



Ryan Haines / Autoridade Android

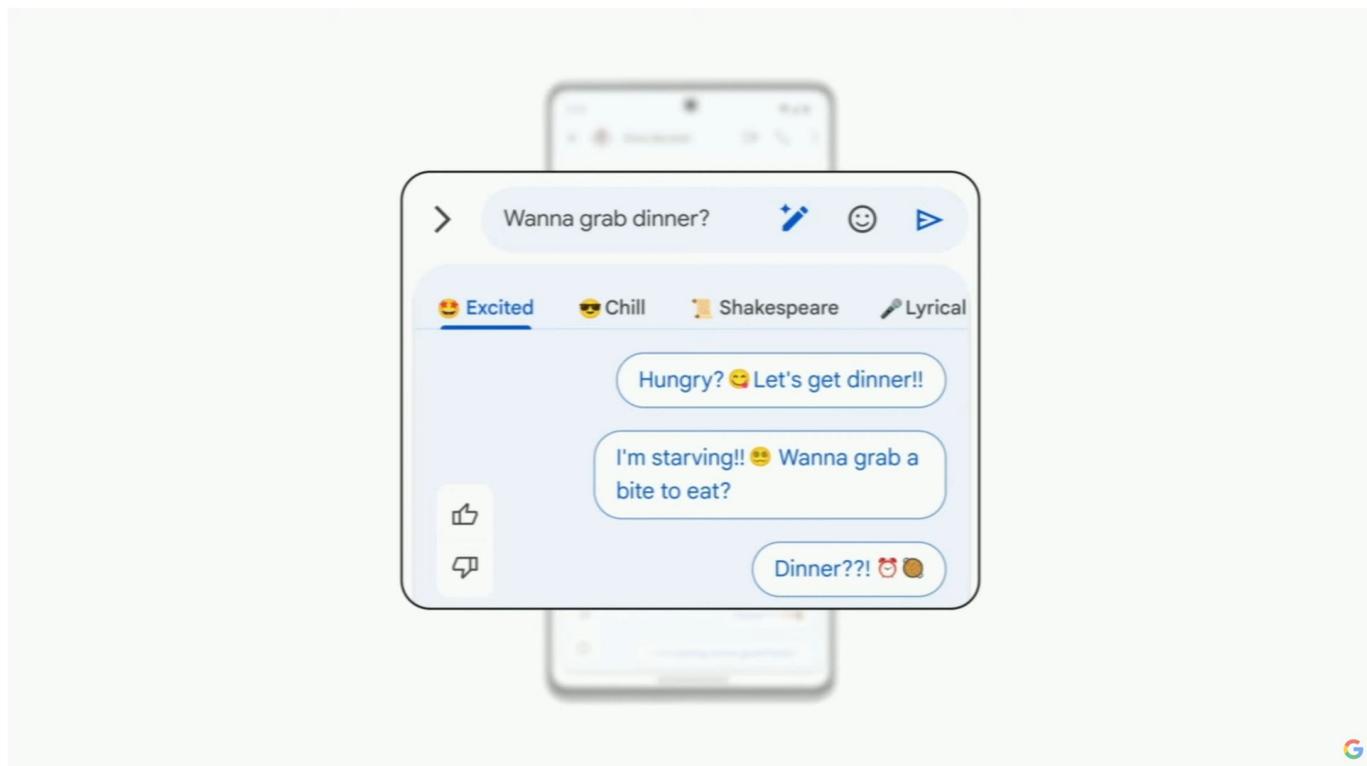
DR

- OnePlus está lançando a primeira atualização de software pós-lançamento para a versão global do OnePlus 13.
- A atualização de software traz suporte para Gemini Nano, a versão otimizada para dispositivos [móveis](#) do grande modelo de linguagem do Google.
- Também melhora a qualidade da [câmera](#), adiciona novos recursos e corrige vários bugs.

OnePlus lançou a versão global de seu mais recente smartphone carro-chefe, o OnePlus 13, com críticas elogiosas na semana passada. Embora muitos, inclusive eu, o elogiem como um dos melhores telefones Android que você pode comprar no momento, reconhecemos que ele apresenta falhas. Um que muitos revisores mencionaram é que quase todos os seus novos recursos de IA exigem acesso à Internet, um problema que o OnePlus poderia resolver com modelos de linguagem grandes (LLMs) otimizados para dispositivos móveis. OnePlus está lançando agora sua primeira atualização de software para o OnePlus 13 global que adiciona suporte para o modelo Gemini Nano AI do Google.

Gemini Nano é a menor versão do modelo de linguagem grande Gemini do Google. É pequeno o suficiente para ser executado razoavelmente rápido em telefones Android carro-chefe com ampla quantidade de memória e aceleradores de IA, como o OnePlus 13. Antes da

atualização de software de hoje para a versão CPH2655_15.0.0.402 (EX01), porém, o OnePlus 13 não suporta o Gemini Nano, pois não possuía o aplicativo Android AI Core necessário para baixar o modelo. Depois de instalar a atualização, porém, meu OnePlus 13 agora tem o aplicativo Android AI Core. Após uma rápida atualização do aplicativo na Google Play Store, meu OnePlus 13 começou a baixar o modelo Gemini Nano do Google assim que abri o aplicativo Google Messages e toquei no botão Magic Compose.



