



COMPUTO MÓVIL

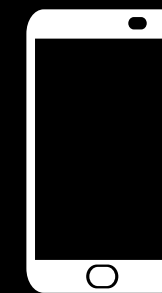
HUAWEI MATE X2

Sergio Contreras - David Magaña



Huawei Mate X2

Imagine What Unfolds



Clasificación

Teléfono inteligente.

Lanzamiento: 25 de febrero 2021 en China

\$2,785 USD ~ \$55,700 MXN

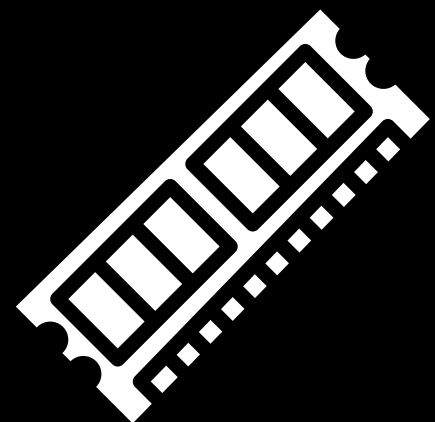
Ficha técnica

Sensores



Sensor de gravedad
Sensor infrarrojo
Sensor de huellas dactilares
Sensor Hall
Sensor de presión
Giroscopio
Brújula
Sensor de luz
Sensor de proximidad
Sensor láser
Sensor de temperatura

Memoria



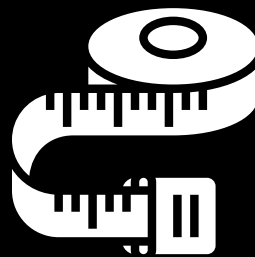
RAM: 8 GB
ROM: 256/512 GB

Pantallas



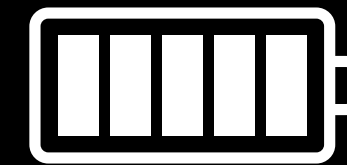
Interior: 8 pulgadas
y 2480x2200 Pixeles
Exterior: 6.45 pulgadas
y 2700x1160 Pixeles
Tecnología: OLED
Frecuencia de refresco: 90 Hz
Colores: 16.7 millones

Tamaño



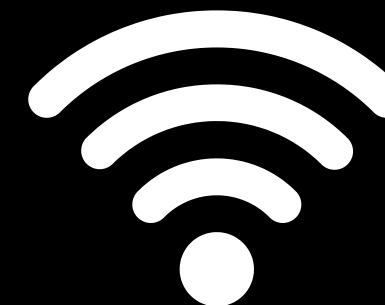
Altura: 16.18 cm
Longitud: 7.46 cm (doblado)
14.58 (sin doblar)
Profundidad: 13.6 ~ 14.7 mm (doblado)
4.4 ~ 8.2mm (sin doblar)
Peso: 295g

Batería



Carga con cable.
4500 mAh
Compatible con carga
rápida.
Batería LiPo.

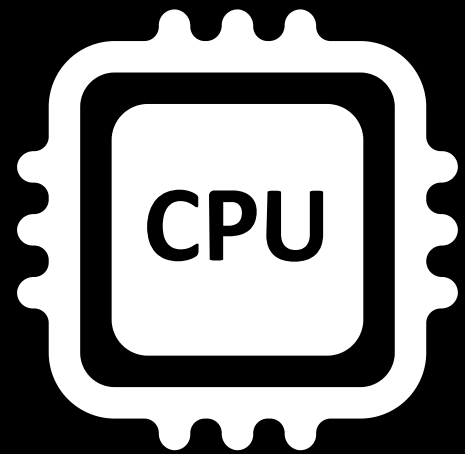
Conectividad.



WLAN: 802.11 a/b/g/n/ac/ax
(2.4 y 5 GHz)
Bluetooth: 5.2, Support BLE,
SBC, AAC, LDAC.
NFC: Read Write, Peer to Peer,
Card Emulation (pago *SIM
card o HCE)
Datos celulares: 5G, 4G, 3G y
2G

