



## Samsung Galaxy A55 5G SM-A556E 16.8 cm (6.6") Ranura híbrida Dual SIM Android 14 USB Tipo C 8 GB 128 GB 5000 mAh Amarillo

Samsung Galaxy A55 5G SM-A556E, 16.8 cm (6.6"), 8 GB, 128 GB, 50 MP, Android 14, Amarillo

SKU: SM-A556EZYPLTM

### Información Técnica

Marca: **Samsung**

Diagonal de la pantalla: **16.8 cm (6.6")**

Tipo de panel: **AMOLED**

Resolución de la pantalla: **1080 x 2340 Píxeles**

Brillo de pantalla: **1000 cd / m<sup>2</sup>**

Núcleos del procesador: **8**

Frecuencia del procesador: **2 GHz**

Capacidad de RAM: **8 GB**

Capacidad de almacenamiento interno: **128 GB**

Resolución de la cámara trasera (numérica): **50 MP**

Tipo de cámara frontal: **Cámara única**

Resolución de la cámara frontal (numérica): **32 MP**

Cámara trasera con flash: **Si**

Tipo de cámara trasera: **Triple cámara**

Generación de redes móviles: **5G**

Tipo de tarjeta SIM: **NanoSIM + NanoSIM/NM + eSIM**

Wifi: **Si**

Bluetooth: **Si**

Comunicación de Campo Cercano (NFC): **Si**

Tipo de conector USB: **USB Tipo C**

Localizador de posición: **Si**

Factor de forma: **Barra**

Color del producto: **Amarillo**

Carga rápida: **Si**

Plataforma: **Android**

Sistema operativo instalado: **Android 14**

Capacidad de batería (mAh): **5000 mAh**

Grado de protección IP: **IP67**

## Aspectos destacados

### Asombrosa combinación de metal y vidrio

Galaxy A55 5G tiene un diseño icónico de 3 cámaras en un marco plano de metal para un agarre fácil e intuitivo. Además, está construido con Corning® Gorilla® Glass Victus®+, lo que lo hace más resistente a los daños.

### Asombrosas fotos incluso con poca luz

La cámara de píxeles grandes absorbe más luz para obtener colores brillantes, nítidos y precisos, logrando fotografías nocturnas con poco ruido visual.

### 50 MP de colores vibrantes y detalles

Toma fotografías nítidas y detalladas con la Cámara Gran Angular de 50 MP. Capta pequeños detalles y colores dinámicos para una nueva experiencia visual.

### Captura tu mejor ángulo

La Cámara Selfie de 32 MP te permite capturar selfies de alta calidad con opciones para elegir tonos cálidos o naturales. Utiliza el modo retrato para elevar tus fotos y enfocar mejor a las personas con efectos bokeh precisos y desenfoque de fondo.

### Videos Súper HDR incluso en condiciones de iluminación difíciles

Captura el mundo con videos que brillan en diferentes condiciones de iluminación, gracias al color y contraste optimizados. Graba movimientos precisos y fluidos con estabilización OIS y VDIS en 4K.

### Edita fotos con un simple toque

Lleva tus fotos al siguiente nivel con Edit Suggestions dando un solo toque en la pantalla. Combina elementos de varias fotografías de una manera divertida con Image Clipper.

### Poderoso procesador Oca-Core

El procesador Octa-Core mejorado te permite realizar múltiples tareas, juegos y transmisiones, sin esfuerzo. Combinado con capacidades 5G y opciones de almacenamiento interno de 128 GB o 256 GB, que se pueden ampliar mediante una tarjeta microSD de hasta 1 TB. GPU, NPU y sistema de refrigeración integrado mejorados están diseñados para alegrarte el día.

### Pantalla inversiva y clara

La pantalla FHD+ Super AMOLED de 6.6 pulgadas proporciona una experiencia inmersiva. Vision Booster mejora la visibilidad optimizando el color y el contraste bajo el sol. Obtén una pantalla vívida con 1000 nits. Y una frecuencia de actualización adaptativa de hasta 120 Hz para una experiencia con mayor capacidad de respuesta.

