

Continue





























anos que as fabricantes de smartphone tentam aumentar o aproveitamento da tela na área frontal dos dispositivos. E um dos empacchados para aproveitar mais ainda a área frontal era a câmera de selfie. Primeiro foi o iPhone X, que trouxe um entalhe sobre a câmera frontal ocupava um espaço minúsculo. Porém, uma nova solução surgiu no último ano. Agora está cada vez mais os smartphones em que a câmera salta, podendo assim a mesma câmera traseira servir de câmera frontal. E a nova ideia foi incorporada em aparelhos da Samsung, Huawei, Xiaomi, OnePlus, Vivo e OPPO. Como funciona uma câmera pop-up? As câmeras pop-up são como um componente separado dentro do corpo do smartphone, e que sai mecanicamente quando você o ativa. Dentre as vantagens, podemos citar a melhoria na qualidade da câmera frontal, haja visto que é a mesma câmera traseira, além de uma tela completa sem moldura, sem entalhes e uma experiência de visualização impressionante e mais envolvente. Entretanto, há alguns contras, como o fato de que a câmera está mais suscetível a danos, atrai facilmente partículas de sujeira e poeira e esse mecanismo torna o smartphone sem resistência à água. Samsung Galaxy A80 e o Galaxy A80 é o intermediário da Samsung que recebe o título de primeiro smartphone da fabricante com um design de tela inteira, obtido usando o sistema de câmera inovador. Ele possui uma câmera traseira tripla (incluindo uma câmera de 48 megapixels, uma câmera ultra larga de 10 megapixels e uma câmera 3D de profundidade), configurada em uma barra horizontal, que pode deslizar e girar automaticamente para se tornar uma câmera selfie. Galaxy A80 e Galaxy A80 gira todo o sistema de câmera montado na traseira. No entanto, o mecanismo deslizar e girar não pode ser usado para desbloquear o reconhecimento facial. Sendo assim, a forma de desbloqueio do aparelho se dá através do leitor de impressão digital na tela. Especificações Proteção Água: NãoSistema: Android 9 PieProcessador: Qualcomm Snapdragon 730Memória RAM: 8 GB, 12 GB, 16 GB, 18 GB, 24 GB, 32 GB, 48 GB, 64 GB, 96 GB, 128 GB, 192 GB, 256 GB, 384 GB, 512 GB, 768 GB, 1024 GB, 1536 GB, 2048 GB, 2688 GB, 32768 GB, 65536 GB, 131072 GB, 262144 GB, 524288 GB, 1048576 GB, 2097152 GB, 4194304 GB, 8388608 GB, 16777216 GB, 33554432 GB, 67108864 GB, 134217728 GB, 268435456 GB, 536870912 GB, 1073741824 GB, 2147483648 GB, 4294967296 GB, 8589934592 GB, 17179869184 GB, 34359738368 GB, 68719476736 GB, 137438953472 GB, 274877906944 GB, 549755813888 GB, 1099511627776 GB, 2199023255552 GB, 4398046511104 GB, 8796093022208 GB, 17592186044416 GB, 35184372088832 GB, 70368744177664 GB, 140737488355328 GB, 281474976710656 GB, 562949953421312 GB, 1125899906842624 GB, 2251799813685248 GB, 4503599627370496 GB, 9007199254740992 GB, 18014398509481984 GB, 36028797018963968 GB, 72057594037927936 GB, 144115188075855872 GB, 288230376151711744 GB, 576460752303423488 GB, 1152921504606846976 GB, 2305843009213693952 GB, 4611686018427387904 GB, 9223372036854775808 GB, 18446744073709551616 GB, 36893488147419103232 GB, 73786976294838206464 GB, 147573952589676412928 GB, 295147905179352825856 GB, 590295810358705651712 GB, 1180591620717411303424 GB, 2361183241434822606848 GB, 4722366482869645213696 GB, 9444732965739290427392 GB, 18889465931478580854784 GB, 37778931862957161709568 GB, 75557863725914323419136 GB, 151115727551828646838272 GB, 302231455103657293676544 GB, 604462911275314587353088 