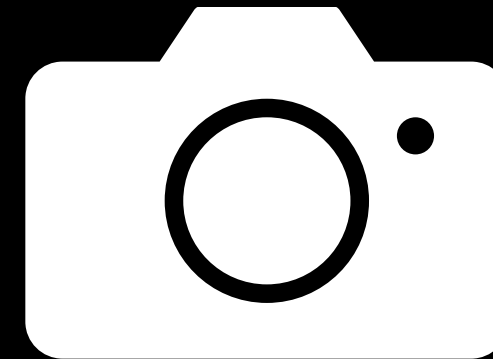
Ficha técnica

CPU



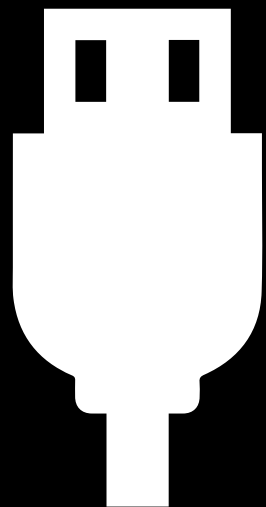
HUAWEI Kirin 9000
Octa-core: 1 - 3.13 GHz
 3 - 2.54 GHz
 4 - 2.05 GHz
GPU: 24-core Mali-G78
NPU: Dual Big Core + Tiny Core

Cámara

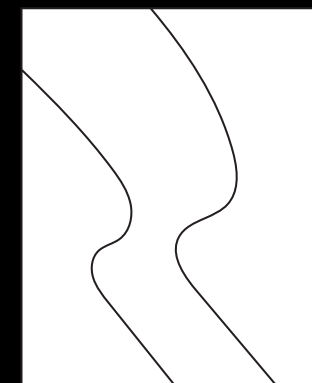


Trasera: 4 cámaras (50, 16, 12 y 8 MP)
Resolución: 8192x6144 Px (fotos)
 3840x2160 Px (video)
Frontal: 1 cámara (16 MP)
Resolución: 4608x3456 Px (fotos)
 2512x1080 Px (video)

Dispositivos E/S



Entrada: USB Type C earjack,
 micrófono, sensores
Salida: Pantalla, bocina



Materiales

Marco de aluminio y pantalla de vidrio



EMUI

Software

EMUI 11

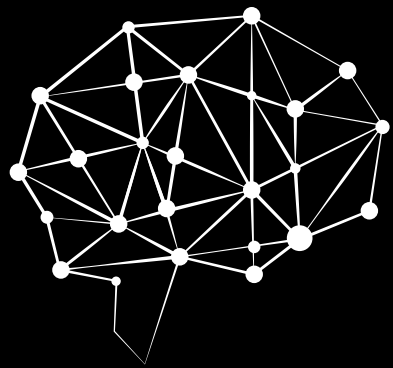
Launcher exclusivo de Huawei basado en Android 10 que funciona en casi todos los dispositivos de su marca

Cuenta con las aplicaciones más comunes a excepción de las de google.

Al igual que en Android se pueden instalar aplicaciones fuera de la tienda de aplicaciones de Huawei (AppGalery)

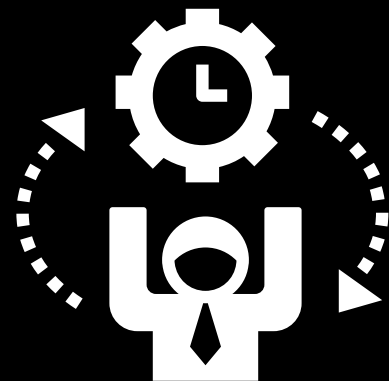
Cuenta con algunas funciones de Inteligencia Artificial para la mezcla de colores y subtítulos.

Sobre el computo Móvil



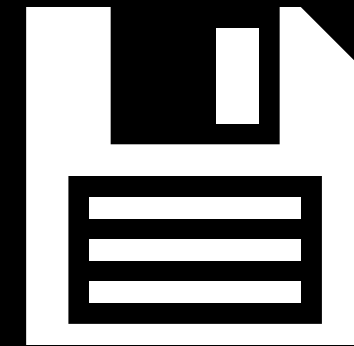
Ubicuidad

Las múltiples conexiones le permiten estar conectado al mundo sin importar donde esté



Pervasividad

Al ser un smartphone detecta sin problema una rutina, caminos, uso de aplicaciones, etc.



