



Kerry Wan/ZDNET

A maior semana da tecnologia chegou: o Consumer Electronics Show (CES) anual. A ZDNET está presente em Las Vegas e também de olho virtual nos produtos e conceitos que estrearam na feira durante toda a semana.

Além disso: Os melhores produtos CES 2025 que você pode comprar agora

Até agora, vimos anúncios de grandes nomes como Samsung, Abbott e Dell, bem como marcas novas e inovadoras com conceitos interessantes. Aqui está o equipamento tecnológico que mais nos impressionou à medida que nos aproximamos dos últimos dias da convenção de Las Vegas.

O que você vai ler:



- [1. TVs integradas com IA](#)
- [2. Uma TV básica premium que você pode encomendar](#)
- [3. Monitores contínuos de glicose sem prescrição médica](#)
- [4. Um dispositivo que carrega totalmente o seu telefone em segundos](#)
- [5. O anel inteligente da Circular recebe atualizações](#)
- [6. Um robô aspirador com braço](#)
- [7. Um laptop rolável da Lenovo](#)
- [8. O primeiro carregador de 500 W do mundo](#)
- [9. Um assistente virtual de bem-estar treinado em IA](#)

- [10. Óculos inteligentes com tela invisível](#)
- [11. Colaborações domésticas inteligentes](#)
- [12. Os novos dispositivos da TCL são agradáveis aos olhos](#)
- [13. Muitos laptops](#)
- [14. Uma fechadura inteligente viva-voz com banda ultralarga](#)
- [15. Uma alternativa ao Dolby Atmos](#)

1. TVs integradas com IA





As TVs são sempre grandes na CES e, este ano, o traço comum entre os novos modelos de TV parece ser as integrações de IA. Por exemplo, a nova linha de TVs da Samsung aproveita o upscaling de IA para melhorar a aparência do conteúdo antigo por meio da Remasterização HDR, que aprimora o conteúdo de faixa dinâmica padrão para altos níveis de faixa dinâmica.

A tecnologia de TV alimentada por IA da LG inclui recursos como recomendações baseadas em IA com reconhecimento de voz, um chatbot de IA e pesquisa de IA, e um LG AI Concierge que rastreia suas preferências junto com o histórico de pesquisa para fornecer insights contextuais com base no que está sendo reproduzido em sua tela.

Também: Todas as TVs Samsung anunciadas na CES 2025

Além disso, o Google está melhorando sua experiência de TV incorporando sua IA Gemini ao Google Assistant para conversar com seu Google TV e fazer perguntas mais complexas.

2. Uma TV básica premium que você pode encomendar



Kerry Wan/ZDNET

A TCL revelou seu QM6K, que traz a tecnologia Mini LED da empresa para sua TV QLED básica a um preço agressivo. Esta TV apresenta o tipo de brilho, contraste e profundidade de cor que você normalmente encontraria em um modelo muito mais premium dos grandes fornecedores de TV.

Além disso: a TCL venceu a abertura da CES 2025 com uma excelente TV nova que você pode pré-encomendar

Mas a TCL está oferecendo isso a partir de \$ 999 para o QM6K de 65 polegadas e você pode até encomendá-lo hoje, uma novidade na CES. Mas quando você faz o pré-pedido, o TCL



também lhe enviará um Barra de som Q75H 5.1.2 de graça (um valor de varejo de \$ 899). A TCL também está oferecendo os modelos QM6K de 75 polegadas e 85 polegadas para venda esta semana.

3. Monitores contínuos de glicose sem prescrição médica



Kerry Wan/ZDNET

Não um, mas dois monitores de glicose de venda livre foram lançados na CES na terça-feira para tornar o monitoramento da glicose acessível e acessível tanto para diabéticos quanto



para o público em geral. O da Dexcom é direcionado para pessoas com diabetes tipo 2 que não usam insulina (embora pessoas sem diabetes também possam usá-la) e é preso ao braço, monitorando os níveis de glicose 24 horas por dia, 7 dias por semana. Também dura até 30 dias e está conectado a um aplicativo no seu telefone que entrega suas leituras. É compatível com Android e iOS.

Além disso: a melhor tecnologia vestível que vimos na CES

Por outro lado, o dispositivo Lingo da Abbott é para quem procura mais informações sobre sua saúde e bem-estar geral, monitorando picos de glicose. Ele usa dados personalizados para oferecer sugestões e orientações sobre hábitos alimentares, fatores estressantes e exercícios por meio de um aplicativo complementar. Está limitado ao iPhone.

4. Um dispositivo que carrega totalmente o seu telefone em segundos



Kerry Wan/ZDNET

No que pode ser um dos melhores acessórios móveis que vimos na CES até agora, o Swippitt carrega o seu smartphone em apenas dois segundos. Você simplesmente insere seu telefone (com a capa de bateria compatível) no Hub e a bateria da capa é trocada por outra bateria de 3.500 mAh totalmente carregada que deve durar uma carga completa.

