

Press Release

**O novo smartphone Sony Xperia 1 II , foi desenvolvido para oferecer velocidade, sendo o primeiro[[1]](#endnote-1) smartphone do mundo com até 20fps de rastreamento AF / AE e conectividade 5G para uma experiência completa de entretenimento criativo**

* Câmara co-desenvolvida com a engenharia da série Alpha da Sony e combinada com objetivas triplas com a fantástica ótica da ZEISS®, calibradas especificamente para Xperia e 3D iToF.
* Tecnologia de focagem automática líder da indústria, que oferece uma captação contínua de 20 fps3 com cálculos de AF/AE de 60 vezes por segundo e função Eye AF em tempo real para humanos e animais4
* O modo Cinematography Pro “powered by CineAlta” permite a gravação em múltiplos fotogramas e oferece mais controlos manuais, de forma a otimizar a sua experiência de captação cinematográfica
* O ecrã CinemaWide 21:9 4K HDR OLED de 6,5” 5 oferece uma precisão cromática sem precedentes graças ao modo Creator “powered by CineAlta”.
* A visualização de filmes com a tecnologia de som Dolby Atmos®, otimizada em colaboração com a Sony Pictures Entertainment resulta numa experiência de som surround multidimensional.
* Qualidade de áudio tal como o artista pretendia, com som otimizado em colaboração com a Sony Music Entertainment, bem como altifalantes dianteiros em estéreo e o novo formato de música 360 Reality Audio6, com descodificador de hardware para otimizar a qualidade do som.
* Conectividade 5G de próxima geração e plataforma móvel Qualcomm® Snapdragon™ 865 5G, com uma bateria de alta capacidade de 4000 mAh e carregamento sem fios, para a máxima velocidade e desempenho

A Sony reforçou, ainda mais, a sua gama Xperia com a introdução do seu primeiro smartphone 5G. O **Xperia 1 II** está concebido para a máxima velocidade, ajudando-o a criar e a desfrutar de conteúdos de forma simples, graças à integração de tecnologias líderes de mercado do amplo portfólio da Sony, tais como:

* Captação contínua de 20 fps com cálculos de AF/AE de 60 vezes por segundo integrada na série de câmaras Alpha de lentes amovíveis da Sony.
* Modo Creator e função de gravação de filmes Cinematography Pro “powered by CineAlta” da divisão de negócios profissionais da Sony
* X1™ para dispositivos móveis com base na tecnologia integrada nos televisores BRAVIA®

"A Sony está posicionada de maneira única com nosso amplo portfólio na era do 5G", disse Mitsuya Kishida, Presidente da Sony Mobile Communications. "O Xperia com 5G leva a sua experiência móvel para o próximo nível."

**Capte a vida a qualquer velocidade**

Concebida com a tecnologia de AF da série Alpha da Sony líder da indústria, a recém-desenvolvida câmara de objetiva tripla suporta tecnologias de fotografia avançadas em combinação com a fantástica ótica da ZEISS, calibrada especificamente para o **Xperia 1 II**. Além disso, o revestimento ZEISS T\* contribui para imagens incrivelmente realistas e com um magnífico contraste ao reduzir os reflexos.

Utilizando a tecnologia desenvolvida para as câmaras de lente intercambiáveis Alpha™, o **Xperia 1 II** oferece AF contínuo que executa cálculos de AF / AE3 60 vezes por segundo4.

Isso permite o primeiro rastreamento contínuo1 AF / AE3 do mundo para fotos em alta velocidade a um máximo de 20 qps2, o que é especialmente útil para fotografar objetos em movimento, como crianças ou animais5 e desportos em movimento rápido. Foque e siga o assunto com alta precisão e capture momentos decisivos que não deseja perder.

Além disso, o "[Real-time Eye AF](https://www.sony.co.uk/electronics/eye-af)4, que bloqueia o foco no olho, para tirar fotos impressionantes, agora está disponível para humanos e animais.