Brecha Digital

Pese a que es un smartphone fold no presenta algún avance significativo que impida su uso



Seguridad

Los protocolos usados son los más actuales, sin embargo en caso de robo no hay protección de ningún tipo

Privacidad de la información

Los datos del usuario son recopilados por la empresa para fines comerciales sin especificar, no obstante al ser parte de la jurisdicción de China Huawei puede ceder todos los datos al gobierno chino en caso de que así lo desee

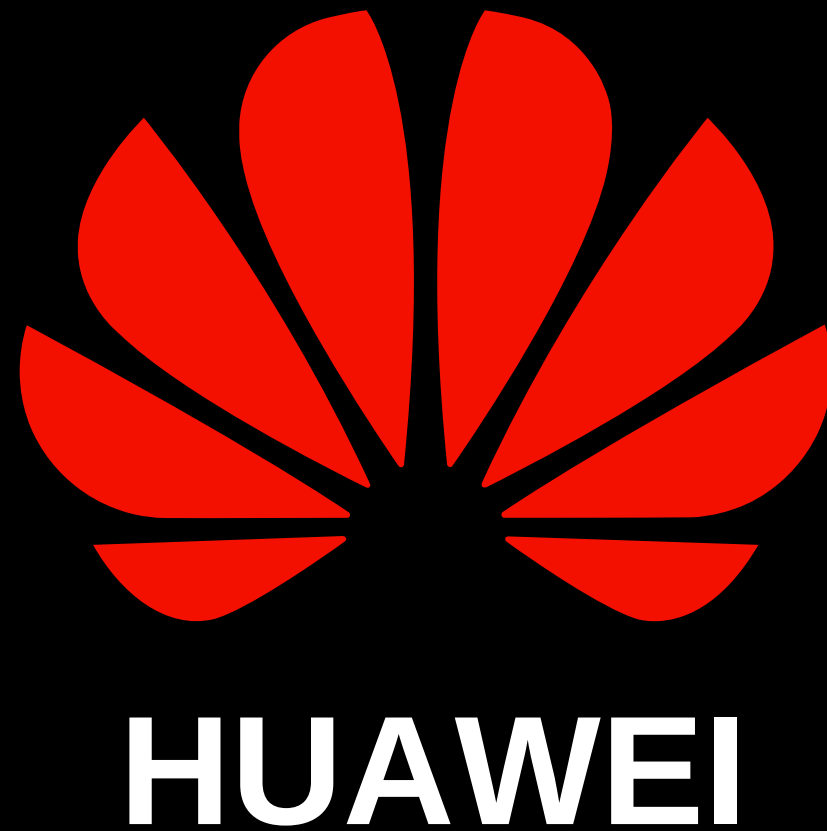


Mercado



Tienda de Apps

App Gallery



Compañía

"EE.UU. declara a Huawei una amenaza para su seguridad"



En medio del tiroteo

Huawei ha recibido numerosas sanciones económicas en EE.UU.

Conclusiones.

Esta tecnología es relativamente nueva y lo mas interesante que tiene para ofrecernos es su capacidad para doblarse haciendo su pantalla del tamaño similar a una tablet.

Sigue siendo un lujo conseguir estos equipos debido a su elevado precio y en nuestra sincera opinión no es nada del otro mundo y posiblemente pase de moda rápidamente de la misma forma que las pantallas curvadas anteriormente.

Referencias

- Cahun, A. (2021). *Huawei Mate X2: "nuevo" diseño, pantallas más grandes, y nuevo doblez, la reinención más importante para los plegables de Huawei.* <https://www.xataka.com.mx/celulares-y-smartphones/huawei-mate-x2-nuevo-diseno-pantallas-grandes-nuevo-doblez-reinvencion-importante-para-plegables-huawei>
- El mundo. (2021). *EE.UU. declara a Huawei una amenaza para su seguridad.* Recuperado: <https://www.dw.com/es/eeuu-declara-a-huawei-una-amenaza-para-su-seguridad/a-56860457>.
- Huawei. (2021). *Huawei Mate X2 Specifications.* Recuperado de: <https://consumer.huawei.com/en/phones/mate-x2/specs/>
- Huawei. (2021). *Políticas de Privacidad.* Recuperado de: <https://consumer.huawei.com/mx/legal/privacy-policy>
- Linares, I. (2020). *EMUI 11: todas las novedades que llegan a los móviles Huawei y cuáles actualizan.* Recuperado de: <https://www.xatakandroid.com/sistema-operativo/emui-11-todas-novedades-que-llegan-a-moviles-huawei-cuales-actualizan>.
- Sin Autor. (2021). *Características técnicas Huawei Mate X2.* Recuperado de: <https://www.smart-gsm.com/moviles/huawei-mate-x2>
- Salza, C. (2020). *Huawei lanza EMUI 11: teléfonos que lo reciben.* Recuperado de: <https://www.cnet.com/es/noticias/huawei-emui-11-novedades-android-11-celulares/>
- Sarkar, A. (2021). *EMUI 11 feature: AI subtitles.* Recuperado de: <https://www.huaweicentral.com/emui-11-feature-ai-subtitles/>