

o que e arbety - 2024/10/11 Notícias de Inteligência ! (pdf)

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: o que e arbety

Microsoft lança novo Surface com processador Arm: eficiente, rápido, mas com compromissos

A nova tabela Surface da Microsoft promete ser uma atualização geracional que vai além de ser simplesmente mais rápida, silenciosa e eficiente - tudo graças a uma mudança no tipo de processador **o que e arbety** seu coração.

A aparência externa do novo Surface Pro é essencialmente idêntica à de seu antecessor.

Além dos novos chips, a Microsoft manteve a fórmula vencedora de seus predecessores, incluindo uma excelente ponteira integrada, um quadro de alumínio de qualidade, ótimos alto-falantes e rápida reconhecimento facial do Windows Hello. A nova tela OLED de 13 polegadas no modelo de alto-de-gama é a estrela do show - uma das melhores **o que e arbety** um PC ou laptop, o que torna assistir filmes HDR um prazer.

Mas não é, e nunca foi, um PC barato. O novo modelo começa **o que e arbety** £1,049 (€1,199/R\$999/AR\$1,899) com uma tela LCD e chip Snapdragon X Plus, mas isso não inclui um teclado, o mais barato dos quais custa £140 (€160/R\$140/AR\$240). O modelo de alto-de-gama com nova tela OLED e chip Snapdragon X Elite - como testado - custa de £1,549 (€1,799/R\$1,499/AR\$2,699), o que o torna uma proposta cara.

O teclado Flex continua a funcionar quando desconectado do tablet, o que é particularmente útil se você tiver um suporte para tablet ou algo semelhante **o que e arbety o que e arbety** mesa.

Sem um teclado, o Surface Pro funciona bem como tablet, mas não é tão amigável ao toque ou bom para consumo de mídia quanto um iPad. Na realidade, o teclado desconectável é essencial para aproveitar ao máximo o Surface como laptop. A Microsoft tem algumas opções para escolher, incluindo uma nova opção de topo-de-linha de £339 (€410/R\$350/AR\$600) Flex keyboard. Ele tem um novo e aprimorado touchpad háptico semelhante a laptops de alto-de-gama e, diferentemente das opções mais baratas, pode ser usado desconectado do tablet via Bluetooth para maior flexibilidade. O Flex é ótimo, mas £340 é muito para um teclado.

Especificações

- **Tela:** 13 polegadas LCD ou OLED 2880x1920 (267 PPI) 120Hz
- **Processador:** Qualcomm Snapdragon X Plus ou X Elite
- **RAM:** 16 ou 32GB
- **Armazenamento:** 256, 512GB ou 1TB
- **Gráficos:** Qualcomm Adreno
- **Sistema operacional:** Windows 11 Home
- **Câmera:** 10,5MP traseira, 12,2MP frontal, Windows Hello
- **Conectividade:** Wifi 7, Bluetooth 5.4, 2x USB-4, Surface Connect
- **Dimensões:** 287 x 209 x 9,3 mm
- **Peso:** 895g (sem teclado)

Potência Snapdragon

A mudança para o processador Arm-baseado Snapdragon X Elite traz dois grandes benefícios: eficiência e desempenho.

Os testes colocam seu desempenho **o que e arbety** um nível semelhante aos chips de laptop topo-de-linha do Intel atuais e semelhante ao M3 do MacBook Air da Apple, o que é um salto enorme **o que e arbety** relação a chips Arm anteriores **o que e arbety** dispositivos Surface.

Para a maior parte, o Surface se sente rápido e responsivo no uso diário e os ventiladores podem ser ouvidos apenas quando realmente empurrados durante jogos, então é efetivamente silencioso na maioria das vezes.

A duração da bateria **o que e arbety** funcionamento é semelhante à do Surface Pro 9 com chip Intel, durando cerca de 8 horas de trabalho usando uma mistura de navegação, escrita e aplicativos de chat. É sólido o suficiente para um dia de trabalho, mas não muito mais, o que foi um pouco decepcionante. A duração da bateria se sai melhor **o que e arbety** comparação com versões Intel sob cargas de trabalho mais pesadas, no entanto, então aqueles que fazem muito trabalho criativo devem obter mais tempo do que a máquina Intel equivalente.

Compatibilidade de aplicativos

Existe um problema potencial significativo, no entanto. Embora muitos aplicativos tenham sido atualizados para executar **o que e arbety** sistemas Arm, o software do Windows geralmente é escrito para chips de PC x86. Isso significa que alguns aplicativos precisam de um sistema de tradução para executar no chip do novo Surface.

Os aplicativos que precisam desse sistema de tradução rodam muito mais lentos do que aqueles que têm versões Arm compatíveis. O desempenho geral é geralmente aceitável para programas leves, como o aplicativo de anotações Evernote, que não tem uma versão Arm compatível. Mas programas mais pesados, como a plataforma de jogos Valve Steam, são notavelmente lentos.

Há também software e jogos do Windows que simplesmente se recusam a executar. Se você não precisar deles, não será um problema, mas o grande ponto de dor para mim é que o software de desktop do Google Drive não funcionará no Surface Pro 11 **o que e arbety** absoluto. Para resolver esse problema, o Google precisará atualizar seu software para Windows **o que e arbety** Arm, ou precisarei mudar meu serviço de sincronização de arquivos.

