

# Galaxy S20 FE

## Guía de experiencia

- Introducción al Galaxy S20 FE
- Qué viene en la caja
- Expresa tu mejor versión
- Haz lo que amas
- Todo lo que quieres, sin preocupaciones
- Specs

※ Todas las funciones, características, especificaciones y otra información del producto proporcionada en este documento, incluidos, entre otros, los beneficios, el diseño, los precios, los componentes, el rendimiento, la disponibilidad y las capacidades del producto, están sujetos a cambios sin previo aviso. La disponibilidad puede variar según el mercado o el operador.

※ Solo por referencia. No publique en su totalidad o en parte.

※ Las imágenes son solo para fines de ejemplo y no se deben publicar ni compartir.



# Introducción al Galaxy S20 FE

Presentamos Galaxy S20 FE (Fan Edition): un teléfono inteligente premium con un diseño elegante en el que la experiencia del usuario se crea y se refina en función de los comentarios de los fanáticos, para llevar las principales funciones insignes de Samsung a más personas.

Galaxy S20 FE presenta muchas de las innovaciones de cámara distintivas del Galaxy S20. Los fanáticos también disfrutarán de la potencia del mismo procesador premium y pantalla de 120Hz de alto rendimiento que se encuentran en la serie Galaxy S20. Y debido a que la tranquilidad es la base de una experiencia premium, el dispositivo es resistente al agua y al polvo (IP68) y viene con una potente batería para todo el día con carga inalámbrica.

A medida que confiamos cada vez más en nuestra tecnología para capturar, conectar y expresarnos, Samsung se enorgullece de ofrecer un producto sin concesiones con el Galaxy S20 FE.



# Qué hay en la caja



Galaxy S20 FE



Cable



Adaptador  
(15W)



Pin de expulsión



Guía de inicio  
rápido

- ※ La caja de la unidad está fabricada con papel certificado FSC y materiales a base de pulpa de madera.
- ※ Los componentes reales pueden diferir según el modelo que compre o el país o la región en la que viva.
- ※ El cargador de 25 W se vende por separado y está disponible en el Galaxy S20 FE.

# Expresa tu mejor versión

Galaxy S20 FE te ayuda a expresarte de verdad con colores vibrantes únicos y la mejor cámara.

