



ESPECIFICAÇÕES:

MARCA	Philips
MODELO	242B1H
PAINEL	LED IPS
TAMANHO DO PAINEL	23,8" Widescreen IPS
RAZÃO DE ASPECTO DA IMAGEM	16:9
ÁREA DE VISUALIZAÇÃO	527,04 x 296,46 (HxV)
PIXEL POR PÓLEGADA	93 PPI
CONTRASTE ESTÁTICO	1.000:1 (estático)
CONTRASTE INTELIGENTE	50.000.000:1
FREQUÊNCIA DO PAINEL	75Hz
TRATAMENTO DA TELA	Anti-reflexivo, 3H
ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL	178 graus
ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL	178 graus
DPI	0,2745x 0,2745mm
BRILHO	300 cd/m ²
RESOLUÇÃO MÁXIMA	1920 x 1080@75Hz (full HD)
RESOLUÇÃO DA CÂMERA	1920 x 1080 (full HD)
TEMPO DE RESPOSTA	4ms
SUPOORTE DE CORES	16.7M
GAMUT	NTSC 91%*, sRGB 107%

CONECTIVIDADE:

Entradas de sinal

VGA (analógico),
DVI-D (HDCP digital),
DisplayPort 1.2,
HDMI 1.4 x 1

Entrada de sincronização:

Sincronização separada, Sincronização no verde

Áudio (entrada/saída):

Entrada de áudio do PC,
Saída de auscultador

USB: 1 USB-B (upstream), 3 USB 3.2 (downstream com 1 B.C. 1.2 de carregamento rápido)

HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

O monitor Philips traz uma webcam com Windows Hello que oferece maior nível de segurança além de diversas funcionalidades que reduzem a fadiga ocular.

OUTRAS FUNCIONALIDADES:

- Bloqueio Kensington,
- Suporte VESA (100x100 mm),
- Software de controle: SmartControl,
- Webcam incorporada: Câmera retrátil FHD de 2M com microfone e indicador LED (para Windows 10 Hello)

CONSUMO DE ENERGIA:

MODO LIGADO	14,5W
MODO DE ESPERA	0.35W
MODO ECO	10,9w
MODO DESLIGADO	0W
VOLTAGEM	100~240V - 50/60Hz
FONTE INTERNA	SIM

PEDESTAL:

Regulação da altura:	150 mm
Pivot:	-/+ 90 graus
Rotativo:	-/+ 180 graus
Inclinação:	-5 ~ 30 graus

PESO:

BRUTO	7,66 Kg
-------	---------

DIMENSÕES:

L x P x A	540 x 501 x 205 mm
-----------	--------------------

CERTIFICAÇÕES:

Marcação CE, FCC Classe B, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, ICES-003, CB, CCC, CECP, CEL, UCRANIANO, Certificação TUV Eye Comfort.

CONTEÚDO:

01 Monitor Philips 242B1H
01 Cabo HDMI
01 Cabo D-Sub (VGA)
01 Cabo Display Port
01 Cabo de força
01 Cabo USB A para B
01 Cabo de áudio
01 Pedestal do monitor

OBS: Cabos de força em conformidade com NBR 14136

COMPATÍVEL COM ADAPTADOR VESA

O adaptador VESA é um SUPORTE PARA PEDESTAL que permite fixar o Mini-PC Login atrás do monitor, garantindo otimização da área de trabalho.