Transferência de dados e vídeos
- DP: Modo alternativo de Display Port incorporado
- Power Delivery (alimentação): USB PD versão 3.0
- 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)

## Funcionalidades

- Colunas incorporadas: 5 W x 2
- Webcam incorporada: Câmara FHD de 2 megapíxeis com microfone e indicador LED (para Windows 10 Hello)
- 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
- Pivot: +/- 90 graus
- Rotativo: +/- 180 graus
- Inclinação: -5 ~ 25 graus

## Potência

- Modo ECO: 24 W (típ.)
- Modo ligado: 25,3 W (típ.) (método de teste EnergyStar)
- Modo de espera: 0,3 W
- Modo desligado: Zero watts com interruptor de consumo zero
- Classe energética: G
- 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.): 714 x 649 x 280 mm
- Produto sem suporte (mm): 714 x 422 x 62 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 930 x 563 x 186 mm

## Peso

- Produto com suporte (kg): 12,22 kg
- Produto sem suporte (kg): 8,21 kg
- Produto com embalagem (kg): 15,53 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, EPEAT\*, Certificação TCO Edge, ROHS
- Embalagem em material reciclável: 100 %

# Especificações

- Plástico reciclado pós-consumo: 85%
- Substâncias específicas: Sem mercúrio, Estrutura sem PVC/BFR

## Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, RoHS – UEE, CCC, CEL, CECP, Marcação CE, FCC Classe B, ICES-003, Certificação TUV Eye Comfort

## Caixa

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

## Conteúdo da embalagem

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



Data de publicação  
2023-09-27

Versão: 3.0.1

12 NC: 8670 001 67989  
EAN: 87 12581 76809 6

© 2023 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](http://www.philips.com)

- \* O logótipo de texto/marca comercial "IPS" e patentes relacionadas com estas tecnologias pertencem aos seus respetivos proprietários.
- \* A resolução máxima funciona com entradas USB-C, DP ou HDMI.
- \* 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
- \* 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 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.
- \* A saída DisplayPort funciona apenas com DP ou USB-C.
- \* O SO Mac não suporta a função de extensão DP-Out MST.
- \* 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.