Fora aqueles que dependem de software mais antigo, a maioria encontrará a maioria dos aplicativos funcionando bem no Arm. Dos 14 aplicativos não-Microsoft que eu uso regularmente, apenas cinco não tinham versões Arm e apenas o Google Drive se recusou a rodar de fato. O mesmo pode ser dito sobre o uso de acessórios, como impressoras, com a maioria das coisas se conectando e funcionando com drivers integrados no Windows. Mas os dispositivos que precisam de drivers especiais instalados provavelmente não funcionarão a menos que o fabricante tenha escrito versões Arm compatíveis.

Ferramentas de IA da Microsoft

O Surface Pro 11 também tem algumas ferramentas AI exclusivas da Microsoft que são exclusivas para PCs Copilot+. Ele tem acesso instantâneo ao chatbot da Microsoft Copilot, mas o bot está confinado a uma web app, então basicamente dá a mesma experiência que você teria usando-o no navegador **o que e arbety** qualquer sistema. Também carece da controvérsia "Recall" feature que foi adiada **o que e arbety** função de preocupações com privacidade.

O sistema de legendas ao vivo funciona da mesma forma que nos smartphones para {sp}s e chamadas, com tradução automática se necessário, embora a precisão das legendas seja variável. A webcam também tem novos efeitos que podem ser aplicados para chamadas de {sp}. O recurso de varredura e escaneamento automático funciona bem, mas a iluminação de retrato e o desfoque não são os melhores, e a maioria dos serviços de chamada de {sp} tem algo

semelhante incorporado, tornando-os menos revolucionários.

Mais interessante é o sistema CoCreator no Paint, que aperfeiçoa **o que e arbety** pintura com um texto prompts para dar-lhe um pouco de direção, como um tema ou descrição do objeto que você está tentando desenhar. Um slide permite que você ajuste manualmente quanto liberdade criativa o AI está permitido. Com um pouco de prática, você pode transformar um esboço grosseiro de algo **o que e arbety** uma peça de arte totalmente formada. O AI funciona localmente, tornando-o muito rápido, mas requer uma conexão com a internet para operar porque verifica contra uma lista de assuntos proibidos **o que e arbety** uma tentativa de prevenir abusos.

Sustentabilidade

A tabela é geralmente reparável, com uma orientação de serviço disponível e um SSD removível. A taxa de serviço fora da garantia para substituição da bateria é de £467,10 e a tela é de £622,80 quando reparada pela Microsoft. A tabela recebeu uma nota 8 de 10 para reparabilidade pela iFixit especialistas.

A tabela contém 72% de material reciclado, incluindo alumínio e metais raros. A Microsoft opera esquemas de reciclagem para máquinas antigas. Ela também publica um relatório de sustentabilidade da empresa e uma quebra de cada impacto ambiental do produto.

Preço

O Microsoft Surface Pro 11 começa **o que e arbety** £1,049 (€1,199/R\$999/AR\$1,899) com um Snapdragon X Plus e tela LCD. A versão Snapdragon X Elite com tela OLED custa de £1,549 (€1,799/R\$1,499/AR\$2,699).

As opções de teclado começam **o que e arbety** £139,99 (€159,99/R\$139,99/AR\$239,95) e chegam a £339 (€409,99/R\$349,99/AR\$599,95) para a nova opção Flex keyboard.

Conclusão

O Surface Pro 11 define um novo padrão para tablets Windows com processador Arm: fino, leve, quieto e muito potente. Mas o quanto grande ele é depende inteiramente dos aplicativos que você usa.

Se todos os softwares e acessórios que você precisa estiverem atualizados para executar no novo chip Snapdragon X, então você terá uma ótima experiência. Mas se esse único programa ou dispositivo que você depende estiver apenas compatível com sistemas x86 Intel ou AMD tradicionais, então seu caminho pode ser rochoso ou inteiramente bloqueado.

O desempenho pode ser excelente, mas os ganhos prometidos de vida útil da bateria não se materializaram. O Surface pode durar um dia de trabalho de 8 horas, mas isso é decepcionantemente semelhante às suas versões Intel anteriores e não pode corresponder ao melhor que duplica isso.

A nova tela OLED é excelente no modelo de alto-de-gama, assim como o novo teclado Flex. Mas o preço para obter eles é muito alto, de fato. Você pode obter muito PC ou Mac por cerca de £1,900.

Não estou completamente convencido de que os chips Arm sejam o futuro para todos os Windows PCs, mas para dispositivos finos e leves os benefícios são muito claros. A parte de IA da iniciativa Copilot+ da Microsoft não vive até o hipérbole, no entanto, e não é um motivo para comprar um sobre uma máquina Intel ou AMD no momento.

Pontos positivos: fantástica tela OLED de 120Hz, excelente desempenho, resfriamento eficiente,

USB4, excelente ponteira, Windows Hello, ótimos alto-falantes, boa câmera, construção sólida, SSD removível, mais fácil de consertar.

Pontos negativos: extremamente caro sem teclado incluído, problemas de compatibilidade de aplicativos e acessórios permanecem para o chip Arm, nenhum porta USB-A, nenhum slot de cartão microSD, nenhuma entrada para fone de ouvido, recursos de IA decepcionantes.

