



Imagens meramente ilustrativas

NOTEBOOK EDUCACIONAL

O Notebook Positivo Master N1212 é uma evolução em termos de tecnologia educacional.

Através de uma tela de 11.6" conversível de 360° e com suporte a toques múltiplos (*touch*) é simples e intuitivo transformar seu notebook em um tablet, garantindo uma melhor aprendizagem de acordo com a necessidade da turma.

Possui teclado com resistência a derramamento acidental de líquidos, ideal para um ambiente escolar.

DESTAQUES

- Notebook com função de Tablet, com abertura em 360°
- Proteção IP54
- Suporta quedas de até 76cm
- Caneta para tela touch (opcional)
- Porta USB 3.2 Gen 1 Type-C

VÁRIAS FORMAS DE USO, MAIOR LIBERDADE PARA CRIAR

Um produto versátil que pode ser utilizado de várias maneiras diferentes, se adaptando a sua necessidade e desejo. Inclusive a possibilidade de compartilhar a tela e interagir junto com os colegas de sala de aula.



ESTRUTURA ROBUSTA = SEGURANÇA PARA O ALUNO

Um produto que foi desenvolvido especificamente com uma estrutura robusta que o torna resistente a quedas e batidas, além de água e poeira. Foque no ensino ao invés de se preocupar com acidentes ou quebra do equipamento.



IP54



HDMI™



Windows 11



LED



Processador Intel® / Tela LED 11,6" Touchscreen Conversível / Memória DDR4 / Windows 11

Processador (opções)	Intel® Jasper Lake N4500 / N5100 / N6000
Sistema Operacional (opções)	Windows 11 Pro (64 bits) Windows 11 Pro (National Academic only) (64 bits) Windows 11 Home (64 bits) Windows 11 Pro com downgrade para Windows 10 (64 bits)
Tela (opções)	Windows 11 Pro (National Academic only) com downgrade para Windows 10 (64 bits) Shell EFI Outras opções sob consulta
BIOS	LCD 11.6", resolução 1366 x 768 de Alta Definição (HD), com tecnologia LED, anti-glare [Opcional] LCD 11.6", resolução 1366 x 768 de Alta Definição (HD), com tecnologia LED IPS, anti-glare [Opcional] LCD 11.6", resolução 1920 x 1080 Full HD, com tecnologia LED IPS, anti-glare BIOS desenvolvida pela Positivo seguindo a UEFI Idiomas: Português ou Inglês Senhas de administrador/usuário para controle de acesso ao BIOS, alteração da configuração e inicialização do equipamento Capacidade de habilitar/desabilitar portas e armazenamento Registro de número de série e patrimônio de forma editável ou não editável
Memória RAM (opções)	1 x SODIMM 4GB / 8GB / 16GB DDR4 (até 2933MHz)
Armazenamento interno (opções)	eMMC de até 128GB (32GB / 64GB / 128GB) [Opcional] SSD de até 1 TB, SATA III, AHCI, M.2 2280 [Opcional] SSD de até 1 TB, PCIe Gen 3.0, NVMe, M.2 2280
Leitor de Cartões	Leitor de cartões no formato microSD 3 com suporte ao padrão SD
Gráfico	Intel® UHD Graphics integrado ao processador com memória alocada dinamicamente Alocação de memória RAM limitada pelo sistema operacional à metade da memória do sistema
Áudio (opções)	2 x Microfones digitais integrados a webcam Áudio de alta definição (HD Áudio) 2 x Alto-falantes em configuração estéreo (total de 2W) [Opcional] 2 x Alto-falantes em configuração estéreo (total de 4W)
Webcam (opções)	720p HD ou 1080p Full HD, rotacional (180°), com cortina de privacidade e LED indicador de atividade
Rede	10/100/1000 Mbps, padrão Gigabit Ethernet (suporte a WOL e PXE 2.0)
Conectividade	Intel® Wireless-AC 9560 Dual Band (802.11ac) 2x2 + Bluetooth 5.1 [Opcional] Intel® Wi-Fi 6 AX201 (802.11ax) 2x2 + Bluetooth 5.2
Portas de Conexão	1 x DC-in 1x USB 3.2 Gen 1 Type-C (Dados) [Opcional] Type-C (Alimentação de dispositivos, Power Delivery, Dados, DisplayPort (DP) e carregamento da bateria) 2x USB-A 3.2 Gen 1 1x HDMI 1.4 saída 1x Áudio combo (entrada + saída de áudio estéreo) 1x RJ45
Teclado	Português-Brasil, 78 teclas + 1 tecla power, resistência a derramamento de líquidos com dreno para escoamento Teclas impressas do tipo permanente