### Duración de la batería de hasta 2 días

Energía ilimitada a tu alcance con la batería de carga superrápida de 5000 mAh (típica). Mantente conectado por más tiempo y carga más rápido.

### Resistente al agua y al polvo

La resistencia al polvo y al agua IP67 no es solo una característica, es el escudo perfecto de tu Galaxy. Mantente conectado y captura recuerdos, sabiendo que tu dispositivo está protegido contra la entrada de polvo y agua.

## Especificaciones

<b>Exhibición</b>
Diagonal de la pantalla: <b>16.8 cm (6.6")</b>
Forma de la pantalla: <b>Plana</b>
Tecnología de visualización del nombre comercial: <b>Super AMOLED</b>
Tipo de panel: <b>AMOLED</b>
Tipo de cristal de pantalla: <b>Gorilla Glass</b>
Versión de Gorilla Glass: <b>Gorilla Glass Victus+</b>

Resolución de la pantalla: **1080 x 2340 Píxeles**

Número de colores de la pantalla: **16 millones de colores**

Máxima velocidad de actualización: **120 Hz**

Brillo de pantalla: **1000 cd / m<sup>2</sup>**

Densidad del pixel: **389 ppi**

Tecnologías específicas de la marca.: **Pantalla siempre encendida**

### Procesador

Núcleos del procesador: **8**

Frecuencia del procesador turbo: **2.75 GHz**

Frecuencia del procesador: **2 GHz**

### Medios de almacenaje

Memoria del usuario: **109.5 GB**

Capacidad de RAM: **8 GB**

Capacidad de almacenamiento interno: **128 GB**

Tarjetas de memoria compatibles: **MicroSD (TransFlash)**

Tamaño máximo de tarjeta de memoria: **1 TB**

### Cámara fotográfica

Tamaño del sensor de la cámara trasera: **1/1.56"**

Tamaño del sensor de la segunda cámara trasera: **1/3.06"**

Tamaño del sensor de la tercera cámara trasera: **1/5"**

Resolución de la cámara trasera (numérica): **50 MP**

Resolución de la segunda cámara trasera (numérica): **12 MP**

Resolución de la tercera cámara trasera (numérica): **5 MP**

Número de apertura de la cámara trasera: **1.8**

Número de apertura de la segunda cámara trasera: **2.2**

Número de apertura de la tercera cámara trasera: **2.4**

Tamaño de los píxeles de la cámara trasera: **1 µm**

Tamaño de los píxeles de la segunda cámara trasera: **1.12 µm**

Tamaño de pixel de la tercera cámara trasera: **1.12 µm**

Ángulo del campo de visión (FOV) de la cámara trasera: **84°**

Ángulo del campo de visión (FOV) de la segunda cámara trasera: **123°**

Tercer ángulo de campo de visión (FOV) de la cámara trasera: **78°**

Zoom digital: **10x**

Tipo de cámara frontal: **Cámara única**

Tamaño del sensor de la cámara frontal: **1/2.74"**

Resolución de la cámara frontal (numérica): **32 MP**

Número de apertura de la cámara frontal: **2.2**

Tamaño de los píxeles de la cámara frontal: **0.8 µm**

Ángulo del campo de visión (FOV) de la cámara frontal: **81°**

Cámara trasera con flash: **Si**

Tipo de flash: **LED**

Resolución de captura de video: **3840 x 2160 Píxeles**

Velocidad máxima de cuadro: <b>240 fps</b>
Resolución en velocidad de captura: <b>1280x720@30fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@30fps</b>
Tipo de cámara trasera: <b>Triple cámara</b>
Autoenfoco: <b>Si</b>