GB, 1208925822550629174706176 GB, 2417851645101258349412352 GB, 483570329020251669882464 GB, 9671406580405033397648 GB, 193428131608100667748992 GB, 386856263216201337497984 GB, 773712526432402674995968 GB, 154742505286480534991136 GB, 309485010572961069982272 GB, 618970021145922139976544 GB, 123794004231984439953088 GB, 247588008463968879906176 GB, 495176016927937759812352 GB, 9903520338558755196246848 GB, 19807040677117510392493792 GB, 39614081354235020784987584 GB, 79228162708470041569975168 GB, 158456325416140083139950336 GB, 316912650832280166279900672 GB, 633825301664560332559801344 GB, 1267650603329120665119602688 GB, 2535301206658241330239205376 GB, 5070602413316482660478410752 GB, 10141204826632965120956821504 GB, 20282409653265930241913243008 GB, 40564819306531860483826480128 GB, 81129638613063720967652960256 GB, 162259277226127441935305920512 GB, 3245185544522548838706118401024 GB, 6490371089045097677412236802048 GB, 12980742178090195354824473604096 GB, 25961484356180390709648947208192 GB, 51922968712360781419297888434304 GB, 1038459374243215683859577668868608 GB, 2076918748486431367719155337733216 GB, 4153837496972862735438310675466432 GB, 830767499394572547087662135093326464 GB, 1661534998789145094175324270186652928 GB, 3323069997578290188350648540373305856 GB, 6646139995156580376701297080746611712 GB, 132922799903131607534025941614932223424 GB, 2658455988062632151080518882388444448 GB, 5316911976125264302160177664776888896 GB, 1063382395225052860320355353953777792 GB, 2126764790450105520640710707907555584 GB, 425352958090021104128014213518151111104 GB, 850705916180042208256028423162302222208 GB, 170141183236008441532121644464460444416 GB, 34028236647201688304424288892892088832 GB, 68056473294403376608848577785784177776 GB, 136112946588806753217777777777777777776 GB, 272225893177613504355555555555555555552 GB, 544451786355227008711111111111111111104 GB, 108891372671041401422222222222222222208 GB, 217782745342082802844444444444444444416 GB, 43556549068416560568888888888888888832 GB, 8711309813683312112177777777777777776 GB, 1742261936722562224355555555555555552 GB, 34845238734451244487111111111111111104 GB, 6969047746890248896142222222222222208 GB, 13938095493780497792284444444444444416 GB, 2787619098756099558456888888888888832 GB, 557523819751219911171377777777777776 GB, 111504759540243982343555555555555552 GB, 2230095180804879646871111111111111104 GB, 4460190376009759373442222222222222208 GB, 8920380752019518746884444444444444416 GB, 1784076150403903548968888



processor in May". Phone Arena. 25 April 2016. Archived from the original on 28 April 2016. ↗ Xiaoyue (29 January 2010). Writing in the Devil's Tongue: A History of English Composition in China. SIU Press. p. 97. ISBN 978-0-8093-8691-8. Retrieved 14 October 2013. millet plus rifles ↗ Cheng, James Chester (1980). Documents of Dissent: Chinese Political Thought Since Mao. Hoover Press. p. 81. ISBN 978-0-8179-7303-2. Archived from the original on 9 May 2022. Retrieved 13 August 2020. ↗ Griffith, Eric (29 June 2013). "Why the 'Steve Jobs' of China is crucial to the country's innovative future (Book excerpt)". PandaDaily. Archived from the original on 22 October 2013. ↗ Kelleher, Kevin (14 October 2013). "China's Xiaomi Poses Threat to Smartphone Giants Apple and Samsung". Time. Archived from the original on 14 October 2013. ↗ Fan, Jiayang (6 September 2013). "Xiaomi and Hugo Barra: A Homegrown Apple in China?". The New Yorker. Archived from the original on 3 October 2013. Retrieved 4 October 2013. ↗ "UPDATE 1-China's Xiaomi to get \$4 bln valuation after funding-source". Chicago Tribune. Reuters. 