

**A**  
**Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos - FINATEC**

**Ref: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 030/2019**

**Ilustríssimo(a) Senhor(a) Pregoeiro(a);**

A **CNPJ**: 04.191.350/0001-33, **Inscrição Estadual**: 07.417.859/001-46 **telefone**: (61) 3844-6849, **email**: [nathans.ltda@gmail.com](mailto:nathans.ltda@gmail.com); [casa.computadores@gmail.com](mailto:casa.computadores@gmail.com), vem apresentar as razões do recurso face as propostas apresentadas pelas empresas "ULTIMATE", "MAGAZINE DA INFORMÁTICA", "FERNANDES TI", "DIS DIEGO INFORMÁTICA" e "ICS COMÉRCIO" pelos fundamentos a seguir expostos:

De início, esclareço que a NATHAN'S apresentou-se tempestivamente como participante da referida Seleção para os item 1 e 2, e acredita ser importante apresentar o recurso, considerando o prejuízo para FINATEC, quando da falta de observância na especificação técnica exigida no edital.

Após a abertura dos envelopes de proposta, verificou-se que as empresas "ULTIMATE", "MAGAZINE DA INFORMÁTICA", "FERNANDES TI", "DIS DIEGO INFORMÁTICA" e "ICS COMÉRCIO" **descumprem importante exigência técnica da especificação do OBJETO do edital**, visto não atender todas as exigências, ocorrendo a nítida falta de vinculação ao edital, em seus itens, merecendo, portanto, serem desclassificados do certame.

#### **Item 01**

#### **COMPUTADOR DE ALTO DESEMPENHO**

**Foi solicitado no edital COMPUTADOR com as seguintes especificações mínimas:**

- Processador: 8ª geração do Processador Intel® Core™ i7-8700 (3.2 GHz, cache de 12 MB).
- Placa mãe com Chipset Intel® Z390, Socket LGA1151, suporte a NVIDIA® 2 Way SLI, com pelo menos 0 seguintes slots de expansão: 2 PCIe 3.0 / 2.0 x16 (x16 ou dual x8), 1 PCIe 3.0 / 2.0 x16 (max no modo x4) e 3 PCIe 3.0 / 2.0 x1.
- 32GB de memória (2 pentes de 16GB) RAM DDR4 de no mínimo 2666MHz
- Fonte Modular ATX 12V v2.4 e EPS 2.92 de 1200W Real e PCF Ativo,
- Unidade de estado sólido de 480GB com no mínimo 540MB/s de leitura de 500MB/s de escrita.
- Disco rígido de 4TB (5900 RPM) com interface SATA de 6 Gb/s e no mínimo 64MB de Cache.
- Gabinete Full Tower.
- Sistema de refrigeração no gabinete com pelo menos 3 ventiladores de 140mm, rolamento hidráulico, 1150 rpm, 67,8 CFM de fluxo de ar e ruído de no máximo 24 dB.
- 2 Placas de vídeo com chipset NVIDIA® RTX 2080 Ti 11GB. GDDR6, PCI-E 3.0.
- Sistema Operacional Linux.

De acordo com o Edital, foi solicitado no item 4.4 que as empresas apresentassem a descrição completa dos equipamentos ofertados, observadas as especificações constantes no Termo de Referência - Anexo I, de forma a permitir a constatação de atendimento às exigências da presente Seleção Pública.

Destaca-se que a constatação de atendimento não foi viabilizada pelas empresas ora recorridas, pois sequer apresentaram marca ou modelo dos componentes dos computadores cotados.

Isso, de fato, deixaria a FINATEC a abertura para receber qualquer equipamento com qualquer componente, já que esse computador se trata de uma máquina montada e para os itens que deixassem dúvidas, deveriam ser apresentadas, no mínimo as marcas para que viabilizassem futuras constatações de atendimento ou não das especificações exigidas no Edital.

Frisa-se ainda que as empresas recorridas **devem ser desclassificadas**, pois não atenderam ao item 4.5 é



claro ao determinar que "a proposta deverá conter oferta firme e precisa sem alternativas ou quaisquer condições ou vantagens que induzam o julgamento."

