

Rita El Khoury / Autoridade Android

Tl;

- O Android 16 oferecerá um melhor suporte para aparelhos auditivos LE Audio, ou seja, aparelhos auditivos que se conectam através do Bluetooth Le Audio.
- A atualização inclui novos controles de volume ambiente que permitem ajustar o nível de som externo.
- Ele também adiciona um recurso que permite que os usuários alternem entre os microfones internos em aparelhos auditivos e o microfone no telefone durante as chamadas de voz.

O Google está trabalhando constantemente para tornar o Android mais acessível e, no evento Unompathed da semana passada, a empresa anunciou que estava lançando a compatibilidade do LE Audio para aparelhos auditivos. O Google não compartilhou muitos detalhes sobre esse novo recurso, exceto que o Android estaria recebendo uma nova caixa de diálogo que permite que os usuários alterem rapidamente as predefinições. Com o lançamento do primeiro Android 16 beta no dia seguinte, aprendemos um pouco mais de informações sobre como o Google está melhorando o suporte ao Android no Android.

Você está lendo um **Insights de autoridade** história. Descubra as informações da autoridade para relatórios mais exclusivos, desmontagens de [aplicativos](#), vazamentos e cobertura técnica profunda que você não encontrará em nenhum outro lugar.



Caso você não esteja ciente, o LE Audio é o mais recente padrão de áudio Bluetooth, substituindo perfis de áudio clássicos do Bluetooth, como o A2DP. É composto por um conjunto de perfis Bluetooth que operam com baixa energia Bluetooth. Esses perfis permitem novos recursos, como auracast, ou seja, a transmissão de áudio sobre o Bluetooth e o suporte ao aparelho auditivo. Os aparelhos auditivos que usam o Audio LE desfrutam de desempenho aprimorado, melhor duração da bateria e compatibilidade aprimorada em várias plataformas.

12:45

100

Hearing Aids

L: 98%  R: 96% 



Anna's Hearing Aids
Active



Preset

Outdoors 

All-Around

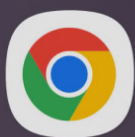
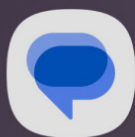
Meetings

✓ Outdoors

Restaurants

Settings

Done





Após o lançamento do Android 16 Beta 1 na semana passada, o Google publicou documentação que revelou algumas das novas melhorias relacionadas a aparelhos auditivos que chegam ao Android. Isso inclui novos controles de volume ambiente para aparelhos auditivos LE Audio, bem como um recurso que permite que os usuários usem o microfone de seu telefone para chamadas de voz em vez do microfone em aparelhos auditivos.

Controles de volume ambiente para aparelhos auditivos Le

O Google diz que o Android 16 acrescenta a capacidade de usuários de aparelhos auditivos de Audio para “ajustar o volume de som ambiente que é capturado pelos microfones do aparelho auditivo”. Isso será útil em lugares onde o ruído de fundo é muito alto ou muito quieto.

Embora a documentação não mencione como os usuários podem ajustar o volume de som ambiente, encontrei strings que sugerem que haverá uma nova opção de “ambiente” na caixa de diálogo do aparelho auditivo. Esta opção permitirá que os usuários controlem o volume ambiente do botão esquerdo, o botão direito ou ambos ao mesmo tempo. Também haverá uma opção para silenciar rapidamente sons de silenciar ou ativar os arredores.

Código

Copiar texto

Surroundings

Collapse to unified control

Expand to left and right separated controls

Left

Right

Couldn't update surroundings

Mute surroundings

Unmute surroundings

Além disso, há evidências de que isso estará ligado ao novo controle deslizante de “arredores” que os proprietários do Pixel Buds Pro 2 estão vendo depois de atualizar para o Android 16 beta 1. Seria bom se o Google atuasse o Pixel Buds Pro 2 para agir como Aparelhos auditivos sobre o LE Audio, mas ainda não há evidências a sugerir que será esse o caso.

← Device details



Spatial Audio

Demo and controls



More settings

Firmware updates, about, and more



Audio switch

On



Surroundings



Audio device type

Headphones

Spatial Audio

Audio from compatible media becomes more immersive



Head tracking

Audio changes as you move your head to sound more natural



Input device



Allow access to contacts and call



Telefone como entrada de microfone para chamadas de voz com aparelhos auditivos Lea

Em seguida, o Google diz que o Android 16 também adiciona a capacidade de usuários de aparelhos auditivos de Audio de Audio para “alternar entre os microfones embutidos nos aparelhos auditivos e o microfone no telefone para chamadas de voz”. A empresa diz que isso pode ser útil em ambientes barulhentos ou em outras situações em que o microfone do aparelho auditivo pode não ter um bom desempenho. Também pode ser útil trocar o MICS quando a bateria estiver com poucos aparelhos auditivos, pois ajudará a prolongar a duração da bateria.

Strings que encontrei no Android 16 beta 1 sugerem que haverá um botão “Switch” na notificação que aparece quando conectada a um aparelho auditivo. Também haverá uma notificação que aparece quando os usuários estão em uma chamada de voz que os informa que eles podem mudar de microfones.

Código

Copiar texto

Settings

Switch

Active

Connected

Disconnected

Loading

You can use your hearing aid microphone for hands-free calling. This only switches your mic during the call.

Switch to hearing aid mic?

For better [sound](#) or if your hearing aid battery is low. This only switches your mic during the call.

Switch to phone mic?

É ótimo ver empresas como o Google indo além do que é necessário deles. A FCC exigiu no ano passado que os telefones [celulares](#) nos EUA fossem compatíveis com aparelhos auditivos, uma regra que o Android segue apoiando o Le Audio. Esses dois aprimoramentos no Android 16 não são exigidos por lei, mas melhoram a qualidade de vida das pessoas que dependem de aparelhos auditivos. Espero que o Google também lança suporte rápido em pares para aparelhos auditivos em breve, pois facilitará a emparelhamento dos usuários seus novos aparelhos auditivos aos seus dispositivos Android.



O Google diz que essas alterações no aparelho auditivo estão vivas no Android 16 beta 1, mas como não tenho um par de aparelhos auditivos de áudio, não posso testá -los para mim. Se você tiver um aparelho auditivo de áudio e está executando o Android 16 beta 1 no seu dispositivo Pixel, informe -nos se você vir esses novos recursos!

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

(TAGSTOTRANSLATE) Android 16