Além disso: CES 2025: estes 9 melhores acessórios móveis foram os que mais nos impressionaram

Há um total de cinco baterias dentro da máquina, para que várias pessoas possam usá-la consecutivamente, e ela funciona com um aplicativo complementar que permite verificar as



porcentagens da bateria e controlar a porcentagem que você deseja que ela seja carregada. Você também pode fazer reservas para que nem todas as baterias sobressalentes sejam levadas antes que você precise urgentemente de uma.

5. O anel inteligente da Circular recebe atualizações



Circular/ZDNET

Naquela que é sem dúvida a categoria de [wearables](#) que mais cresce, a fabricante de anéis inteligentes Circular fez um grande anúncio na CES. Juntamente com o novo monitoramento da saúde cardíaca, como a detecção de fibrilação atrial incluída na capacidade de ECG e



sensores aprimorados, os compradores de anéis inteligentes agora podem descobrir o tamanho do anel sem a necessidade de um kit físico - algo que nenhuma outra marca de anéis inteligentes fez até agora. Você pode experimentar o Circular 2 por meio do Digital Ring Sizing, que usa a câmera de um smartphone para determinar o tamanho do anel do usuário.

Também: Um dos meus anéis inteligentes favoritos está recebendo um upgrade de ouro 18K

6. Um robô aspirador com braço





Maria Diaz/ZDNET

Você sabe como precisa pegar roupas, brinquedos ou outros obstáculos do chão antes de usar um aspirador robô? Pois bem, a Roborock tem uma solução: um aspirador robô com braço mecânico que agarra pequenos obstáculos enquanto limpa.

Também: Este novo cortador robótico pretende substituir o seu cortador de grama tradicional

O braço mecânico do Roborock Saros Z70 usa a tecnologia OmniGrip para remover obstáculos com menos de 8 onças enquanto esfrega e aspira o chão. O modelo principal está previsto para estreiar no primeiro semestre de 2025 e mal podemos esperar para testá-lo em nossas casas.

7. Um laptop rolável da Lenovo



Kyle Kucharski/ZDNET

Mude os telefones dobráveis - agora existe um laptop rolável. Ficamos impressionados com o laptop de 14 polegadas da Lenovo com uma tela “rolável” que se estende por mais de 16 polegadas. A tela expansível é acionada pressionando um botão no teclado, mas também responde mantendo a palma da mão na frente do dispositivo e, em seguida, aumentá-la ou abaixá-la ativará a tela.

Além disso: os chips Core Ultra de próxima geração da Intel podem estabelecer um novo padrão elevado para computação [móvel](#) em 2025

Quando demonstramos este laptop pessoalmente, conseguimos colocar duas janelas do



navegador de tamanho igual uma sobre a outra - tornando-o comparável a trabalhar com um monitor externo.

8. O primeiro carregador de 500 W do mundo



Ugreen/ZDNET

A CES é o local onde inovações sem precedentes fazem a sua entrada e este ano estamos a ver o primeiro carregador de 500 W do mundo. O carregador Nexode 500W da Ugreen tem seis portas USB - cinco portas USB-C e uma porta USB-A. Há uma porta USB-C que suporta até 240W, enquanto as outras quatro oferecem até 100W cada, e o USB-A tem uma saída



máxima de 20W.

Além disso: o que é melhor do que um banco de energia que funciona como ponto de acesso? Seu preço baixo

Ugreen diz que este carregador é “potente o suficiente, mesmo para dispositivos grandes que consomem muita energia, como e-bikes”.

9. Um assistente virtual de bem-estar treinado em IA





Você pode conhecer a Movano Health por seu Evie Ring, lançado no ano passado, mas hoje na CES a empresa anunciou o EvieAI, que é um assistente de bem-estar localizado no aplicativo Evie que os usuários podem consultar para obter informações de saúde. O que há de único nesta ferramenta de IA é que ela é treinada em artigos publicados em mais de 100.000 revistas médicas para melhorar a precisão e a complexidade das respostas.

Além disso: viajei mais de 70.000 milhas no ano passado para trabalhar - aqui está o que tenho na minha bolsa

Movano afirma que o assistente de bem-estar pode responder perguntas sobre sintomas, doenças ou procedimentos. Qualquer pessoa com um Evie Ring pode experimentar o EvieAI no aplicativo agora mesmo.