Partilha de casos

Microsoft lança novo Surface com processador Arm: eficiente, rápido, mas com compromissos

A nova tabela Surface da Microsoft promete ser uma atualização geracional que vai além de ser simplesmente mais rápida, silenciosa e eficiente - tudo graças a uma mudança no tipo de processador **o que e arbety** seu coração.

A aparência externa do novo Surface Pro é essencialmente idêntica à de seu antecessor.

Além dos novos chips, a Microsoft manteve a fórmula vencedora de seus predecessores, incluindo uma excelente ponteira integrada, um quadro de alumínio de qualidade, ótimos alto-falantes e rápida reconhecimento facial do Windows Hello. A nova tela OLED de 13 polegadas no modelo de alto-de-gama é a estrela do show - uma das melhores **o que e arbety** um PC ou laptop, o que torna assistir filmes HDR um prazer.

Mas não é, e nunca foi, um PC barato. O novo modelo começa **o que e arbety** £1,049 (€1,199/R\$999/AR\$1,899) com uma tela LCD e chip Snapdragon X Plus, mas isso não inclui um teclado, o mais barato dos quais custa £140 (€160/R\$140/AR\$240). O modelo de alto-de-gama com nova tela OLED e chip Snapdragon X Elite - como testado - custa de £1,549 (€1,799/R\$1,499/AR\$2,699), o que o torna uma proposta cara.

O teclado Flex continua a funcionar quando desconectado do tablet, o que é particularmente útil se você tiver um suporte para tablet ou algo semelhante **o que e arbety o que e arbety** mesa.

Sem um teclado, o Surface Pro funciona bem como tablet, mas não é tão amigável ao toque ou bom para consumo de mídia quanto um iPad. Na realidade, o teclado desconectável é essencial para aproveitar ao máximo o Surface como laptop. A Microsoft tem algumas opções para escolher, incluindo uma nova opção de topo-de-linha de £339 (€410/R\$350/AR\$600) Flex keyboard. Ele tem um novo e aprimorado touchpad háptico semelhante a laptops de alto-de-gama e, diferentemente das opções mais baratas, pode ser usado desconectado do tablet via Bluetooth para maior flexibilidade. O Flex é ótimo, mas £340 é muito para um teclado.

Especificações

- **Tela:** 13 polegadas LCD ou OLED 2880x1920 (267 PPI) 120Hz
- **Processador:** Qualcomm Snapdragon X Plus ou X Elite
- **RAM:** 16 ou 32GB
- **Armazenamento:** 256, 512GB ou 1TB
- **Gráficos:** Qualcomm Adreno
- **Sistema operacional:** Windows 11 Home
- **Câmera:** 10,5MP traseira, 12,2MP frontal, Windows Hello
- **Conectividade:** Wifi 7, Bluetooth 5.4, 2x USB-4, Surface Connect
- **Dimensões:** 287 x 209 x 9,3 mm
- **Peso:** 895g (sem teclado)

Potência Snapdragon

A mudança para o processador Arm-baseado Snapdragon X Elite traz dois grandes benefícios: eficiência e desempenho.

Os testes colocam seu desempenho **o que e arbety** um nível semelhante aos chips de laptop topo-de-linha do Intel atuais e semelhante ao M3 do MacBook Air da Apple, o que é um salto enorme **o que e arbety** relação a chips Arm anteriores **o que e arbety** dispositivos Surface.

Para a maior parte, o Surface se sente rápido e responsivo no uso diário e os ventiladores podem ser ouvidos apenas quando realmente empurrados durante jogos, então é efetivamente silencioso na maioria das vezes.

A duração da bateria **o que e arbety** funcionamento é semelhante à do Surface Pro 9 com chip Intel, durando cerca de 8 horas de trabalho usando uma mistura de navegação, escrita e aplicativos de chat. É sólido o suficiente para um dia de trabalho, mas não muito mais, o que foi um pouco decepcionante. A duração da bateria se sai melhor **o que e arbety** comparação com versões Intel sob cargas de trabalho mais pesadas, no entanto, então aqueles que fazem muito trabalho criativo devem obter mais tempo do que a máquina Intel equivalente.

Compatibilidade de aplicativos

Existe um problema potencial significativo, no entanto. Embora muitos aplicativos tenham sido atualizados para executar **o que e arbety** sistemas Arm, o software do Windows geralmente é escrito para chips de PC x86. Isso significa que alguns aplicativos precisam de um sistema de tradução para executar no chip do novo Surface.

Os aplicativos que precisam desse sistema de tradução rodam muito mais lentos do que aqueles que têm versões Arm compatíveis. O desempenho geral é geralmente aceitável para programas leves, como o aplicativo de anotações Evernote, que não tem uma versão Arm compatível. Mas programas mais pesados, como a plataforma de jogos Valve Steam, são notavelmente lentos.

Há também software e jogos do Windows que simplesmente se recusam a executar. Se você não precisar deles, não será um problema, mas o grande ponto de dor para mim é que o software de desktop do Google Drive não funcionará no Surface Pro 11 **o que e arbety** absoluto. Para resolver esse problema, o Google precisará atualizar seu software para Windows **o que e arbety** Arm, ou precisarei mudar meu serviço de sincronização de arquivos.

