



Um dos maiores temas da [CES 2025](#) foram os óculos inteligentes, e não faltaram produtos para ver no salão da feira. Esses óculos têm telas minúsculas nas lentes ou não as possuem, mas o Gyges Labs está adotando uma abordagem diferente e eu tenho que dar uma olhada.

Os óculos Halliday AI oferecem um pequeno módulo de exibição na parte superior da armação, logo acima da lente direita. Esta tela projeta efetivamente uma imagem aos seus olhos. Mas, para que fique claro, você não pode ver fisicamente um feixe de luz saindo deste módulo.

Consegui usar esses óculos inteligentes por alguns minutos e a primeira coisa que notei foi que o processo de calibração era bastante lento. O cofundador e CTO da Gyges Labs, Dr. Felix Lyu, estava disponível para ajustar a tela por meio de um aplicativo para iPhone, mudando a visualização lateral e horizontalmente conforme necessário. No entanto, esse processo levou alguns minutos, pois parte da tela ficou oculta.

Acabei recorrendo ao uso dos óculos na parte inferior do nariz e isso me deu uma visão completa da tela, embora Lyu tenha notado que esse problema se devia às plaquetas usadas na unidade de demonstração. Portanto, esperamos que esses óculos venham com almofadas em vários tamanhos, se for o caso.





Como é realmente essa tela? Você tem uma tela circular aqui que oferece apenas cores pretas e verdes semelhantes ao Pip-Boy do Fallout, em vez de uma tela colorida. No entanto, Lyu nos disse que um display colorido estava em desenvolvimento para a próxima geração. De qualquer forma, estou feliz que não seja um caso vermelho e preto nauseante como o Virtual Boy.

Outro representante sugeriu que a tela era semelhante à visualização de um iPad a cerca de um metro de distância. Não tenho certeza sobre essa comparação, pois a tela circular e a IU parecem mais como se eu estivesse olhando atentamente para a tela de um smartwatch. No entanto, consegui visualizar o texto e os menus do sistema perfeitamente. Na verdade, estou curioso para ver o Wear OS nesses óculos devido à interface inspirada no smartwatch. A empresa também atende a vários níveis de visão ajustando o próprio módulo de exibição.



