PHILIPS

Monitor LCD com base USB-C

Brilliance

Linha P

32 (31,5"/80 cm diag.)

3840 x 2160 (4K UHD)

329P9H

Nitidez superior e cores fantásticas,

sempre que é importante

Quando todos os detalhes são importantes, o ecrã Philips Brilliance 4K de 32" oferece imagens nítidas com cores precisas. As funcionalidades práticas, como a base USB-C e uma webcam retrátil segura aumentam a sua produtividade.

Desempenho brilhante

- Resolução 4K UHD UltraClear (3840x2160) para maior precisão
- Tecnologia IPS para cores vivas e ângulos de visualização amplos

Desenvolvido para a forma como trabalha

- A MultiView permite ligação e visualização duplas em simultâneo
- A SmartErgoBase permite ajustes ergonómicos confortáveis
- Início de sessão seguro com webcam retrátil
- Modo LowBlue para uma produtividade suave para os olhos

Excelente conetividade

- Estação de base USB-C integrada
- A ligação Ethernet RJ-45 integrada garante a segurança de dados

Design ecológico sustentável

- PowerSensor economiza até 70% dos custos de energia
- LightSensor para a luminosidade perfeita com o mínimo de energia

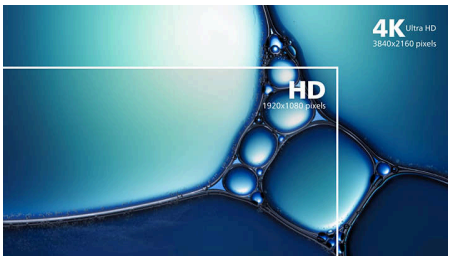
Brilliance

Monitor LCD com base USB-C

329P9H/00

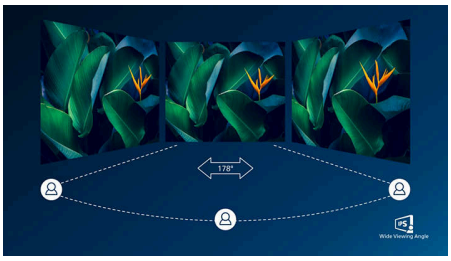
Destaques

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.

Tecnologia IPS

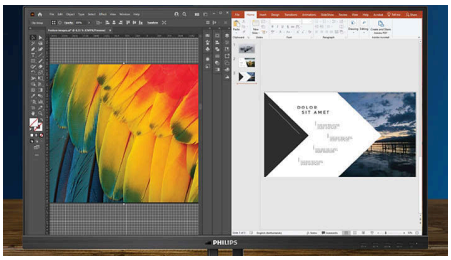


Os ecrãs IPS utilizam uma tecnologia avançada que lhe proporciona ângulos de visualização extra amplos de 178/178 graus, o que permite ver o ecrã a partir de praticamente qualquer ângulo - mesmo no modo de pivot de 90 graus! Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs IPS fornecem-lhe imagens incrivelmente 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.

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.

Tecnologia MultiView

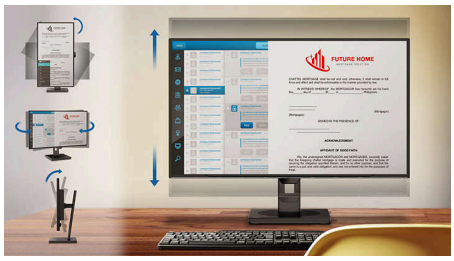


Com o ecrã MultiView de resolução ultra elevada Philips MultiView, agora pode entrar num mundo de conetividade. A MultiView permite ligação e visualização duplas ativas para poder trabalhar com vários dispositivos, como PC e computador portátil em simultâneo, possibilitando a execução complexa de múltiplas tarefas.

Webcam retráctil

A webcam segura e inovadora da Philips é acionada 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.

SmartErgoBase



A SmartErgoBase é uma base para monitor que proporciona um grande conforto ergonómico de visualização e permite uma arrumação inteligente dos cabos. A base pode articular, inclinar e rodar para vários ângulos para garantir o máximo conforto. O suporte com altura ajustável garante um nível de visualização ideal, alivia o esforço físico de um longo dia de trabalho, enquanto a arrumação inteligente dos cabos reduz a desordem de cabos e mantém a área de trabalho organizada e profissional.

4K Ultra HD

IPS Wide Viewing Angle

USB-C Docking

Multiview

SmartErgo Base

PowerSensor

LightSensor

LowBlue Mode

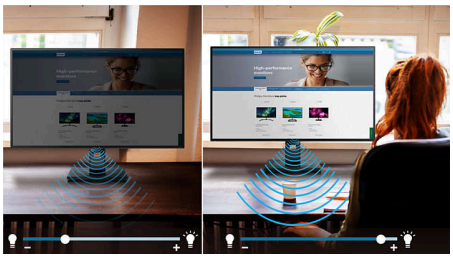
Brilliance

Monitor LCD com base USB-C

329P9H/00

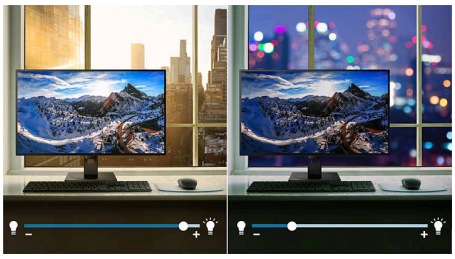
Destaques

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.