Fora aqueles que dependem de software mais antigo, a maioria encontrará a maioria dos aplicativos funcionando bem no Arm. Dos 14 aplicativos não-Microsoft que eu uso regularmente, apenas cinco não tinham versões Arm e apenas o Google Drive se recusou a rodar de fato. O mesmo pode ser dito sobre o uso de acessórios, como impressoras, com a maioria das coisas se conectando e funcionando com drivers integrados no Windows. Mas os dispositivos que precisam de drivers especiais instalados provavelmente não funcionarão a menos que o fabricante tenha escrito versões Arm compatíveis.

Ferramentas de IA da Microsoft

O Surface Pro 11 também tem algumas ferramentas AI exclusivas da Microsoft que são exclusivas para PCs Copilot+. Ele tem acesso instantâneo ao chatbot da Microsoft Copilot, mas o bot está confinado a uma web app, então basicamente dá a mesma experiência que você teria usando-o no navegador **o que e arbety** qualquer sistema. Também carece da controversia "Recall" feature que foi adiada **o que e arbety** função de preocupações com privacidade.

O sistema de legendas ao vivo funciona da mesma forma que nos smartphones para {sp}s e chamadas, com tradução automática se necessário, embora a precisão das legendas seja

variável. A webcam também tem novos efeitos que podem ser aplicados para chamadas de {sp}. O recurso de varredura e escaneamento automático funciona bem, mas a iluminação de retrato e o desfoque não são os melhores, e a maioria dos serviços de chamada de {sp} tem algo semelhante incorporado, tornando-os menos revolucionários.

Mais interessante é o sistema Cocreator no Paint, que aperfeiçoa **o que e arbety** pintura com um texto prompts para dar-lhe um pouco de direção, como um tema ou descrição do objeto que você está tentando desenhar. Um slide permite que você ajuste manualmente quanto liberdade criativa o AI está permitido. Com um pouco de prática, você pode transformar um esboço grosseiro de algo **o que e arbety** uma peça de arte totalmente formada. O AI funciona localmente, tornando-o muito rápido, mas requer uma conexão com a internet para operar porque verifica contra uma lista de assuntos proibidos **o que e arbety** uma tentativa de prevenir abusos.

Sustentabilidade

A tabela é geralmente reparável, com uma orientação de serviço disponível e um SSD removível. A taxa de serviço fora da garantia para substituição da bateria é de £467,10 e a tela é de £622,80 quando reparada pela Microsoft. A tabela recebeu uma nota 8 de 10 para reparabilidade pela iFixit especialistas.

A tabela contém 72% de material reciclado, incluindo alumínio e metais raros. A Microsoft opera esquemas de reciclagem para máquinas antigas. Ela também publica um relatório de sustentabilidade da empresa e uma quebra de cada impacto ambiental do produto.

Preço

O Microsoft Surface Pro 11 começa **o que e arbety** £1,049 (€1,199/R\$999/AR\$1,899) com um Snapdragon X Plus e tela LCD. A versão Snapdragon X Elite com tela OLED custa de £1,549 (€1,799/R\$1,499/AR\$2,699).

As opções de teclado começam **o que e arbety** £139,99 (€159,99/R\$139,99/AR\$239,95) e chegam a £339 (€409,99/R\$349,99/AR\$599,95) para a nova opção Flex keyboard.

Conclusão

O Surface Pro 11 define um novo padrão para tablets Windows com processador Arm: fino, leve, quieto e muito potente. Mas o quanto grande ele é depende inteiramente dos aplicativos que você usa.

Se todos os softwares e acessórios que você precisa estiverem atualizados para executar no novo chip Snapdragon X, então você terá uma ótima experiência. Mas se esse único programa ou dispositivo que você depende estiver apenas compatível com sistemas x86 Intel ou AMD tradicionais, então seu caminho pode ser rochoso ou inteiramente bloqueado.

O desempenho pode ser excelente, mas os ganhos prometidos de vida útil da bateria não se materializaram. O Surface pode durar um dia de trabalho de 8 horas, mas isso é decepcionantemente semelhante às suas versões Intel anteriores e não pode corresponder ao melhor que duplica isso.

A nova tela OLED é excelente no modelo de alto-de-gama, assim como o novo teclado Flex. Mas o preço para obter eles é muito alto, de fato. Você pode obter muito PC ou Mac por cerca de £1,900.

Não estou completamente convencido de que os chips Arm sejam o futuro para todos os Windows PCs, mas para dispositivos finos e leves os benefícios são muito claros. A parte de IA

da iniciativa Copilot+ da Microsoft não vive até o hipérbole, no entanto, e não é um motivo para comprar um sobre uma máquina Intel ou AMD no momento.

Pontos positivos: fantástica tela OLED de 120Hz, excelente desempenho, resfriamento eficiente, USB4, excelente ponteira, Windows Hello, ótimos alto-falantes, boa câmera, construção sólida, SSD removível, mais fácil de consertar.

Pontos negativos: extremamente caro sem teclado incluído, problemas de compatibilidade de aplicativos e acessórios permanecem para o chip Arm, nenhum porta USB-A, nenhum slot de cartão microSD, nenhuma entrada para fone de ouvido, recursos de IA decepcionantes.

