

# Portátiles serie 70xx

 **POLYCOM® - Kirk**





# Introducción

## Introducción

- La serie 70xx son la última incorporación a la gama de terminales Polycom-KIRK, y están pensado para entornos de enfermería y sanitarios
  - Pensados para aplicaciones third-party
- Abren nuevas oportunidades de mercado:
  - Ofrecen una mayor participación en el sector sanitario
  - Mayor competitividad y crecimiento





## Especificación del producto

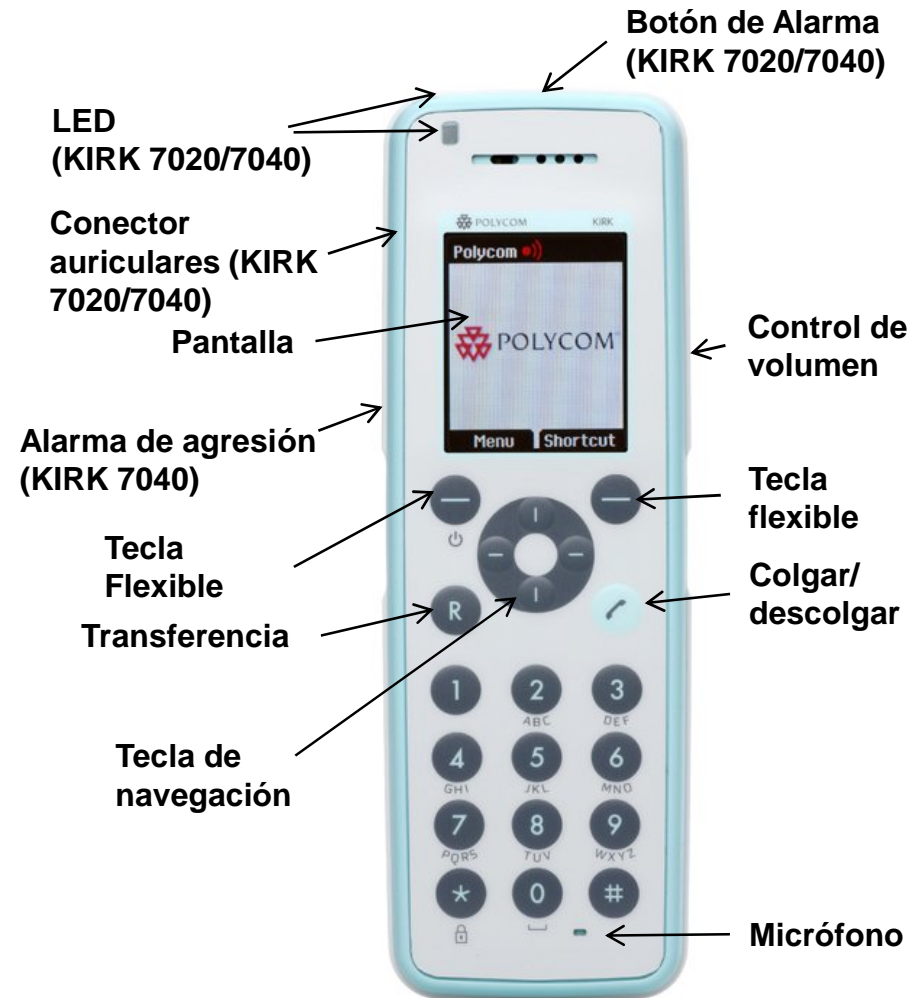
## Características

- Diseñado específicamente para sanidad
- Gama de prestaciones especializadas
- Preparado para aplicaciones third-party
- Iconos de aviso de alarma y mensajes de texto personalizables
- 7020/7040: Resistente, protección frente a polvo y salpicaduras (IP64)
- 7010: protección frente a polvo y salpicaduras (IP54)
- Pensado para médicos, enfermeras, personal sanitario y no sanitario de hospitales y centros de salud
- Mejora la movilidad, respuesta y productividad
- Mejora la seguridad personal
- Resistente a los desinfectantes para evitar la propagación de bacterias
- Membrana de teclado sencilla de limpiar (KIRK 7020/7040)



