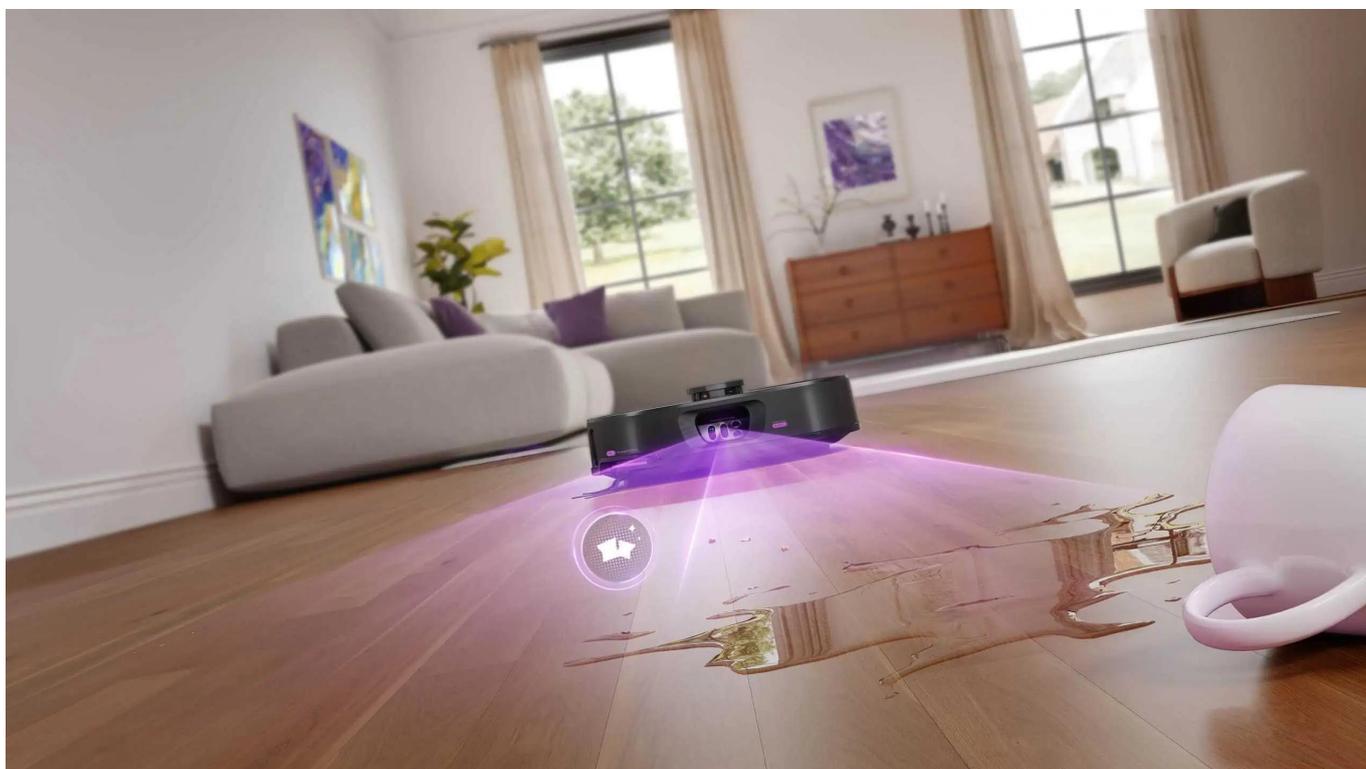




O Eureka J15 Max Ultrao modelo mais recente da série J15, apresenta um recurso inovador que se baseia nos recursos inovadores do J15 Pro Ultra lançado no ano passado. O J15 Max Ultra está equipado com IntelliView AI 2.0, que permite identificar e adaptar sua estratégia de limpeza aos líquidos transparentes que detecta nos pisos.

O Eureka J15 Max Ultra possui vários recursos inovadores, incluindo uma escova lateral extensível e anti-emaranhado e um esfregão para limpeza fácil de cantos e bordas. As capacidades aprimoradas de passagem de obstáculos permitem que o aspirador navegue perfeitamente pelos limites, com um poder de sucção incrivelmente forte de 22.000 Pa que garante que nenhuma sujeira ou poeira seja deixada para trás. Mas talvez o recurso que mais mudou o jogo deste ano seja o IntelliView AI 2.0, que vai realmente revolucionar a forma como você limpa sua casa.



O que você vai ler:



- [O IntelliView AI 2.0 leva a limpeza para o próximo nível](#)
- [Cantos e bordas não têm chance contra o Eureka J15 Max Ultra](#)
- [O cabelo não é páreo para a nova escova lateral DragonClaw e a tecnologia FlexiRazor da Eureka](#)
- [Eureka J15 Max Ultra estará disponível a partir de junho](#)



O IntelliView AI 2.0 leva a limpeza para o próximo nível

Um dos principais pontos problemáticos de uma combinação de aspirador de robô e esfregão é que ele geralmente espalha o líquido que está no chão e espalha-o por todos os pincéis. Em vez de limpar a bagunça, torna-a uma bagunça ainda maior. Com o IntelliView AI, que foi introduzido pela primeira vez no Eureka J15 Pro Ultra no ano passado, a empresa corrigiu esse problema. O J15 Pro Ultra identificaria uma sujeira líquida, se viraria e limparia a sujeira evitando que ela entrasse na caixa de poeira, o que é melhor para todos.