5 June 2012. Archived from the original on 4 October 2013. ↗ Ong, Josh (19 August 2012). "The Loyalty of Xiaomi Fans Rivals Apple 'Fanboys', Google 'Fandroids'". TNW. Archived from the original on 4 October 2013. ↗ "China Un-Bans Facebook, Twitter in Shanghai | Tech Blog". TechNewsWorld. 24 September 2013. Archived from the original on 4 October 2013. Retrieved 4 October 2013. ↗ "Xiaomi Mi Fans Festival 2020 Starts Today! Here Are The Crazy Price on Xiaomi Gadgets". Gearbest. Retrieved 21 June 2022.[permanent dead link] ↗ 雷, 雷 (8 February 2022). "微博国际版". Weibo. Archived from the original on 10 February 2022. Retrieved 10 February 2022. ↗ a b "Xiaomi is transforming into a high-end smartphone brand to compete with Apple". KrASIA. 9 February 2022. Archived from the original on 10 February 2022. Retrieved 10 February 2022. ↗ "China Smartphone Market Share: By Quarter". Counterpoint Research. 30 November 2021. Archived from the original on 16 August 2018. Retrieved 10 February 2022. ↗ "China's Smartphone Market Grew 1.1% in 2021 Despite Soft Demand and Supply Chain Disruptions, IDC Reports". IDC. Archived from the original on 10 February 2022. Retrieved 10 February 2022. ↗ Yordan. "Canalys: Xiaomi leads Indian smartphone sales in Q1, Realme gained the most". GSMarena.com. Archived from the original on 21 April 2022. Retrieved 22 April 2022. ↗ "Chinese tech company reveals robot weeks before Tesla". cnn.com. 16 August 2022. Archived from the original on 2 June 2023. Retrieved 31 August 2023. ↗ "Hague Yearly Review 2024" (PDF). wipo.int. ↗ Schreiner, Maximilian (30 April 2025). "Xiaomi introduces MiMo-7B, a compact model for math and coding tasks". THE DECODER. Retrieved 1 May 2025. ↗ "China AI rising: Xiaomi releases MiMo-7B models as DeepSeek upgrades its Prover math AI". SiliconANGLE. 30 April 2025. Retrieved 1 May 2025. ↗ Kharpal, Arjun (30 March 2021). "Chinese smartphone giant Xiaomi to launch electric car business with \$10 billion investment". CNBC. Retrieved 28 December 2023. ↗ "Xiaomi to invest \$10bn in electric vehicle race". BBC. 31 March 2021. Retrieved 28 December 2023. ↗ "Xiaomi Unveils Its First EV". Bloomberg. 28 December 2023. Retrieved 28 December 2023. ↗ Mo, Yelin; Hall, Casey (28 December 2023). "China's Xiaomi unveils first electric car, plans to become top automaker". Reuters. Retrieved 28 December 2023. ↗ He, Laura (28 March 2024). "China's Xiaomi joins the crowded EV race with 'dream car' to take on Tesla". CNN. Retrieved 29 March 2024. ↗ "Here's Why This New EV Is a Big Deal". Autoweek. 2 April 2024. Retrieved 29 March 2024. ↗ "Xiaomi obtains EV production license, prepares for third model". Technode. 15 July 2024. ↗ "Inside Xiaomi's EV Factory, Where the Company Produces an Electric Car Every 76 Seconds". Direct Industry. 29 July 2024. ↗ "TIME100 Most Influential Companies 2024". TIME. Retrieved 2 October 2024. ↗ "Harman Embedded Audio". embedded.harman.com. Archived from the original on 31 August 2023. Retrieved 31 August 2023. ↗ "Mi Global Home". Mi Global Home. Archived from the original on 31 May 2022. Retrieved 23 May 2022. ↗ Chokkattu, Julian. "You Can Shoot a Movie on a Phone. Just Don't Expect It to Be Easy". Wired - via www.wired.com. ↗ "Bus Girl". IMDb. Archived from the original on 6 January 2023. Retrieved 31 August 2023. ↗ "Longlists, 2023 EE BAFTA Film Awards". BAFTA. 