

DELL PRECISION MOBILE WORKSTATION 5530 - INTEL CORE I7 8850H, 8GB, 256GB, SSD, 15" FHD - 39FK6?PT

Preço do produto:

**3 617,43 € imposto
incluído**



Breve descrição do produto:

Dell 5530 - Intel Core i7 8850H / 2.6 GHz - vPro - Win 10 Pro 64-bit - Quadro P1000 - 8 GB RAM - 256 GB SSD - 15.6" IPS 1920 x 1080 (Full HD) - Wi-Fi 5 - prata - BTP - com 1 ano de Dell ProSupport

Descrição do produto:

Design Cor da caixa Prateado Tipo de produto Estação de trabalho móvel Fator de forma Concha Segmentação Intel Profissional Monitores Tamanho do ecrã na diagonal (pol.) 39,6 cm (15.6") Resolução 1920 x 1080 pixels Ecrã tátil Não Tipo de painel IPS Tipo de HD Full HD Rácio de aspecto 16:9 LED backlight Sim Superfície do visor Fosco Luminosidade 400 cd/m² Densidade de píxeis 141 ppi Rácio de contraste (típico) 1500:1 Processador Frequência do processador 2,60 GHz Família

de processador 8th gen Intel® Core™ i7 Modelo de processador i7-8850H Frequência turbo (max) do processador 4,30 GHz Número de cores de processador 6 Número de threads do processador 12 Taxas do barramento de sistema 8 GT/s Cache do processador 9 MB Tipo de cache do processador Smart Cache Tomada de processador FCBGA1440 Litografia do processador 14 nm Modos de operação de processador 64 bits Nome de código do processador Coffee Lake Tipo de bus DMI Thermal Design Power (TDP) 45 W Tjunction 100 °C Número máximo de ranhuras PCI Express 16 PCI Express slots version 3.0 Configurações PCI Express 1x16,1x8+2x4,2x8 ECC suportado pelo processador Não Memória Capacidade da memória incorporada 8 GB Tipo de memória incorporada DDR4-SDRAM Memória máxima 32 GB Velocidade do clock 2666 MHz Factor de forma de memória SO-DIMM Disposição da memória 1 x 8 GB Slots de memória 2x SO-DIMM Memória interna máxima (64-bit) 32 GB Nota sobre atualização de memória Memória adicional vendida separadamente Mídia de armazenamento Capacidade total de armazenamento 256 GB Armazenamento SSD Leitor de cartões integrado Sim Número de SSDs instalados 1 Capacidade da drive SSD 256 GB Interfaces da drive SSD PCI Express Fator de forma SSD M.2 Tipos de Cartão de Memória SD Gráficos Placa gráfica on-board Sim Placa gráfica discreta Sim Modelo da placa gráfica on-board Intel® UHD Graphics 630 Modelo da placa gráfica discreta NVIDIA Quadro P1000 Família de adaptador gráfico integrado Intel® UHD Graphics Frequência de base da placa gráfica integrada 350 MHz Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada 1150 MHz Memória máxima da placa gráfica integrada 64 GB Versão do DirectX da placa gráfica integrada 12.0 Suporte da placa gráfica integrada a 4K Sim Versão do OpenGL da placa gráfica integrada 4.5 ID da placa gráfica integrada 0x3E9B Memória de placa gráfica discreta 4 GB Tipo de memória gráfica discreta GDDR5

Número de placas gráficas discretas suportadas 1 Número de placas gráficas discretas instaladas 1 Suporte de adaptador gráfico Open GL Sim Áudio Sistema de som MaxxAudio Pro Número de altifalantes incorporados 2 Altifalantes e microfone Waves Microfone incorporado Sim Câmera Câmara frontal Sim Resolução da câmara frontal (numérico) 0,92 MP Resolução da câmara frontal 720p Tipo de câmara HD frontal HD Velocidade de captura de vídeo 30 fps Leitor óptico Unidades ópticas Não Rede Bluetooth Sim 3G Não 4G Não Top padrão Wi-Fi IEEE 802.11ac Wi-Fi Sim Padrões Wi-Fi IEEE 802.11ac Tipo de antena 2x2 Ethernet LAN Não Modelo de controlador WLAN Intel Dual Band Wireless-AC 9260 Versão Bluetooth 5.0 Conectividade Quantidade de portas USB 3.0 (3.1 Gen 2) Tipo A 2 Quantidade de portas HDMI 1 Quantidade de portas Thunderbolt 3 1 USB PowerShare Sim Nº de portas USB com suporte PowerShare 2 Versão HDMI 2.0 Número de portas Thunderbolt 3 compatíveis com PowerShare 1 Porta combinada auscultadores/microfone Sim Charging port type Tomada de entrada DC Teclado Teclado numérico Sim Dispositivo apontador Touchpad Teclado retroiluminado Sim Teclado chiclete Sim Teclado tamanho grande Sim Teclas Windows Sim Software Sistema operativo instalado Windows 10 Pro Arquitetura de sistema operacional 64 bits Linguagem do sistema operativo Multiligue Características especiais de processadores Tecnologia Intel My WiFi Sim Tecnologia Intel de proteção de identidade Sim Tecnologia Intel Hyper-Threading Sim Tecnologia Intel® Turbo Boost 2.0 Tecnologia Enhanced Intel® SpeedStep Sim Intel Clear Video HD Technology Sim Tecnologia Intel Clear Video Sim Intel® InTru™ 3D Technology Sim Intel® Quick Sync Video Technology Sim Intel Flex Memory Access Sim Intel AES New Instructions Sim Intel Trusted Execution Technology Sim Intel Enhanced Halt State Sim Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT) Sim Intel Secure Key Sim Intel TSX-NI