Expanda pontos de conhecimento

Microsoft lança novo Surface com processador Arm: eficiente, rápido, mas com compromissos

A nova tabela Surface da Microsoft promete ser uma atualização geracional que vai além de ser simplesmente mais rápida, silenciosa e eficiente - tudo graças a uma mudança no tipo de processador **o que e arbety** seu coração.

A aparência externa do novo Surface Pro é essencialmente idêntica à de seu antecessor.

Além dos novos chips, a Microsoft manteve a fórmula vencedora de seus predecessores, incluindo uma excelente ponteira integrada, um quadro de alumínio de qualidade, ótimos alto-falantes e rápida reconhecimento facial do Windows Hello. A nova tela OLED de 13 polegadas no modelo de alto-de-gama é a estrela do show - uma das melhores **o que e arbety** um PC ou laptop, o que torna assistir filmes HDR um prazer.

Mas não é, e nunca foi, um PC barato. O novo modelo começa **o que e arbety** £1,049 (€1,199/R\$999/AR\$1,899) com uma tela LCD e chip Snapdragon X Plus, mas isso não inclui um teclado, o mais barato dos quais custa £140 (€160/R\$140/AR\$240). O modelo de alto-de-gama com nova tela OLED e chip Snapdragon X Elite - como testado - custa de £1,549 (€1,799/R\$1,499/AR\$2,699), o que o torna uma proposta cara.

O teclado Flex continua a funcionar quando desconectado do tablet, o que é particularmente útil se você tiver um suporte para tablet ou algo semelhante **o que e arbety o que e arbety** mesa.

Sem um teclado, o Surface Pro funciona bem como tablet, mas não é tão amigável ao toque ou bom para consumo de mídia quanto um iPad. Na realidade, o teclado desconectável é essencial para aproveitar ao máximo o Surface como laptop. A Microsoft tem algumas opções para escolher, incluindo uma nova opção de topo-de-linha de £339 (€410/R\$350/AR\$600) Flex keyboard. Ele tem um novo e aprimorado touchpad háptico semelhante a laptops de alto-de-gama e, diferentemente das opções mais baratas, pode ser usado desconectado do tablet via Bluetooth para maior flexibilidade. O Flex é ótimo, mas £340 é muito para um teclado.

Especificações

- **Tela:** 13 polegadas LCD ou OLED 2880x1920 (267 PPI) 120Hz
- **Processador:** Qualcomm Snapdragon X Plus ou X Elite
- **RAM:** 16 ou 32GB
- **Armazenamento:** 256, 512GB ou 1TB
- **Gráficos:** Qualcomm Adreno
- **Sistema operacional:** Windows 11 Home
- **Câmera:** 10,5MP traseira, 12,2MP frontal, Windows Hello
- **Conectividade:** Wifi 7, Bluetooth 5.4, 2x USB-4, Surface Connect
- **Dimensões:** 287 x 209 x 9,3 mm

- **Peso:** 895g (sem teclado)

Potência Snapdragon

A mudança para o processador Arm-baseado Snapdragon X Elite traz dois grandes benefícios: eficiência e desempenho.

Os testes colocam seu desempenho **o que e arbety** um nível semelhante aos chips de laptop topo-de-linha do Intel atuais e semelhante ao M3 do MacBook Air da Apple, o que é um salto enorme **o que e arbety** relação a chips Arm anteriores **o que e arbety** dispositivos Surface.

Para a maior parte, o Surface se sente rápido e responsivo no uso diário e os ventiladores podem ser ouvidos apenas quando realmente empurrados durante jogos, então é efetivamente silencioso na maioria das vezes.

A duração da bateria **o que e arbety** funcionamento é semelhante à do Surface Pro 9 com chip Intel, durando cerca de 8 horas de trabalho usando uma mistura de navegação, escrita e aplicativos de chat. É sólido o suficiente para um dia de trabalho, mas não muito mais, o que foi um pouco decepcionante. A duração da bateria se sai melhor **o que e arbety** comparação com versões Intel sob cargas de trabalho mais pesadas, no entanto, então aqueles que fazem muito trabalho criativo devem obter mais tempo do que a máquina Intel equivalente.

Compatibilidade de aplicativos

Existe um problema potencial significativo, no entanto. Embora muitos aplicativos tenham sido atualizados para executar **o que e arbety** sistemas Arm, o software do Windows geralmente é escrito para chips de PC x86. Isso significa que alguns aplicativos precisam de um sistema de tradução para executar no chip do novo Surface.

Os aplicativos que precisam desse sistema de tradução rodam muito mais lentos do que aqueles que têm versões Arm compatíveis. O desempenho geral é geralmente aceitável para programas leves, como o aplicativo de anotações Evernote, que não tem uma versão Arm compatível. Mas programas mais pesados, como a plataforma de jogos Valve Steam, são notavelmente lentos.

Há também software e jogos do Windows que simplesmente se recusam a executar. Se você não precisar deles, não será um problema, mas o grande ponto de dor para mim é que o software de desktop do Google Drive não funcionará no Surface Pro 11 **o que e arbety** absoluto. Para resolver esse problema, o Google precisará atualizar seu software para Windows **o que e arbety** Arm, ou precisarei mudar meu serviço de sincronização de arquivos.