6 January 2023. Archived from the original on 17 January 2023. Retrieved 31 August 2023. ↗ "Xiaomi to start manufacturing mobile devices in Pakistan from March 04". 24/7 News. March 2022. Archived from the original on 31 August 2023. Retrieved 31 August 2023. ↗ "Smartphone assembly units may shut down in Pakistan". June 2022. Archived from the original on 31 August 2023. Retrieved 31 August 2023. ↗ Amadeo, Ron (24 August 2014). "Xiaomi M4 review: China's iPhone killer is unoriginal but amazing". Ars Technica. Archived from the original on 18 February 2015. ↗ Xiaomi's Mi Pad Is Almost a Spitting Image of the iPad". Mashable. 14 May 2014. Archived from the original on 12 August 2014. ↗ Alitshya Amaresh (5 June 2013). "Meet The 'Steve Jobs' Of China". E!yetimes.com. Archived from the original on 28 September 2013. Retrieved 22 September 2013. ↗ Vanessa Tan (21 September 2011). "Xiaomi Phones Face Serious Quality Questions". Tech in Asia. Archived from the original on 10 September 2013. Retrieved 31 August 2013. ↗ "In China an Empire Built by Aping Apple". The New York Times. 5 June 2013. Archived from the original on 6 February 2017. ↗ a b Kovach, Steve (22 August 2013). "Xiaomi (Or: The Apple Of China) Is The Most Important Tech Company You've Never Heard Of". Business Insider. Archived from the original on 24 August 2013. ↗ Fan, Jiayang (6 September 2013). "Xiaomi and Hugo Barra: A Homegrown Apple in China?". The New Yorker. Archived from the original on 3 October 2013. ↗ Estes, Adam Clark (5 June 2013). "What Apple Should Steal from China's Steve Jobs". Gizmodo. Archived from the original on 8 June 2013. ↗ a b Kan, Michael (23 August 2013). "Can China's Xiaomi make it globally?". PC World. Archived from the original on 1 September 2013. ↗ Custer, C. (10 June 2013). "The New York Times Gets Xiaomi Way, Way Wrong". Tech in Asia. Archived from the original on 5 September 2013. ↗ Amadeo, Ron (17 January 2018). "Hackers can't dig into latest Xiaomi phone due to GPL violations". Ars Technica. Archived from the original on 4 December 2020. Retrieved 3 December 2019. ↗ Dominik Bosnjak (18 January 2018). "Xiaomi Violating GPL 2.0 License With Mi A1 Kernel Sources". Android Headlines. Archived from the original on 20 October 2020. Retrieved 3 December 2019. ↗ "Exclusive: Xiaomi device kernel will be open sourced!". MIUI Android. 17 September 2013. Archived from the original on 20 March 2017. ↗ "MiCode/Xiaomi Mobile Phone Kernel Open Source". GitHub. Archived from the original on 28 February 2021. Retrieved 14 February 2020. ↗ Cimpanu, Catalin (9 February 2019). "China's cybersecurity law update lets state agencies 'pen-test' local companies". ZDNet. Archived from the original on 9 March 2021. Retrieved 31 October 2020. ↗ Mohan, Geeta (27 July 2020). "How China's Intelligence Law of 2017 authorises global tech giants for espionage". India Today. Archived from the original on 20 January 2021. Retrieved 31 October 2020. ↗ Borak, Masha (1 May 2020). "Xiaomi phones send search and browsing data to China, researcher says". South China Morning Post. Archived from the original on 20 April 2021. Retrieved 20 April 2021. ↗ Mihalalcik, Carrie; Hautala, Laura (1 May 2020). "Xiaomi, accused of tracking 'private' phone use, defends data practices". CNET. Archived from the original on 20 April 2021. Retrieved 20 April 2021. ↗ "LIVE post: Evidence and statement in response to media coverage on our privacy policy". Blog. Xiaomi. 