LightSensor



O LightSensor utiliza um sensor inteligente para ajustar a luminosidade da imagem consoante as condições da iluminação ambiente para a imagem perfeita com o menor consumo de energia.

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.

4K Ultra HD

IPS Wide Viewing Angle

USB-C Docking

Multiview

SmartErgo Base

PowerSensor

Brilliance

Monitor LCD com base USB-C

329P9H/00

Especificações

Imagem/Visualização

Tamanho do painel: 31,5 pol./80 cm
Rácio de visualização: 16:9
Tipo de painel LCD: Tecnologia IPS
Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
Espaçamento de píxeis: 0,182 x 0,182 mm
Óptima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz
Luminosidade: 350 cd/m²
Cores do ecrã: Compatibilidade de cores: 1,07 mil milhões de cores
Gama cromática (típica): NTSC 90%*, sRGB 108%*, Adobe RGB 87%*
Rácio de contraste (típico): 1300:1
SmartContrast: 50000000:1
Tempo de resposta (típico): 5 ms (Cinzento a cinzento)*
Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
Melhoramento de imagem: SmartImage
Área de visualização efetiva: 697,3 (H) x 392,2 (V)
Frequência de varrimento: 30 - 160 kHz (H)/23 - 80 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2
Sem cintilação
Densidade de píxeis: 140 ppi
Modo LowBlue
Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
SmartUniformity: 97 ~ 102%
EasyRead

Conectividade

Entrada de sinal: 1 DisplayPort 1.2, 1 saída DisplayPort (modo Clone), 2 HDMI 2.0, 1 USB-C 3.1 Gen 2 (upstream, alimentação até 65 W)
Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
Áudio (entrada/saída): Saída de auscultador
RJ45: Ethernet LAN até 1 Gbps*
USB:: 4 USB 3.1 (downstream com x 1 B.C 1.2 de carregamento rápido)
HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)

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 W (5 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 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, Utilizador 1, Utilizador 2, 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, Suporte VESA (100x100 mm)
Software de controlo: SmartControl
MultiView: Modo PIP/PBP, 2 dispositivos
Webcam incorporada: Câmara FHD de 2,0 megapíxeis retrátil com microfone e indicador LED

Suporte

Regulação da altura: 180 mm
Pivot: -/+ 90 graus
Rotativo: -/+ 175 graus
Inclinação: -5/25 graus

Brilliance

Monitor LCD com base USB-C

329P9H/00

Especificações

Alimentação elétrica

Modo ECO: 30,8 W (típ.)
Alimentação elétrica: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Modo desligado: Zero watts com interruptor de consumo zero
Modo ligado: 33,95 W (típ.) (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): 793 x 673 x 186 mm
Produto sem suporte (mm): 715 x 412 x 51 mm
Produto com suporte (altura máx.): 715 x 636 x 246 mm

Peso

Produto com embalagem (kg): 14,43 kg
Produto com suporte (kg): 10,63 kg
Produto sem suporte (kg): 7,33 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*, Certificação TCO, REEE, ROHS
Plástico reciclado pós-consumo: 85%
Embalagem em material reciclável: 100 %
Substâncias específicas: Estrutura sem PVC/BFR, Sem mercúrio

Conformidade e normas

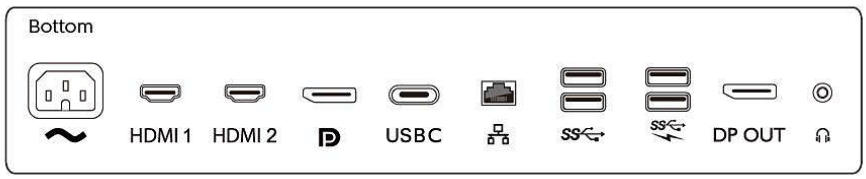
Aprovações regulamentares: Marcação CE, FCC Classe B, ROHS China, UCRANIANO, ICES-003, CU-EAC, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS

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 USB-C para A, cabo de alimentação
Monitor com suporte
Documentação do utilizador



* O logótipo de texto/marca comercial "IPS" e patentes relacionadas com estas tecnologias pertencem aos seus respetivos proprietários.
* 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 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.
* Para transmissão de vídeo através de USB-C, o seu computador portátil/dispositivo tem de suportar USB-C com modo DP Alt
* 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.
* Não suporta USB-C vs HDMI para PIP/PBP ao mesmo tempo
* 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.

© 2025 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.

Data de publicação
2025-04-21
Versão: 11.11.1

EAN: 87 12581 75682 6

www.philips.com