## Diseño funcional

- Los portátiles KIRK de la serie 70xx tienen un diseño totalmente funcional
- Principales funciones:
  - Tecla de Alarma
  - Indicador LED
  - Alarma de agresión
  - Tecla de navegación
  - Teclas flexibles configurables
  - Tecla R para transferencia de llamadas



# Funciones y especificaciones

- Todos los modelos de la serie 70xx:
  - Pantalla color TFT (65.000 colores, 8 líneas de texto/ iconos)
  - Batería Li-ion
  - Tecla de navegación en 4 direcciones
  - 2 teclas flexibles
  - CLIP (hasta 40 registros)\*
  - Fecha y Hora\*
  - Timbre diferencial Interno/externo\*
  - Control de volumen
  - Agenda telefónica de hasta 250 entradas (4 números por entrada)
  - Registro automático entre hasta 15 diferentes instalaciones
  - Modo silencioso (silencia todas las alertas/llamadas)
  - Alerta en modo silencioso (a elegir entre vibración, timbre corto, iluminación)
  - Registro de llamadas (últimas 40 entradas)\*
  - Remarcación de la lista de llamadas
  - Marcación abreviada

## Funciones y especificaciones (II)

- 10 timbres de llamada y volumen ajustable
- Bloqueo de teclado y bloqueo automático
- Respuesta desde cualquier tecla
- Tecla R para transferencia y servicios especiales
- Volumen de alerta ajustable (batería baja/poca cobertura/mensaje entrante)
- Retroiluminación ajustable (para prolongar la vida de la batería)
- Mensajería de texto, hasta 20 mensajes y 72 caracteres por mensaje\*
- 10 plantillas de mensajería definidas por el usuario
- Compatible con Voz HD y con Virtual SIM
- Iconos de Alarma y Mensajería\*\*
- Duración en conversación/reposo:
  - KIRK 7010/7020/7040: hasta 24/200 horas
  - KIRK 7040 con Bluetooth activado: hasta 15/100 horas
- Peso, con batería incluida: 123g
- Tamaño(LxWxH): 148x50.4x21.6mm
- 2 clases de cargadores (con/sin conexión USB 2.0)

## Funciones y especificaciones (III)

- Funciones adicionales KIRK 7010
  - Clasificación IP54: protección frente a polvo y salpicaduras
  
- Funciones adicionales KIRK 7020
  - Clasificación IP64: Robusto, protección frente a polvo y salpicaduras
  - Altavoz/ manos libres
  - Tecla de Alarma, preparada para aplicaciones de alarma\*\*
  - LED en la parte superior \*\*
  - Alerta por vibración
  - Jack para conexión de auriculares
  - Tono de timbre en auriculares
  - Volumen ajustable en auriculares
  - Respuesta mediante auriculares
  - Respuesta automática con diferentes configuraciones (tras el primer tono/ en auricular/ manos libres), sólo mientras no esté cargando
  - Respuesta automática en manos libres

# Funciones y especificaciones (IV)

- Funciones adicionales KIRK 7040:
  - Conexión auriculares Bluetooth
  - Conexión de auricular Bluetooth
  - Alarma de agresión\*\*
  - Detección hombre caído\*\*
  - Detección no movimiento\*\*
  - Detección de carrera\*\*
  - Posicionamiento/localización (Q4 2010)
  - Actualización inalámbrica del software (Q4 2010)

\* Prestación dependiente del sistema

\*\* Depende de aplicación de gestión de alarmas

## Prestaciones clave

### KIRK 7010



- Clasificación IP54
- 24/200 hrs (conversación/ Reposo)
- Gran pantalla a color
- Compatible con Virtual SIM
- Listo para voz HD
- Resistente a desinfectantes
- Compatible con iconos de alarma para integración con aplicaciones third-party de enfermería, pacientes y monitorización de equipos