2 May 2021. Archived from the original on 5 February 2021. Retrieved 13 May 2020. ↗ Tung, Liam (23 October 2014). "Xiaomi moving international user data and cloud services out of Beijing". ZDNet. Archived from the original on 23 October 2014. ↗ "CSDL | IEEE Computer Society". www.computer.org. Retrieved 18 May 2025. ↗ Mann, Bill (14 May 2025). "Xiaomi Store Apps Use Weak Home-Rolled Encryption Enabling Surveillance". CyberInsider. Retrieved 18 May 2025. ↗ Bischoff, Paul (26 November 2012). "How and Why Xiaomi Ran Afoul of China's Media Regulator". Tech in Asia. Archived from the original on 6 September 2013. ↗ Bischoff, Paul (23 November 2012). "Xiaomi TV Set-Top Box Service Suspended, Regulatory Kerfuffle Perhaps to Blame". Tech in Asia. Archived from the original on 20 September 2013. ↗ Sun, Celine (24 November 2012). "Xiaomi suspends set-top box amid illegal content talk". South China Morning Post. Archived from the original on 28 September 2013. ↗ Bischoff, Paul (25 January 2013). "Xiaomi Box Finally Gets Regulatory Approval, Can Soon Go on Sale". Tech in Asia. Archived from the original on 18 September 2013. ↗ "Xiaomi Fined For Misleading Their Consumers, Selling Less Units Than Advertised". Yahoo! News. 5 August 2014. Archived from the original on 12 August 2014. ↗ "公平交易委員會新聞資料 | Fair Trade Commission Press Kit | (in Chinese). Taiwanese Fair Trade Commission. 31 July 2014. Archived from the original on 10 August 2014. ↗ "Xiaomi gets slapped with a \$20,000 fine for misleading consumers in Taiwan". The Next Web. 31 July 2014. Archived from the original on 4 August 2014. ↗ "Xiaomi banned in India following Delhi High Court injunction". thektportal.in. 10 December 2014. Archived from the original on 15 April 2015. Retrieved 8 April 2015. ↗ "Xiaomi India ban partially lifted by Delhi HC". The Times of India. 16 December 2014. Archived from the original on 24 April 2015. ↗ "Xiaomi Violating Delhi High Court's Injuncti Order, Says Ericsson". NDTV. 5 February 2015. Archived from the original on 13 April 2015. ↗ "Koninklijke KPN N.V. v. Xiaomi Corporation et al". Justia. Archived from the original on 16 September 2021. Retrieved 16 September 2021. ↗ "BARDEHLE PAGENBERG and Xiaomi successfully fight off attack for patent infringement by KPN". BARDEHLE PAGENBERG. 12 October 2023. Retrieved 7 March 2025. ↗ Bishop, Todd (20 July 2021). "Wyze sues Xiaomi and Roborock to invalidate robotic vacuum patent and save its Amazon listing". GeekWire. Archived from the original on 14 August 2021. Retrieved 16 September 2021. ↗ "Lithuania urges people to throw away Chinese phones". BBC News. 22 September 2021. Archived from the original on 25 January 2022. Retrieved 25 January 2022. ↗ "Xiaomi Denies Censorship Accusations from Lithuania - September 24, 2021". Daily News Brief. 24 September 2021. Archived from the original on 29 October 2021. Retrieved 4 October 2021. ↗ Horwitz, Josh (27 September 2021). "China's Xiaomi hires expert over Lithuania censorship claim". Reuters. Archived from the original on 30 March 2022. Retrieved 30 March 2022. ↗ "India seizes \$725 million China's Xiaomi over remittances". Associated Press. 30 April 2022. Archived from the original on 3 May 2022. Retrieved 3 May 2022. ↗ a b Kalra, Aditya (6 May 2022). "Indian court lifts block on \$725 million of Xiaomi's assets in royalty case". Reuters. Archived from the original on 6 May 2022. Retrieved 6 May 2022. ↗ "India enforcement body says \$682 mln block on Xiaomi's bank assets upheld". Reuters. 