## Profe este archivo es demasiado paralo a md asi que solo he pasado un poco y lo demas lo he copiado como estaba en el word

# iPhone 16 - Especificaciones técnicas

Año de presentación: 2024

#### Acabado

- Negro
- blanco
- rosa
- verde azulado
- azul ultramar

Diseño de aluminio, Parte delantera con Ceramic Shield de última generación, Parte trasera de vidrio tintado en masa (negro, rosa, verde azulado y azul ultramar)

#### Capacidad

- 128 GB
- 256 GB
- 512 GB

### Dimensiones y peso2

Ancho: 7,16 cmAlto: 14,76 cmGrosor: 0,78 cmPeso: 170 g

#### **Pantalla**

- Pantalla Super Retina XDR
- Pantalla OLED de 6,1 pulgadas (15,54 cm) en diagonal
- Resolución de 2.556 por 1.179 píxeles a 460 p/p
- Dynamic Island
- Pantalla HDR

- True Tone
- Gama cromática amplia (P3)
- Respuesta háptica
- Contraste de 2.000.000:1 (típico)
- Brillo máximo de 1.000 nits (típico), pico de brillo de 1.600 nits (HDR), pico de brillo de 2000 nits (en exteriores) y brillo mínimo de 1 nit
- Cubierta oleófuga antihuellas
- Compatible con la presentación simultánea de múltiples idiomas y grupos de caracteres

La pantalla del iPhone 16 tiene esquinas redondeadas que rematan el diseño curvo del dispositivo, y esas esquinas se encuentran dentro de un rectángulo estándar. Si se mide como un rectángulo estándar en diagonal, la pantalla tiene 6,12 pulgadas. La superficie real de visión es inferior. Resistencia a las salpicaduras, el agua y el polvo3 Calificación IP68 según la norma IEC 60529 (hasta 6 metros de profundidad durante un máximo de 30 minutos)

Chip • Chip A18 • Nueva CPU de 6 núcleos (2 de rendi-miento y 4 de eficiencia) • Nueva GPU de 5 núcleos • Nuevo Neural Engine de 16 núcleos Cámara Sistema avanzado de cámara dual • Cámara Fusion de 48 Mpx: 26 mm, apertura de f/1,6, estabili $\neg$ zación óptica de imagen por desplazamiento del sensor, 100 % Focus Pixels y compatinidad con fotos de superalta resolución (24 y 48 Mpx) • Teleobjetivo x2 de 12 Mpx: 48 mm, apertura de f/1,78, estabilización óptica de imagen por desplazamiento del sensor de segunda generación y 100 % Focus Pixels • Ultra gran angular de 12 Mpx: 13 mm, apertura de f/2,2 y campo de visión de 120° y 100 % Focus Pixels • Zoom óptico de acercamiento x2, zoom óptico de alejamiento x2 y rango de zoom óptico x4 • Zoom digital hasta x10 • Control de Cámara • Cubierta de la lente de cristal de zafiro • Flash True Tone • Photonic Engine • Deep Fusion • HDR Inteligente 5 • Retratos de última generación con Control de Profundidad y Enfoque • Iluminación de Retratos con seis efectos • Modo Noche • Fotos panorámicas (hasta 63 Mpx) • Estilos Fotográficos de última generación • Fotos espaciales • Fotografía macro • Gama cromática amplia para fotos y Live Photos • Corrección del objetivo (ultra gran angular) • Corrección avanzada de ojos rojos • Estabili¬zación automática de imagen • Modo ráfaga • Geoetiquetado de fotos • Captura de imagen en formato HEIF y JPEG Grabación de vídeo • Grabación de vídeo en 4K a 24, 25, 30 o 60 f/s con Dolby Vision • Grabación de vídeo en 1080p a 25, 30 o 60 f/s con Dolby Vision • Grabación de vídeo en 720p a 30 f/s con Dolby Vision • Modo Cine hasta 4K HDR a 30 f/s • Modo Acción hasta 2,8K a 60 f/s • Grabación de vídeo macro, a cámara lenta y en time lapse • Vídeo a cámara lenta en 1080p a 120 o 240 f/s • Grabación de vídeo espacial en 1080p a 30 f/s • Vídeo en time lapse con estabilinzación • Time-lapse con modo Noche • Vídeo QuickTake hasta 4K a 60 f/s con Dolby Vision • Estabili¬zación óptica de imagen por desplazamiento del sensor para vídeo (cámara Fusion) • Zoom digital hasta x6 • Zoom de audio • Flash True Tone • Estabili¬zación de vídeo con calidad de cine (4K, 1080p y 720p) • Enfoque automático continuo • Opción de sacar fotos de 8 Mpx durante la grabación de vídeo en 4K • Reproducción con zoom • Grabación de vídeo en formato HEVC y H.264 • Audio espacial y grabación en estéreo • Reducción de ruido del viento • Mezcla de Audio Cámara TrueDepth • Cámara de 12 Mpx • Apertura de f/1,9 • Enfoque automático con Focus Pixels • Retina Flash • Photonic Engine • Deep Fusion • HDR Inteligente 5 • Retratos de última generación con Control de Profundidad y Enfoque • Iluminación de Retratos con seis efectos • Animoji y Memoji • Modo Noche • Estilos Fotográficos de última generación • Gama cromática amplia para fotos y Live Photos • Corrección del objetivo • Estabili¬zación automática de imagen • Modo ráfaga • Grabación de vídeo en 4K a 24, 25, 30 o 60 f/s con