### KIRK 7020



- Mismas prestaciones que el KIRK 7010 +
- Clasificación IP64
- Vibrador
- Manos libres
- Jack para conexión de auriculares
- Tecla superior de Alarma
- Iconos de Alarma
- LED en la parte superior
- Resistente a desinfectantes y membrana de teclado que permite una limpieza fácil

### KIRK 7040



- Mismas prestaciones que el KIRK 7020 +
- Conexión de auricular Bluetooth
- Alarma de agresión
- Acelerador
  - Detección hombre caído
  - Detección no movimiento
  - Detección de carrera
- Posicionamiento/ localización (Fase 2)
- Actualización inalámbrica del software (Fase 2)

# Iconos de alarma

## Alarmas de servicio

Alarma de cama



Alarma General



Caída



Asistencia de lavabo



Doctor



Alarma de Demencia



## Alarmas de riesgo de vidas

Parada cardíaca



Llamada de emergencia



Fuego



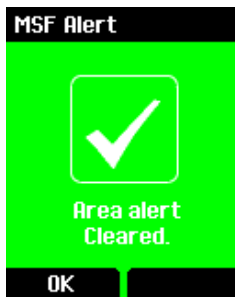
Ataque epiléptico



Agresión



Caída



Sin  
alarmas

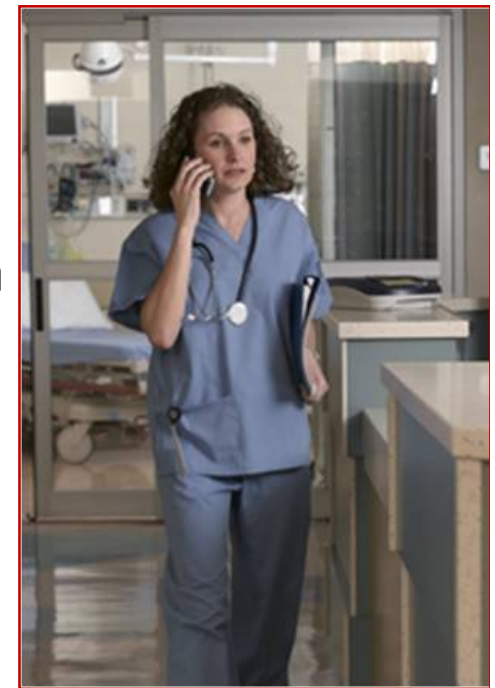
Se pueden añadir hasta 3 líneas de  
texto por icono

## Solución Vertical



## Impacto en el sector sanitario

- Impacto en el sector de la serie KIRK 70xx
  - Mejora la eficiencia operacional
  - Mejorar la seguridad y protección
  - Minimiza el tiempo de respuesta
  - Asegura la higiene
- Funciones clave
  - Monitorización de los equipos y la instalación
  - Disponibilidad del personal en tiempo real
  - Mensajería de texto
  - Notificaciones de Alarma
  - Sencillos iconos de alarma y LED integrado
  - Manos libres
  - Estructura intuitiva de los menús



# Instalaciones y usuarios

- Instalaciones
  - Hospitales y Clínicas
  - Casas de Reposo/ Centros de Salud
  - Entornos con grandes requisitos de higiene
- Usuarios típicos
  - Enfermeros
  - Doctores
  - Pacientes con necesidades especiales y enfermedades
  - Personal no sanitario (KIRK 7010)



# Funcionalidad para el sector sanitario

- Funciones clave:
  - Siempre hay vidas en juego, tanto en hospitales como en centros de salud
  - En ocasiones la seguridad personal puede estar en riesgo
  - Son entornos que requieren una alta movilidad
  - Permitir respuestas a la megafonía y a las alarmas más urgentes
  - Es necesario estar accesible siempre
  - Coordinación con el resto de departamentos
  - Necesidad de localizar a cualquier persona o instrumento