O foco rápido do **Xperia 1 II** também funciona em condições de pouca luz, fornecendo imagens de qualidade em circunstâncias desafiadoras, graças a quatro tecnologias juntas: sensor de foto-diodo duplo, um sistema de foco automático que cobre aproximadamente 70% do sensor, o sensor 3D iToF e um novo o Exmor RS™ grande de 1/7 ”para sensor móvel é 1.5x mais sensível que o modelo anterior, resultando em AF mais rápido e preciso em fotos com pouca luz.

A câmara com lente tripla oferece uma versatilidade fantástica com três distâncias focais: 16mm / 24mm / 70mm. A nova tecnologia Photography Pro “proveniente da Alpha” traz um interface de utilizador alinhado aos fotógrafos da Alpha, com controles manuais para definir ISO, velocidade do obturador e muito mais.

A tecnologia Imaging Edge Mobile para dispositivos móveis possibilita a ligação do **Xperia 1 II** às câmaras Alpha da Sony[[2]](#endnote-2), permitindo-lhe utilizar o telefone como monitor externo de alta qualidade e controlar, remotamente, a composição, a focagem, a ISO, entre outras definições. Isto permite que o utilizador transfira fotografias captadas com uma câmara Alpha para o **Xperia 1 II** para rever as cores e tonalidades com uma precisão de nível profissional.

Graças aos modos Cinematography Pro[[3]](#endnote-3) “powered by CineAlta” e à gravação cinematográfica 21:9 4K a 24/25/30/60 fps12, o Xperia 1 II irá otimizar a sua experiência de captação cinematográfica. As funções de AF tátil, medição manual, indicador de nível e as definições de equilíbrio de brancos oferecem um controlo mais manual, ao passo que a tecnologia de filtragem do vento inteligente e exclusiva da Sony reduz o ruído e a interferência do vento, para uma gravação de áudio nítida.

**Inteligente e potente**

O **Xperia 1 II** dispõe de uma bateria de alta capacidade de 4000 mAh, que oferece um carregamento rápido de até 50% em apenas 30 minutos13 , além de um carregamento Qi rápido e sem fios, para que nunca fique sem bateria quando está em movimento. A Sony continua a desenvolver as suas tecnologias de baterias, de forma a melhorar a vida útil e a manter as baterias em boas condições durante mais tempo, incluindo uma função de manutenção de baterias (Battery Care) com base em IA, que se adapta à sua rotina pessoal.

**Mergulhe no entretenimento**

Quer deseje ouvir música, ou ver filmes, o **Xperia 1 II** está otimizado, na perfeição, para que desfrute de uma experiência de entretenimento imaculada. A tecnologia de redução da desfocagem da imagem é equivalente com a visualização a 90 Hz e reduz o atraso de visualização, para uma qualidade de imagem mais nítida que, aliada ao som Dolby Atmos® otimizado em colaboração com a Sony Pictures Entertainment, resulta numa experiência de som surround multidimensional.

Com base na experiência da Sony tanto em hardware de áudio, como em entretenimento de música, o **Xperia 1 II** foi concebido para oferecer uma experiência auditiva verdadeiramente autêntica, com áudio otimizado em colaboração com a Sony Music Entertainment.

A experiência auditiva é levada ainda mais longe com o primeiro smartphone do mundo com decodificação de hardware 360 Reality Audio para otimizar a qualidade do som ao ouvir música na plataforma global de música e entretenimento TIDAL. Poderá desfrutar de música de alta qualidade a partir dos altifalantes estéreo dianteiros ou em combinação com auscultadores com fios com uma entrada de 3,5 mm ou com auscultadores sem fios. A afinação de áudio significativa permitiu reduzir a diafonia para uns impercetíveis 20 dB - uma redução de mais de 90% comparativamente com as ligações para auscultadores USB-C.