30 September 2022. Archived from the original on 30 September 2022. Retrieved 30 September 2022. ↗ Dixit, Nimit; Arora, Namrata (6 October 2022). "India court declines relief to Xiaomi over \$676 mln asset freeze". Reuters. Archived from the original on 6 October 2022. Retrieved 7 October 2022. ↗ Kalra, Aditya (21 April 2023). "India court rejects Xiaoami's challenge to \$676 million asset freeze". Reuters. Archived from the original on 21 April 2023. Dxiited 21 April 2023. ↗ Stone, Mike (14 January 2021). "Trump administration adds China's Comac, Xiaomi to Chinese military blacklist". Reuters. Archived from the original on 25 January 2021. Retrieved 14 January 2021. ↗ "From the successful lawsuit filed by Xiaomi and Luokuang Technology against the U.S. Department of Defense". Shanghai AllBright Law Offices. 18 May 2021. Archived from the original on 7 March 2025. Retrieved 7 March 2025. ↗ Yaffe-Bellany, David (23 March 2021). "Xiaomi Wins Court Ruling Blocking U.S. Restrictions on It". Bloomberg News. Archived from the original on 21 March 2021. Retrieved 23 March 2021. ↗ Strumpf, Dan (13 March 2021). "Xiaomi Wins Court Ruling Halting U.S. Investment Ban". Wall Street Journal. ISSN 0099-9660. Retrieved 7 March 2025. ↗ @Xiaomi (15 January 2021). "Clarification Announcement" (Tweet) - via Twitter. ↗ "U.S. Agrees to Remove Xiaomi From Blacklist After Lawsuit". Bloomberg News. 12 May 2021. Archived from the original on 12 May 2021. Retrieved 12 May 2021. ↗ "刚刚，雷军回应小米汽车一切！遭美国制裁成起点，试驾170多辆车！还拿下车牌照". wallstreetcn.com (in Chinese (China)). Archived from the original on 24 July 2024. Retrieved 7 March 2025. ↗ "Ukraine declares Xiaomi Corporation international sponsor of war". The New Voice of Ukraine. 14 April 2023. Retrieved 3 June 2023. ↗ a b "Xiaomi Corporation - International sponsor of war". War and Sanctions. ↗ "NAPC adds Chinese Xiaomi to the list of international war sponsors". Mind.ua. 13 April 2023. Retrieved 30 April 2023. ↗ "NAPC adds Chinese corporation Xiaomi to list of international sponsors of war". LB.ua. 13 April 2023. Retrieved 30 April 2023. ↗ "Finland's mobile carriers ban Xiaomi sales over Russian presence". B4Ukraine. Retrieved 16 April 2024. Official website Business data for Xiaomi Corporation: GoogleReutersYahoo! Media related to Xiaomi at Wikimedia Commons 40°02′45″N 116°18′41″E﻿ / ﻿40.0457°N 116.3115°E﻿ / 40.0457; 116.3115 Retrieved from "Há anos que as fabricantes de smartphone tentam aumentar o aproveitamento de tela na parte frontal dos dispositivos. E um dos empecilhos para aproveitar mais ainda a área frontal era a câmera de selfie. Primeiro foi o iPhone X, que trouxe um entalhe aonde a câmera frontal ocupava um espaço mínimo. Porém, uma nova solução surgiu no último ano. Agora estão cada vez mais comuns os smartphones em que a câmera salta, podendo assim a mesma câmera traseira servir de câmera frontal. E a nova ideia foi incorporada em aparelhos da Samsung, Huawei, Xiaomi, OnePlus, Vivo e OPPO. Como funciona uma câmera pop-up? As câmeras pop-up são como um componente separado dentro do corpo do smartphone, e que sai mecanicamente quando você o ativa. Dentre as vantagens, podemos citar a melhora na qualidade da câmera frontal, haja visto que é a mesma câmera traseira, além de uma tela completa sem moldura, sem entalhes e uma