

[Image]



Um GIF que mostra o Pixel 8 em Rosa e o Pixel 8 Pro em Porcelana.

O [Pixel 8](#) e o [Pixel 8 Pro](#) trazem as maiores atualizações, dos últimos anos, para a nossa câmera e ao Tensor G3. Espreite e saiba como estes novos dispositivos trazem recursos de fotografia profissional – e agora também de vídeo computacional – para as suas mãos.

Hardware da câmera atualizado

Ambos os telefones estão equipados com a mesma câmera principal de 50 megapixels (MP), com 21% de maior sensibilidade à luz para as melhores fotos e vídeos com pouca luz num pixel até à data. O utilizador também irá notar o foco automático muito mais rápido em ambientes com pouca luz. No Pixel 8, a câmera grande angular foi atualizada para incluir foco automático, o que estende, pela primeira vez, o Macrofoco para lá da série Pro.

Cada uma das câmaras foi atualizada no Pixel 8 Pro – o que inclui trazer o foco automático para a câmera para selfie, de forma a obter as melhores selfies de sempre num Pixel. Em comparação com o Pixel 7 Pro, a lente ultra grande angular de 48 MP capta 105% mais luz e foca cerca de 30% mais perto para fotos melhores com macrofoco, com um desfoque estético incrível. Para completar, a lente teleobjetiva de 48 MP oferece fotos ainda mais nítidas com zoom em ambientes com pouca luz, mesmo a 10x com qualidade óptica. Em suma, trata-se da nossa câmera mais profissional de todos os tempos.

O melhor vídeo, de todos os tempos, num Pixel

As atualizações do Pixel 8 Pro vão além dos novos sensores e lentes para incluir o processador de sinal de imagem melhorado do Tensor G3, tecnologia Dual Exposure, Real Tone e até mesmo o novo Otimizador de Vídeo que potencializa o vídeo noturno. Eles tornam o vídeo no Pixel 8 Pro no melhor vídeo de todos os tempos num Pixel.

Por exemplo, o Dual Exposure está disponível na nova câmara principal do Pixel 8 e Pixel 8 Pro. Torna os vídeos mais nítidos e menos granulados em cenários com a iluminação mais difícil, tais como o pôr do sol como pano de fundo. O Dual Exposure captura efetivamente duas imagens em simultâneo – uma otimizada para pouca luz e outra para alta faixa dinâmica. O resultado são vídeos de aparência natural com cores vivas.

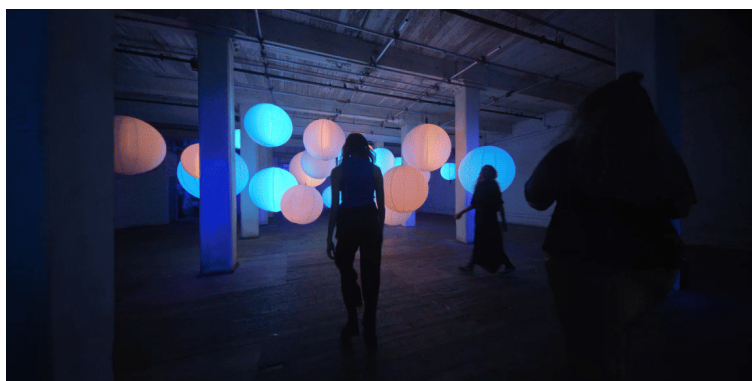
Real Tone

Passámos os últimos três anos a trabalhar em estreita colaboração com a comunidade global para garantir que o Real Tone representa com precisão a ampla gama de tons de pele humana, especialmente os mais escuros. Este ano, trouxemos mais membros da equipa da Google para colaborar mais de perto com a comunidade em workshops sobre vídeo, para que o utilizador também possa ver cores mais precisas e bonitas. Também aumentamos o flash para adicionar a tecnologia Visão Noturna e uma segmentação melhorada em iluminação mista, para que a pele mais escura pareça natural mesmo em fotos com flash.

Otimizador de vídeo com visão noturna em vídeo

O HDR+ já ajuda o utilizador a capturar fotos impressionantes num smartphone com fotografia computacional, e agora estamos a usar os mesmos algoritmos para permitir uma abordagem totalmente nova ao vídeo computacional. Fazer isso acontecer representa um desafio porque há muito mais dados num vídeo do que numa foto. Na verdade, processar um vídeo 4K a 30 frames por segundo é o mesmo que processar 20 por segundo – uma tarefa que nenhum smartphone consegue resolver sozinho. Mas, ao combinar a eficiência do Tensor G3 e o poder dos nossos data centers, conseguimos tornar o vídeo HDR+ uma realidade.