Além do áudio de alta resolução e áudio de alta resolução sem fios15, o **Xperia 1 II** integratambém a tecnologia DSEE Ultimate. Esta nova tecnologia utiliza IA para otimizar automaticamente a frequência de áudio e a taxa de bits em tempo real, aproximando a qualidade de cada faixa de música do áudio de alta resolução. Funciona com auscultadores com e sem fios, e com música local ou de streaming.

**Jogos em movimento**

Desfrute de uma visualização sem quaisquer restrições da sua ação de jogo num ecrã CinemaWide™ 21:9. O Xperia 1 II suporta uma ligação DUALSHOCK®416 direta, bem como de uma funcionalidade total, para tornar a sua experiência de jogo em movimento mais realista e divertida. Além disso, é também compatível com a versão móvel do jogo Call of Duty: Experiência de jogo móvel como resultado de uma colaboração com o Qualcomm® Snapdragon Elite Gaming™.

O modo Game Enhancer, um recurso que foi introduzido pela primeira vez no **Xperia 1** para melhorar a experiência de jogo em dispositivos móveis, foi aprimorado com funcionalidades adicionais no **Xperia 1 II**. Oferece funções dedicadas que lhe permitem concentrar apenas no jogo, adiciona novas funcionalidades de jogo para evitar erros, bem como uma configuração da área tátil relativa ao ecrã. Além disso, a velocidade da deteção de toque do ecrã foi melhorada, tendo uma capacidade duas vezes superior à do modelo anterior\*, possibilitando-lhe jogar jogos que requeiram ações táteis rápidas.

**Tire o máximo partido do 5G**

Concebido para a máxima velocidade, o modelo **Xperia 1 II** com conectividade 5G destina-se também aos utilizadores com um fluxo de trabalho profissional. Beneficiando de suporte para rede Sub-6 GHz, **o Xperia 1 II** oferece um acesso a conteúdos de alta qualidade sem precedentes.

A plataforma móvel Qualcomm® Snapdragon™ 865 5G e o sistema Modem-RF Snapdragon X55 5G permitem-lhe jogar, captar imagens e vídeos, realizar várias tarefas e estabelecer ligações como nunca pensou ser possível, com velocidades multigigabit 5G impressionantes e um desempenho melhorado, com uma CPU e GPU 25% mais rápidas comparativamente com o modelo anterior.

O **Xperia 1 II** dispõe de uma resistência à água de classificação IP65/6819, bem como de um vidro Corning Gorilla Glass 6® em ambos os lados, tornando-o robusto além de elegante.

O Xperia 1 II estará disponível em preto e roxo na Europa, com o AndroidTM 10 a partir do final da primavera de 2020.

**Acessórios**

Para complementar o **Xperia 1 II**, poderá adquirir uma das elegantes capas que combinam, na perfeição, com as três cores disponíveis para este modelo[[4]](#endnote-4): preto, cinza e roxo. Estas capas elegantes oferecem não só proteção contra o desgaste do quotidiano, como também lhe permitem visualizar o ecrã inicial (hora, data, notificações, estado da bateria), mesmo quando estão fechadas. Em alternativa, poderá optar pela capa "Style" para complementar o seu **Xperia 1 II**, uma elegante capa com um suporte integrado para que possa visualizar o ecrã, ver filmes e jogar comodamente.

**Sobre a Sony Corporation**

A Sony Corporation é uma empresa de entretenimento criativo com uma base sólida de tecnologia. Desde jogos, serviços de rede, música, filmes, eletrónica, semicondutores até serviços financeiros, a Sony visa encher o mundo de emoções através do poder da criatividade e da tecnologia. Para mais informações, visite: <http://www.sony.net/>

1. O Xperia 1 II é o primeiro smartphone com uma câmera que possui disparo contínuo de AF / AE a 20 fps com rastreamento. O BIONZ X para smartphone calcula continuamente AF / AE até 60 vezes / segundo, produzindo fotos em foco a 20 qps.