Processador Intel® / Tela LED 11,6" Touchscreen Conversível / Memória DDR4 / Windows 11

Touchpad	Tipo Clickpad, botões integrados, suporte a toques múltiplos e gestos	
Fonte	100~240V Automático, 50~60Hz, 30W, DC-in	
Bateria (opções)	Bateria de Li-Po integrada, 2 células 5000mAh, 37Wh 6000mAh, 45.6Wh 7500mAh, 57.75Wh	
Dimensões	288 x 21,1 x 207.2 mm (L x A x P)	
Cor	Preto / outras cores sob consulta	
Peso	1,28 Kg	
Estrutura	Estrutura reforçada com polímeros de alta resistência para maior durabilidade Dobradiças metálicas e resistentes com abertura em até 360°	
LEDs indicadores	1 x Ligado/Desligado, 1 x Caps Lock (Ligado/Desligado), 1 x Touchpad (Ligado/Desligado), 1 x Bateria (Carregamento e Carga total); 1 x WiFi (Ligado/Desligado) e 1 x Ligado/Desligado integrados na tampa superior.	
Segurança	Abertura para trava tipo Kensington	
Resistência	Resistência a quedas de até 76cm Resistência água e poeira conforme IP54	
Opcionais	[Opcional] Leitor de impressões digitais integrado ao Touchpad Solução TPM 2.0 integrado no SoC [Opcional] Chip de criptografia TPM 2.0 discreto	
Documentos e Acessórios (opções)	Adaptador CA padrão NBR 14136/02 Guia Rápido e/ou Manual do Usuário Discos/Mídias de Recuperação Disco de Drivers Unidade DVD-RW ótica externa Trava/Kit de Segurança	Mouse/MiniMouse Ótico Mousepad Maleta/Mochila para transporte Adaptadores de vídeo HDMI/USB-C para DVI/HDMI/DP/VGA Fone de Ouvido / Headset
Certificações / Compatibilidade	Segurança, Compatibilidade Eletromagnética e Eficiência Energética: Portaria INMETRO 170/2012 Compatibilidade eletromagnética: IEC 61000, CISPR22 e CISPR24 Segurança do usuário: IEC 60950/IEC 62368 Equipamento ecológico: RoHS	
MIL-STD 810H	Teste baixa pressão em operação, Método 500.6 Teste alta temperatura em operação, Método 501.7 Teste baixa temperatura em operação, Método 502.7 Teste choque de temperatura 503.7 Teste vibração, Método 514.8	Teste baixa pressão em armazenamento, Método 500.6 Teste alta temperatura em armazenamento, Método 501.7 Teste baixa temperatura em armazenamento, Método 502.7 Teste queda, Método 516.8

* A autonomia da bateria varia de acordo com as configurações e perfil de uso.



Microsoft, Windows e o logotipo Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países. Logotipo Intel® Celeron é uma marca comercial ou marca registrada da Intel Corporation nos Estados Unidos e em outros países. Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, e o logotipo HDMI são marcas ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

© 2021 Positivo Tecnologia - Apresentação oficial de produto dirigida ao mercado. Alterado em 28 de Novembro de 2023. Sujeito a alterações sem prévio aviso.