



Imagens meramente ilustrativas

## POSITIVO CHROMEBOOK

A nova geração de Chromebooks da Positivo foi desenvolvida especialmente para o ambiente de sala de aula.

O sistema operacional da Google, Chrome OS, foi especialmente desenhado para ser leve, intuitivo e permitir a colaboração entre os alunos.

**Tecnologia que conecta o ensino ao aprendizado!**

## DESTAQUES

- Sistema operacional: Chrome OS
- Suporta quedas de até 76,2cm;
- 2x Portas USB 3.2 Type-C
- Caneta para tela touch (opcional)
- Memória LPDDR5: mais performance e menor consumo de bateria
- Sistema de ventilação Fanless: sem emissão de ruídos em sala de aula

## ESTRUTURA ROBUSTA = SEGURANÇA PARA O ALUNO

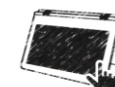
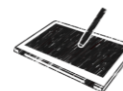
Um produto que foi desenvolvido especificamente com uma estrutura robusta que o torna resistente a quedas e batidas, além de água e poeira. Foque no ensino ao invés de se preocupar com acidentes ou quebra do equipamento.



IP41

## 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. Inclui a possibilidade de compartilhar a tela e interagir junto com os colegas de sala de aula.



## BENEFÍCIOS QUE AS PLATAFORMAS DE CHROMEBOOKS PROPORCIONAM



Inicialização do sistema em poucos segundos, otimizando o tempo em sala de aula.



Livre de Vírus e com atualização garantida pelo próprio Google





Chrome OS / Tela de 11.6" HD Conversível / Até 8 GB de Memória RAM LPDDR5 / Estrutura Robusta

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Processador (opções)       | Intel® N100 (4 cores, 4 threads, clock de 0.80 GHz até 3.40 GHz, 6MB cache)<br>Intel® N200 (4 cores, 4 threads, clock de 1.00 GHz até 3.70 GHz, 6MB cache)                                                                                                                                                                                |
| Gráfico                    | Intel® UHD Graphics integrado ao processador                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sistema Operacional        | Chrome OS 64bit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tela / Touchpanel (opções) | Abertura de 360° (conversível)<br>Touchpanel capacitivo passivo, multitoques<br>[Opcional] Touchpanel capacitivo ativo, multitoques, com suporte ao protocolo USI 2.0<br>LCD 11.6", resolução 1366 x 768 de Alta Definição (HD), 60 Hz, com tecnologia LED IPS, 16:9, glare, contraste de 500:1                                           |
| Memória RAM (opções)       | 4GB / 8GB, Memória LPDDR5 onboard, 4800 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Armazenamento (opções)     | 32GB / 64GB eMMC 5.1 com tecnologia Triple-Level Cell (TLC)                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Leitor de Cartões          | Leitor de cartões no formato microSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Áudio                      | Áudio de alta definição (HD Áudio)<br>2 x Alto-falantes em configuração estéreo (2 x 2W)<br>2 x Microfones digitais integrados a webcam                                                                                                                                                                                                   |
| Webcam                     | Câmera principal: 720p com LED indicador de atividade<br>[Opcional] Camera secundária de 5MP com led integrado + 1x dMIC                                                                                                                                                                                                                  |
| Conectividade              | Intel® Wireless série 6E (Gig+) AX 211, 802.11ax, 2x2 + Bluetooth 5.3<br>[Opcional] Conectividade 4G LTE                                                                                                                                                                                                                                  |
| Portas de Conexão          | 1x USB-C 3.2 Gen 2 (Power Delivery, Dados, DisplayPort (DP) e carregamento da bateria)<br>1x USB-C 3.2 Gen 1 (Power Delivery, Dados, DisplayPort (DP) e carregamento da bateria)<br>2x USB-A 3.2 Gen 1<br>1x áudio combo de fone de ouvido e microfone<br>1x Micro SD<br>[Opcional] 1x slot nano SIM card (para configurações com 4G LTE) |
| Saída de Vídeo             | USB-C com suporte aos padrões HDMI / DisplayPort; Suporte ao VGA através de adaptador opcional.                                                                                                                                                                                                                                           |
| Teclado                    | Português-Brasil com tecla "ç" (padrão Google)<br>[Opcional] Resistente ao derramamento de líquidos com dreno para escoamento.                                                                                                                                                                                                            |
| Touchpad                   | Tipo Touchpad (Multitoques), 2 botões integrados, função de rolagem<br>Resistente ao derramamento de líquidos                                                                                                                                                                                                                             |
| Fonte                      | 100~240V Automático, 50/60Hz, 45W, USB-C (3 pinos), cabo padrão NBR 14136/02                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Bateria                    | Li-Po, 2 células, 5350mAh, 41,2 Wh<br>Bateria interna removível, com suporte a fast charging (carregamento de 80% da capacidade da bateria em até 1 hora com o Chromebook desligado)                                                                                                                                                      |
| Autonomia*                 | Bateria de 41,2 Wh com autonomia* de 9h**                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Sensores                   | Sensores Hall e Acelerômetro integrados                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

