



## Fone de ouvido de aviação wireless Tango®

O primeiro fone de ouvido de aviação premium wireless, o Tango une um excepcional cancelamento de ruídos, o reconhecido conforto da LightSpeed e a conveniência do wireless.

Sem cabos para ficar no caminho e com os controles críticos — inclusive volume e ComPriority™ — localizados no fone de ouvido, o Tango cria um nível totalmente novo de prazer de voar e liberdade sem amarras.





## Do Fone de Ouvido

Sem cabos para ficar no caminho e com os controles críticos — inclusive volume e ComPriority™ — localizados no fone de ouvido, o Tango cria um nível totalmente novo de prazer de voar e liberdade sem amarras.



## Tecnologia Lightspeed Link™

No coração do Tango está o Lightspeed Link. Desenvolvido pelos engenheiros da Lightspeed para garantir a comunicação confiável exigida pelos pilotos, o Lightspeed Link não é Bluetooth nem WiFi, mas incorpora tecnologias existentes escolhidas para obter confiabilidade de sinal e qualidade de áudio para o ambiente de aviação. A conexão do Lightspeed Link é tão robusta que até seis fones de ouvido podem ser operados na mesma aeronave, permitindo que todos a bordo experimentem a verdadeira liberdade do voo wireless.



## Interface de painel

A interface de painel é o núcleo vital do sistema Lightspeed Link, roteando a comunicação entre o fone de ouvido, o intercomunicador e dispositivos auxiliares. Encapsulado em um estojo atraente e durável, ela contém o cabo inferior, que é ajustável até 31 polegadas (78,71 cm). Pesando menos do que 9 onças e com vários pontos de montagem, sem cabos superiores e com os controles críticos localizados no fone de ouvido, a interface de painel pode ser montada convenientemente e firmemente em qualquer aeronave.



## Energia do século 21

Em outro pioneirismo da Lightspeed, o Tango é o primeiro fone de ouvido de aviação alimentado por baterias de íon de lítio recarregáveis, uma fonte de alimentação utilizada em incontáveis aplicações críticas. As baterias de íon de lítio recarregáveis da Lightspeed fornecem doze horas de operação contínua e oferecem uma possibilidade de reutilização em tamanho compacto que é boa para a Terra e para a carteira.



O carregador de parede de duas portas do Tango pode carregar rapidamente as baterias do fone de ouvido e da interface de painel ao mesmo tempo, fornecendo 75% de carga em menos de uma hora e carga total em duas horas. As baterias podem também ser carregadas enquanto o fone de ouvido está em uso, ou podem ser substituídas rapidamente em voo. As baterias do fone de ouvido e da interface de painel são intercambiáveis, e baterias de reposição podem ser compradas separadamente.



## Redundância integrada

A interface de painel armazena também o cabo de backup, disponível instantaneamente para uma comunicação ininterrupta no caso das baterias se esgotarem.

# Fone de ouvido de aviação wireless Tango®

Liberte-se de cabos e experimente a verdadeira liberdade de voar.

**Excepcionalmente silencioso** — O Tango fornece o cancelamento de ruído avançado que você espera da Lightspeed.

**Conforto notável** — O Tango possui vedações auriculares de plush com grandes aberturas e cerca de 10 polegadas quadradas de área de superfície para uma melhor vedação e melhor distribuição da pressão lateral.

**Compatível com FlightLink** — Capture e recupere comunicações recebidas e enviadas com o aplicativo de gravação FlightLink da Lightspeed para Apple® iPad® e iPhone® usando o cabo fornecido.

**Escolha de entradas auxiliares** — Desfrute de uma clareza excelente na chamada, fidelidade musical e acesso sem fio para alertas de áudio importantes dos aplicativos de aviação nos dispositivos móveis.

**ComPriority™** — Nunca perca comunicações de rádio importantes com o ComPriority patenteado, que diminui automaticamente o volume de qualquer dispositivo auxiliar durante as transmissões de rádio ou de intercomunicações.

**Auto Shutoff™** — O recurso automático de desligamento, patenteado pela Lightspeed, economiza bateria ao desligar automaticamente a energia do fone de ouvido e da interface de painel quando este não estão em uso.

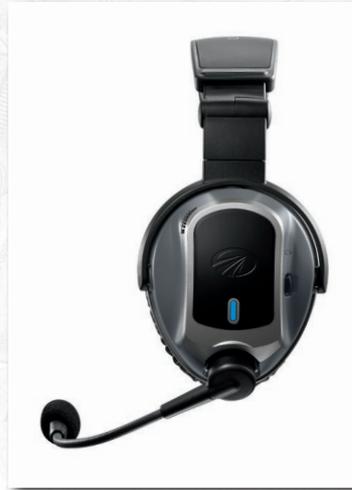
**Microfone Reversível** — Um design de alça de cabeça reversível permite o posicionamento do microfone à esquerda ou à direita.

**Baterias e carregador opcionais** — baterias carregadas estão sempre à mão com os acessórios opcionais de baterias e carregador de parede do Tango.

**Configurações disponíveis** — Alimentação a bateria GA dupla (íon de lítio recarregável); alimentação de painel LEMO\*; alimentação por bateria U-174 (heli) (íon de lítio recarregável).

**Garantia de 30 dias para reembolso do valor pago** — Os fones de ouvido da Lightspeed Aviation são projetados para serem a melhor opção disponível em qualquer lugar e a qualquer preço. Mas sabemos que cada cabine e cada piloto são diferentes. Por isso, oferecemos a garantia de 30 dias para reembolso do valor pago. Se você não estiver totalmente satisfeito com a sua aquisição, por qualquer motivo, devolva o produto e receba o reembolso total imediatamente.

*\*A alimentação de painel está disponível apenas para a interface de painel. O fone de ouvido continua precisando de uma bateria de íon de lítio recarregável (incluída).*



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### Geral

Fonte de alimentação a bateria: Bateria de íon de lítio recarregável de 3,7V  
Peso do Fone de Ouvido (com bateria): 18 oz.

### Fone de ouvido

Transdutor: bobina móvel de 40mm  
Resposta de frequência: 20 Hz–20 kHz  
Impedância nominal quando conectado cabo de backup a 1 kHz:  
Mono: 180 ohms  
Estéreo: 250 ohms

### Microfone

Princípio do transdutor: Eletreto de cancelamento de ruídos  
Resposta de frequência: 200 Hz–6000 Hz  
SPL Máximo: 114 dB  
Impedância de terminação: 220–2200 ohms  
Voltagem operacional: 8 V – 16 V CC

### ANR

SPL Máximo: Maior que 120 dB a 100 Hz  
Fone habilitado para Bluetooth

Sim

Áudio Bluetooth (A2DP)

Sim

Lightspeed Aviation  
6135 Jean Road  
Lake Oswego, Oregon 97035

**LightspeedAviation.com**

sales@lightspeedaviation.com  
800.332.2421 toll free  
503.968.3113 tel  
503.968.7664 fax