Sim Intel Stable Image Platform Program (SIPP) Sim OS Guard Sim Intel Software Guard Extensions (Intel SGX) Sim Tecnologia Intel Clear Video para MID Sim Intel® 64 Sim Execute Disable Bit Sim Idle States Sim Thermal Monitoring Technologies Sim Tamanho da CPU 42 x 28 mm Sets de instruções suportados AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2 Configuração do CPU (máx.) 1 Opções incorporadas disponíveis Sim Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d) Sim Intel Virtualization Technology (VT-x) Sim Processador ARK ID 134899 Bateria Tecnologia da bateria Lítio-Níquel Número de células de bateria 3 Capacidade de bateria 56 Wh Voltagem da bateria 11,4 V Tempo de carga 4 h Gestão de energia Dissipação de energia do adaptador AC 130 W Frequência do adaptador AC 50/60 Hz Voltagem de entrada do adaptador AC 100 - 240 V Corrente de saída do adaptador AC 6,67 A Voltagem de saída do adaptador AC 19.5 V Segurança Slot para cabo de segurança Sim Tipo de slot de cadeado antirroubo Noble Módulo de Plataforma Trusted (TPM) Sim Proteção de palavra-chave Sim Condições ambientais Temperatura ambiente 0 - 40 °C Limite de temperaturas (armazenamento) -40 - 65 °C Gama de humidade relativa 20 - 80% Humidade de não funcionamento 5 - 95% Altitude operacional 0 - 3048 m Altitude não operacional 0 - 10668 m Choque operacional 140 G Choque não operacional 160 G Vibração operacional 0,66 G Vibração não operacional 1,3 G Pesos e dimensões Peso do produto 1,78 kg Largura do produto 357 mm Profundidade da Unidade 235 mm Altura da Unidade 17 mm Conteúdo da embalagem Adaptador CA/CC Sim Manual do Utilizador Sim Cartão da garantia Sim Cabo incluído Sim Dell 5530 - Intel Core i7 8850H / 2.6 GHz - vPro - Win 10 Pro 64-bit - Quadro P1000 - 8 GB RAM - 256 GB SSD - 15.6" IPS 1920 x 1080 (Full HD) - Wi-Fi 5 - prata - BTP - com 1 ano de Dell ProSupport **Projetado para sobressair. Concebido para impressionar.**
 A estação de trabalho móvel de 15" mais fina,

mais leve e mais pequena da Dell está mais potente do que nunca. Com placa gráfica melhorada, um design impressionante e o melhor ecrã do segmento.

Potência à dimensão das suas ideias

Usufrua de uma inovação sem limites com as estações de trabalho móveis Precision, mais finas, mais leves e com uma construção de excelência. Concebida com os mais recentes processadores Intel® Core™ de 8.ª geração e Xeon® de 6 núcleos, uma memória incrivelmente rápida e gráficos profissionais, a família Precision móvel foi projetada para ter uma potência tal que desafia até mesmo a sua genialidade.

Fantástico é dizer pouco.

Design excecional: na estação de trabalho móvel mais fina e mais leve da Dell, a performance nunca pareceu tão boa. Agora disponível em prateado platina ou Onyx escovado, o design compacto encaixa um ecrã de 15,6 polegadas num chassis de 14 polegadas.

Monitor deslumbrante: um monitor InfinityEdge com 4K PremierColor garante uma visualização brilhante e praticamente sem limites, enquanto as opções do novo ecrã IGZO 4 proporcionam melhores níveis de contraste, de suporte tátil e de qualidade de imagem, com um consumo energético melhorado de até 2 horas.

Concebido para melhorar o seu trabalho

Dê prioridade ao seu fluxo de trabalho: os mais recentes processadores Intel® Core™ de 8.ª geração e Xeon® de 6 núcleos, incluindo o nosso pioneiro Intel® Core™ i9 numa estação de trabalho móvel, permitem obter a máxima performance, mesmo a partir do software profissional mais exigente.

Gráficos de nível profissional: aumente a performance das aplicações gráficas mais complexas com a placa gráfica profissional da

próxima geração até NVIDIA® Quadro® P2000. Uma melhoria significativa dos gráficos num design incrivelmente móvel.

Memórias mais rápidas: acelere os fluxos de trabalho com a maior velocidade da memória de 2666 MHz, até 32 GB.

Armazenamento expansível: aceda, transfira e armazene grandes ficheiros 3D, de vídeo e multimédia, de forma rápida e fácil, com até 3 TB de armazenamento SSD. Uma funcionalidade raramente vista em estações de trabalho com uma estrutura tão fina e leve.

Integração simples no escritório: o Thunderbolt tipo C com 4 portas PCIe e HDMI 2.0 permite-lhe manter-se ligado a tudo o que é necessário.

Componentes térmicos revolucionários: este sistema de arrefecimento inclui duas ventoinhas, concebido para melhorar o fluxo de ar e manter o seu sistema fresco em condições de cargas de trabalho pesadas.

Aumente a produtividade com o Dell Precision Optimizer

Performance afinada: gratuito com a sua estação de trabalho Precision, o Dell Precision Optimizer oferece uma otimização mais rápida da aplicação com um único clique comparativamente ao HP Advisor. Também regula automaticamente a sua estação de trabalho para executar as populares aplicações de ISV à maior velocidade possível, possui atualizações automáticas do sistema e fornece processos analíticos para dar resposta aos estrangulamentos de recursos.

Performance com personalização de excelência: faça a atualização para a nova versão premium do Dell Precision Optimizer, o primeiro software de otimização da performance baseado em IA a nível mundial destinado a estações de trabalho. Este programa aprende o comportamento de

quaisquer aplicações especificadas pelo utilizador, identifica as oportunidades de otimização através de uma aprendizagem automática e aplica as melhorias da performance.