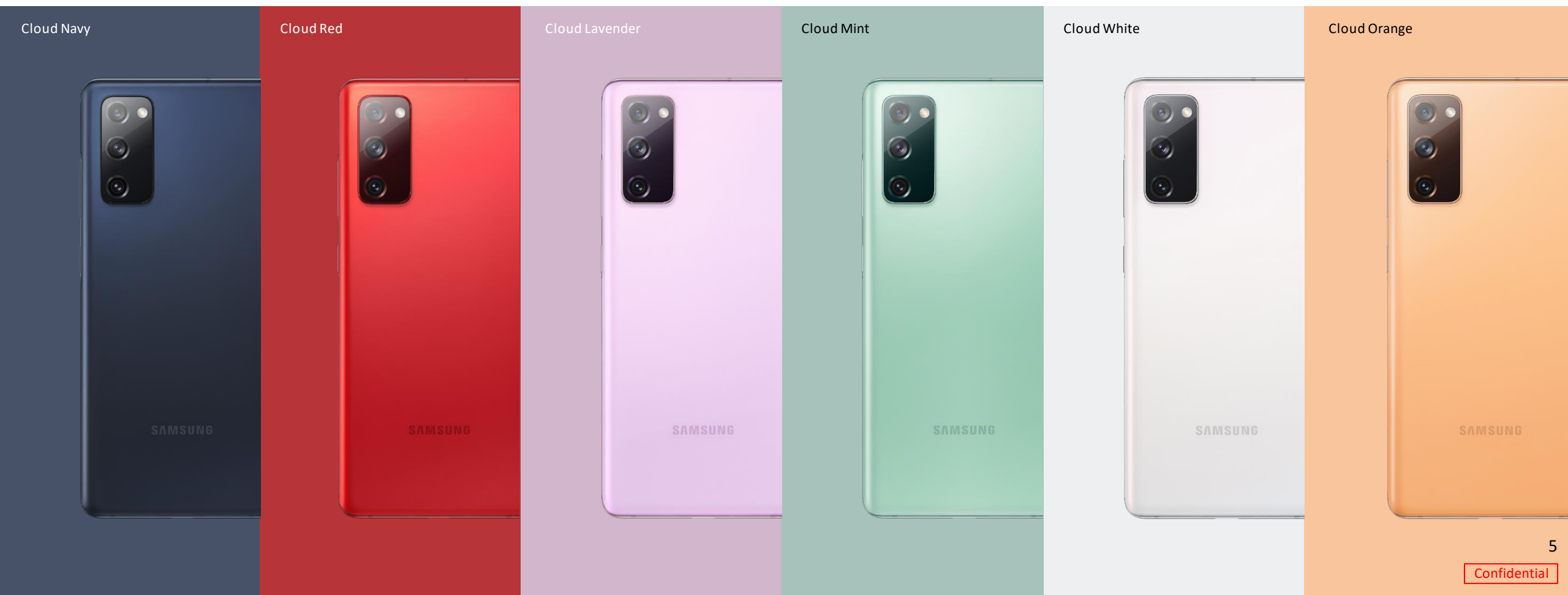
## Puntos clave

- Colores
- Cámara

SAMSUNG

# Un Smartphone que le habla a tu estilo

Galaxy S20 FE cuenta con una selección de seis colores vibrantes que se adaptan a cada actitud, apariencia y personalidad para complementar tu apariencia única.



# Muestra tu mejor lado

Galaxy S20 FE viene con una cámara trasera triple y una cámara para selfies de 32MP para que puedas capturar todo como lo ves sin perder el ritmo.

## Cámara trasera triple con cámara Selfie de 32 MP

### Selfie

32MP, 0.8 $\mu$ m, F2.2(80°)

### Ultra Ancha

12MP, 1.12 $\mu$ m, F2.2(123°)

### Angular

12MP, DualPixel AF, OIS,  
1.8 $\mu$ m, F1.8(79°)

### Telefoto

8MP, 1.0 $\mu$ m, F2.4(32°)



# Obtén la imagen perfecta para publicar

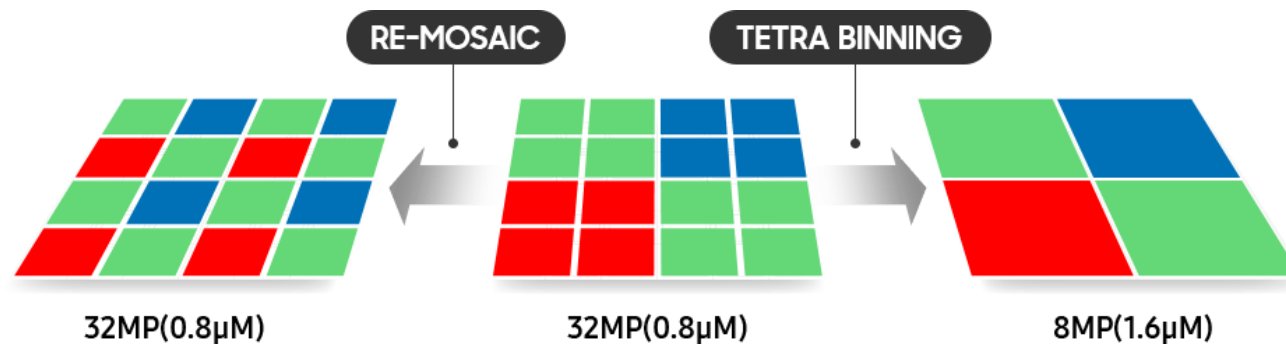
Combinando la cámara para selfies mejorada de 32 MP con las tecnologías tetra-binning y re-mosaic, puedes obtener una calidad de imagen asombrosa incluso en condiciones de luz demasiado brillante o demasiado baja.