Magic Compose é um recurso experimental do aplicativo Mensagens do Google que usa IA generativa para fornecer respostas sugeridas com base no contexto da sua conversa. Na maioria dos dispositivos Android, suas mensagens são processadas na nuvem pelos modelos de IA do Google. Porém, em dispositivos compatíveis com Gemini Nano, suas mensagens são processadas localmente e nunca saem do dispositivo. Isso é verdade para o OnePlus 13 após a atualização de software de hoje, conforme evidenciado pela mensagem que aparece quando você toca no ícone do frasco na janela Magic Compose.

Preview

About Magic Compose

This experimental creative writing aid is powered by the Gemini Nano AI model from Google. For certain premium devices like yours, Magic Compose runs on-device.

Suggestions aren't intended to be factual and may display inaccurate or inappropriate content. Your feedback will help improve Magic Compose.

[Learn more](#)

[Got it](#)



amazing new products!



But I got to see some
amazing tech! 



Mishaal Rahman / Autoridade Android

Assim como o Xiaomi 14T Pro e o Samsung Galaxy Z Fold 6 e Flip 6, o OnePlus 13 usa apenas Gemini Nano para Magic Compose no Google Mensagens. Por outro lado, o Gemini Nano oferece uma variedade mais ampla de recursos em telefones Pixel compatíveis, como resumos no aplicativo Pixel Recorder e respostas inteligentes no Gboard. Na série Pixel 9, ele oferece recursos adicionais, como processamento de capturas de tela no aplicativo Pixel Screenshots e resumo de chamadas no aplicativo Google Phone. Estes dois últimos são possíveis graças aos recursos multimodais atualizados do modelo Gemini Nano disponível na série Pixel 9.

A Qualcomm disse que seu chipset Snapdragon 8 Elite suportará o modelo multimodal Gemini Nano do Google, o que significa que o OnePlus 13 deve ter o mesmo modelo do Pixel 9. Dado que o aplicativo AICore ocupa ~ 3,8 GB no meu OnePlus 13 em oposição a ~ 1,3 GB no meu Galaxy Z Fold 6, parece que o OnePlus 13 realmente tem a versão multimodal mais recente. No entanto, não há nenhum recurso novo que o utilize no momento. Isso pode mudar em um futuro próximo, quando o AI Edge SDK for aberto para mais desenvolvedores, pois permite que aplicativos Android utilizem o modelo multimodal Gemini Nano para seus próprios recursos. Porém, quando tentei executar o aplicativo Gemini Nano de amostra do Google, ele não funcionou no meu OnePlus 13, o que pode ser porque ele não tem acesso à versão do aplicativo AICore que possui as APIs experimentais.

Aqui está o changelog completo da atualização do OnePlus 13 de hoje, caso você esteja interessado:

Comunicação e interconexão

- Adiciona um recurso Touch to share compatível com dispositivos iOS. Você pode compartilhar fotos e arquivos com um toque.
- Otimiza a conectividade IPv6 por Wi-Fi.
- Melhora a estabilidade e expande a compatibilidade das conexões Bluetooth.
- Melhora a estabilidade e a experiência da rede.

Câmera

- Adiciona vários estilos e personalização à marca d'água, incluindo Hasselblad, assinatura do Master, filme, câmera clássica e muito mais.
- Melhora a clareza das visualizações e fotos nos modos Retrato e Foto.
- Melhora a clareza dos vídeos gravados em 4K a 60 qps.
- Melhora o desempenho das cores das fotos tiradas com a câmera principal e a lente telefoto no modo Foto.



- Corrige um problema em que as fotos podiam ficar muito claras quando tiradas com a câmera traseira no modo Foto.
- Melhora a precisão do tom e das cores das fotos tiradas com a câmera traseira no modo Foto.

Áudio

Sistema

- Adiciona status de cobrança aos alertas ao vivo para uma melhor experiência do usuário.
- Melhora a estabilidade e o desempenho do sistema.
- Integra o patch de [segurança](#) do Android de dezembro de 2024 para aprimorar a segurança do sistema.

Aplicativos

- Adiciona recursos AI ao Mensagens do Google.
- Agora você pode adicionar o widget Clima 1 × 2 à tela inicial.
- Melhora a aparência do widget do rastreador de passos.
- Melhora a aparência do widget “Limpador de armazenamento”.

Em última análise, é bom ver mais empresas adotando modelos de IA em dispositivos, como o Gemini Nano, mesmo que sejam um pouco limitados no momento. Já vimos alguns recursos inovadores nascerem de sua inclusão, mas todos vieram do Google no momento. À medida que mais e mais dispositivos emblemáticos de outras marcas Android ganham acesso ao modelo, esperamos que mais desenvolvedores encontrem maneiras inteligentes de usá-lo.

Tem uma dica? Fale conosco! Envie um e-mail para nossa equipe em news@androidauthority.com. Você pode permanecer anônimo ou obter crédito pelas informações, a escolha é sua.

Comentários