Fora aqueles que dependem de software mais antigo, a maioria encontrará a maioria dos aplicativos funcionando bem no Arm. Dos 14 aplicativos não-Microsoft que eu uso regularmente, apenas cinco não tinham versões Arm e apenas o Google Drive se recusou a rodar de fato. O mesmo pode ser dito sobre o uso de acessórios, como impressoras, com a maioria das coisas se conectando e funcionando com drivers integrados no Windows. Mas os dispositivos que precisam de drivers especiais instalados provavelmente não funcionarão a menos que o fabricante tenha escrito versões Arm compatíveis.

Ferramentas de IA da Microsoft

O Surface Pro 11 também tem algumas ferramentas AI exclusivas da Microsoft que são exclusivas para PCs Copilot+. Ele tem acesso instantâneo ao chatbot da Microsoft Copilot, mas o bot está confinado a uma web app, então basicamente dá a mesma experiência que você teria usando-o no navegador **o que e arbety** qualquer sistema. Também carece da controversa "Recall" feature que foi adiada **o que e arbety** função de preocupações com privacidade.

O sistema de legendas ao vivo funciona da mesma forma que nos smartphones para {sp}s e chamadas, com tradução automática se necessário, embora a precisão das legendas seja variável. A webcam também tem novos efeitos que podem ser aplicados para chamadas de {sp}. O recurso de varredura e escaneamento automático funciona bem, mas a iluminação de retrato e o desfoque não são os melhores, e a maioria dos serviços de chamada de {sp} tem algo semelhante incorporado, tornando-os menos revolucionários.

Mais interessante é o sistema Cocreator no Paint, que aperfeiçoa **o que e arbety** pintura com um texto prompts para dar-lhe um pouco de direção, como um tema ou descrição do objeto que você está tentando desenhar. Um slide permite que você ajuste manualmente quanto liberdade criativa o AI está permitido. Com um pouco de prática, você pode transformar um esboço grosseiro de algo **o que e arbety** uma peça de arte totalmente formada. O AI funciona localmente, tornando-o muito rápido, mas requer uma conexão com a internet para operar porque verifica contra uma lista de assuntos proibidos **o que e arbety** uma tentativa de prevenir abusos.

Sustentabilidade

A tabela é geralmente reparável, com uma orientação de serviço disponível e um SSD removível. A taxa de serviço fora da garantia para substituição da bateria é de £467,10 e a tela é de £622,80 quando reparada pela Microsoft. A tabela recebeu uma nota 8 de 10 para reparabilidade pela iFixit especialistas.

A tabela contém 72% de material reciclado, incluindo alumínio e metais raros. A Microsoft opera esquemas de reciclagem para máquinas antigas. Ela também publica um relatório de sustentabilidade da empresa e uma quebra de cada impacto ambiental do produto.

Preço

O Microsoft Surface Pro 11 começa **o que e arbety** £1,049 (€1,199/R\$999/AR\$1,899) com um Snapdragon X Plus e tela LCD. A versão Snapdragon X Elite com tela OLED custa de £1,549 (€1,799/R\$1,499/AR\$2,699).

As opções de teclado começam **o que e arbety** £139,99 (€159,99/R\$139,99/AR\$239,95) e chegam a £339 (€409,99/R\$349,99/AR\$599,95) para a nova opção Flex keyboard.

Conclusão

O Surface Pro 11 define um novo padrão para tablets Windows com processador Arm: fino, leve, quieto e muito potente. Mas o quanto grande ele é depende inteiramente dos aplicativos que você usa.

Se todos os softwares e acessórios que você precisa estiverem atualizados para executar no novo chip Snapdragon X, então você terá uma ótima experiência. Mas se esse único programa ou dispositivo que você depende estiver apenas compatível com sistemas x86 Intel ou AMD tradicionais, então seu caminho pode ser rochoso ou inteiramente bloqueado.

O desempenho pode ser excelente, mas os ganhos prometidos de vida útil da bateria não se materializaram. O Surface pode durar um dia de trabalho de 8 horas, mas isso é decepcionantemente semelhante às suas versões Intel anteriores e não pode corresponder ao melhor que duplica isso.

A nova tela OLED é excelente no modelo de alto-de-gama, assim como o novo teclado Flex. Mas o preço para obter eles é muito alto, de fato. Você pode obter muito PC ou Mac por cerca de £1,900.

Não estou completamente convencido de que os chips Arm sejam o futuro para todos os Windows PCs, mas para dispositivos finos e leves os benefícios são muito claros. A parte de IA da iniciativa Copilot+ da Microsoft não vive até o hipérbole, no entanto, e não é um motivo para comprar um sobre uma máquina Intel ou AMD no momento.

Pontos positivos: fantástica tela OLED de 120Hz, excelente desempenho, resfriamento eficiente, USB4, excelente ponteira, Windows Hello, ótimos alto-falantes, boa câmera, construção sólida, SSD removível, mais fácil de consertar.

Pontos negativos: extremamente caro sem teclado incluído, problemas de compatibilidade de aplicativos e acessórios permanecem para o chip Arm, nenhum porta USB-A, nenhum slot de cartão microSD, nenhuma entrada para fone de ouvido, recursos de IA decepcionantes.

comentário do comentarista

Microsoft lança novo Surface com processador Arm: eficiente, rápido, mas com compromissos

A nova tabela Surface da Microsoft promete ser uma atualização geracional que vai além de ser simplesmente mais rápida, silenciosa e eficiente - tudo graças a uma mudança no tipo de processador **o que e arbety** seu coração.