## Tetra-binning

Mejora la calidad de la imagen, incluso si se toma en condiciones de poca luz. La tecnología combina cuatro píxeles en uno, creando un píxel más grande, que luego puede capturar más luz.

## Algoritmo de mosaico

Remapea píxeles en un patrón de color convencional, produciendo imágenes más detalladas en condiciones de luz brillante.



※ Para cambiar al modo de 32MP, vaya a Cámara> Modo de foto> Relación> 32MP

# Captura con claridad en cualquier entorno

Los momentos memorables suceden en cualquier momento y los usuarios de Galaxy quieren la flexibilidad para capturar contenido en cualquier entorno, ya sea que esté tomando fotos en la oscuridad o en la distancia.

## Modo nocturno

Obtén fotos vívidas y claras incluso con poca luz

- Nuestro sensor de doble píxel más grande
- Integración de multitrama con IA



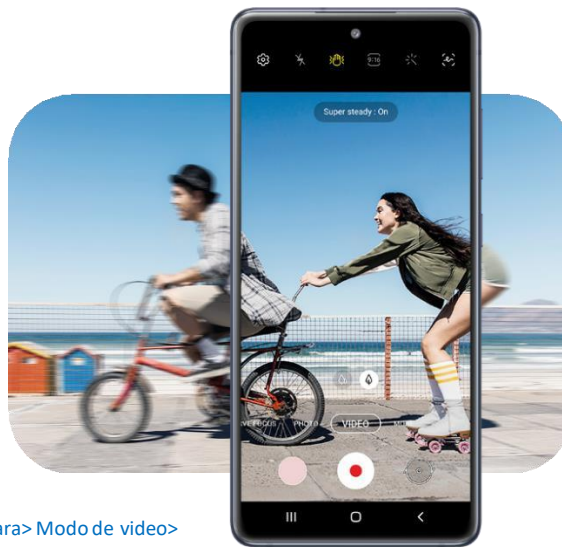
※ Ve a Cámara> Deslizar y elija Más en el menú de selección inferior> Modo "Noche"> Pulse el botón del obturador

※ Tamaño de sensor 1,7 veces más grande que el S10 o Note10  
S10 / Note10: 12MP. 1,4µm frente a S20 FE: 12 MP 1,8µm

## Estabilización de imagen

Graba fácilmente videos estables cuando estés en movimiento

- Estabilización anti-balanceo
- Cámara de acción nocturna

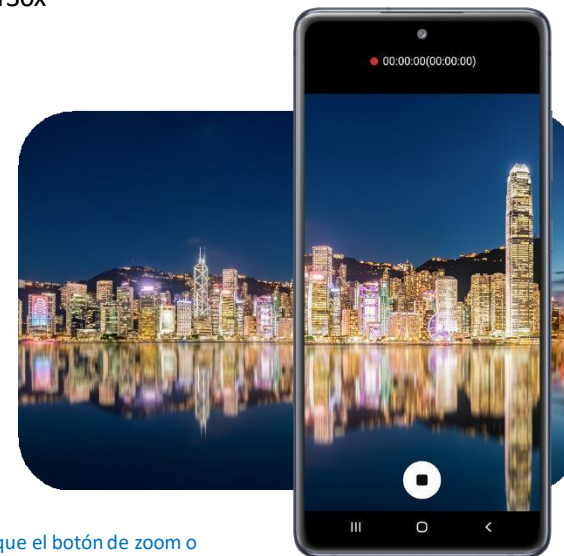


※ Vae a Cámara> Modo de video> Super estable> Presione el botón de grabación

## Zoom espacial

Ve más lejos y siéntete más cerca con el zoom espacial 30x

- Zoom óptico 3x sin pérdida de calidad
- Zoom espacial 30x



※ Ve a Cámara> Toque el botón de zoom o Pellizque el zoom en el modo de vista previa

※ El zoom espacial de 30X incluye un zoom digital, que puede causar cierto deterioro de la imagen.

# Descansa tranquilo con la cámara IA

Galaxy S20 FE está equipado con tecnología de inteligencia artificial avanzada para ayudarte a identificar instantáneamente los mejores momentos de una sola grabación corta.

