



- 10ª Geração de Processador Intel® Core™
- TPM 2.0
- Certificações



Imagens meramente ilustrativas





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

Processador	Décima Geração de processadores Intel® Celeron®, Pentium® e Core™ i3, i5 e i7 Série U TDP de até 15W	
Chipset	SoC (System on Chip), funcionalidades integradas junto ao processador	
Sistema Operacional (opções)	Windows® 10 Pro (64 bits) Windows® 10 Home SL (64 bits) Distribuições Linux FreeDOS	
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	SD Card	
Gráficos	Intel® UHD Graphics integrado ao processador com memória alocada dinamicamente até 16 GB²	
Áudio	Áudio de alta definição (HD Áudio) Microfone integrado 2x Alto-falantes integrados	
Webcam	HD 720p	
Conectividade	LAN: 10/100/1000 Mbps, padrão Gigabit Ethernet Compatibilidade com o padrão IEEE 802.1x WLAN: Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac + Bluetooth™ 5.0, M.2 2230	
Slots	1x PCIe x1 (M.2 2230) para WiFi 1x SATA / PCIe x4 (M.2 2280) para SSD	
Portas de Conexão	1x DC-in 1x USB 3.1 Gen 2 1x USB 3.1 Gen 2 (Type C)* 1x USB 3.1 Gen 1 1x HDMI 1.4	1x RJ-45 1x Audio Combo (microfone + fone de ouvido) * Carregamento da bateria e fornecimento de energia pela porta Tipo C (opcional)
LEDs indicadores	Ligado/Desligado/Suspensão, Atividade da unidade de armazenamento, Wifi, Bateria/Carregamento, Webcam	
Fonte	40W, DC-in, 100-240V / 50-60Hz automática 45W, Type C, 100-240V / 50-60Hz automática (opcional)	
Teclado	Padrão ABNT2, 85 teclas Padrão ABNT2, 85 teclas com retroiluminação (opcional)	
Mouse	Tipo Touchpad Suporte a toques múltiplos e gestos 2 botões	
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) TPM 2.0 (Opções: chip de criptografia integrado ou solução por firmware - fTPM) Abertura para trava tipo Kensington	
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 Adaptador para porta VGA 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
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 de HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.

© 2020 Positivo Tecnologia - Apresentação oficial de produto dirigida ao mercado. Alterado em 09 de Março de 2020. Sujeito a alterações sem prévio aviso. Rev. 11