experiência de visualização impressionante e mais envolvente. Entretanto, há alguns contras, como o fato de que a câmera está mais suscetível a danos, atraí facilmente partículas de sujeira e poeira e esse mecanismo torna o smartphone sem resistência à água. Samsung Galaxy A80 O Galaxy A80 é o intermediário da Samsung que recebe o título de primeiro smartphone da fabricante com um design de tela inteira, obtido usando o sistema de câmera inovador. Ele possui uma câmera traseira tripla (incluindo uma câmera de 48 megapixels, uma câmera ultra larga de oito megapixels e uma câmera 3D de profundidade), configurada em uma barra horizontal, que pode deslizar e girar automaticamente para se tornar uma câmera selfie. Galaxy A80 O Galaxy A80 gira todo o sistema de câmera montado na traseira. No entanto, o mecanismo deslizar e girar não pode ser usado para desbloquear o reconhecimento facial. Sendo assim, a forma de desbloqueio do aparelho se da através do leitor de impressão digital na tela. Especificações Proteção Água: NãoSistema: Android 9 PieProcessador: Qualcomm Snapdragon 730Memória RAM: 8 GBArmazenamento: 128 GBTela - Tipo: Super AMOLEDTela - Tamanho: 6.71 e 6.7Tela - Resolução: 2400 x 1080Câmera principal: TOF 3D (depth), 8 MP, f/2.2, 12mm (ultrawide) e 48 MP, f/2.0, 26mm (wide), 1/2.0Bateria: 3700 mAhCarregador: 25W Samsung Galaxy A80 - Veja aqui a ficha técnica completa Xiaomi Mi 9T Pro Tanto o Xiaomi Mi 9T quanto o Mi 9T Pro possuem uma câmera que salta para fora, ambos com 20MP. A câmera se eleva a partir da borda superior em apenas 0,8 segundos. Mas a principal diferença entre os dois aparelhos é o processador. Mi 9T Pro O modelo Pro, que citamos aqui, vem equipado com o Snapdragon 855, enquanto o Mi 9T padrão inclui o Snapdragon 730. Por esse detalhe resolvemos colocar apenas a versão pro na lista. O Pro também oferece carregamento mais rápido, mas ambos os dispositivos possuem um scanner de impressões em aparelhos da Samsung, Huawei, Xiaomi, OnePlus, Vivo e OPPO. Como funciona uma câmera pop-up? As câmeras pop-up são como um componente separado dentro do corpo do smartphone, e que sai mecanicamente quando você o ativa. Dentre as vantagens, podemos citar a melhora na qualidade da câmera frontal, haja visto que é a mesma câmera traseira, além de uma tela completa sem moldura, sem entalhes e uma experiência de visualização impressionante e mais envolvente. Entretanto, há alguns contras, como o fato de que a câmera está mais suscetível a danos, atraí facilmente partículas de sujeira e poeira e esse mecanismo torna o smartphone sem resistência à água. Samsung Galaxy A80 O Galaxy A80 é o intermediário da Samsung que recebe o título de primeiro smartphone da fabricante com um design de tela inteira, obtido usando o sistema de câmera inovador. Ele possui uma câmera traseira tripla (incluindo uma câmera de 48 megapixels, uma câmera ultra larga de oito megapixels e uma câmera 3D de profundidade), configurada em uma barra horizontal, que pode deslizar e girar automaticamente para se tornar uma câmera selfie. Galaxy A80 O Galaxy A80 gira todo o sistema de câmera montado na traseira. No entanto, o mecanismo deslizar e girar não pode ser usado para desbloquear o reconhecimento facial. Sendo assim, a forma de desbloqueio do aparelho se da através do leitor de impressão digital na tela. Especificações Proteção Água: NãoSistema: Android 9 PieProcessador: Qualcomm Snapdragon 855Memória RAM: 6 GB e 8 GBArmazenamento: 