



- 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”		
Processador	Décima Geração Comet Lake e Ice Lake de processadores Intel® Celeron®, Pentium® e Core™ i3, i5 e i7, TDP de até 15W	
Placa mãe / Chipset	NL40CU1, NL40LU1 / SoC (System on Chip), funcionalidades integradas junto ao processador Suporta Tecnologia de Virtualização Intel® para I/O (VT-d)	
BIOS/UEFI	Idiomas: Português e Inglês Tecnologia UEFI 2.7 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, NCQ, NVMe, SMBIOS 2.7, ACPI 6.0 Capacidade de habilitar/desabilitar as portas USBs Permite inicializar por dispositivo USB e Rede LAN 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 Atualização do firmware por software (local ou remoto) Monitoramento de condições críticas, com alerta (Fan Status, temperatura, SMART e memória - presença e alteração de capacidade)
Sistema Operacional (opções)	Windows® 10 Pro (64 bits) Windows® 10 Home SL (64 bits)	Distribuições Linux Outras opções sob consulta
Tela (opções)	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°	
Memória RAM	2x slots SO-DIMM, suporte ao modo Dual Channel até 32 GB¹ DDR4 SDRAM (2666 MHz, Non-ECC)	
Armazenamento (opções)	SSD de até 1 TB, SATA III, M.2 2280 SSD de até 1 TB, NVMe, M.2 2280	
Leitor de Cartões	microSD Card	
Gráficos	Intel® UHD Graphics integrado ao processador com memória alocada dinamicamente até 16 GB² Compatível com Windows Display Driver Model (WDDM) 2.6	
Áudio	Áudio de alta definição (HD Áudio) Realtek ALC293D (24 bits, full duplex) Microfone integrado 2x Alto-falantes integrados	
Webcam	HD 720p	
Conectividade	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 UEFI Compatibilidade com o padrão IEEE 802.1x Auto-negociação IEEE 802.3u, Half/Full-Duplex, configurável totalmente por software, compatível TCP/IP v.4/v.6 WiLAN (opções): Wi-Fi IEEE 802.11ac + Bluetooth™ 5.0 Wi-Fi IEEE 802.11ax + Bluetooth™ 5.1 M.2 2230	
Slots	1x PCIe x1 (M.2 2230) para Wi-Fi 1x SATA / PCIe x4 (M.2 2280) para SSD	
Portas de Conexão	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
LEDs indicadores	Ligado/Desligado/Suspensão, Atividade da unidade de armazenamento, Wifi, Bateria/Carregamento, Webcam	
Fonte	40W/45W, DC-in, 100-240V / 50-60Hz automática	45W, Type C, 100-240V / 50-60Hz automática (opcional)
Teclado	Padrão ABNT2, 85 teclas Teclado com retroiluminação (opcional) Teclado resistente a derramamento de líquidos (opcional) Teclas impressas do tipo permanente. Teclas de Função (F1, ... F12) e Teclas OSD (Fn + tecla de função)	
Mouse	Tipo Touchpad, 2 botões, suporte a toques múltiplos e gestos (rolagem, ampliar/reduzir e outros)	
Bateria (opções)	Bateria interna de 4 células de Lítio-Ion Polímero de 36 Wh ou 50 Wh	
Segurança	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 Chip de criptografia TPM 2.0 discreto (Opcional) Abertura para trava tipo Kensington	
Chassi	Estrutura reforçada com alumínio, Dobradiças metálicas	
Diagnóstico	Sistema de diagnóstico de hardware independente de Sistema Operacional (opcional)	
Softwares Positivo (opções)	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
Dimensões (L x P x A)	324,9 x 219,5 x 18,95 mm	
Cor	Preto	
Peso (opções)	1,29 Kg (com bateria de 4 células – 36 Wh)	1,35 Kg (com bateria de 4 células – 50 Wh)
Documentos e Acessórios (opções)	Adaptador CA Adaptadores vídeos para porta VGA/DisplayPort/HDMI Cabo de alimentação NBR 14136/02 – 2P+T Adaptador padrão antigo para NBR 14136/02 Guia 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
Certificações/Compatibilidades³	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 da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.
© 2020 Positivo Tecnologia - Apresentação oficial de produto dirigida ao mercado. Alterado em Outubro de 2020. Sujeito a alterações sem prévio aviso. Rev. 26