## Toma Única

Dispara una vez y obtén hasta 14 fotos y videos seleccionados habilitados por la cámara IA

### Foto

- ☐ AI Best moment
- ☐ Live focus
- ☐ Filter
- ☐ Smart Crop

### Video

- ☐ FastForward
- ☐ Backward
- ☐ Boomerang
- ☐ Original video (with MICsound)

※ Vaya a Cámara>Modo de toma única>Presione el botón del obturador y manténgalo presionado durante 3 a 15 segundos

※ Requiere un mínimo de 3 segundos, un máximo de 15 segundos de disparo.

※ Los resultados varían según el tiempo de grabación y el objeto.

Min. 2 videos

Max. 10fotos + 4 videos



Select Single Take mode



Default View

# Haz lo que amas

Cuando tu teléfono es el centro de tu vida, todo, desde el diseño hasta el rendimiento debe ser una gran experiencia. Además, al conectar tu S20 FE a otros dispositivos, puedes expandir tu experiencia sin problemas.



## Puntos clave

- Pantalla
- Juego
- Sonido
- Salud/Bienestar

# Desplazamiento suave y visualización cinematográfica

Una frecuencia de actualización súper suave de 120Hz permite un desplazamiento fluido y una visualización cinematográfica superior, combinada con la pantalla inmersiva FHD + Infinity-O de 6.5 pulgadas para garantizar una experiencia de visualización superior.