128 GB e 256 GBTela - Tipo: Super AMOLEDTela - Tamanho: 6.67Tela - Resolução: 2400 x 1080Câmera principal: 2 MP, (depth), 5MP (macro), 13 MP, 13mm (ultrawide) e 64 MP, 26mm (wide)Câm. Selfie: 20 MP, (wide) - motorizadaBateria: 4700 mAhCarregador: 33W Xiaomi Redmi K30 Pro - Veja aqui a ficha técnica completa Realme X A câmera que salta para fora de 16MP eleva-se da borda superior do Realme X em apenas 0,7 segundos. Está centralmente posicionado para permitir selfies com aparência mais natural, e se retrai automaticamente no momento em que o telefone detecta uma queda. Como o Galaxy A80, o Realme X é um intermediário. Ele inclui o chipset Snapdragon 710 sob o capô, juntamente com até 8 GB de RAM. Há uma configuração de câmera dupla na parte de trás que é uma das melhores do segmento, capaz de capturar ótimas fotografias em condições de pouca luz. O aparelho também vem com um scanner de impressão digital na tela, entrada para fone de ouvido e uma tela grande de 6,53 polegadas. O Realme X é definitivamente um dos melhores telefones com câmera que salta para fora e um bom custo. O aparelho não foi lançado nos mercados ocidentais, portanto, é necessário importá-lo. Especificações Tela: 6,53 polegadas, Full HD+ Processador: Snapdragon 710 RAM: 4, 6 ou 8GB Armazenamento: 64 ou 128GB Câmeras de 48 Mp + 5 Mp e câmera frontal de 16MP Bateria: 3,765mAh Honor 9X O Honor 9X possui um módulo de câmera que salta para fora de 16MP, incluindo a detecção de queda e pressão descendente, o que deve protegê-lo contra danos. A tela do telefone mede 6,59 polegadas e oferece resolução Full HD+. O 9X é um aparelho de média gama, mas ainda tem energia mais que suficiente para o usuário intermediário. Ele vem com o chipset Kirin 710F, com até 6 GB de RAM e três câmeras traseiras. Ele também possui um scanner de impressão digital na tela e entrada para fone de ouvido. Lembrando que o telefone vem com todos os aplicativos habituais do Google instalados, incluindo a Play Store. O Honor lançou o 9X na Europa e em algumas outras regiões, mas deixando os EUA de fora. Especificações Honor 9X - Veja aqui a ficha técnica completa Vivo Nex 3 O Vivo Nex 3 possui uma tela grande de 6,89 polegadas, uma tela curva e especificações de alta qualidade. É alimentado pelo Snapdragon 855 Plus, suportando 8 GB de RAM. O Nex 3 vem com uma configuração de câmera tripla na parte traseira e também está disponível em uma variante 5G. O Nex 3 não foi lançado nos mercados ocidentais, mas é possível importá-lo. Especificações Tela: 6,89 polegadas, Full HD + Processador: Snapdragon 855 Plus RAM: 8GB Armazenamento: 128GB Câmeras: 64 + 13 + 13MP e frontal de 16MP Bateria: 4.500mAh Oppo Reno 10x Zoom A nova linha de produção da OPPO OPPO Reno lançou seus smartphones da série OPPO Reno. Os novos telefones OPPO são notchless e possuem um módulo em forma de cunha peculiar, como uma barbatana de tubarão, que abriga a câmera, o fone de ouvido, a luz suave frontal e o flash LED traseiro. A OPPO afirmou que a barbatana pode abrir e fechar 200.000 vezes, o que equivale a abri-la 100 vezes por dia durante cinco anos. A câmera retrai sozinha para evitar danos se cair. Graças ao design sem entalhes, o telefone possui uma impressionante proporção de tela para corpo de 93,1%. Especificações Tela: 6,6 polegadas, Full HD + Processador: Snapdragon 855 RAM: 6 ou 8GB Armazenamento: 128 ou 256GB Câmeras: 48 Mp + 13 Mp + 8 Mp e câmera frontal de 16MP Bateria: 4,065mAh