PHILIPS

Monitor LCD Full HD

Monitor

Série 1000

24 (23,8"/60,5 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

24E1N1100A

Trabalhe com estilo

Experimente a produtividade em Full HD. Este monitor está equipado com elementos essenciais para o local de trabalho, como o modo LowBlue para proteger os olhos, a tecnologia IPS LED de visualização ampla para imagens de alta qualidade e a MPRT de 1 ms para imagens nítidas.

Funcionalidades pensadas para si

- Botão de seleção de menu EasySelect para acesso rápido ao menu no ecrã
- Modo EasyRead para uma experiência semelhante à leitura em papel
- A arrumação de cabos reduz a confusão de cabos para proporcionar um espaço de trabalho organizado
- O modo LowBlue e a tecnologia sem cintilação diminuem o cansaço ocular

Fácil de experimentar

- Colunas estéreo incorporadas para conteúdo multimédia
- Montagem VESA para conveniência
- O HDMI assegura a conetividade digital universal

Ideal para jogos

- Taxa de actualização de 120 Hz para imagens ultra suaves e brilhantes

Excelente qualidade de imagem

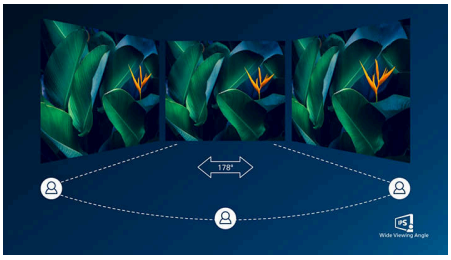
- Ecrã 16:9 Full HD para imagens nítidas e detalhadas
- Tecnologia LED IPS de visualização ampla para exactidão de imagens e cores
- Resposta rápida de 1 ms (MPRT) para imagens nítidas e jogabilidade fluida

Destaques

120 Hz, para jogos

Gosta de jogos competitivos e intensos. Necessita de uma ecrã com imagens ultra suaves e sem atrasos. Este ecrã Philips atualiza o ecrã até 120 vezes por segundo, com uma rapidez muito superior a um ecrã normal. Uma taxa de fotogramas inferior pode criar a ilusão que os inimigos saltam de um ponto para o outro no ecrã, tornando-os em alvos difíceis de acertar. Com uma taxa de fotogramas de 120 Hz, essas imagens perdidas cruciais são apresentadas no ecrã revelando o deslocamento do inimigo com um movimento ultra suave para poder atingi-lo facilmente. Com um atraso de entrada ultra baixo e sem efeitos de Screen Tearing, este ecrã Philips é o companheiro de jogos perfeito.

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. Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs IPS fornecem-lhe imagens incrivelmente nítidas com cores vivas, sendo ideais para fotografias, filmes e navegação na Internet, mas também para aplicações profissionais, que exigem precisão das cores e luminosidade uniforme a todas as alturas.

Ecrã 16:9 Full HD

A qualidade de imagem é importante. Os ecrãs comuns fornecem qualidade, mas você espera mais. Este ecrã dispõe de uma resolução Full HD melhorada de 1920 x 1080. Com Full HD para detalhes nítidos combinados com uma alta luminosidade, um contraste incrível e cores autênticas para poder esperar uma imagem realista.

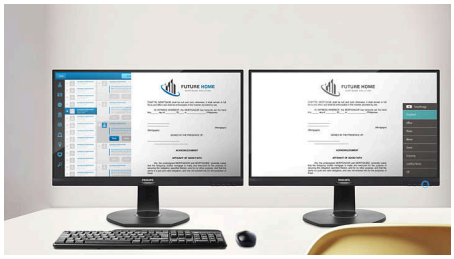
Colunas estéreo incorporadas

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.

Modo LowBlue e tecnologia sem cintilação

O modo LowBlue e a tecnologia sem cintilação foram desenvolvidos para reduzir a fadiga e o cansaço ocular causados frequentemente por períodos longos em frente a um monitor.

Modo EasyRead



Modo EasyRead para uma experiência semelhante à leitura em papel

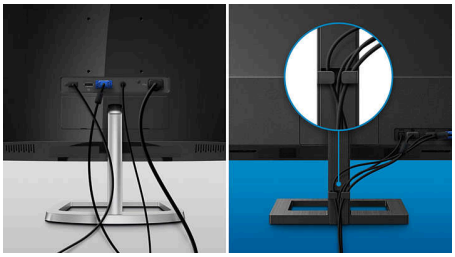
120Hz
Wide Viewing Angle
Full HD 1080p
Built-in Speaker
LowBlue Mode
EasyRead
Fast Response 1ms MPRT
EasySelect

Destaques

Resposta rápida de MPRT de 1 ms

O MPRT (tempo de resposta de imagens em movimento) é uma forma mais intuitiva de descrever o tempo de resposta, que corresponde diretamente à duração desde a visualização de ruído desfocado até imagens nítidas e limpas. O monitor para jogos Philips com MPRT de 1 ms elimina eficazmente manchas e desfocagem de movimento, proporcionando imagens brilhantes e precisas para melhorar a experiência de jogo. A melhor escolha para jogar jogos emocionantes e sensíveis aos movimentos.