A "ULTIMATE" ofertou COMPUTADOR com a Placa Mãe LGA 1151 chipset z390 suporte a processador Intel i9 para tecnologia SLI NVIDIA.  
Ocorre que não foi informada a versão da Placa mãe, tendo em vista que existem vários modelos com Chipset Intel® Z390 porém, que não atendem os slots de expansão: 2 PCIe 3.0 / 2.0 x16 (x16 ou dual x8), 1 PCIe 3.0 / 2.0 x16 (max no modo x4) e 3 PCIe 3.0 / 2.0 x1.

Ademais, a licitante não cotou o SSD conforme solicitado e sequer informou a velocidade de escrita do HD SSD a ser instalado na máquina, sendo que o edital é claro ao solicitar " Unidade de estado sólido de 480GB com no mínimo 540MB/s de leitura de 500MB/s de escrita".

Além disso, a licitante não cotou as 2 (duas) Placas de vídeo conforme solicitado no edital.

Desta forma, resta claro que a empresa "ULTIMATE" não ofertou o COMPUTADOR conforme solicitado no edital, pois não foi firme, nem precisa, deixando assim alternativas e condições de vantagens que induzam o julgamento da proposta de forma técnica.

\*\*\*\*\*

A "MAGAZINE DA INFORMÁTICA" se limitou ao informar em sua proposta que a Placa Mãe a ser instalada no computador será "MB 390 SLI". Assim, em desacordo com o solicitado no edital, pois sequer cita os slots de expansão da Placa Mãe, tendo em vista que existem vários modelos com Chipset Intel® Z390 porém, que não atenderiam os slots de expansão exigidos no edital.

Ademais, a licitante não informou as especificações da memória, do SSD, do HD, da Fonte e do Gabinete. A forma como foi proposto não atende NENHUMA exigência do edital, podendo o licitante apresentar qualquer computador com qualquer componente, pois não houve definição de especificações conforme o Termo de Referência do edital.

Desta forma, resta claro que a empresa "MAGAZINE DA INFORMÁTICA" não ofertou o COMPUTADOR conforme solicitado no edital, pois não foi firme, nem precisa, deixando assim alternativas e condições de vantagens que induzam o julgamento da proposta de forma técnica.

\*\*\*\*\*

A "FERNANDES TI" se limitou a copiar e colar o edital em sua proposta. Não citou marca nem modelo de nenhum componente do computador proposto.

Resta claro que a simples cópia do termo sem indicar sequer marca ou modelo do que vai ser entregue, não permite a constatação de atendimento às exigências da presente Seleção Pública, ferindo assim exigências do edital presentes nos itens 4.4, 4.5 e 4.11.

Desta forma, resta claro que a empresa "FERNANDES TI" não ofertou o COMPUTADOR conforme solicitado no edital, pois não foi firme, nem precisa, deixando assim alternativas e condições de vantagens que induzam o julgamento da proposta de forma técnica.

Já que esse computador se trata de uma máquina montada e para os itens que deixassem dúvidas, deveriam ser apresentadas, no mínimo as marcas para que viabilizassem futuras constatações de atendimento ou não das especificações exigidas no Edital.

\*\*\*\*\*

As empresas "DIS DIEGO INFORMÁTICA" e "ICS COMÉRCIO", assim como a empresa "MAGAZINE DA INFORMÁTICA" se limitaram a informar em sua proposta que a Placa Mãe a ser instalada no computador será "MB 390 SLI". Assim, em desacordo com o solicitado no edital, pois sequer cita os slots de expansão da Placa Mãe, tendo em vista que existem vários modelos com Chipset Intel® Z390 porém, que não atenderiam os slots de expansão exigidos no edital.



Ademais, as licitantes não informaram as especificações da memória, do SSD, do HD, da Fonte e do Gabinete. A forma como foi proposto não atende NENHUMA exigência do edital, podendo o licitante apresentar qualquer computador com qualquer componente, pois não houve definição de especificações conforme o Termo de Referência do edital.

Desta forma, resta claro que a empresa "DIS DIEGO INFORMÁTICA" e "ICS COMÉRCIO" não ofertaram o COMPUTADOR conforme solicitado no edital, pois não foi firme, nem precisa, deixando assim alternativas e condições de vantagens que induzam o julgamento da proposta de forma técnica.