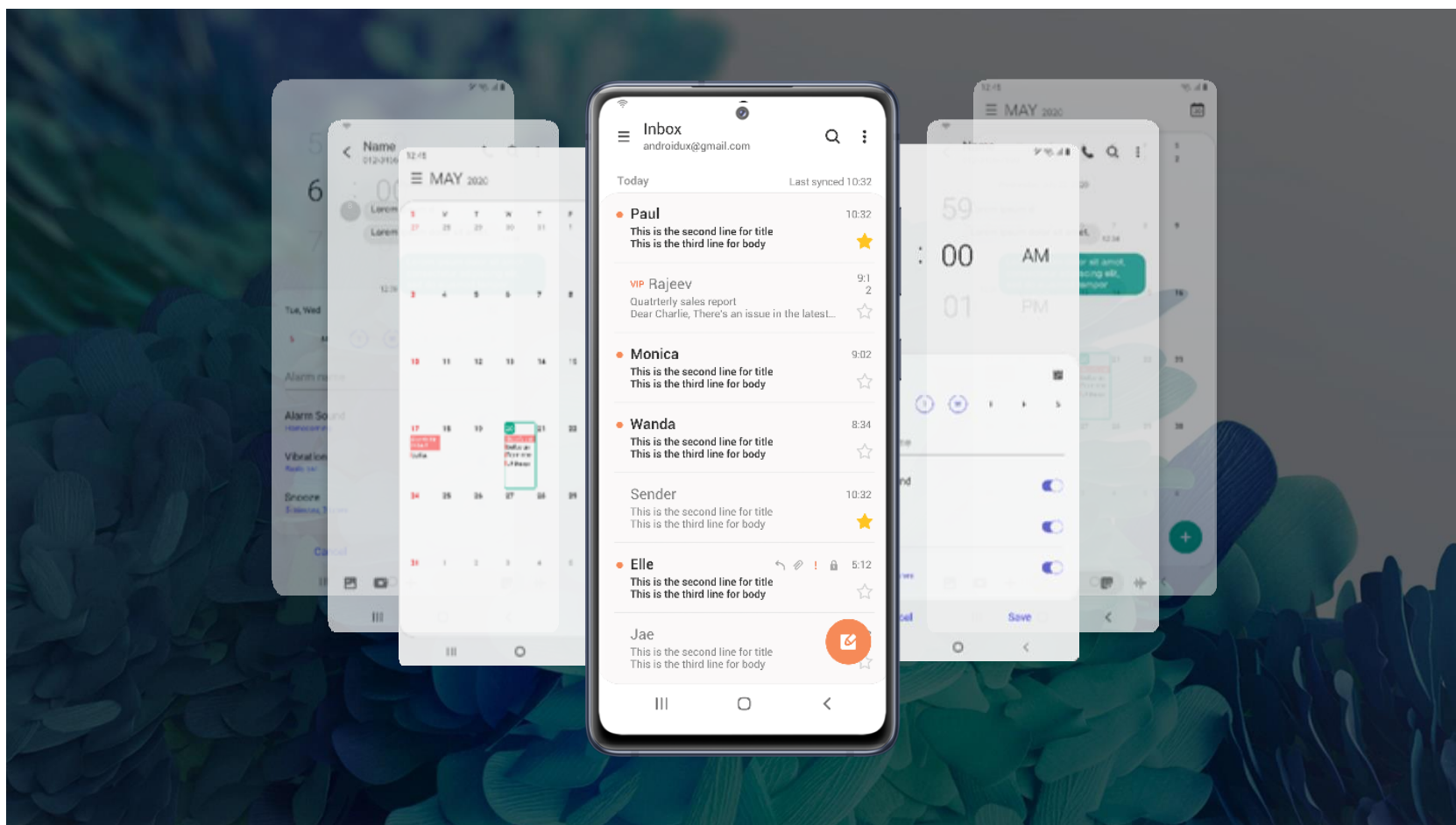
## Pantalla Infinity-O de 6.5 pulgadas

Con una experiencia visual impecable e impresionante

## Super fluidez 120Hz

Experimenta transiciones fluidas con una frecuencia de actualización de 120Hz para un desplazamiento y experiencia de juego fluida

※ La frecuencia de actualización de pantalla predeterminada es 120Hz. Para cambiar, vaya a Configuración> Pantalla de pestañas> Suavidad de movimiento.



# Juega mejor y más rápido

El potente rendimiento y la asociación con Microsoft brindan a los usuarios del Galaxy S20 FE una experiencia de juego incomparable.

## Xbox Game Pass Ultimate

Accede y juega a más de 100 juegos populares desde la nube

## Procesador avanzado y 5G hiper rápido

Juega los juegos que quieras, con las personas que quieras, en cualquier lugar que quieras con menor latencia

## "Modo de juego" de Galaxy Buds Live

Cuando los Galaxy Buds Live se combinan con el potente S20 FE, puedes transmitir y escuchar juegos sin preocuparte por fallar o retrasarte gracias al "Modo de juego".

※ 'Modo de juego' está disponible en el menú Labs de la aplicación Galaxy Wearable.

※ Requiere Android OS o superior y servicio de optimización de juegos ver. 2.1.02 o superior; ejecutándose en Samsung Scalable Codec.



# Sintoniza cada momento

Empareja fácilmente tu Galaxy S20 FE con Galaxy Buds Live para obtener una calidad de sonido increíble para que puedas sincronizarte (o salirte) con el mundo que te rodea.

## Experiencia musical perfecta

Con altavoces de 12 mm, sonido de AKG e integración con Spotify \*, puedes transportarte instantáneamente a tu programa en vivo favorito. Solo mantén presionado el auricular durante un segundo para reproducir tus canciones favoritas en tu S20 FE.

## Calidad de llamada superior

Con tres micrófonos, los Galaxy Buds Live ofrecen una calidad de llamada clara y nítida, incluso cuando hay ruido de fondo. Y junto con la pantalla inmersiva Infinity-O de 6.5 pulgadas del S20 FE, tus chats de video se sentirán como si estuvieras allí en persona.

## Videos de nivel profesional

Usa tu Galaxy Buds Live como un micrófono inalámbrico para grabar audio nítido mientras filmas en tu S20 FE, incluso cuando estés lejos de tu teléfono o en un entorno ruidoso.

- Debe iniciar sesión en Spotify. Se requiere suscripción. La disponibilidad del servicio Spotify puede variar según el mercado.
- Spotify solo es compatible con dispositivos que ejecutan la versión 8.5.62 y posteriores.



