

Comparing the configuration of Apple's new iPhone trio, Xr is the most buffered smartphone

Let's look at the details of each version's hardware configuration to see how similar and different these 3 machines are.

Apple has introduced three iPhone Xs, Xs Max and Xr with a lot of interesting accents about screen, performance, battery life, . promises to bring users the best experience.

Surprisingly, not the Xs Max, the iPhone model has the highest price, but the new iPhone Xr is the most Buffalo-powered smartphone with the ability to surf the web for 15 hours and watch videos continuously for 16 hours. Even Apple is proud to show off that the iPhone Xr has 'buffalo' batteries than the iPhone 8 Plus for 1.5 hours.



Let's look at the details of each version's hardware configuration to see how similar and different these 3 machines are.

Thông tin chi tiết	iPhone Xs	iPhone Xs Max	iPhone Xr
Màu sắc khả dụng	Bạc, Xám, Vàng	Bạc, Xám, Vàng	Xanh dương, Trắng, Đen, Vàng, Cam San hô, Đỏ
Màn hình	Super Retina HD 5,8 inch, tấm nền OLED	Super Retina HD 6,5 inch, tấm nền OLED	Liquid Retina HD 6,1 inch, tấm nền LCD
Độ phân giải màn hình	2.436 x 1.125 pixel, 458 ppi	2.688 x 1.242 pixel, 458 ppi	1.792 x 828 pixel, 326 ppi
3D Touch	Có	Có	Không
Kích thước máy	146,6 x 70,9 x 7,7 mm	157,5 x 77,4 x 7,7 mm	150,9 x 75,7 x 8,3 mm
Trọng lượng	177 gram	208 gram	194 gram
Dung lượng khả dụng	64 GB, 256 GB, 512 GB	64 GB, 256 GB, 512 GB	64 GB, 128 GB, 256 GB

Chuẩn kháng nước/bụi	IP68 (độ sâu tối đa 2 m dưới nước trong 30 phút)	IP68 (độ sâu tối đa 2m dưới nước trong 30 phút)	IP67 (độ sâu tối đa 1 m dưới nước trong 30 phút)
Chip xử lý	A12 Bionic	A12 Bionic	A12 Bionic
Camera chính	Camera kép 12 MP (góc rộng + tele), khẩu độ f/1.8 và f/2.4, chống rung quang học, zoom quang 2x, zoom số 10, chế độ chụp chân dung đặc biệt (5 hiệu ứng), tính năng Smart HDR,	Camera kép 12 MP (góc rộng + tele), khẩu độ f/1.8 và f/2.4, chống rung quang học, zoom quang 2x, zoom số 10, chế độ chụp chân dung đặc biệt (5 hiệu ứng), tính năng Smart HDR	Camera đơn 12 MP, khẩu độ f/1.8, chống rung quang học, zoom số 5x, chế độ chụp chân dung đặc biệt (3 hiệu ứng), tính năng Smart HDR

Quay video	4K ở 24 fps, 30 fps, 60 fps. Full HD ở 30 fps, 60 fps, chống rung quang học, zoom quang 2x, zoom số 6x, hỗ trợ quay video Slo-mo Full HD ở 120 fps hoặc 240 fps	4K ở 24 fps, 30 fps, 60 fps. Full HD ở 30 fps, 60 fps, chống rung quang học, zoom quang 2x, zoom số 6x, hỗ trợ quay video Slo-mo Full HD ở 120 fps hoặc 240 fps	4K ở 24 fps, 30 fps, 60 fps. Full HD ở 30 fps, 60 fps, chống rung quang học, zoom số 3x, hỗ trợ quay video Slo-mo Full HD ở 120 fps hoặc 240 fps
Camera trước	TrueDepth, 7 MP, khẩu độ f/2.2, đèn LED Retina, Smart HDR, chế độ chụp chân dung 5 hiệu ứng, quay video Full HD ở 30 fps hoặc 60 fps, Animoji, Memoji	TrueDepth, 7 MP, khẩu độ f/2.2, đèn LED Retina, Smart HDR, chế độ chụp chân dung 5 hiệu ứng, quay video Full HD ở 30 fps hoặc 60 fps, Animoji, Memoji	TrueDepth, 7 MP, khẩu độ f/2.2, đèn LED Retina, Smart HDR, chế độ chụp chân dung 5 hiệu ứng, quay video Full HD ở 30 fps hoặc 60 fps, Animoji, Memoji

Chuẩn âm thanh hỗ trợ	AAC-LC, HE-AAC, HE-AAC v2, Protected AAC, MP3, Linear PCM, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital (AC-3), Dolby Digital Plus (E-AC-3), Audible (định dạng 2, 3, 4, Audible Enhanced Audio, AAX và AAX+)	AAC-LC, HE-AAC, HE-AAC v2, Protected AAC, MP3, Linear PCM, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital (AC-3), Dolby Digital Plus (E-AC-3), and Audible (formats 2, 3, 4, Audible Enhanced Audio,	AAC-LC, HE-AAC, HE-AAC v2, Protected AAC, MP3, Linear PCM, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital (AC-3), Dolby Digital Plus (E-AC-3), and Audible (formats 2, 3, 4, Audible Enhanced Audio, AAX, and AAX+)
Chuẩn video hỗ trợ	HEVC, H.264, MPEG-4 Part 2 và Motion JPEG, hỗ trợ HDR với Dolby Vision và HDR10	HEVC, H.264, MPEG-4 Part 2 và Motion JPEG, hỗ trợ HDR với Dolby Vision và HDR10	HEVC, H.264, MPEG-4 Part 2 và Motion JPEG, hỗ trợ Dolby Vision và HDR10
Phương thức bảo mật	Face ID, nhận diện khuôn mặt	Face ID, nhận diện khuôn mặt	Face ID, nhận diện khuôn mặt

Phương thức bảo mật	Face ID, nhận diện khuôn mặt	Face ID, nhận diện khuôn mặt	Face ID, nhận diện khuôn mặt
Pin	(Chưa rõ dung lượng) Thời gian sử dụng dài hơn 30 phút so với iPhone X	(Chưa rõ dung lượng) Thời gian sử dụng dài hơn 1 giờ 30 phút so với iPhone X	(Chưa rõ dung lượng) Thời gian sử dụng dài hơn 1 giờ 30 phút so với iPhone 8 Plus
Thời gian đàm thoại	20 giờ	25 giờ	25 giờ
Thời gian dùng Internet	12 giờ	13 giờ	15 giờ
Sạc không dây	Có	Có	Có
Sạc nhanh	Có, 50% trong 30 phút đầu	Có, 50% trong 30 phút đầu	Có, 50% trong 30 phút đầu

See more:

1. New iPhone Xs, Xs max and Xr prices are released by Apple
2. Highlights on the iPhone Xs duo have just been released by Apple
3. Should I use fast charger for iPhone?

You finished reading the article "**Comparing the configuration of Apple's new iPhone trio, Xr is the most buffered smartphone**" edited by the [TipsMake](#) team. We hope this article has provided you with many useful tech tips and tricks. You can search for similar articles on tips and guides. Thank you for reading and for following us regularly.