#### Item 02

#### Display de Ultra-alta-definição

Foi solicitado no edital Display de Ultra-alta-definição com a seguinte especificação:

- Com no mínimo 27 polegadas.
- Com resolução mínima de 3840 x 2160.
- Reprodução com acima de 95 % do espaço de cores da Rec. 709 e sRGB.
- Com Cabo HDMI 2.0 e DisplayPort.

As empresas "ULTIMATE", "MAGAZINE DA INFORMÁTICA" e "ICS COMÉRCIO" cotaram o Display modelo Samsung LU28E590DS/ZD.

A empresa "FERNANDES TI" cotou o Display modelo LG 27UD59.

A empresa "DIS DIEGO INFORMÁTICA" cotou o Display modelo Philips 288P6LJE.

Ocorre que esse modelos de Display não possuem Reprodução com acima de 95 % do espaço de cores da Rec. 709 e sRGB.

Desta forma, resta claro que a empresa "ULTIMATE", "MAGAZINE DA INFORMÁTICA", "FERNANDES TI", "DIS DIEGO INFORMÁTICA" e "ICS COMÉRCIO" não ofertaram o Display conforme solicitado no edital, pois conforme depreende-se das especificações técnicas fornecidas pelo fabricante, não atendem as exigências especificadas no edital. Portanto, devem ser desclassificadas.

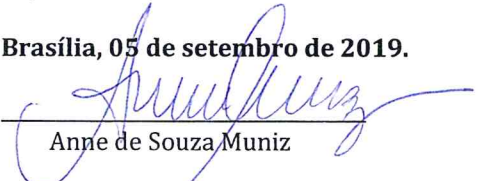
Dessa forma, os produtos ofertados não pode ser considerados compatíveis ou superior, tendo em vista não oferecer todas as funcionalidades conforme as especificações do Edital.

Trata-se claramente de produtos inferiores ao exigido, que, caso sejam aceitos, desfavoreceriam os demais licitantes, que cumpriram na íntegra o solicitado no instrumento convocatório.

As alegações acima podem ser comprovadas na documentação técnica apresentada em anexo.

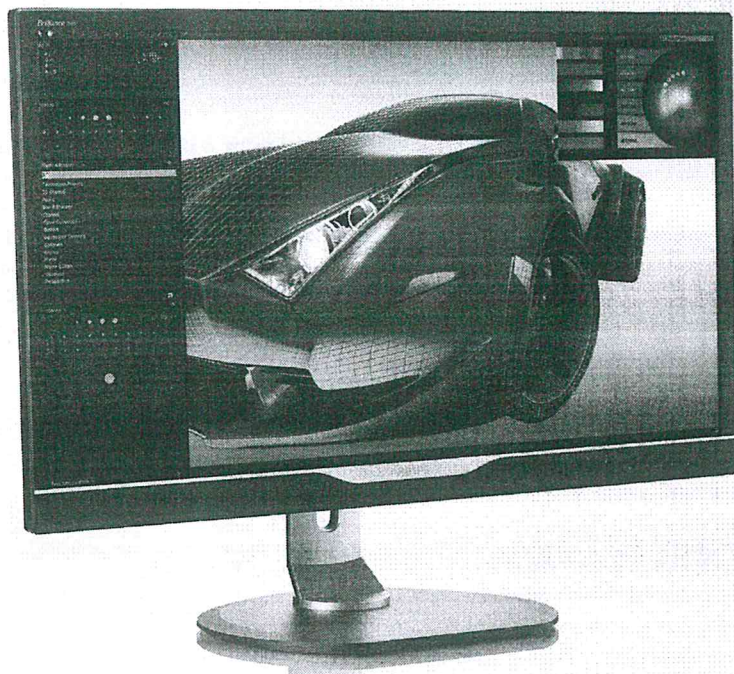
Diante do exposto, é de se notar que os produtos ofertados pela empresa "ULTIMATE", "MAGAZINE DA INFORMÁTICA", "FERNANDES TI", "DIS DIEGO INFORMÁTICA" e "ICS COMÉRCIO" para os itens 01 e 02 devem ser desclassificados por não atenderem ao termo solicitado no edital de seleção nº 30/2019.

Brasília, 05 de setembro de 2019.



