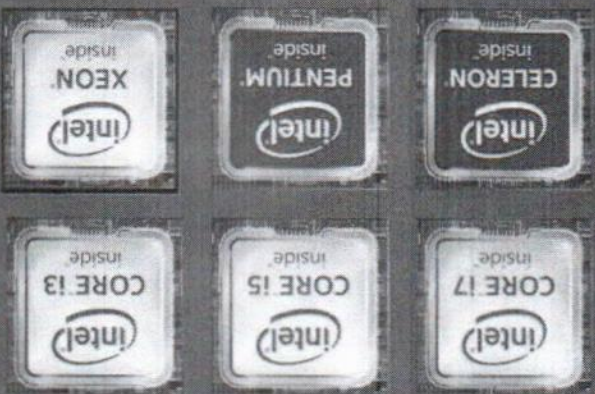
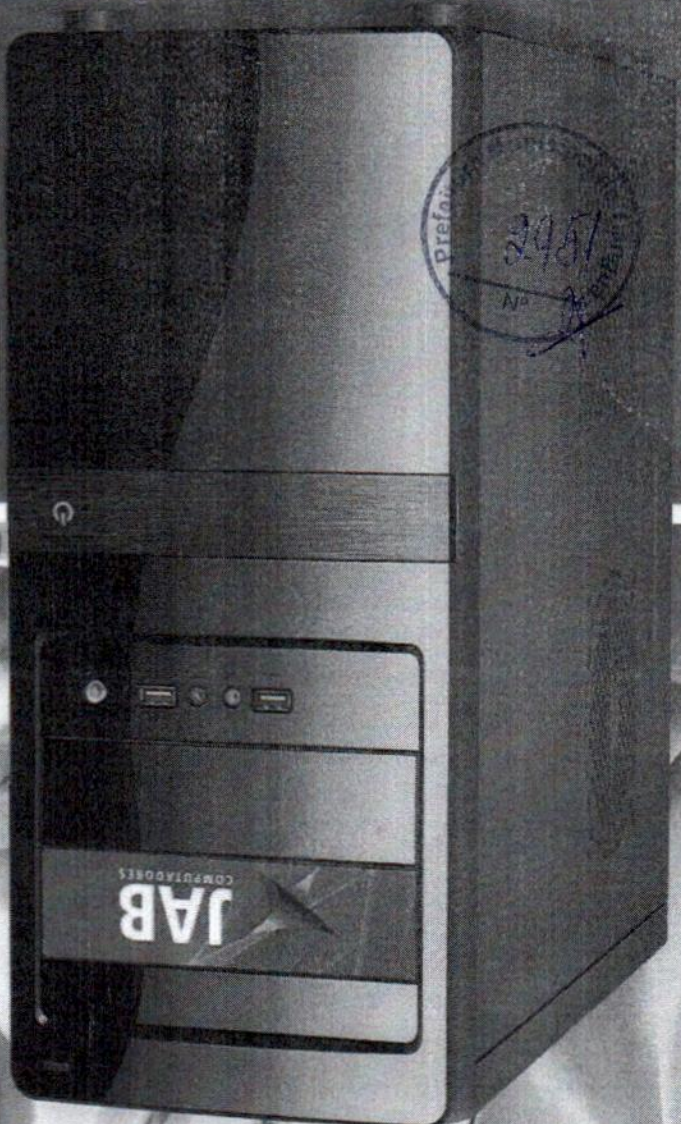
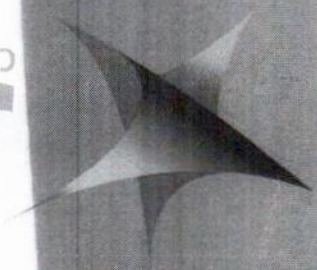


1862  
M  
PREFAB



JAB  
COMPUTADORES



# JAB SMART SERIES INTEL I7 6700

JAB COM E DIST DE ELETRO E ELETRONICO LTDA | Av. Dionisio Leonal Afencar, 900A - Fortaleza/CE - CEP 60870-576