# Mantén tu salud por buen camino

Logra sin esfuerzo tus objetivos de salud y bienestar combinando tu S20 FE con Galaxy Watch Active2.

## Seguimiento de salud y bienestar

Realiza un seguimiento conveniente de tu salud y bienestar, ya sea que estés entrenando para una gran carrera o simplemente controlando tu sueño. Obtén una instantánea rápida de tus estadísticas en Watch Active2 o consulta tu S20 FE para obtener resultados y análisis más detallados, desde Running Analysis y VO2 max \* hasta Manejo del sueño, Manejo del estrés \*\* y programas de Mindfulness.

\* Cuando seleccionas "correr" en la función de ejercicios en Samsung Health, tu Watch Active2 realizará automáticamente un análisis de carrera y midará su VO2 máx.

• Para una lectura precisa, solo debes medir el VO2 máximo mientras corre al aire libre a alta intensidad durante al menos 20 minutos.

\* La disponibilidad puede variar según el mercado u operador. La ejecución de las funciones de Analysis y VO2 max requerirá una actualización de software.

\*\* La disponibilidad puede variar según el mercado. Actualmente, la función no está disponible en Argelia, Angola, Canadá o Tailandia.

## Más de 120 programas de formación en el hogar

Mantente al día con tus objetivos de acondicionamiento físico, en cualquier momento y en cualquier lugar. Simplemente selecciona un programa para reproducir en tu S20 FE y tu reloj inteligente rastreará su estado o frecuencia cardíaca en tiempo real \*.

¿Quieres una pantalla más grande? No hay problema, también puedes conectarte sin problemas a tu Smart TV \*\* para una experiencia más inmersiva.

\* Requiere que el usuario registre los Programas de salud de Samsung en el móvil con anticipación para realizar un seguimiento en su reloj.

- Para registrarse en el móvil: Samsung Health > Discover > Programas > Seleccionar y agregar programas

- Para realizar un seguimiento del reloj: Samsung Health > Grabe su entrenamiento > Haga clic en "Entrenamiento" > Programa registrado

\*\* La disponibilidad puede variar en modelos anteriores de Samsung Smart TV, 2019 o más nuevos.



# Obtén todo lo que deseas, sin preocupaciones

Cuando tu teléfono inteligente es tu vida, perder conectividad o energía es impensable. Con S20 FE, no tienes que preocuparte por nada como la capacidad de la batería, la latencia o la seguridad. Simplemente disfruta de tu experiencia móvil.



## Puntos clave

- Batería
- Almacenamiento
- Resistencia al agua y polvo
- Seguridad



# Vive la vida al máximo

La vida puede ser impredecible, especialmente cuando la vives al máximo. El Galaxy S20 FE está equipado con una batería inteligente para todo el día y capacidades de carga rápida, para que puedas seguir haciendo lo que amas sin preocuparte por la duración de la batería o la próxima carga.

## Batería inteligente para todo el día

La batería de 4.500 mAh para todo el día del Galaxy S20 FE está diseñada para mantenerse al día, por lo que nunca tendrás que preocuparte por quedar sin energía

S20 FE

4,500mAh

Note10

3,500mAh

S10

3,400mAh

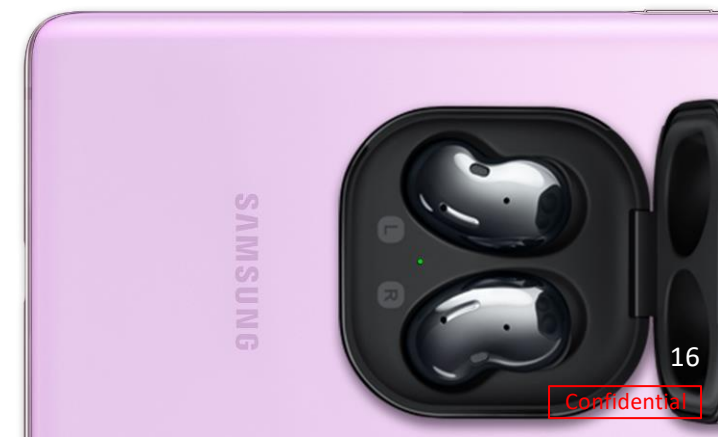
※ El cargador de 25 W se vende por separado. La carga súper rápida de 25 W solo está disponible cuando está cableada. Además, se admite la carga inalámbrica rápida de 15W.