   Verificado pelo serviço SpecTRAX da Strategy Analytics em comparação com as especificações de câmera publicadas para mais de 14.000 smartphones. Correto a partir de 23 de fevereiro de 2020. [↑](#endnote-ref-1)
2. Para consultar a lista de câmaras compatíveis, visite o website da Sony [↑](#endnote-ref-2)
3. Powered by CineAlta [↑](#endnote-ref-3)
4. A disponibilidade irá variar em função do país ou região.

   Notas de rodapé

   1 O seguimento de C-AF mais rápido do mundo num smartphone

   2 A rede e a disponibilidade 5G podem variar consoante o país, a operadora e o ambiente do utilizador.

   3 O número máximo de fps irá depender do ambiente e das definições de captação. A captação contínua de até 20 fps com seguimento de AF/AE está disponível para a câmara de 24 mm. As câmaras de 16 mm e de 70 mm suportam uma captação com seguimento de AF/AE de até 10 fps.

   4 Poderá não ser possível obter uma focagem precisa com alguns objetos e em determinadas situações; não funciona com todo o tipo de animais.

   5 As proporções de visualização podem variar consoante a formatação dos conteúdos.

   6 O formato de música 360 Reality Audio requer a subscrição de um serviço de música online compatível, podendo aplicar-se termos, condições, contas e taxas de terceiros.

   7 O número máximo de cálculos irá depender do ambiente de captação. O seguimento de AF/AE com cálculos de 60 vezes por segundo está disponível para a câmara de 24 mm. As câmaras de 16 mm e de 70 mm suportam um seguimento de AF/EF com cálculos de até 30 fps.

   8 Sensor de fotodíodo duplo disponível para as câmaras de 16 mm e de 24 mm.

   9 Disponível na câmara de 24 mm

   10 Até 5 m de distância. Para vídeos, o sensor 3D iToF funciona para 70 mm.

   11 A funcionalidade de suporte RAW será disponibilizada através de uma atualização de software. Os lançamentos de software são realizados por fases - o tempo e a disponibilidade variam de acordo com o mercado e/ou o operador.

   12 Aplicam-se restrições do tempo de gravação. A qualidade da reprodução encontra-se sujeita à capacidade da plataforma e do ecrã do dispositivo.

   13 Carrega até 50% em apenas 30 minutos (usando o carregador PD de 21 W, que é um acessório vendido separadamente)

   14 Podem ser aplicados termos, condições, conta e taxas de terceiros. A disponibilidade do serviço poderá variar consoante o mercado.

   15 O áudio de alta resolução e o áudio de alta resolução sem fios requerem o uso de auscultadores compatíveis.

   16 DUALSHOCK®4 e acessório de montagem vendidos separadamente. A compatibilidade com videojogos pode variar.

   17 © 2020 Activision Publishing, Inc. ACTIVISION e CALL OF DUTY são marcas registadas da Activision Publishing, Inc. Tencent é uma marca registada da Tencent Games Co., Ltd

   18 O Xperia 1 II é resistente à água e ao pó, por isso não se preocupe caso apanhe chuva ou pretenda limpar a sujidade do dispositivo sob água corrente - certifique-se apenas de que todas as portas e respetivas proteções estão devidamente fechadas. Não deve submergir totalmente o dispositivo, nem expô-lo à água do mar, água salgada, água com cloro ou a líquidos, tais como bebidas. Qualquer utilização inadequada ou abusiva do dispositivo resultará na anulação da garantia. O dispositivo foi testado ao abrigo da classificação de proteção contra a entrada de elementos exteriores IP65/68. Para mais informações, visite https://support.sonymobile.com/global-en/dm/waterresistant/. O PDX-203 possui uma porta USB sem tampa, para ligação e carregamento do mesmo. Esta porta USB deve estar completamente seca antes de efetuar o carregamento. [↑](#endnote-ref-4)