

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 cm
- Alto: 14,76 cm
- Grosor: 0,78 cm
- Peso: 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 rendimiento 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 $f/1,6$, estabilización óptica de imagen por desplazamiento del sensor, 100 % Focus Pixels y compatibilidad 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 • Estabilización 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 estabilización • Time-lapse con modo Noche • Vídeo QuickTake hasta 4K a 60 f/s con Dolby Vision • Estabilización óptica de imagen por desplazamiento del sensor para vídeo (cámara Fusion) • Zoom digital hasta x6 • Zoom de audio • Flash True Tone • Estabilización 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 • Estabilización 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 estabilización • Time-lapse con modo Noche • Vídeo QuickTake hasta 4K a 60 f/s con DolbyVision • Estabilización de vídeo con calidad de cine (4K, 1080p y 720p) • Audio espacial y grabación en estéreo Face ID Reconocimiento 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 4x4 • LTE Gigabit con MIMO 4x4 y LAA⁶ • Wi-Fi 7 con MIMO 2x2⁷ • Bluetooth 5.3 • Chip de banda ultraancho de segunda generación⁸ • Tecnología de red Thread • NFC con modo de lectura • Tarjetas exprés con reserva de batería Para obtener más información sobre la compatibilidad 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 Videollamadas⁹ • 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 • Compatibilidad 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