# POSITIVO CHROMEBOOK N2422



Chrome OS / Tela de 11.6” HD Conversível / Até 8 GB de Memória RAM LPDDR5 / Estrutura Robusta

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Botões                           | Liga/Desliga: botão programável para Chrome (pressione de 8 a 10 segundos para desligar o sistema)<br>Volume: aumenta e diminui o volume                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                       |
| LED                              | 1x LED de status de energia (ligado/desligado/bateria carregando/bateria totalmente carregada)                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                       |
| Dimensões                        | 287 x 19.9 x 199 mm (L x A x P)                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                       |
| Cor                              | Preto                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                       |
| Peso (com bateria)               | 1,316 kg (sem alça) / 1,360 kg (com alça opcional)                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                       |
| Estrutura                        | Estrutura reforçada com polímeros de alta resistência para maior durabilidade (PC + ABS)<br>Dobradiças metálicas e resistentes com abertura em até 360°<br>[Opcional] Alça para transporte                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                       |
| Segurança                        | Chip de criptografia TITAN-C<br>Abertura para trava Kensington                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                       |
| Robustez                         | IP41 e resistência a quedas de 76,2cm;                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                       |
| Documentos e Acessórios (opções) | Adaptador CA padrão NBR 14136/02<br>Guia Rápido e/ou Manual do Usuário<br>Unidade DVD-RW externo<br>Trava/Kit de Segurança<br>Mouse/MiniMouse Ótico                                                                                                                                                       | Mousepad<br>Maleta/Mochila para transporte<br>Adaptadores de vídeo USB-C para DVI/HDMI/DP/VGA<br>Fone de Ouvido / Headset<br>Caneta capacitiva passiva ou Caneta ativa (Stylus, USI 2.0, 4096 pontos) |
| Certificações / Compatibilidade  | Segurança, Compatibilidade Eletromagnética e Eficiência Energética: Portaria INMETRO 304/2023<br>Compatibilidade eletromagnética: IEC 61000, CISPR32 e CISPR35<br>Bateria: IEC 62133-2, UL 1642, UM 38.3<br>Segurança do usuário: IEC 62368<br>Equipamento ecológico: RoHS<br>Rotulagem Ambiental da ABNT |                                                                                                                                                                                                       |
| MIL-STD 810H                     | Teste vibração, Método 514.8 (I)<br>Teste choque mecânico, Método 516.8 (I)<br>Teste umidade, Método 507.6 (II)<br>Teste queda, Método 516.8 (IV)<br>Teste poeira, Método 510.7 (I)                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                       |

\* A autonomia da bateria varia de acordo com as configurações e perfil de uso.  
\*\* Testes realizados conforme a ferramenta Power Load Test e parametrização padronizada.



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.  
© 2025 Positivo Tecnologia - Apresentação oficial de produto dirigida ao mercado. Sujeito a alterações sem prévio aviso. Ver: 06