

## Garmin® apresenta nova série de radares de antena aberta xHD2

- Novos equipamentos colocam à disposição um conjunto de funcionalidades e capacidades que proporcionam maiores níveis de precisão e desempenho
- Integra opções que permitem localizar e monitorizar elementos que possam constituir uma ameaça à navegação

**Lisboa, 12 de janeiro de 2015** - A **Garmin International Inc.**, uma unidade da **Garmin Ltd.**, líder mundial em navegação por satélite\*, anunciou hoje a próxima geração de radares digitais de antena aberta: **GMR™ 424, 624/626 e 1224/1226 xHD2**. A série xHD2, que continua a marcar o ritmo da inovação nos radares de antena aberta, integra novas funcionalidades e capacidades que proporcionam maiores níveis de precisão, identificação e desempenho, com transmissão de 4, 6 e 12 quilowatts, respetivamente.

Criado para responder às mais distintas necessidades de pilotos e pescadores, a série de radares de antena aberta GMR xHD2 oferece um desempenho melhorado, novas funcionalidades, uma maior fiabilidade e facilidade de uso. Os modelos **GMR™ 626 xHD2 e 1226 xHD2**, de 6 pés, suportam uma amplitude de 1,1 graus horizontal e 25 graus vertical, sem perda de nitidez, resolução e de definição. Os modelos **GMR™ 424 xHD2, 624 xHD2 e 1224 xHD2** oferecem uma amplitude de 1,8 graus horizontal e 25 graus vertical. Todos os novos radares de antena aberta xHD2 têm um alcance máximo de 72 milhas náuticas e permitem a definição de diferentes velocidades de rotação (de 24 a 48 RPM), para uma mais rápida e precisa atualização dos seus alvos.

Estes modelos da série xHD2 são também significativamente mais silenciosos que os equipamentos da geração anterior. O Bird Mode integrado permite a rápida localização de bandos de aves, informação que permite avaliar mais rapidamente onde poderá existir uma maior concentração de peixes. Esta série suporta também a utilização de dois radares xHD2, ou domes xHDn, a bordo. Esta duplicação proporciona uma maior flexibilidade em termos de ângulos e alcances de visão em ecrãs (MFD) independentes, plotters cartográficos e unidades combinadas.

A dupla escala garantida oferece também um nível extra de segurança para a embarcação e para os passageiros que seguem a bordo. O facto de o piloto da embarcação ter acesso a uma visão simultânea do que se passa a uma curta e a uma longa distância, permite-lhe usufruir de uma melhor visibilidade face a todos os elementos que estão próximos da embarcação ou na rota do que ela segue. Esta opção otimiza todo o processo de navegação tornando-o mais simples, mais ágil e mais seguro. Está disponível nos equipamentos da série GPSMAP® 8000 e da série GPSMAP® 7400/7600.

Grças às opções Dynamic Auto Gain e Dynamic Sea Filter, os radares da série xHD2 ajustam-se continuamente ao ambiente envolvente, às condições climatéricas existentes e ao estado do mar, garantindo desta forma um desempenho de topo, mesmo nas situações mais adversas. O ecrã a cores de 8 bits exibe de uma forma precisa e exata os padrões meteorológicos e/ou as obstruções que se aproximam.

A serie xHD2 coloca também à disposição opções que permitem localizar e monitorizar elementos que possam constituir uma ameaça à navegação, ou que indiquem perigo de colisão. A solução MARPA identifica a velocidade de aproximação dos mais variados elementos, permitindo ao piloto um rápido e seguro ajuste da rota de navegação. Os alertas são despoletados sempre que um dos elementos for considerado perigoso, ou se aproximar demasiado do barco.

**“A nova série de radares oferece tudo aquilo que um piloto procura num radar: potência, recursos e capacidades”** disse Natália Cabrera, Diretora de Marketing da Garmin Iberia. **“Independentemente de ser amante da pesca desportiva, ou da navegação em alto mar, estes fantásticos scanners garantem toda a clareza e fiabilidade necessárias para uma navegação totalmente segura”**.

A nova série xHD2 garante a total integração com os plotters cartográficos da Garmin, com unidades combinadas ou MFDs, incluindo a recente série GPSMAP® 7400.