Anne de Souza Muniz



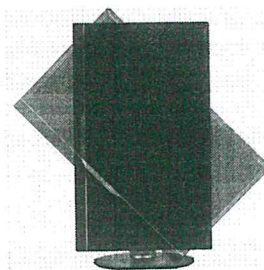


Philips Brilliance  
Monitor LCD Ultra HD 4K

P Line  
28"/71,1 cm  
UHD de 4K (3840 x 2160)

**Brilliance**

288P6LJEB



## Detalhes precisos e nitidez

com a resolução UltraClear 4K UHD

Veja um novo nível de detalhes e nitidez com a nova tela UltraClear 4K de 28 polegadas da Phillips! Ultra HD. Quatro vezes mais nítida que uma Full HD, as cores são mais ricas, os detalhes são mais nítidos. Vivencie a definição Ultra High por um preço ultra-acessível.

### A imagem mais brilhante e nítida de todas

- Resolução UltraClear UHD 4K (3840x2160) para maior precisão
- Calibradas para cores vivas e realistas
- SmartResponse com atualização de 1 ms para jogos mais dinâmicos

### Recursos importantes para você

- A MultiView permite conexão e visualização dupla simultânea
- SmartErgoBase para ajuste de altura e maior conforto
- Suporte de baixa altura para uma leitura confortável
- Caixas acústicas estéreo integradas para conteúdos multimídia
- Tecnologia MHL para curtir o conteúdo móvel em tela grande
- HDMI para uma rápida conexão digital
- USB 3.0 para carregar smartphones e transferir dados em alta velocidade

### Design ecológico sustentável

- 65% de plásticos reciclados pós-consumo com certificação TCO Edge
- Gold no EPEAT: garantia de um impacto mais baixo no meio ambiente

# PHILIPS



# Especificações

## Imagem/tela

- Tela LCD: LCD TFT
- Tipo de iluminação traseira: Sistema W-LED
- Dimensões do painel: 28 polegadas/71,1 cm
- Área de exibição de alto desempenho: 620,93 (A) x 341,28 (V)
- Revestimento da tela: Camada antiofuscante, 3H, Névoa 25%
- Prop. imagem: 16:9
- Ótima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- SmartResponse (típico): 1 ms (Gray to Gray)
- Brilho: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Proporção de contraste (típica): 1.000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Pixel pitch: 0,16 X 0,16 mm
- Ângulo de visão: 170° (A) / 160° (V), @ C/R > 10
- Aprimoramento de imagens: SmartImage
- Cores da tela: Suporte a cores, 1,07 bilhão de cores
- Frequência de varredura: 30 - 99 kHz (H) para VGA, DVI, HDMI-MHL / 30 - 160 kHz (H) para DisplayPort, Analógico: 56 - 80 Hz (V) / Digital: 23 - 80 Hz (V)
- MHL: 1080P @ 60 Hz
- sRGB

## Conectividade

- USB: 2 USB 2.0, 2 USB 3.0 (1 c/ carregamento rápido)\*
- Entrada de sinal: VGA (analógica), DVI-Dual Link (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI (2.0) - MHL x 1
- Entrada de sincronização: Sincronismo separado, Sincronismo ativado, verde
- Áudio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída para fone de ouvido

## Conforto

- Caixas de som integradas: Duas de 3 W
- MultiView: Modo PIP/PBP, 2 dispositivos
- Praticidade para o usuário: SmartImage, Multiview, Personalizado, Menu, Lig/Desl
- Idiomas do OSD: Português (Brasil), Checo, Holandês, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano, Polonês, Português, Russo, Simplified Chinese, Espanhol, Sueco, Traditional Chinese, Turco, Ucrainiano

- Outras facilidades: Trava Kensington, Instalação padrão VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilidade Plug and Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

## Suporte

- Ajuste de altura: 150 mm
- Articulação: 90 graus
- Rotação: -65/65 grau
- Inclinação: -5/20 grau

## Lig/Desl

- Modo econômico: 30 W (típico)
- Aparelho ligado: 48,65 W (típ.) (Método de teste EnergyStar 6.0)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Aparelho desligado: Botão CA de 0 W
- LED de energia: Operação - branco, Modo de espera - branco (piscando)
- Fonte de alimentação: Embutido, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

## Dimensões

- Produto com suporte (altura máx.): 659 x 573 x 273 mm
- Produto sem suporte (mm): 659 x 395 x 49 mm
- Embalagem em mm (L x A x P): 782 x 497 x 224 mm

