

POSITIVO CHROMEBOOK N2320



Ideal para ambiente escolar!
O Chromebook Positivo possui IP41 e resistência a quedas de até 122cm.



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:

- Chrome OS
- Processador Intel® de baixo consumo de energia
- Intel® UHD Graphics, experiência visual incrível em alta definição
- Memória LPDDR4x, mais performance e menor consumo de bateria

Além dos benefícios já difundidos que as plataformas de Chromebooks proporcionam:



Autonomia de 12 horas*, permitindo que o produto seja utilizado durante o dia sem necessidade de recarga.



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



Livre de Vírus e com atualização garantida pelo próprio Google



*Opções de bateria com autonomia de 10 horas (41,20Wh) ou 12 horas (44,66Wh).



Chrome OS / Tela de 11.6" HD / Até 8 GB de Memória RAM LPDDR4x / Estrutura Robusta

Processador (opções)	Intel® Celeron® N4500 (Dual Core, Clock de 1.10 GHz até 2.80 GHz, 4 MB cache) Intel® Celeron® N5100 (Quad Core, Clock de 1.10 GHz até 2.80 GHz, 4 MB cache)
Sistema Operacional	Chrome OS 64bit em Português – Brasil
Memória RAM (opções)	4GB / 8GB
Slots de Memória	Memória LPDDR4x onboard, 2933 MHz
Armazenamento (opções)	32GB / 64GB eMMC 5.1
Webcam	Câmera frontal 720p HD, com LED
Tela (opções)	Abertura de 180° LCD 11.6", resolução 1366 x 768 de Alta Definição (HD), 60 Hz, com tecnologia LED TN, 16:9, anti-glare, contraste de 400:1 LCD 11.6", resolução 1366 x 768 de Alta Definição (HD), 60 Hz, com tecnologia LED TN, 16:9, anti-glare, contraste de 500:1 LCD 11.6", resolução 1366 x 768 de Alta Definição (HD), com tecnologia LED IPS, anti-glare, contraste de 600:1
Áudio	Áudio de alta definição (HD Áudio), 2x Microfones (dMIC) e alto-falantes estéreo (2 x 2W)
Conectividade (opções)	Rede sem fio Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax), 2x2 e Bluetooth 5.2 Rede sem fio Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac), 2x2 e Bluetooth 5.0 [Opcional] Conectividade 4G LTE
Portas de Conexão (opções)	1x USB-C 3.2 Gen 1 (suporta transferência de dados, Power Delivery 3.0 e DisplayPort) 1x USB-A 3.2 Gen 1 1x Leitor de cartões MicroSD 1x saída combo de Fone de Ouvido e microfone [Opcional] 1x slot nano SIM card (para configurações com 4G LTE)
Saída de Vídeo	USB-C (suporte aos padrões HDMI / DisplayPort / VGA através de adaptador opcional)
Teclado	Português-Brasil com tecla "ç" (padrão Google), resistente a derramamento de líquidos
Mouse	Tipo Touchpad (Multitoques), 2 botões
Carregador	100~240V Automático, 50/60Hz, 45W, USB-C (3 pinos), cabo padrão NBR 14136/02
Bateria (opções)	Li-Po, 2 células, 5350mAh, 41,20Wh (Integrada) Li-Po, 2 células, 5800mAh, 44,66Wh (Integrada) 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 41,20Wh com autonomia de 10h* Bateria de 44,66Wh com autonomia de 12h*
LEDs	1x LED de status de energia (azul quando ligado, pisca em vermelho a cada 3 segundos para sleep) Carga: vermelho quando carregando, azul quando totalmente carregada a bateria. Obs.: somente um LED, o status de carga tem prioridade sobre o Power.

Chrome OS / Tela de 11.6" HD / Até 8 GB de Memória RAM LPDDR4x / Estrutura Robusta

Cor	Preto
Dimensões	287 x 18,5 x 199 mm (L x A x P)
Peso Líquido	1,17 kg (com bateria de 41,20Wh) 1,19 kg (com bateria de 44,66Wh)
Segurança	Chip de criptografia Abertura para trava Kensington
Robustez	IP41, Resistência a quedas de 122cm, proteção contra impactos
MIL-STD 810H	Teste vibração, Método 514.8 (I) Teste choque mecânico, Método 516.8 (I) Teste umidade, Método 507.6 (II) Teste queda, Método 516.8 (IV) Teste poeira, Método 510.7 (I) Teste alta temperatura, Método 501.7 (II) Teste baixa Temperatura, Método 502.7 (I)
Certificações / Compatibilidade	Segurança, Compatibilidade Eletromagnética e Eficiência Energética: Portaria INMETRO 304/2023 Compatibilidade eletromagnética: IEC 61000, CISPR32 e CISPR35 Segurança do usuário: IEC 62368 Equipamento ecológico: RoHS Bateria: IEC 62133-2, UL 1642, UN 38.3 e UL 2054 Rotulagem Ambiental da ABNT

* Conforme testes realizados com a ferramenta Power Load Test e parametrização padronizada
© 2025 Positivo Tecnologia - Apresentação oficial de produto dirigida ao mercado. Alterado em 28 de Abril de 2025. Sujeito a alterações sem prévio aviso.
Intel, Atom, Celeron, Pentium e Core são marcas comerciais ou marcas registradas da Intel Corporation nos Estados Unidos e em outros países.