Arrumação de cabos



A gestão de cabos tem um design particular que mantém o espaço de trabalho arrumado, organizando os cabos e fios necessários para o funcionamento de um dispositivo de visualização.

Botão de seleção de menu EasySelect

O botão de seleção de menu EasySelect posicionado de forma discreta permite-lhe efetuar ajustes rápidos e simples às definições do monitor no menu apresentado no ecrã.

120Hz

IPS Wide Viewing Angle

Full HD 1080p

Built-in Speaker

LowBlue Mode

EasyRead

Monitor

Monitor LCD Full HD

24E1N1100A/01

Especificações

Imagem/Visualização

Tamanho do painel: 60,5 cm (23,8 pol.)
Rácio de visualização: 16:9
Tipo de painel LCD: Tecnologia IPS
Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
Espaçamento de píxeis: 0,2745 x 0,2745 mm
Luminosidade: 300 cd/m²
Cores do ecrã: 16,7 milhões
Gama cromática (típica): DCI-P3: 81,39%, NTSC 89,36%, Adobe RGB 87,82%, sRGB: 102,66%*
Rácio de contraste (típico): 1500:1
SmartContrast: Relação de contraste dinâmico superior
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: 1920 x 1080 a 120 Hz
Área de visualização efetiva: 527,04 (H) x 296,46 (V)
Frequência de varrimento: VGA: 30 kHz - 85 kHz (H)/48 Hz - 75 Hz (V); HDMI: 30 kHz - 140 kHz (H)/48 Hz - 120 Hz (V)
sRGB
SoftBlue
Sem cintilação
Densidade de píxeis: 92,56 ppi
Modo LowBlue
Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
MPRT: 1 ms
EasyRead
Sincronização adaptável

Conectividade

Entrada de sinal: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1
Entrada de sincronização: Sincronização separada
Áudio (entrada/saída): Saída de áudio, Entrada de áudio
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Conveniência

Colunas incorporadas: 2 W x 2
Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
Funcionalidades para o utilizador: Ligar/desligar, Menu, Volume, Entrada, SmartImage
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)

Suporte

Inclinação: -5/20 graus

Alimentação elétrica

Alimentação elétrica: Interna, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Modo desligado: 0,3 W (típ.)
Modo ligado: 15,2 W (tip.)
Modo de espera: 0,5 W (típ.)
Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

Dimensões

Embalagem em mm (LxAxP): 610 x 378 x 126 mm
Produto sem suporte (mm): 541 x 322 x 34 mm
Produto com suporte (altura máx.): 541 x 416 x 180 mm

Peso

Produto com embalagem (kg): 4,55 kg
Produto com suporte (kg): 2,51 kg
Produto sem suporte (kg): 2,23 kg

Condições de funcionamento

Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12 192 m
Limite de temperaturas (funcionamento): Entre 0 e 40 °C
MTBF: 50 000 horas (excluindo retroiluminação) hora(s)
Humidade relativa: 20%-80 %
Limite de temperaturas (armazenamento): Entre -20 e 60 °C

Sustentabilidade

Ecologia e energia: ROHS
Embalagem em material reciclável: 100 %
Substâncias específicas: Sem mercúrio

Conformidade e normas

Aprovações regulamentares: ETL, CEC, CB, Marcação CE, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, EnergyStar 8.0

Caixa

Cor: Preto
Terminar: Texturizado

* Cobertura do DCI-P3 com base no CIE1976, Área sRGB com base no CIE1931, Área NTSC e Área Adobe RGB com base no CIE1976.
* Para um melhor desempenho de saída, certifique-se sempre de que a sua placa gráfica consegue alcançar a resolução máxima e a frequência de atualização deste ecrã Philips.
* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse
* O MPRT destina-se a ajustar o brilho para a redução de desfocagem, por isso, não é possível ajustar o brilho enquanto o MPRT estiver ligado. Para reduzir a desfocagem de movimento, a retroiluminação LED irá piscar de forma sincronizada com a atualização do ecrã, o que poderá causar uma alteração de brilho percetível.
* O MPRT é um modo otimizado para jogos. Ligar o MPRT pode causar uma cintilação visível do ecrã. É recomendado que o desligue quando não estiver a utilizar a função de jogo.
* Os produtos e acessórios indicados neste folheto podem variar consoante o país e a região.
* 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
2025-06-21
Versão: 13.13.1

EAN: 87 12581 80425 1

www.philips.com