10. Óculos inteligentes com tela invisível



Sabrina Ortiz/ZDNET

A maioria dos óculos inteligentes no mercado hoje tem o display inteligente embutido na lente, mas Halliday estreou os óculos inteligentes na CES com uma “tela invisível”, ou seja, a tela está integrada na moldura. O que a empresa chama de menor módulo óptico do mundo oferece aos usuários um campo de visão semelhante ao de uma tela de 3,5 polegadas. Você tem que olhar para cima para ver a tela, que achamos bastante confortável quando demonstramos esses óculos pessoalmente.

Além disso: CES 2025: os 7 óculos inteligentes mais avançados que experimentamos - e amamos



E, claro, os óculos são adequados para recursos de tecnologia de IA, como traduções em tempo real em mais de 40 idiomas, texto por teleprompter, navegação passo a passo e muito mais.

11. Colaborações domésticas inteligentes



Ligar / Criança

Os dispositivos domésticos inteligentes estão prestes a ficar ainda mais inteligentes graças a algumas colaborações importantes que vimos na CES. Em primeiro lugar, Ring e Kidde



estão se unindo para lançar uma nova coleção de detectores inteligentes de fumaça e combinados com tecnologia Ring. Quando os alarmes detectarem níveis prejudiciais de fumaça ou monóxido de carbono (CO), você receberá uma notificação por meio do aplicativo Ring.

Além disso: A melhor tecnologia de casa inteligente da CES 2025

Além disso, a Home Depot está apostando na tecnologia de casa inteligente com seus novos dispositivos Hubspace, que serão lançados ainda este ano. Esses novos dispositivos incluem um interruptor remoto para controlar a funcionalidade liga/desliga e controle de brilho das luzes, bem como duas unidades Vissani AC com controle de temperatura inteligente e horários e modos personalizáveis.

12. Os novos dispositivos da TCL são agradáveis aos olhos



Kerry Wan/ZDNET

A TCL estreou dois novos dispositivos que chamaram a nossa atenção e beneficiam os seus olhos. O TCL 60 XE Nxtpaper 5G é um smartphone com tecnologia de display Nxtpaper 3.0, que bloqueia a luz azul para promover conforto visual e reduzir o cansaço visual. E, claro, há IA envolvida: o modo Smart Eye Comfort e o modo Personalized Eye Comfort configuram de forma adaptativa as cores, o brilho e os níveis de contraste da tela com base na preferência do usuário.

A Mini TV LED QM6K vem com recursos como controles precisos de escurecimento e brilho, um sistema de retroiluminação redesenhado para reduzir o efeito de halo das imagens na tela, um novo algoritmo de otimização de cores e cristais quânticos suficientes para



renderizar mais de um bilhão de cores, o que estamos animado para testar.

13. Muitos laptops



Kyle Kucharski/ZDNET

Segunda-feira parece ser o dia dedicado aos laptops, já que até agora vimos anúncios da [HP](#), Dell e Acer. A [série](#) Elitebook da HP recebeu um impulso de IA e a Dell rejeitou seu homônimo XPS para renomear todo o seu portfólio para Dell, Dell Pro e Dell Pro Max. Esses modelos da Dell, é claro, apresentarão recursos de IA junto com suporte para Wi-Fi 7 e desempenho rápido.



Além disso: esses novos adaptadores Wi-Fi 7 manterão seu laptop antigo preparado para o futuro nos próximos anos

Enquanto isso, a linha de dispositivos da Acer é super versátil, graças aos seus formatos leves e telas OLED. E os jogadores irão apreciar o anúncio da MSI na CES, que inclui mais de dez laptops de 18 polegadas com novos processadores AMD e designs de edição especial.

14. Uma fechadura inteligente viva-voz com banda ultralarga





Houve alguns anúncios de bloqueio inteligente na CES este ano, mas achamos que o bloqueio inteligente Ultraloq Bolt Mission é o mais inovador. Ele não apenas usa tecnologia de ultralargura de banda (UWB) para destravar sua porta com as mãos livres quando você se aproxima dela, mas o UWB também permite o rastreamento preciso de dispositivos aprovados que é altamente preciso e mais seguro.

Além disso: você precisa de uma porta inteligente para cachorro? Eu não estava convencido até ver isso na CES

A fechadura também oferece suporte a dispositivos NFC - no momento, apenas Androids, mas a empresa planeja oferecer suporte ao Apple Home Key também.

15. Uma alternativa ao Dolby Atmos



ZDNET

Eclipsa Audio é a resposta da Samsung e do Google ao Dolby Atmos. Uma grande diferença deste novo formato de áudio 3D em relação ao Dolby Atmos é que ele não cobra taxas de licenciamento; será um formato de áudio gratuito e de código aberto. Até agora, o formato está disponível apenas na linha 2025 de TVs Crystal UHD para Neo QLED 8K da Samsung e em sua linha 2025 de barras de som, mas estamos ansiosos para ouvi-lo pessoalmente.