A aparência externa do novo Surface Pro é essencialmente idêntica à de seu antecessor.

Além dos novos chips, a Microsoft manteve a fórmula vencedora de seus predecessores, incluindo uma excelente ponteira integrada, um quadro de alumínio de qualidade, ótimos alto-falantes e rápida reconhecimento facial do Windows Hello. A nova tela OLED de 13 polegadas no modelo de alto-de-gama é a estrela do show - uma das melhores **o que e arbety** um PC ou laptop, o que torna assistir filmes HDR um prazer.

Mas não é, e nunca foi, um PC barato. O novo modelo começa **o que e arbety** £1,049 (€1,199/R\$999/AR\$1,899) com uma tela LCD e chip Snapdragon X Plus, mas isso não inclui um teclado, o mais barato dos quais custa £140 (€160/R\$140/AR\$240). O modelo de alto-de-gama com nova tela OLED e chip Snapdragon X Elite - como testado - custa de £1,549 (€1,799/R\$1,499/AR\$2,699), o que o torna uma proposta cara.

O teclado Flex continua a funcionar quando desconectado do tablet, o que é particularmente útil se você tiver um suporte para tablet ou algo semelhante **o que e arbety o que e arbety** mesa.

Sem um teclado, o Surface Pro funciona bem como tablet, mas não é tão amigável ao toque ou bom para consumo de mídia quanto um iPad. Na realidade, o teclado desconectável é essencial para aproveitar ao máximo o Surface como laptop. A Microsoft tem algumas opções para escolher, incluindo uma nova opção de topo-de-linha de £339 (€410/R\$350/AR\$600) Flex keyboard. Ele tem um novo e aprimorado touchpad háptico semelhante a laptops de alto-de-gama e, diferentemente das opções mais baratas, pode ser usado desconectado do tablet via Bluetooth para maior flexibilidade. O Flex é ótimo, mas £340 é muito para um teclado.

Especificações

- **Tela:** 13 polegadas LCD ou OLED 2880x1920 (267 PPI) 120Hz
- **Processador:** Qualcomm Snapdragon X Plus ou X Elite
- **RAM:** 16 ou 32GB
- **Armazenamento:** 256, 512GB ou 1TB
- **Gráficos:** Qualcomm Adreno
- **Sistema operacional:** Windows 11 Home
- **Câmera:** 10,5MP traseira, 12,2MP frontal, Windows Hello

- **Conectividade:** Wifi 7, Bluetooth 5.4, 2x USB-4, Surface Connect
- **Dimensões:** 287 x 209 x 9,3 mm
- **Peso:** 895g (sem teclado)

Potência Snapdragon

A mudança para o processador Arm-baseado Snapdragon X Elite traz dois grandes benefícios: eficiência e desempenho.

Os testes colocam seu desempenho **o que e arbety** um nível semelhante aos chips de laptop topo-de-linha do Intel atuais e semelhante ao M3 do MacBook Air da Apple, o que é um salto enorme **o que e arbety** relação a chips Arm anteriores **o que e arbety** dispositivos Surface.

Para a maior parte, o Surface se sente rápido e responsivo no uso diário e os ventiladores podem ser ouvidos apenas quando realmente empurrados durante jogos, então é efetivamente silencioso na maioria das vezes.

A duração da bateria **o que e arbety** funcionamento é semelhante à do Surface Pro 9 com chip Intel, durando cerca de 8 horas de trabalho usando uma mistura de navegação, escrita e aplicativos de chat. É sólido o suficiente para um dia de trabalho, mas não muito mais, o que foi um pouco decepcionante. A duração da bateria se sai melhor **o que e arbety** comparação com versões Intel sob cargas de trabalho mais pesadas, no entanto, então aqueles que fazem muito trabalho criativo devem obter mais tempo do que a máquina Intel equivalente.

Compatibilidade de aplicativos

Existe um problema potencial significativo, no entanto. Embora muitos aplicativos tenham sido atualizados para executar **o que e arbety** sistemas Arm, o software do Windows geralmente é escrito para chips de PC x86. Isso significa que alguns aplicativos precisam de um sistema de tradução para executar no chip do novo Surface.

Os aplicativos que precisam desse sistema de tradução rodam muito mais lentos do que aqueles que têm versões Arm compatíveis. O desempenho geral é geralmente aceitável para programas leves, como o aplicativo de anotações Evernote, que não tem uma versão Arm compatível. Mas programas mais pesados, como a plataforma de jogos Valve Steam, são notavelmente lentos.

Há também software e jogos do Windows que simplesmente se recusam a executar. Se você não precisar deles, não será um problema, mas o grande ponto de dor para mim é que o software de desktop do Google Drive não funcionará no Surface Pro 11 **o que e arbety** absoluto. Para resolver esse problema, o Google precisará atualizar seu software para Windows **o que e arbety** Arm, ou precisarei mudar meu serviço de sincronização de arquivos.