## Peso

- Produto com suporte (kg): 8,05 kg
- Produto sem suporte (kg): 5,25 kg
- Produto com embalagem (kg): 11,95 kg

## Condições de operação

- Faixa de temperatura (operação): 0 °C a 40 °C
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 °C a 60 °C
- Umidade relativa: de 20% a 80% %
- Altitude: Operação: 3.658 m (+12.000 pés), fora de operação: 12.192 m (+40.000 pés)
- MTBF: 70.000 Horas (sem luz de fundo) hora(s)

## Sustentabilidade

- Meio ambiente e energia: EnergyStar 6.0, EPEAT Gold\*, TCO Certified Edge, RoHS
- Embalagem feita de material reciclável: 100 %
- Plásticos reciclados pós-consumo: 65%
- Substâncias específicas: Estrutura isenta de PVC/

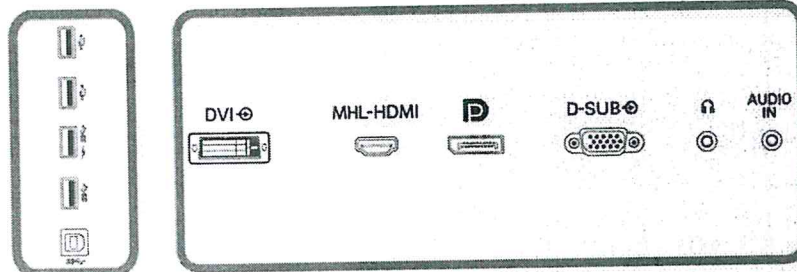
BFR, Isento de mercúrio, Isento de chumbo

## Conformidade e padrões

- Aprovações de órgãos reguladores: Marca CE, FCC Classe B, BSMI, CU-EAC, TCO Certified, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, WEEE, C-Tick, UKRAINIAN, CECP, VCCI, KCC, PSE, KC, ICES-003, E-em espera, J-MOSS

## Gabinete

- Bisel frontal: Preto
- Tampa traseira: Preto
- Base: Preto
- Concluir: Textura



I/O back panel connector diagram



Data de emissão  
2019-08-16

Versão: 7.0.1

12 NC: 8670 001 15522  
EAN: 87 12581 72360 6

© 2019 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips N.V. ou de seus representantes legais

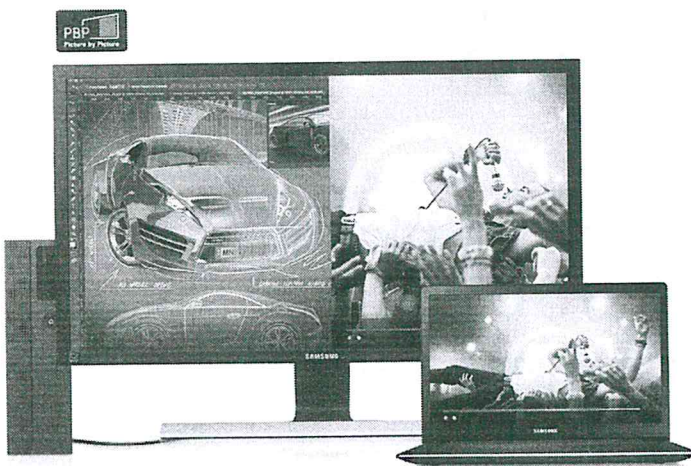
[www.philips.com](http://www.philips.com)

- \* Esse monitor Philips tem certificação MHL. No entanto, caso seu dispositivo MHL não conecte ou não funcione corretamente, consulte diretamente a seção de Perguntas frequentes do seu dispositivo MHL ou o seu revendedor para obter mais detalhes. A política do fabricante do seu dispositivo pode exigir a compra de um cabo específico de MHL da mesma marca ou um adaptador para funcionar
- \* Requer dispositivo móvel opcional certificado para MHL e cabo MHL (não incluso). Confirme com o fornecedor a compatibilidade do dispositivo MHL.
- \* O modo de espera/economia de energia de ErP não se aplica à funcionalidade de carregamento MHL.
- \* Requer placa gráfica mínima para suportar resolução UHD a 60 Hz. Para requisitos mínimos, consulte seu fornecedor de placa gráfica.
- \* Tempo de resposta inteligente é o valor ideal de qualquer um dos testes GtG ou GtG (BW).
- \* A classificação do EPEAT é válida apenas no local em que a Philips registra o produto. Acesse <https://www.epeat.net/> para visualizar o status do registro em seu país.
- \* Os cabos HDMI variam dependendo da região e modelos.