※ La duración real de la batería y la velocidad de carga pueden variar según el uso real, las condiciones de carga y otros factores.

## Capacidades de carga rápida

La carga rápida te permite volver a cargar rápidamente para que puedas volver a hacer lo que amas

- Compartir energía inalámbrica:  
Carga tus dispositivos Galaxy simplemente colocándolos en la parte posterior de tu Galaxy S20 FE
- Carga súper rápida de 25 W:  
Cuando está conectado, carga más del 50% en 30 minutos.



# Obtén más de lo que esperabas

Galaxy S20 FE te permite capturar los momentos que atesoras con mayor tranquilidad, gracias a su almacenamiento digno de presumir. Y con resistencia al agua y al polvo, estás listo para donde sea que te lleve tu día o su vida.

## Almacenamiento expandible

Ahorra más y elimina menos, con almacenamiento expandible, para que puedas descargar películas y verlas, cuando y donde más te convenga.

128/256GB de almacenamiento interno

+

Up to

1TB



## Resistencia al agua y al polvo

Resbalones, derrames y emociones no son un problema en el S20 FE cuando tienes IP68.



# Encuentra la paz mental

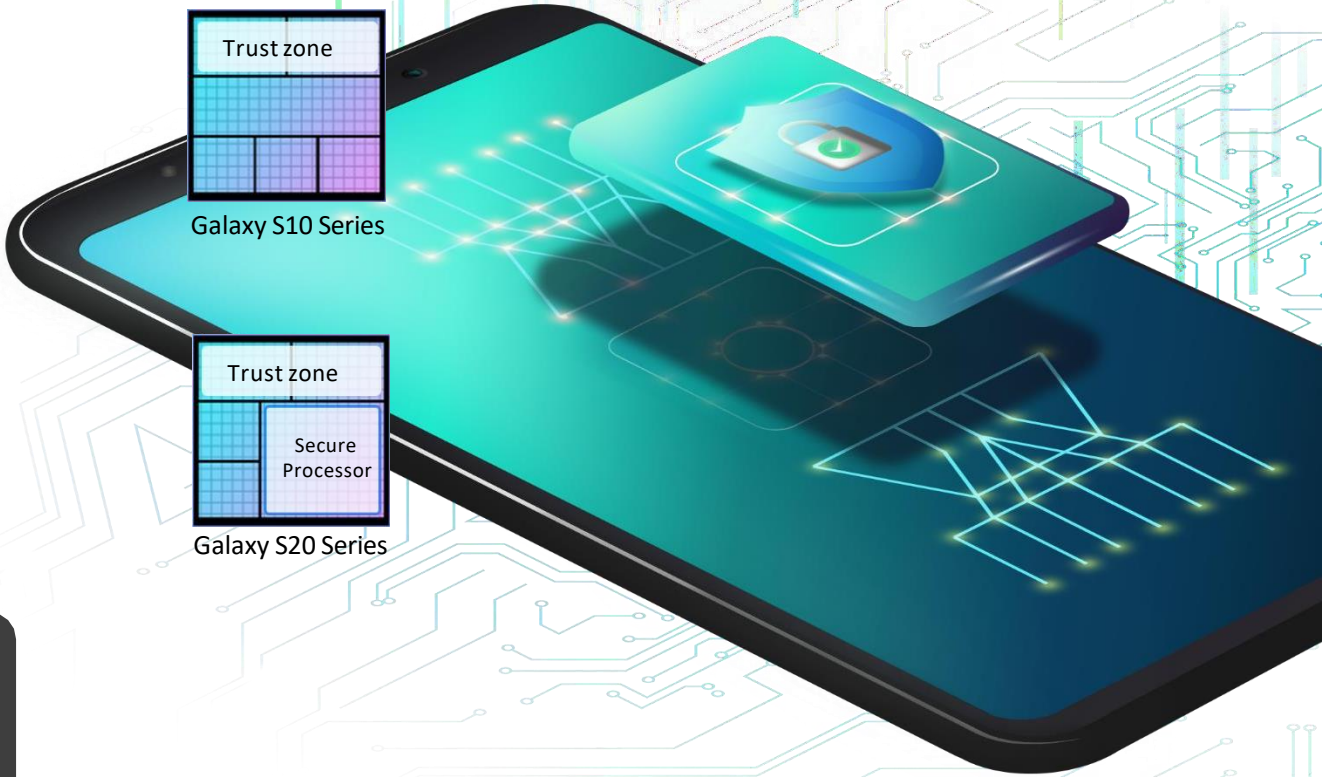
## Samsung Knox

Disfruta de todo lo que el Galaxy S20 FE tiene para ofrecer con la confianza de saber que Samsung Knox te tiene cubierto en cada paso del camino.



## Procesador seguro

Con Secure Processor, el Galaxy S20 FE está diseñado para garantizar que los datos de los usuarios estén protegidos incluso contra ataques de hardware avanzados.



Acquired the highest level of existing security EAL6 +



FIPS 140-2 authentication (US gov.)



STIG Certification (US Defence Dep.)



24-27 February 2020

'20 MWC security Winner (2 cumulative times)

# Especificaciones

Color	Cloud Navy, Cloud Lavender, Cloud Mint, Cloud Red, Cloud Orange, Cloud White