Fora aqueles que dependem de software mais antigo, a maioria encontrará a maioria dos aplicativos funcionando bem no Arm. Dos 14 aplicativos não-Microsoft que eu uso regularmente, apenas cinco não tinham versões Arm e apenas o Google Drive se recusou a rodar de fato. O mesmo pode ser dito sobre o uso de acessórios, como impressoras, com a maioria das coisas se conectando e funcionando com drivers integrados no Windows. Mas os dispositivos que precisam de drivers especiais instalados provavelmente não funcionarão a menos que o fabricante tenha escrito versões Arm compatíveis.

Ferramentas de IA da Microsoft

O Surface Pro 11 também tem algumas ferramentas AI exclusivas da Microsoft que são exclusivas para PCs Copilot+. Ele tem acesso instantâneo ao chatbot da Microsoft Copilot, mas o bot está confinado a uma web app, então basicamente dá a mesma experiência que você teria

usando-o no navegador **o que e arbety** qualquer sistema. Também carece da controvérsia "Recall" feature que foi adiada **o que e arbety** função de preocupações com privacidade.

O sistema de legendas ao vivo funciona da mesma forma que nos smartphones para {sp}s e chamadas, com tradução automática se necessário, embora a precisão das legendas seja variável. A webcam também tem novos efeitos que podem ser aplicados para chamadas de {sp}. O recurso de varredura e escaneamento automático funciona bem, mas a iluminação de retrato e o desfoque não são os melhores, e a maioria dos serviços de chamada de {sp} tem algo semelhante incorporado, tornando-os menos revolucionários.

Mais interessante é o sistema Cocreator no Paint, que aperfeiçoa **o que e arbety** pintura com um texto prompts para dar-lhe um pouco de direção, como um tema ou descrição do objeto que você está tentando desenhar. Um slide permite que você ajuste manualmente quanto liberdade criativa o AI está permitido. Com um pouco de prática, você pode transformar um esboço grosseiro de algo **o que e arbety** uma peça de arte totalmente formada. O AI funciona localmente, tornando-o muito rápido, mas requer uma conexão com a internet para operar porque verifica contra uma lista de assuntos proibidos **o que e arbety** uma tentativa de prevenir abusos.

Sustentabilidade

A tabela é geralmente reparável, com uma orientação de serviço disponível e um SSD removível. A taxa de serviço fora da garantia para substituição da bateria é de £467,10 e a tela é de £622,80 quando reparada pela Microsoft. A tabela recebeu uma nota 8 de 10 para reparabilidade pela iFixit especialistas.

A tabela contém 72% de material reciclado, incluindo alumínio e metais raros. A Microsoft opera esquemas de reciclagem para máquinas antigas. Ela também publica um relatório de sustentabilidade da empresa e uma quebra de cada impacto ambiental do produto.

Preço

O Microsoft Surface Pro 11 começa **o que e arbety** £1,049 (€1,199/R\$999/AR\$1,899) com um Snapdragon X Plus e tela LCD. A versão Snapdragon X Elite com tela OLED custa de £1,549 (€1,799/R\$1,499/AR\$2,699).

As opções de teclado começam **o que e arbety** £139,99 (€159,99/R\$139,99/AR\$239,95) e chegam a £339 (€409,99/R\$349,99/AR\$599,95) para a nova opção Flex keyboard.

Conclusão

O Surface Pro 11 define um novo padrão para tablets Windows com processador Arm: fino, leve, quieto e muito potente. Mas o quanto grande ele é depende inteiramente dos aplicativos que você usa.

Se todos os softwares e acessórios que você precisa estiverem atualizados para executar no novo chip Snapdragon X, então você terá uma ótima experiência. Mas se esse único programa ou dispositivo que você depende estiver apenas compatível com sistemas x86 Intel ou AMD tradicionais, então seu caminho pode ser rochoso ou inteiramente bloqueado.

O desempenho pode ser excelente, mas os ganhos prometidos de vida útil da bateria não se materializaram. O Surface pode durar um dia de trabalho de 8 horas, mas isso é decepcionantemente semelhante às suas versões Intel anteriores e não pode corresponder ao melhor que duplica isso.

A nova tela OLED é excelente no modelo de alto-de-gama, assim como o novo teclado Flex. Mas

o preço para obter eles é muito alto, de fato. Você pode obter muito PC ou Mac por cerca de £1,900.

Não estou completamente convencido de que os chips Arm sejam o futuro para todos os Windows PCs, mas para dispositivos finos e leves os benefícios são muito claros. A parte de IA da iniciativa Copilot+ da Microsoft não vive até o hipérbole, no entanto, e não é um motivo para comprar um sobre uma máquina Intel ou AMD no momento.

Pontos positivos: fantástica tela OLED de 120Hz, excelente desempenho, resfriamento eficiente, USB4, excelente ponteira, Windows Hello, ótimos alto-falantes, boa câmera, construção sólida, SSD removível, mais fácil de consertar.

Pontos negativos: extremamente caro sem teclado incluído, problemas de compatibilidade de aplicativos e acessórios permanecem para o chip Arm, nenhum porta USB-A, nenhum slot de cartão microSD, nenhuma entrada para fone de ouvido, recursos de IA decepcionantes.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: o que e arbety

Palavras-chave: **o que e arbety**

Data de lançamento de: 2024-10-11 08:48

Referências Bibliográficas:

1. [65 bet365](#)
2. [site de apostas esportivas gratis](#)
3. [jogos gratuitos que ganha dinheiro](#)
4. [f12bet telegram](#)