



- 9ª Geração de Processadores Intel® Core™
- Certificações



Imagens meramente il



 Windows 10

HDMI™



9ª Geração de Processadores Intel® / Memória DDR4 / Tela LED 15.6”		
Processador	Nona Geração de processadores Intel® Core™ i5 e i7 Série H TDP de 45W	
Chipset	Mobile Intel® HM370 Express Chipset	
Sistema Operacional (opções)	Windows® 10 Pro (64 bits) e Linux	
BIOS/UEFI	Idiomas: Português e Inglês Tecnologia UEFI em chip de 128MB de Memória SPI Flash ROM Suporta senhas com níveis de acesso: Administrador e Usuário Suporta AHCI, PXE, WoL, NCQ, NVMe M.2, SMBIOS 2.7, ACPI 6.0	Informações UEFI: Fabricante, Modelo, Nº de Série e Nº de Patrimônio Possui UUID único Possui controle da sequência de inicialização Compatível com a diretriz de segurança NIST SP 800-147
Tela (opções)	LCD 15.6”, Widescreen 16:9, Resolução FHD 1920 x 1080, com tecnologia LED	
Memória RAM	2x slots SO-DIMM, suporte ao modo Dual Channel Até 64 GB¹ DDR4 SO-DIMM (2666 MHz, Non-ECC)	
Armazenamento (opções)	HDD/SSD de até 1 TB, SATA III 2,5” 7 mm SSD de até 1 TB, SATA, M.2 2280 SSD de até 1 TB, PCIe Gen3 x4 (NVMe), M.2 2280	
Leitor de Cartões	SD / mini SD / SDHC / SDXC / MMC / RSMMC Card	
Gráficos	NVIDIA® GeForce GTX 1660Ti, 6GB GDDR6 Intel® UHD Graphics integrado ao processador com memória alocada dinamicamente até 16 GB² Suporta até 4 monitores ativos. Compatível com Microsoft DirectX® 12, Compatível com Microsoft Hybrid® Graphics Mode.	
Áudio	Áudio de alta definição (HD Áudio) Microfone integrado 2x Alto-falantes integrados	
Webcam	1.0M 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 2x SATA / PCIe Gen3 x4 (M.2 2280) para SSD 1x SATA III para HDD/SSD 2,5”	
Portas de Conexão	1x DC-in 3x USB 3.2 Gen1 (Tipo A), sendo um com carregamento dispositivos externos 1x USB 3.2 Gen2 (Type C com Display Port 1.3) (*) 1x USB 3.2 Gen2 (Type C) (**)	1x HDMI 1x Mini Display Port 1.3 1x RJ-45 1x 2-em-1 combo Áudio para microfone + fone de ouvido 1x Entrada para microfone
LEDs indicadores	Ligado/Desligado/Suspensão, Atividade da unidade de armazenamento, Wifi, Bateria/Carregamento, Webcam	
Fonte	180W, 100-240V / 50-60Hz automática	
Teclado	Padrão ABNT2, 105 teclas Padrão ABNT2, 105 teclas com retroiluminação (opcional)	
Mouse	Tipo Touchpad Suporte a toques múltiplos e gestos 2 botões e função de rolagem.	
Bateria	Bateria de Lítio-Ion Inteligente, 6 células, 62 Wh	
Segurança	Criptografia Trusted Platform Module (fTPM) Chip de criptografia TPM 2.0 (opcional) Sensor de impressões digitais compatível com Windows Hello Abertura para trava tipo Kensington	
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 (A x L x P)	359 x 258 x 29.9 mm	
Cor	Preto	
Peso	2.4 Kg (com bateria de 6 células – 62Wh)	
Documentos e Acessórios (opções)	Adaptador CA 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 Adaptadores de Vídeo (opcional): VGA/HDMI/DP/DVI
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 Equipamento ecológico: RoHS	

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.

(*) Suporta carregamento de dispositivos externos. (**) Suporta carregamento da bateria do notebook via dock station com potência mínima de 180W.

Microsoft, Windows e o logotipo Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países. Logotipo Intel®, Intel, 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 23 de Setembro de 2020. Sujeito a alterações sem prévio aviso. Rev. 06