O novos modelos serão comercializados a um preço recomendado de:

GMR™ 424 xHD2 – 4 399 euros  
GMR™ 624 xHD2 – 5 099 euros  
GMR™ 626 xHD2 – 5 699 euros  
GMR™ 1224 xHD2 – 5 999 euros  
GMR™ 1226 xHD2 – 6 699 euros

A série GMR™ xHD2 estará disponível no primeiro trimestre de 2015. Para mais informações acerca dos radares de antena aberta da série GMR™ xHD2 visite o site <http://marine2015.garmin.com/pt-PT>

O portefólio da Garmin inclui alguns dos mais sofisticados plotters cartográficos, táteis multifunções, sonares, radares de alta definição, soluções de piloto automático e de mapeamento de alta resolução, instrumentos de navegação, entre outros produtos e serviços amplamente conhecidos pela inovação, fiabilidade e facilidade de uso que oferecem.

Há já 25 anos que a Garmin se mantém pioneira na criação e no desenvolvimento de novas e inovadoras soluções de navegação GPS, dispositivos sem fios e aplicações projetadas para pessoas que seguem um estilo de vida ativo. A Garmin divide o seu negócio em cinco áreas principais: automóvel, aviação, fitness, marítima e de recreio ao ar-livre.

Para mais informações sobre as características, preços e disponibilidade, sobre os produtos e serviços da Garmin, visite os sites [www.garmin.pt](http://www.garmin.pt), [www.garmin.blogs.com](http://www.garmin.blogs.com), <https://twitter.com/GarminPortugal> e <https://www.facebook.com/GarminPT>.

Aceda [aqui](#) para obter todos os comunicados da Garmin Portugal.

\* Fonte: 2011 NPD, GFK e dados Garmin.

#### **Sobre a Garmin**

O líder mundial em navegação por satélite, Garmin Ltd e as suas subsidiárias desenvolvem, fabricam e comercializam equipamentos de navegação, comunicações e informações desde 1989 – sendo que a grande maioria incorpora tecnologia GPS. Os seus produtos destinam-se a inúmeras aplicações nos mercados aeronáutico, marítimo, outdoor & fitness, OEM e automóvel. A Garmin Ltd. está sediada na Suíça e as suas principais subsidiárias estão situadas nos EUA, Taiwan e Reino Unido. Para mais informação, consulte: [www.garmin.com/newsroom](http://www.garmin.com/newsroom). Garmin é uma marca registada de Garmin Ltd.

#### **Aviso sobre o conteúdo:**

Este comunicado de imprensa contém informação sobre futuras ações relacionadas com a Garmin Ltd. e suas atividades comerciais. Todos os dados aqui contidos relacionados com lançamentos de produtos futuros da empresa são previsões e baseiam-se nas expectativas atuais do negócio da companhia. A informação, eventos e circunstâncias apresentados nos comunicados de imprensa podem, por isso, não ser realizados e os seus resultados reais diferir substancialmente como consequência dos fatores de risco conhecidos e desconhecidos que podem afetar a Garmin, incluindo, mas não limitado aos fatores de risco mencionados no relatório anual no formulário 10-K para o final de ano 28 de dezembro, 2013, preenchido pela Garmin com a Comissão de Bolsa e Valores (arquivado na Comissão com o número 0-31983). Uma cópia deste formulário 10-K está disponível em [www.garmin.com/aboutGarmin/invRelations/finReports.html](http://www.garmin.com/aboutGarmin/invRelations/finReports.html). A Garmin não garante as ações futuras que podem estar contidas neste comunicado de imprensa, para além disso, estas só se referem à data em que o comunicado foi emitido. Independentemente de novos dados, eventos futuros ou qualquer outra circunstância, a empresa não tem obrigação de rever e atualizar a informação de forma periódica.

#### **Para mais informações por favor contactar:**

**Ana Franco**

EDC

936 101 395

[ana.franco@edc.pt](mailto:ana.franco@edc.pt)

**Natália Cabrera**

Diretora de Marketing Garmin Iberia SAU

0034 93 357 26 08

[natalia.cabrera@garmin.com](mailto:natalia.cabrera@garmin.com)