**iPhone 13 Mini**

**Srceen:**

* Công nghệ màn hình: [OLED](https://www.topzone.vn/tekzone/cong-nghe-man-hinh-tren-iphone-co-gi-dac-biet-1444922#oled)
* Độ phân giải: Full HD+ (1080 x 2340 Pixels)
* Màn hình rộng: 5.4" - Tần số quét 60 Hz
* Độ sáng tối đa: 1200 nits
* Mặt kính cảm ứng: [Kính cường lực Ceramic Shield](https://www.topzone.vn/tekzone/cong-nghe-man-hinh-cam-ung-tren-iphone-1445282#ceramicshield)

**Camera after:**

* Độ phân giải: 2 Camera12 MP
* Quay phim: 4K 2160p@24fps. 4K 2160p@30fps. 4K 2160p@60fps. FullHD 1080p@120fps. FullHD 1080p@240fps. FullHD 1080p@30fps. FullHD 1080p@60fps. HD 720p@30fps
* [Đèn Flash:](https://www.topzone.vn/tekzone/bat-den-flash-tren-iphone-cuc-don-gian-1429582#denflash) Có
* Tính năng: Ban đêm (Night Mode). Chạm lấy nét. Chống rung quang học (OIS). Cinematic. Deep Fusion. Dolby Vision HDR. Góc rộng (Wide). Góc siêu rộng (Ultrawide). Nhận diện khuôn mặt. Quay chậm (Slow Motion). Siêu cận (Macro). Smart HDR 4. Toàn cảnh (Panorama). Trôi nhanh thời gian (Time Lapse). Tự động lấy nét (AF). Xóa phông. Zoom kỹ thuật số. Zoom quang học.
* **Camera before:**
* Độ phân giải: 12 MP
* Tính năng: Nhận diện khuôn mặt. Quay video 4K. Quay video Full HD. Quay video HDSmart HDR 4. Tự động lấy nét (AF). Xóa phông.

**OS & CPU:**

* Hệ điều hành: iOS 15
* Chip xử lý (CPU): Apple A15 Bionic 6 nhân
* [Tốc độ CPU:](https://www.topzone.vn/tekzone/huong-dan-cach-tang-toc-macbook-hieu-qua-1439789#tocdocpulagi) 3.22 GHz
* Chip đồ họa (GPU): Apple GPU 4 nhân

**Memory and Storage:**

* [RAM:](https://www.topzone.vn/tekzone/cach-giai-phong-ram-tren-iphone-cuc-ki-thong-dung-1440773#ramlagi) 4 GB
* Dung lượng lưu trữ: 128 GB
* Dung lượng còn lại (khả dụng) khoảng: 113 GB
* Danh bạ: Không giới hạn

**Connect:**

* [Mạng di động:](https://www.topzone.vn/tekzone/cach-bat-mang-di-dong-tren-iphone-1439762#mangdidong) [Hỗ trợ 5G](https://www.topzone.vn/tekzone/cach-bat-mang-di-dong-tren-iphone-1439762#5g)
* SIM: 1 Nano SIM & 1 eSIM
* Wifi: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Wi-Fi hotspot, Wi-Fi MIMO
* GPS: BEIDOU, GALILEO, GLONASS, A-GPS, QZSS
* Bluetooth: v5.0
* Cổng kết nối/sạc: [Lightning](https://www.topzone.vn/tekzone/cach-bao-ve-cap-sac-iphone-1433514#conglightning)
* Jack tai nghe: Lightning
* Kết nối khác: [NFC](https://www.topzone.vn/tekzone/hai-cong-nghe-ket-noi-huu-ich-tren-iphone-1447382#nfc)

**Battery and Charger:**

* Dung lượng pin: 2438 mAh
* Loại pin: Li-Ion
* Hỗ trợ sạc tối đa: 20 W
* Công nghệ pin: Sạc không dây

Siêu tiết kiệm pin

MagSafe

Sạc pin nhanh

**Utilities:**

* Bảo mật nâng cao: Mở khoá khuôn mặt Face ID
* **Tính năng đặc biệt:** Apple Pay, Chạm 2 lần sáng màn hình, Loa kép, Màn hình luôn hiển thị AOD
* Kháng nước, bụi: [IP68](https://www.topzone.vn/tekzone/nhung-tien-ich-tren-iphone-va-ipad-ban-nen-biet-1440828#khangnuocbuiip68)
* Ghi âm: Có
* Xem phim: H.264(MPEG4-AVC)
* Nghe nhạc: AAC

ALAC

MP3

**General Information:**

* Thiết kế: Nguyên khối
* Chất liệu: Khung nhôm & Mặt lưng kính cường lực
* Kích thước, khối lượng: Dài 131.5 mm - Ngang 64.2 mm - Dày 7..65 mm - Nặng 141 g
* Thời điểm ra mắt: 09/2021