



- 10ª Geração de Processador Intel® Core™
- Certificações
- Tampas reforçadas com compostos de alta resistência



Imagens meramente ilustrativas





## 10ª Geração de Processadores Intel® / Memória DDR4 / Tela LED 14"

<b>Processador</b>	Décima Geração Comet Lake e Ice Lake de processadores Intel® Celeron®, Pentium® e Core™ i3, i5 e i7, TDP de até 15W	
<b>Placa mãe / Chipset</b>	NL40CU1, NL40LU1 / SoC (System on Chip), funcionalidades integradas junto ao processador	
<b>BIOS/UEFI</b>	Idiomas: Português e Inglês Tecnologia UEFI em chip de 128MB de Memória SPI Flash ROM Compatível com a diretriz de segurança NIST SP 800-147 Suporta senhas com níveis de acesso: Administrador e Usuário Suporta AHCI, PXE, WoL, NCQ, NVMe M.2, SMBIOS 2.7, ACPI 6.0 Capacidade de habilitar/desabilitar as portas USBs Limpeza segura dos dados do SSD	Informações UEFI: Fabricante, Modelo, N° de Série e N° de Patrimônio Possui UUID único Possui controle da sequência de inicialização Monitoramento de condições críticas, com alerta (Fan Status, temperatura, SMART e memória - presença e alteração de capacidade)
<b>Sistema Operacional (opções)</b>	Windows® 10 Pro (64 bits) Windows® 10 Home SL (64 bits)	Distribuições Linux Outras opções sob consulta
<b>Tela (opções)</b>	LCD 14" HD, 16:9 Widescreen, Anti-reflexiva, Resolução 1366 x 768 de Alta Definição (HD), com tecnologia LED LCD 14" FHD, 16:9 Widescreen, Anti-reflexiva, Resolução 1920x 1080 de Ultra Alta Definição (FHD), com tecnologia LED Abertura do LCD de 180°	
<b>Memória RAM</b>	2x slots SO-DIMM, suporte ao modo Dual Channel Até 32 GB¹ DDR4 SDRAM (2666 MHz, Non-ECC)	
<b>Armazenamento (opções)</b>	SSD de até 1 TB, SATA III, M.2 2280 SSD de até 1 TB, NVMe, M.2 2280	
<b>Leitor de Cartões</b>	microSD Card	
<b>Gráficos</b>	Intel® UHD Graphics integrado ao processador com memória alocada dinamicamente até 16 GB²	
<b>Áudio</b>	Áudio de alta definição (HD Áudio) Realtek ALC293D Microfone integrado 2x Alto-falantes integrados	
<b>Webcam</b>	HD 720p	
<b>Conectividade</b>	LAN: Realtek RTL8411B 10/100/1000 Mbps, padrão Gigabit Ethernet Conformidade com os padrões IEEE 802.3, 802.3u e 802.3ab Suporta Wake-on-LAN (WoL) e PXE Compatibilidade com o padrão IEEE 802.1x WLAN (opções): Wi-Fi IEEE 802.11ac + Bluetooth™ 5.0   Wi-Fi IEEE 802.11ax + Bluetooth™ 5.1   M.2 2230	
<b>Slots</b>	1x PCIe x1 (M.2 2230) para WiFi 1x SATA / PCIe x4 (M.2 2280) para SSD	
<b>Portas de Conexão</b>	1x USB 3.2 Gen 1 1x USB 3.2 Gen 2 1x USB 3.2 Gen 2 (Tipo C)* * Carregamento da bateria e fornecimento de energia pela porta Tipo C (opcional)	1x RJ-45 1x HDMI 1.4 1x Audio Combo (microfone + fone de ouvido) 1x DC-in
<b>LEDs indicadores</b>	Ligado/Desligado/Suspensão, Atividade da unidade de armazenamento, Wifi, Bateria/Carregamento, Webcam	
<b>Fonte</b>	40W/45W, DC-in, 100-240V / 50-60Hz automática	45W, Type C, 100-240V / 50-60Hz automática (opcional)
<b>Teclado</b>	Padrão ABNT2, 85 teclas   Teclado com retroiluminação (opcional)   Teclado resistente a derramamento de líquidos (opcional)	
<b>Mouse</b>	Tipo Touchpad, 2 botões, suporte a toques múltiplos e gestos	
<b>Bateria (opções)</b>	Bateria interna de 4 células de Lítio-Ion Polímero de 36 Wh ou 50 Wh	
<b>Segurança</b>	Leitor de impressões digitais tipo Touch compatível com Windows Hello (opcional) Limpeza segura dos dados do SSD via BIOS em conformidade com as diretrizes do NIST SP800-88 (opcional) Solução TPM 2.0 integrado Intel PTT   Chip de criptografia TPM 2.0 (Opcional) Abertura para trava tipo Kensington	
<b>Chassi</b>	Estrutura reforçada com alumínio, Dobradiças metálicas	
<b>Diagnóstico</b>	Sistema de diagnóstico de hardware independente de Sistema Operacional (opcional)	
<b>Softwares Positivo (opções)</b>	Software de gerenciamento para gestão de TI Software para atualizações de drivers e BIOS Software para gerenciamento e controle do TPM	Software para criptografia de dados Software de backup
<b>Dimensões (L x P x A)</b>	324,9 x 219,5 x 18,95 mm	
<b>Cor</b>	Preto	
<b>Peso (opções)</b>	1,29 Kg (com bateria de 4 células - 36 Wh)	1,35 Kg (com bateria de 4 células - 50 Wh)
<b>Documentos e Acessórios (opções)</b>	Adaptador CA Adaptador para porta VGA Cabo de alimentação NBR 14136/02 - 2P+T Adaptador padrão antigo para NBR 14136/02 Guiã Rápido e/ou Manual do Usuário Discos/Mídias de Recuperação	Filtro de privacidade Disco de Drivers Trava/Kit de Segurança Mouse/MiniMouse Ótico Maleta/Mochila para transporte Hub para expansão de portas USB
<b>Certificações/Compatibilidades³</b>	Compatibilidade de hardware: Microsoft® Windows 10® (x64) e Linux Segurança, Compatibilidade Eletromagnética e Eficiência Energética: Portaria INMETRO 170/2012 Compatibilidade eletromagnética: IEC 61000, CISPR22 e CISPR24 Segurança do usuário: IEC 60950 Ruído Acústico: De acordo com NBR 10152 (ISO 7779 e ISO 9296) Equipamento ecológico: RoHS e EPEAT Bronze Certificado DMI: DMI2.0	

1 Um sistema operacional de 64 bits é necessário para o equipamento suportar 4 GB ou mais de memória RAM.

2 O valor máximo pode variar de acordo com a memória RAM disponível no sistema e da versão do Sistema Operacional. Para Windows 10 o máximo alocado é até metade do total de memória RAM do sistema.

3 As certificações podem variar de acordo com a configuração do equipamento.

Microsoft, Windows e o logotipo Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países. Logotipo Intel®, Intel, Atom, Celeron, Pentium e Core são marcas comerciais ou marcas registradas da Intel Corporation nos Estados Unidos e em outros países. HDMI, a logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registradas de HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.

© 2020 Positivo Tecnologia - Apresentação oficial de produto dirigida ao mercado. Alterado em Setembro de 2020. Sujeito a alterações sem prévio aviso. Rev. 22