Ao usar o Otimizador de Vídeo no Pixel 8 Pro, o utilizador recebe imediatamente um vídeo de alta qualidade; enquanto isso, o vídeo será carregado na cloud, onde os nossos modelos de fotografia computacional serão aplicados em todo o vídeo. Também torna possível o Vídeo Noturno pela primeira vez num Pixel, para que o utilizador possa criar memórias em situações de pouca luz onde antes não era possível. Ambos os recursos serão lançados ainda este ano.

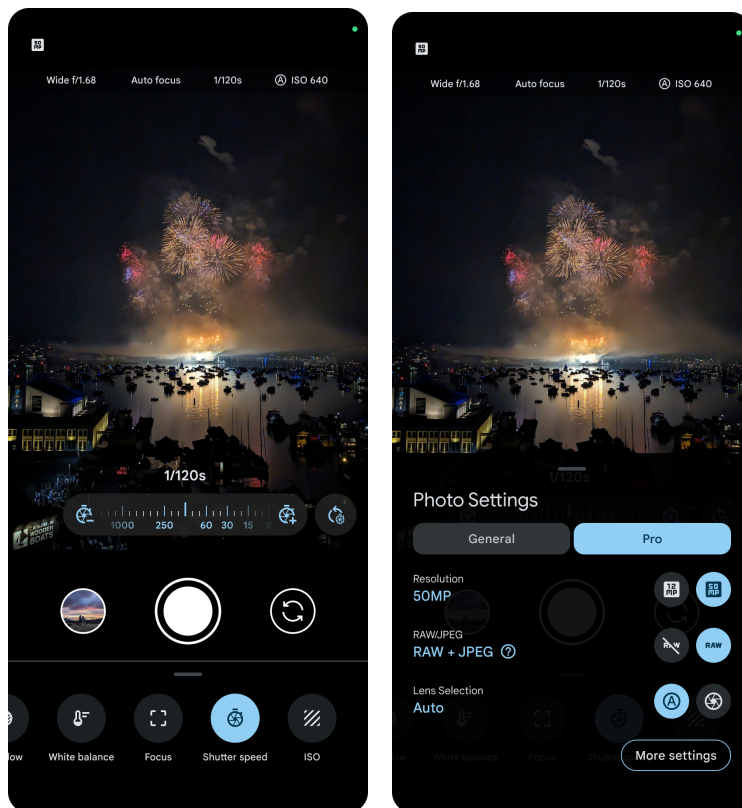


Um vídeo de uma pessoa a caminhar num quarto escuro fica mais claro após o processamento.

Controlos profissionais no Pixel 8 Pro

Os Controlos Profissionais oferecem ainda maior controlo nas definições da câmara do Pixel 8 Pro, abrindo um mundo de criatividade. Além dos controlos de equilíbrio de brancos, exposição e brilho das sombras, no Pixel 8 Pro o utilizador poderá, agora, ajustar manualmente o foco, a velocidade do obturador e o ISO. Além disso, adicionámos novas definições profissionais para permitir fotos de 50 MP na faixa de zoom. Mesmo enquanto o utilizador ajusta os Controlos Pro, todas as fotografias computacionais do Pixel, como Super Res Zoom, 50MP e DNG, continuam activas

[Image: UI or lifestyle]



Guided Frame

O [Guided Frame](#) funciona, a partir de agora, nas câmaras frontal e traseira. Também reconhece mais do que apenas rostos – então tire uma foto ao seu animal de estimação, ao seu jantar ou até mesmo a documentos.

[Insert Small Gif from Video]

Faça edições complexas nas suas fotos e vídeos

Crie a foto de grupo perfeita com o Melhor Take, reinvente as suas fotos com o Editor Mágico , reduza os sons que distraem os seus vídeos com a Borracha Mágica de Áudio, e, mais tarde, amplie o que importa com o Zoom Enhance. Leia aqui para saber mais sobre as [funcionalidades do Google Fotos no Pixel 8 e Pixel 8 Pro](#).

[Insert Small Gif from Video]

[Related article tout: <https://blog.google/products/photos/google-photos-features-pixel-8-pro>]

Adquira já o seu

Encomende hoje o [Pixel 8](#) a partir de 829€ e o [Pixel 8 Pro](#) a partir de 1.139€. A Google colabora com a Worten e a Vodafone para oferecer uma experiência de compra completa e envolvente em Portugal. O portfólio Google Pixel estará disponível nas lojas Worten, espalhadas por todo o território, e na Vodafone com ofertas exclusivas, tanto nas lojas como no site. Além disso, todos os nossos produtos estarão também disponíveis na Google Store.

.