Pantalla	Pantalla Infinity-O FHD + Super AMOLED de 6.5 pulgadas (1080x2400), 407ppi, Frecuencia de actualización de 120 Hz
Dimensiones & Peso	74.5 x 159.8 x 8.4mm, 190g
Camara	Cámara trasera triple - Ultra ancho: 12MP, 1.12µm, F2.2 (123°) - Gran angular: 12MP, AF de doble píxel, OIS, 1.8µm, F1.8 (79°) - Teleobjetivo: 8MP, 1.0µm, F2.4 (32°) Cámara frontal - Selfie: 32MP, 0.8µm, F2.2 (80°) Zoom espacial - Zoom óptico 3x, Zoom espacial 30x OIS, seguimiento de AF
AP	Procesador Octa-Core de 7 nm y 64 bits -2,8 GHz (velocidad máxima de reloj) + 2,4 GHz + 1,8 GHz Procesador Octa-Core de 7 nm y 64 bits: 2,7 GHz (velocidad máxima de reloj) + 2,5 GHz + 2 GHz

Memoria	6/8 GB de RAM (LPDDR5) con almacenamiento interno de 128/256 GB + hasta 1 TB de almacenamiento expandible
Batería & Carga	4500 mAh (típico) Carga súper rápida de 25 W (con cable) Carga rápida de 15 W (inalámbrica) Wireless PowerShare
OS	Android 10
Network	LTE / 5G (Sub6, mmWave)
Sensores	Sensor óptico de huellas dactilares, acelerómetro, sensor giroscópico, sensor geomagnético, sensor Hall, sensor de proximidad, sensor de luz RGB
Authentication	Patrón, PIN, contraseña, sensor de huellas dactilares, reconocimiento facial
Resistencia al Agua	IP68
Samsung Mobile Services	Samsung Pay, Bixby, Samsung Health, Samsung DeX, SmartThings, Samsung Global Goals, etc.

※ Todas las especificaciones y descripciones proporcionadas en este documento pueden ser diferentes de las especificaciones y descripciones reales del producto.  
※ Todas las funciones, características, especificaciones y otra información del producto proporcionada en este documento, incluidos, entre otros, los beneficios, el diseño, los precios, los componentes, el rendimiento, la disponibilidad y las capacidades del producto, están sujetos a cambios sin previo aviso.  
※ La disponibilidad puede variar según el mercado o el operador.

# Galaxy S20 FE

Fin del documento