Dolby Vision • Grabación de vídeo en 1080p a 25, 30 o 60 f/s con Dolby Vision • Modo Cine hasta 4K a 30 f/s con Dolby Vision • Vídeo a cámara lenta en 1080p a 120 f/s • Vídeo en time lapse con estabili zación • Timelapse con modo Noche • Vídeo QuickTake hasta 4K a 60 f/s con DolbyVision • Estabili¬zación de vídeo con calidad de cine (4K, 1080p y 720p) • Audio espacial y grabación en estéreo Face ID Reconocinmiento facial mediante la cámara TrueDepth Apple Pay • Usa Face ID para pagar en tiendas, apps y páginas web con tu iPhone • Confirma las compras realizadas con Apple Pay en el Mac Más información sobre Apple Pay Seguridad • Emergencia SOS vía satélite4 • Detección de accidentes5 Redes móviles e inalámbricas Modelo A3287\* Modelo A3290\* • FDD-5G NR (bandas n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n26, n28, n30, n66, n70, n75 y n76) • TDD-5G NR (bandas n38, n40, n41, n48, n53, n77, n78 y n79) • FDD-LTE (bandas 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 32 y 66) • TDD-LTE (bandas 34, 38, 39, 40, 41, 42, 48 y 53) • UMTS/HSPA+/DC HSDPA (850, 900, 1.700/2.100, 1.900 y 2.100 MHz) • GSM/EDGE (850, 900, 1.800 y 1.900 MHz) Todos los modelos • 5G (sub 6 GHz) con MIMO 4x46 • LTE Gigabit con MIMO 4x4 y LAA6 • Wi Fi 7 con MIMO 2x27 • Bluetooth 5.3 • Chip de banda ultraancha de segunda generación8 • Tecnología de red Thread • NFC con modo de lectura • Tarjetas exprés con reserva de batería Para obtener más información sobre la compati-bilidad con redes 5G y LTE, ponte en contacto con tu operador y consulta la página apple.com/es/iphone/cellular. Geolocalización • GPS, GLONASS, Galileo, QZSS y BeiDou • Brújula digital • Wifi • Redes móviles • Microlocalización iBeacon Videollamadas 9 • Videollamadas FaceTime vía wifi o red móvil • Videollamadas FaceTime HD (1080p) vía wifi o redes 5G • SharePlay en llamadas FaceTime para disfrutar de películas, series, música y apps en compañía • Pantalla compartida • Modo Retrato en videollamadas FaceTime • Audio espacial • Modos de micrófono Aislamiento de Voz y Sonido de Fondo • Zoom en la cámara trasera Llamadas de voz9 • Llamadas de voz FaceTime • Voz por LTE (VoLTE)6 • Llamadas vía wifi6 • SharePlay en llamadas FaceTime para disfrutar de películas, series, música y apps en compañía • Pantalla compartida • Audio espacial • Modos de micrófono Aislamiento de Voz y Sonido de Fondo Reproducción de audio • Formatos compatibles: AAC, APAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus y Dolby Atmos (entre otros) • Audio espacial • Límite de volumen configurable por el usuario Reproducción de vídeo • Formatos compatibles: HEVC, H.264 y AV1 (entre otros) • HDR con Dolby Vision, HDR10+/HDR10 y HLG • AirPlay hasta 4K HDR para duplicación de pantalla y salida de fotos y vídeo a través del Apple TV (2.ª generación o posterior) o de un televisor inteligente con AirPlay • Compati¬bilidad con vídeo en espejo y salida de vídeo: hasta 4K HDR a través de la salida nativa DisplayPort mediante USB-C o del adaptador de USB-C a AV digital (modelo A2119; el adaptador se vende por separado) 10 Siri11 • Agiliza las cosas que más haces, como mandar mensajes, poner recordatorios y mucho más • Actívalo con solo decir «Oye Siri» o simplemente «Siri» • Con la mayor privacidad hasta la fecha para un asistente inteligente Más información sobre Siri Botones y conectores externos