## Puntos de Venta Únicos



## Puntos de Venta Únicos

- Los portátiles permiten integrarse con aplicaciones para sanidad y cuidado de ancianos
  - API abierto y flexible
- Productividad de los empleados
  - Los empleados tienen mayor acceso a la información que necesitan y de ese modo pueden realizar mejor sus tareas
- Mejor tiempo de reacción
  - Mensajes de texto y notificaciones de alarma aseguran una reacción inmediata en situaciones en que las vidas pueden estar en peligro

## Puntos de Venta Únicos (II)

- Seguridad Mejorada:
  - Los detectores de seguridad personal y las notificaciones de alarma aseguran la asistencia y la personal de seguridad
- Higiene y resistencia a los desinfectantes usados en los hospitales:
  - Portátil resistente a desinfectantes (KIRK 7010)
  - Portátil resistente a desinfectantes y membrana de teclado para limpieza más sencilla (KIRK 7020 y7040)
- Combinable con otros portátiles KIRK:
  - Es más sencillo proporcionar movilidad a todos sus empleados, pero siempre adaptándose a las necesidades de cada usuario



## Posicionamiento de Producto

## Posicionamiento de portátiles

	KIRK 2010	KIRK 4020	KIRK 4040	KIRK 4080	KIRK 5020 KIRK 5040	KIRK 6020 KIRK 6040	KIRK 7010	KIRK 7020 KIRK 7040
Vertical	Oficina	Oficina Minorista	Salud Industria	Seguridad intrínseca	Oficina Hostelería	Industria Seguridad personal	Sanidad Seguridad personal	Sanidad Seguridad personal
Pantalla	B/N, 3 líneas	B/N, 4 líneas	B/N, 4 líneas	B/N, 4 líneas	Color, 8 líneas	Color, 8 líneas	Color, 8 líneas	Color, 8 líneas
Alerta por vibración	-	-	Si	Si	Si	Si	-	Si
Manos libres	Si	-	Si	Si	Si	Si	-	Si
Auricular	Cableado	-	Cableado	Cableado	Cableado (5020) Bluetooth (5040)	Cableado (6020) Cableado y Bluetooth (6040)	-	Cableado (7020) Cableado y Bluetooth (7040)
Protección	-	-	IP 54	IP 64	-	IP 64	IP 54	IP 64
Alarma	-	Tecla de alarma	Tecla de alarma	Tecla de alarma	-	6020: Tecla de Alarma 6040: + Agresión, Ausencia de movimiento, hombre caído y carrera	-	7020: Tecla de Alarma 7040: + Agresión, Ausencia de movimiento, hombre caído y carrera

## Prestaciones destacadas de los portátiles

- Uso de aplicaciones profesionales para los terminales
- Combinación del diseño duradero con la elegante apariencia de las series Polycom-KIRK 50XX
- La mayoría de prestaciones están compartidas por toda la gama de portátiles
- Prestaciones especializadas basadas en estudios de usuario
- El interfaz de usuario basado en el interfaz ampliamente probado de los portátiles Polycom-KIRK 50XX: basado en iconos, intuitivo y sencillo de usar

## Visión de Mercado



## Análisis de Mercado

- Movilidad y Productividad: se mejora la movilidad, el tiempo de respuesta y la eficiencia en un entorno en que la comunicación es crucial
- La comunicación es crítica, ya que en los hospitales y enfermería hay muchas vidas en juego, es muy importante obtener la información en el momento preciso para poder responder adecuadamente
- Entornos altamente Higiénicos:
  - Protección frente a salpicaduras, KIRK 7010: IP54 y KIRK7020/7040: IP64
  - Membrana de teclado sencilla de limpiar y resistente a desinfectantes, ayuda a evitar la propagación de bacterias entre pacientes



## Análisis de Mercado (II)

- Requisitos de Seguridad Personal: aumenta la seguridad del personal y de los pacientes, ya que los usuarios (médicos, enfermeras...) pueden obtener ayuda tan rápido como sea preciso en caso de emergencia, pacientes violentos, urgencias...
- Necesidades: fiabilidad, resistencia, facilidad de uso, funciones propios del sector sanitario





¡Gracias por su  
atención!