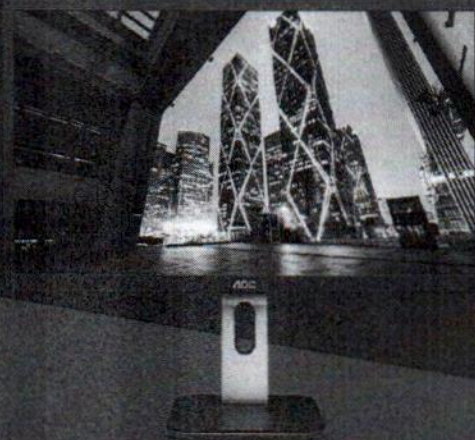


Processador	Intel® Core™ i7 6700, Soquete LGA 1151   4 núcleos   8 threads Frequência turbo max 4.00 GHz   baseada em processador 3.40 GHz Cache 8 MB Intel® Smart Cache
Chipset	Intel
Sistema Operacional	Microsoft® Windows® 10 Pro
Memoria RAM	DDR4 2133MHZ 8GB   Dual Channel   Expansível a 64GB DDR4 2133MHZ
Armazenamento	SSD 480GB SATA III / 400Mb/s Opcional: Disco rígido até 2TB SATA III   7200rpm 2,5" DVD+R/RW Double Layer
Graficos	Graficos HD Intel® 530
Audio	Audio de alta definição (HD Audio) integrado
Rede	10/100/1000 Mbps, padrão Gigabit Ethernet Wireless-AC 9462, 1x1, 802.11ac (opcional)
Slots de Expansão	1 PCI Express 1x   1 PCI Express 16 x   1 PCI 4x serial ATA 6.0 Gb/s / 4 slots DDR4 DIMM
Conexoes	2x PS teclado / mouse   6x USB 3.0   4x USB 2.0 1x VGA   1x HDMI   1x DVI   1x RJ-45 3x Áudio (1x Line-in, 1x Line-out, 1x Mic-in)
Portas Frontais	4x USB   1x Mic in   1x Lineout   1x Line-in
Gabinete	Slim   Tool Less   Reversível Fonte de alimentação 100~240 V / 50~60 Hz 180W   200W   230W   PFC Ativo 80%
Teclado	104 teclas   Padrão ABNT2   USB
Mouse	Óptico   3 botões   USB 2.0   resolução de 1000dpi
Segurança (opcionais)	Abertura para trava tipo Kensington Sensor de intrusão de chassi Anilha para cadeado TPM 2.0 integrado
Monitor (opcional)	LED de 18" a 24"
Acessorios	Cabos de alimentação   Cabos de comunicação   Manual do usuário Office Trial   Antivírus (1 ano)



12 meses

Suporte técnico/Garantia: Av Antonio Sales, 645 Fortaleza/CE  
(05) 3301 1270

**AOC**

# Linha P1

22P1E

21,5"



Tamanho do painel	21,5" Widescreen
Iluminação do painel	LED
Tamanho da imagem visível (diagonal)	54,7 cm
Pixel pitch	0,248 mm
Brilho	250 cd/m <sup>2</sup>
Relação de contraste dinâmico	50.000.000:1
Relação de contraste estático	1.000:1
Tipo de painel	Anti-reflexivo
Tempo de resposta	2 ms
Ângulo de visão horizontal	170°
Ângulo de visão vertical	160°
Frequência nativa do painel	60Hz
Frequência de varredura horizontal	30 - 83 kHz
Frequência de varredura vertical	50 - 75 Hz
Largura de banda	165 MHz
Compatibilidade	Windows, MAC, Linux
Resolução máxima	1920 x 1080 @ 60 Hz (FULL HD)
Resolução recomendada	1920 x 1080 @ 60 Hz (FULL HD)
Suporte de cores	Maior que 16 Milhões
Conectores	1x VGA / 1x HDMI / 1x DisplayPort
Destaques	Base ajustável, DisplayPort & HDMI e Certificações B2B
Sugestão de descrição	Monitor AOC 21.5" LED com base ajustável B2B
Consumo	Ligado < 22 Watts (típico), Stand By < 0,5 Watt
Alto-Falantes	Não
Fonte	Interna - 100-240V - 50/60 Hz
Plug & Play	DDC 2B/C1
Controles manuais	Power On/Off, Menu/Enter, Image Ratio/Volume, Fonte/Auto/Exit, Clear vision
Função OSD (On Screen Display)	Sim - Português e outros idiomas
Dimensões Monitor com base (L x A x P) - mm	504,4x 506 x 198,8
Dimensões Monitor sem base (L x A x P) - mm	504,4 x 305,5 x 47
Dimensões Embalagem (L x A x P) - mm	715 x 387 x 159
Peso líquido	4,18 kg
Peso bruto	5,85 kg
VESA	Sim (100 x 100mm)
Base ajustável	Sim (Altura 130 ± 5 mm, Giro 175° ± 5°, Ângulo -3,5° ± 1,5°/+21,5° ± 1,5°, Pivot -2,5° - 0° a 90° ± 92,5°)
Cor predominante do produto	Preta
Cor predominante da base	Cinza/Prata Escuro
Normas/segurança/certificações	cTUVus, CE, FCC, EPA, ISO9241-307, Win 8, TUV, TCO, Energy Star, EPEAT, INMETRO, RoHS, Anti-Roubo Kensington
Itens inclusos na embalagem	Cabo de força, cabo VGA, cabo DP, certificado de garantia, base e monitor
Garantia	3 anos
Código EAN	7898520270636
Classificação fiscal	85285220
PPB	Sim - Portaria MCT/MDIC/MF: 236
Local de fabricação	Brasil

# Nobreak

## UPS Compact Xpro Universal

Voltagem Bivolt  
Entrada Bivolt automático (115/220V)  
Saída 115V

Potência **700VA**



O Nobreak microprocessado UPS Compact XPro 700VA Bivolt possui design moderno, elegante e compacto. Com ampla aplicabilidade, é ideal para o uso em equipamentos de informática, segurança ou qualquer equipamento eletrônico que necessite de uma energia pura, protegida e principalmente ininterrupta.

### CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- Interactive line
- Tensão de entrada Bivolt 115/220V
- Tensão de saída 115V
- Microprocessador de alto desempenho
- Filtro de linha integrado
- 1 Bateria selada interna 7Ah VRLA
- Carregador de bateria inteligente
- Easy Replace: O nobreak possui uma tampa de fácil acesso para a Bateria interna possibilitando ao usuário fazer a substituição da bateria quando for necessário.
- Alarme sonoro personalizado:
  - avisa em caso de bateria baixa e excesso de carga
  - Trabalha em silêncio durante o funcionamento normal em modo bateria e em rede.
- 6 tomadas de saída (Norma NBR 14136) sendo:
  - 3 tomadas com energia protegida e ininterrupta (com função nobreak)
  - 3 tomadas com energia protegida (sem função nobreak)
- Religamento automático no retorno da rede elétrica após desligamento por bateria baixa
- DC Start: pode ser ligado na ausência de rede elétrica
- Inversor sincronizado com a rede
- Saída estabilizada (modo bateria)
- Correção de tensão de saída, em true-RMS
- Medição da tensão de entrada em true-RMS
- Medição de bateria e corrente de carga em true-RMS
- Frequência de amostragem para medições true-RMS: 3840Hz (em rede de 60Hz)
- Forma de onda semi-senoidal PWM
- Tecla liga-desliga embutida e temporizada, elimina desligamentos acidentais
- Leds indicativos de status (rede / bateria)
- Fusível externo de proteção com unidade reserva
- Gabinete com design moderno e elegante em plástico ABS de alto impacto
- Autonomia de 30 minutos
- Garantia de 1 ano

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potências disponíveis	700VA
Tensão de Entrada automática	110V, 115V, 127V / 220V
Tensão de Saída	115V
Tensão DC da(s) bateria(s)	12V
Bateria interna inclusa	1 x 12V/7Ah
Troca fácil da bateria (tampa de acesso)	Sim
Frequência de rede	50Hz ou 60Hz (+/-5Hz)
Frequência de inversor	Frequência da rede +/-1%
Fator de potência	0,7
Tempo de transferência	1 ms
Forma de onda no inversor	Semi-senoidal (2)
Circuito desmagnetizador	Sim
Rendimento em rede (com meia carga)	>98%
Rendimento em inversor (com meia carga)	>80%
Faixa de tensão de entrada 110V/115V/127V	99-138V
Faixa de tensão de entrada 220V	189-264V
Tolerância de tensão de saída em inversor	6%
Tomadas de saída	3 tomadas protegidas + 3 tomadas protegidas com função nobreak
Dimensões externas (AxLxC)[mm]	190x110x355

TS Shara - Tecnologia de Sistemas Ltda  
Rua Forte da Ribeira, 300 - Parque Industrial São Lourenço  
Cep. 08340-145 - São Paulo SP - Brasil

www.tsshara.com.br - tsshara@tsshara.com.br  
PABX: (0xx11) 2018-6000 - SAC: (0xx11) 2018-6111

**TS SHARA®**  
The Intelligent Choice



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ  
REF: PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE 15/2024-DIV

Prezados Senhores,

JAB COM E DISTRIBUIÇÃO DE ELETRO E ELETRONICO LTDA, inscrita no CNPJ sob o número 16.571.889/0001-05, declara para os devidos fins, que os computadores ofertados pela empresa DX COMPUTADORES LTDA, CNPJ 11.182.175/0001-83, dispõem de garantia de 12 (doze) meses com atendimento ON SITE em até 24 (vinte e quatro) horas e solução de defeitos em até 48 (quarenta e oito) horas, bem como se responsabiliza integralmente pela assistência técnica dos equipamentos, com atendimento no município de Tianguá, sem quaisquer ônus para a Prefeitura de Tianguá.

A assistência técnica será prestada através dos centros e atendimentos /técnicos locais no estado do Ceará. Os chamados deverão ser efetuados via email/telefone/whatsApp.

Suporte técnico:

Av. Antonio Sales, 645 – Joaquim Távora – Fortaleza/CE

Tel (85) 3201-1350

Fortaleza, 19 de dezembro de 2024

PAULO CESAR DE  
ALMEIDA  
BATISTA:00148588352

Assinado de forma digital por  
PAULO CESAR DE ALMEIDA  
BATISTA:00148588352  
Dados: 2024.12.19 11:10:03  
+03'00'

Paulo Cesar de Almeida Batista

Sócio-Diretor