Modo de alto rango dinámico (HDR) de la cámara: <b>Si</b>
Modo de lapso de tiempo: <b>Si</b>
Estabilizador de imagen: <b>Si</b>
Tipo de estabilizador de imagen: <b>Optical Image Stabilization (OIS)</b>
Modo noche: <b>Si</b>
Panorámica: <b>Si</b>
Fotografía macro: <b>Si</b>
<b>Red</b>
Capacidad de la tarjeta SIM: <b>Ranura híbrida Dual SIM</b>
Generación de redes móviles: <b>5G</b>
Tipo de tarjeta SIM: <b>NanoSIM + NanoSIM/NM + eSIM</b>
Estándares 3G: <b>UMTS, WCDMA</b>
Estándares 4G: <b>LTE-TDD &amp; LTE-FDD</b>
Estándar 5G: <b>Sub6 FDD, Sub6 TDD</b>
Wifi: <b>Si</b>
Estándares de Wi-Fi: <b>802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)</b>
Bluetooth: <b>Si</b>
Versión de Bluetooth: <b>5.3</b>
Bandas 3G soportadas: <b>850,900,1900,2100 MHz</b>
Admite bandas 4G: <b>700,850,900,1800,1900,2100,2300,2500,2600 MHz</b>
Soportan las bandas 5G: <b>700,850,900,1800,2100,2300,2500,2600,3500,3700 MHz</b>
Wi-Fi directo: <b>Si</b>
MIMO: <b>Si</b>
Modulación: <b>1024-QAM</b>
Comunicación de Campo Cercano (NFC): <b>Si</b>
<b>Suscripción</b>
Tipo de suscripción: <b>Sin suscripción</b>
<b>Puertos e Interfaces</b>
Puerto USB: <b>Si</b>
Tipo de conector USB: <b>USB Tipo C</b>
Versión USB: <b>2.0</b>
<b>Mensajería</b>
Servicios de mensajes cortos (SMS): <b>Si</b>
Correo electrónico: <b>Si</b>
<b>Navegación</b>
GPS (satélite): <b>Si</b>
GLONASS: <b>Si</b>
BeiDou: <b>Si</b>

Galileo: **Si**

Sistema por satélite quasi cenital (QZSS): **Si**

Brújula electrónica: **Si**

Localizador de posición: **Si**

### Diseño

Factor de forma: **Barra**

Color del producto: **Amarillo**

Nombre del color: **Awesome Lemon**

Material de la cubierta: **Vidrio, Metal**

### Desempeño

Video llamada: **Si**

Carga rápida: **Si**

Lector de huella digital: **Si**

Alerta vibratoria: **Si**

### Multimedia

Altavoces: **Estéreo**

Sistema de audio: **Dolby Atmos**

Formatos de audio soportados: **3GA, AAC, AMR, AWB, FLAC, IMY, M4A, Semitorre, MIDI, MP3, MXMF, OGA, OGG, OTA, RTTTL, RTX, WAV, XMF**

Formatos de vídeo compatibles: **3G2, 3GP, AVI, FLV, M4V, MKV, MP4, WEBM**

### Software

Plataforma: **Android**

Sistema operativo instalado: **Android 14**

### Batería

Batería extraíble: **No**

Capacidad de batería (mAh): **5000 mAh**

Tiempo de navegación (Wi-Fi): **24 h**

Tiempo de navegación (4G): **25 h**

Tiempo continuo de reproducción de video: **28 h**

Tiempo de reproducción inalámbrica de audio: **79 h**

### Sensores

Sensor de proximidad: **Si**

Acelerómetro: **Si**

Sensor de luz ambiental: **Si**

Giroscopio: **Si**

Sensor geomagnético: **Si**

Sensor de pasillo: **Si**

### Resistencia

Grado de protección IP: **IP67**

### Peso y dimensiones

Ancho: **77.4 mm**

Profundidad: **8.2 mm**

Altura: **161.1 mm**

Peso: **213 g**

**Contenido del empaque**

Cables incluidos: **USB Tipo C**

Instrumento para extraer tarjeta SIM: **Si**

**Otras características**

Índice de reparabilidad: **8.5**

Link: <https://mcaShop.mx/producto/544773/samsung-galaxy-a55-5g-sm-a556e-168-cm-66-ranura-hibrida-dual-sim-android-14-usb-tipo-c-8-gb-128-gb-5000-mah-amarillo>