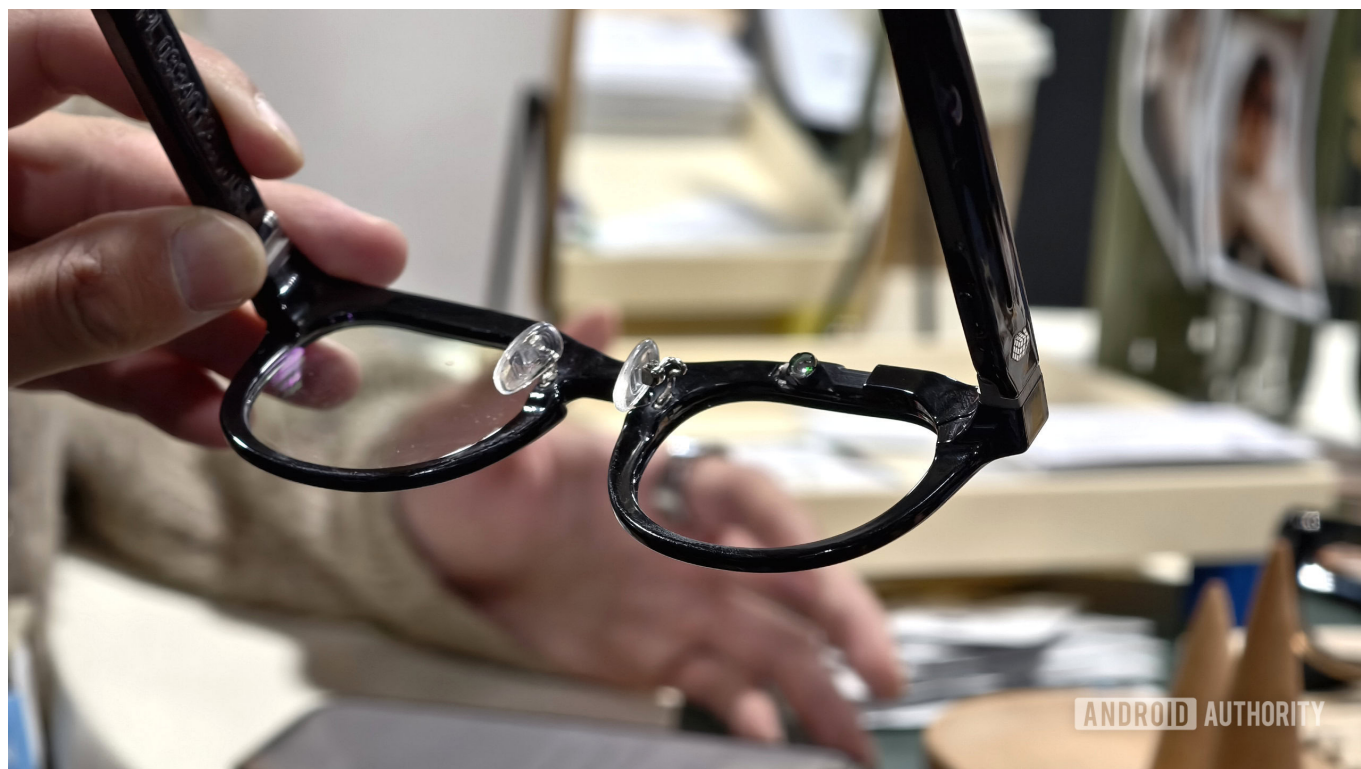
Hadlee Simons / Autoridade Android

Gyges Labs diz que está usando seus próprios modelos de [IA](#) para um agente proativo de IA nos óculos Halliday. Você precisará ativar esse agente com antecedência e ele fornecerá informações com base na conversa que você está tendo. Um representante deu o exemplo de um agente de IA ser capaz de verificar os fatos de uma declaração dada a você. Não pudemos testar esse recurso ou outros recursos no salão da exposição, então resta saber se isso funcionará bem. Felizmente, também existe uma funcionalidade de chatbot mais convencional desenvolvida pelo ChatGPT se você quiser fazer perguntas específicas. Os óculos também oferecem recursos como funcionalidade de teleprompter, memorandos, tradução de IA para áudio, espelhamento de notificação e assistência de navegação.

Também não conseguimos navegar pela interface do sistema, pois o touchpad lateral foi desativado no salão do show, com Lyu passando por vários menus remotamente. No entanto, o cofundador confirmou que você pode deslizar para trás e para frente e entrar/sair das telas do menu por meio do touchpad montado no braço. A empresa também permitirá que você navegue por meio de um anel inteligente, permitindo “deslizar” em mais direções, embora não tenhamos conseguido testar isso.

E quanto à duração da bateria? Outro representante da empresa nos disse que você pode esperar de dois a três dias de uso normal e até sete horas de uso constante. Por outro lado, o site oficial lista 100 horas de uso típico e até 12 horas de uso ativo.

Diferente, mas vale a pena comprar?



Hadlee Simons / Autoridade Android

Os óculos Halliday AI estão programados para serem enviados até o final do primeiro trimestre de 2025, com o cofundador estimando uma janela de envio no final de março ou início de abril. Espere um preço antecipado de \$ 369 e um preço de varejo total de \$ 489.

É muito cedo para dizer se esses óculos inteligentes valerão o preço, pois simplesmente não conseguimos interagir com o [software](#). O processo de calibração também foi meticuloso e só podemos esperar que não seja representativo do produto final.

Você compraria os óculos Halliday AI?

75 votos

Sim, com certeza

28 %

Não, mas eu compraria uma versão de segunda geração



36 %

Não, eu compraria óculos de outra marca

16 %

Não, eu não ligo para óculos inteligentes

20 %

Ao dizer tudo isso, a tecnologia de exibição funcionou bem o suficiente quando a calibração foi finalmente resolvida. E o tamanho pequeno do módulo de exibição se traduz em uma moldura mais fina do que já vi na maioria dos outros óculos com tela. Isso sugere que poderíamos ver essa tecnologia de exibição em muitos outros óculos de aparência normal no futuro.

No entanto, parece que você provavelmente deveria esperar pela próxima versão. Lyu nos disse anteriormente que eles ofereceriam uma tela colorida na próxima geração, por exemplo. O executivo também confirmou que uma câmera integrada estava no roteiro, mas não esclareceu como ela seria utilizada. Se for parecido com outros produtos de óculos inteligentes, então acreditamos que a câmera será usada para consultas gerais sobre o mundo ao seu redor (por exemplo, perguntar o que você está vendo) e traduções.

Mas uma tela colorida e uma câmera provavelmente dependem do bom desempenho deste modelo de primeira geração. Portanto, é realmente um obstáculo para os consumidores, especialmente se você não quiser ser cobaia de um produto que pode seguir o caminho do Humane AI Pin ou do Rabbit R1. Mas se tudo o que você deseja é um assistente de IA, notificações espelhadas e alguns outros recursos básicos de produtividade em um par de óculos que não parecem bobos, você definitivamente deveria ficar de olho nos óculos Halliday AI de primeira geração.

Meu? Estou mais interessado em óculos inteligentes sem tela, como a linha Ray-Ban Meta, mas uma abordagem menos intrusiva e mais eficiente em termos de energia para telas como os óculos Halliday AI certamente me deixou intrigado.

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



memória
virtual

Comentários