No entanto, agora a Eureka está dando um passo adiante com o IntelliView AI 2.0. Veja, muitos líquidos são invisíveis nos pisos, devido à iluminação ambiente da sua casa. A Eureka pretende resolver esse problema adicionando um sensor óptico sensível ao infravermelho e um emissor de matriz infravermelha, para melhorar a visão do sensor de visão RGB na frente do Eureka J15 Max Ultra.

O infravermelho é realmente útil aqui para o IntelliView AI 2.0, pois é capaz de ver tudo e qualquer coisa, mesmo nos ambientes mais escuros. Assim, enquanto o J15 Max Ultra está limpando, o emissor infravermelho emitirá continuamente luz infravermelha e seu sensor óptico sensível ao infravermelho reduz significativamente a interferência da luz ambiente, permitindo que o aspirador veja a estrutura 3D das manchas.

Você pode ver como isso funciona na imagem abaixo. No topo está o que o sensor de visão RGB tradicional, que está presente na maioria dos aspiradores robóticos atualmente, pode ver. Em comparação com a parte inferior da imagem, que é o que o novo IntelliView AI 2.0 pode ver.



É claro que não se trata apenas dos novos sensores que Eureka está usando. Ele também usa algoritmos de IA que captam as visualizações dos sensores infravermelho e de visão FHD, para determinar a melhor maneira de limpar a bagunça. Isso funciona para mais do que apenas líquidos. A IA profundamente treinada é capaz de determinar se é uma bagunça molhada, que então será revertida e priorizará a limpeza primeiro. Ou se forem detritos grandes, o que diminuirá a velocidade de rotação da escova lateral. E por fim, se for bagunça de animal de estimação, o aspirador sabe como evitá-la.

Esta será uma atualização maior do que pode ser vista. Como o J15 Max Ultra agora é capaz



de ver esses líquidos transparentes no chão, ele é capaz de se virar e priorizar a limpeza, em vez de atropelá-lo com as escovas e fazer uma bagunça maior. Isso também significa que não há mais grumos na lata de lixo, o que normalmente acontece porque água ou outros líquidos se misturam com sujeira e poeira. Criando uma lata de lixo de aparência bastante desagradável, que você precisa limpar.

Dê uma olhada no vídeo abaixo para ver o IntelliView AI 2.0 em ação.

Cantos e bordas não têm chance contra o Eureka J15 Max Ultra

Outro problema que Eureka decidiu resolver com o J15 Max Ultra são os cantos e bordas de cada cômodo. Muitos esfregões e aspiradores robôs não conseguem chegar tão perto das bordas da sala e, como os robôs são normalmente redondos, eles têm dificuldade com os cantos. No ano passado, vimos vários concorrentes lançarem aspiradores robóticos que estendem a escova e o esfregão para limpar cantos e bordas. No entanto, Eureka está dando um passo adiante. A concorrência não aplica pressão para baixo no esfregão estendido, mas o Eureka J15 Max Ultra sim. Este é o primeiro design de braço oscilante flexível do setor que usa o atrito gerado durante a limpeza para estender e retrair o esfregão. Possui também bordas de borracha macia no esfregão, o que significa que tem efeito amortecedor, protegendo o esfregão ao evitar obstáculos em ambientes domésticos complexos. Isso protege os mecanismos de transmissão do motor e da engrenagem e, claro, os móveis.

Eureka também está adicionando sua primeira extensão de escova lateral, chamada Sweep Extend. A escova frontal se estenderá para garantir que seja capaz de entrar nos cantos e bordas incômodos da sala, para que não perca nenhum ponto. De acordo com o Eureka Lab, o SweepExtend atinge 100% de cobertura de canto.

O cabelo não é páreo para a nova escova lateral DragonClaw e a tecnologia FlexiRazor da Eureka

Um recurso favorito dos fãs do J15 Pro Ultra também está aqui no J15 Max Ultra - FlexiRazor. Se você já usou aspiradores robóticos no passado, sabe que o cabelo é seu pior inimigo. Com o J15 Pro Ultra, a empresa anunciou que estava usando lâminas de barbear reais para cortar o cabelo da escova central. Agora, com o J15 Max Ultra, estão levando isso para a escova lateral, mas sem navalha. Em vez disso, Eureka redesenhou a escova lateral, que agora é chamada de "escova lateral DragonClaw". Ele usa um design em forma de V e é capaz de melhorar a eficiência da remoção de poeira e evitar a formação de emaranhados.

Finalmente, poder de sucção. Eureka está divulgando que este aspirador robô tem 22.000Pa de poder de sucção, o que é realmente impressionante, para dizer o mínimo. Muitos outros aspiradores robóticos têm cerca de um terço dessa potência. O J15 Max Ultra é poderoso o



suficiente para atingir até 99% de eficiência de remoção de poeira doméstica.

Eureka J15 Max Ultra estará disponível a partir de junho

O Eureka J15 Max Ultra estará disponível para compra a partir de junho de 2025. Estará inicialmente disponível nos Estados Unidos, Alemanha, França, Itália e Espanha. Ele será vendido por US\$ 1.299 pela Eureka e seus parceiros de varejo.

Mas espere, há mais uma coisa. Além do Eureka J15 Pro Ultra, a empresa também anuncia o J15 Ultra. Isso é o que está sendo chamado de modelo básico na linha J15, no entanto, apresenta a maioria das mesmas inovações do J15 Pro Ultra e do J15 Max Ultra. Isso inclui 19.000Pa de poder de sucção, junto com a tecnologia FlexiRazor para anti-emaranhado, esfregão ScrubExtend para obter os cantos e bordas da sala e, finalmente, a Base All-in-One também está incluída. O Eureka J15 Ultra estará à venda em março, por US\$ 799.