**Màn hình**

**Công nghệ màn hình:**

[Liquid Retina](https://www.thegioididong.com/hoi-dap/cung-tim-hieu-ve-man-hinh-liquid-retina-tren-iph-1125106)

**Độ phân giải:**

2048 x 2732 Pixels

**Màn hình rộng:**

12.9"

**Hệ điều hành & CPU**

**Hệ điều hành:**

iPadOS 14

**Chip xử lý (CPU):**

Apple A12Z Bionic

[**Tốc độ CPU:**](https://www.thegioididong.com/hoi-dap/toc-do-cpu-la-gi-co-y-nghia-gi-trong-cac-thiet-bi-dien-tu-1299483)

4 nhân 2.5 GHz & 4 nhân 1.6 GHz

**Chip đồ hoạ (GPU):**

Apple GPU 8 nhân

**Bộ nhớ & Lưu trữ**

[**RAM:**](https://www.thegioididong.com/hoi-dap/ram-la-gi-co-y-nghia-gi-trong-cac-thiet-bi-dien-t-1216259)

6 GB

**Bộ nhớ trong:**

128 GB

**Bộ nhớ còn lại (khả dụng) khoảng:**

113 GB

**Camera sau**

**Độ phân giải:**

Chính 12 MP & Phụ 10 MP, TOF 3D LiDAR

**Quay phim:**

[FullHD 1080p@30fps](https://www.thegioididong.com/tin-tuc/chuan-quay-phim-tren-dien-thoai-596472#fullhd)

[4K 2160p@30fps](https://www.thegioididong.com/hoi-dap/cac-chuan-quay-phim-tren-dien-thoai-tablet-pho-bi-1174134#4k)

HD 720p@30fps

4K 2160p@60fps

FullHD 1080p@240fps

FullHD 1080p@120fps

FullHD 1080p@60fps

4K 2160p@24fps

**Tính năng:**

[Ánh sáng yếu (Chụp đêm)](https://www.thegioididong.com/hoi-dap/che-do-chup-dem-night-mode-la-gi-907873)

[Chạm lấy nét](https://www.thegioididong.com/hoi-dap/che-do-touch-focus-khi-chup-anh-tren-smartphone-906412)

[Tự động lấy nét (AF)](https://www.thegioididong.com/hoi-dap/che-do-autofocus-trong-chup-anh-tren-smartphone-906408)

[Quay chậm (Slow Motion)](https://www.thegioididong.com/hoi-dap/slow-motion-la-gi-1013728)

[Nhận diện khuôn mặt](https://www.thegioididong.com/hoi-dap/chuc-nang-nhan-dien-khuon-mat-la-gi-907903)

[HDR](https://www.thegioididong.com/hoi-dap/che-do-chup-anh-hdr-tren-smartphone-la-gi-906400)

[Đèn Flash](https://www.thegioididong.com/hoi-dap/tim-hieu-cac-loai-den-flash-tren-camera-dien-thoai-1143808)

[Góc rộng](https://www.thegioididong.com/hoi-dap/camera-goc-rong-goc-sieu-rong-tren-smartphone-l-1172240)

[Góc siêu rộng](https://www.thegioididong.com/hoi-dap/camera-goc-rong-goc-sieu-rong-tren-smartphone-l-1172240)

**Camera trước**

**Độ phân giải:**

7 MP

**Kết nối**

**Mạng di động:**

[4G](https://www.thegioididong.com/hoi-dap/mang-du-lieu-di-dong-4g-la-gi-731757)

**SIM:**

[1 Nano SIM hoặc 1 eSIM](https://www.thegioididong.com/hoi-dap/sim-thuong-micro-sim-nano-sim-esim-la-gi-co-gi-khac-nhau-1310659#esim)

**Thực hiện cuộc gọi:**

[Nghe gọi qua FaceTime](https://www.thegioididong.com/tin-tuc/facetime-la-gi--590056)

**Wifi:**

[Dual-band](https://www.thegioididong.com/hoi-dap/wifi-dual-band-la-gi-736489)

Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax

MIMO

**GPS:**

[GPS](https://www.thegioididong.com/hoi-dap/gps-la-gi-806129)

[A-GPS](https://www.thegioididong.com/hoi-dap/gps-la-gi-806129#a-gps)

[GLONASS](https://www.thegioididong.com/hoi-dap/gps-la-gi-806129#glonass)

**Bluetooth:**

[v5.0](https://www.thegioididong.com/hoi-dap/bluetooth-50-chuan-bluetooth-danh-cho-thoi-dai-1113891)

**Cổng kết nối/sạc:**

[Type-C](https://www.thegioididong.com/hoi-dap/usb-typec-chuan-muc-cong-ket-noi-moi-723760)

**Jack tai nghe:**

[Type C](https://www.thegioididong.com/hoi-dap/usb-typec-chuan-muc-cong-ket-noi-moi-723760)

**Tiện ích**

**Tính năng đặc biệt:**

[Mở khóa bằng khuôn mặt (Face ID)](https://www.thegioididong.com/hoi-dap/tinh-nang-mo-khoa-bang-khuon-mat-la-gi-1167784)

Kết nối bàn phím rời

Nam châm & sạc cho Apple Pencil

**Ghi âm:**

Có

**Pin & Sạc**

[**Dung lượng pin:**](https://www.thegioididong.com/hoi-dap/wh-va-mah-la-gi-cach-chuyen-doi-wh-sang-mah-va-nguoc-lai-1281479)

36.71 Wh (~ 9720 mAh)

**Loại pin:**

[Li-Po](https://www.thegioididong.com/hoi-dap/so-sanh-pin-li-ion-va-pin-li-po-651833#lipo)

**Công nghệ pin:**

Sạc pin nhanh

**Hỗ trợ sạc tối đa:**

20 W

**Sạc kèm theo máy:**

20 W

**Thông tin chung**

**Chất liệu:**

Kim loại nguyên khối

**Kích thước:**

Dài 247.6 mm - Ngang 178.5 mm - Dày 5.9 mm - Nặng 471 g

**Thời điểm ra mắt:**

05/2020