# Multi-tela para alcançar produtividade máxima

Com o PBP (Picture-by-Picture), você visualiza duas fontes como, por exemplo, um computador e um notebook, na mesma tela, mantendo a qualidade de imagem original. Complemente esse recurso com o PIP 2.0 (Picture in Picture), que remodela o tamanho da tela da segunda fonte e cobre até 25% do monitor. A resolução da fonte sempre é 100% mantida.



## Melhore a conectividade com interface tripla

Para melhorar a sua experiência com games, o monitor é compatível com seu PC e seu equipamento AV, com DisplayPort 1.2 e 2 entradas HDMI.

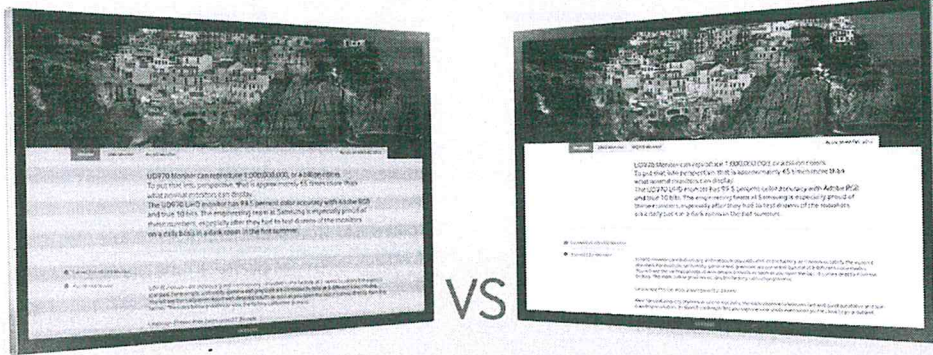
### Samsung e os Cookies

Esse site usa cookies. Ao continuar a navegação, você concorda com a nossa política de uso de cookies [Saiba mais aqui](#).

ACEITAR



seus olhos da luminosidade que causa cansaço ocular. O recurso Flicker Free também evita a tensão muscular ao redor dos olhos, porque, ao contrário de monitores convencionais, reduz imagens e luzes instáveis.



Monitores convencionais

EYE SAVER LIGADO

16:9

Proporção de Tela

370 nit

Brilho (Padrão)

1000 : 1 (Padrão),  
700 : 1 (Mínimo)

Contraste Estático

3840 x 2160

Resolução

1 milissegundo  
(cinza para cinza)

Tempo de resposta

170° / 160°

Ângulo de visão (horizontal / vertical)

OCULTAR TODAS AS ESPECIFICAÇÕES

Samsung e os Cookies

Esse site usa cookies. Ao continuar a navegação, você concorda com a nossa política de uso de cookies [Saiba mais aqui](#).

ACEITAR



27UD59-B ★★★★★ Escreva uma avaliação

ONDE COMPRAR

 Adicionar para ComparaçãoAÇÃO 

Características

Especificações Técnicas

Comentários

Suporte

Fechar

## Especificações do painel

Tamanho de Tela  
27"Tipo de painel  
IPSGama de cores (CIE1931)  
NTSC 72%Profundidade de cor (Número de cores)  
1,07 bilhão de coresDistância entre píxeis  
0,1554 x 0,1554 mmResolução  
3840 x 2160Tempo de resposta  
5ms (GTG)Brilho  
250 cd/m<sup>2</sup>Relação de contraste  
1000:1 (Typ)Ângulo de visualização  
178° / 178°

## ENTRADAS/SAÍDAS

HDMI  
Sim (x2)Display Port  
SimAudio Out  
Sim

## Alimentação

Consumo de Energia  
37WEntrada  
100 - 240VFrequência Horizontal  
30 - 135kHzFrequência Vertical  
56 - 61Hz

## RECURSOS

Reader Mode  
SimFlicker Safe  
SimPlug & Play  
SimOnScreen Control  
Sim4 Screen Split  
Sim (On Screen Control)Dual Controller  
Sim