

deco™



Sistema Wi-Fi 6 de Malha Doméstica Inteira AX3000

Wi-Fi de Malha Superior, em Qualquer Lugar

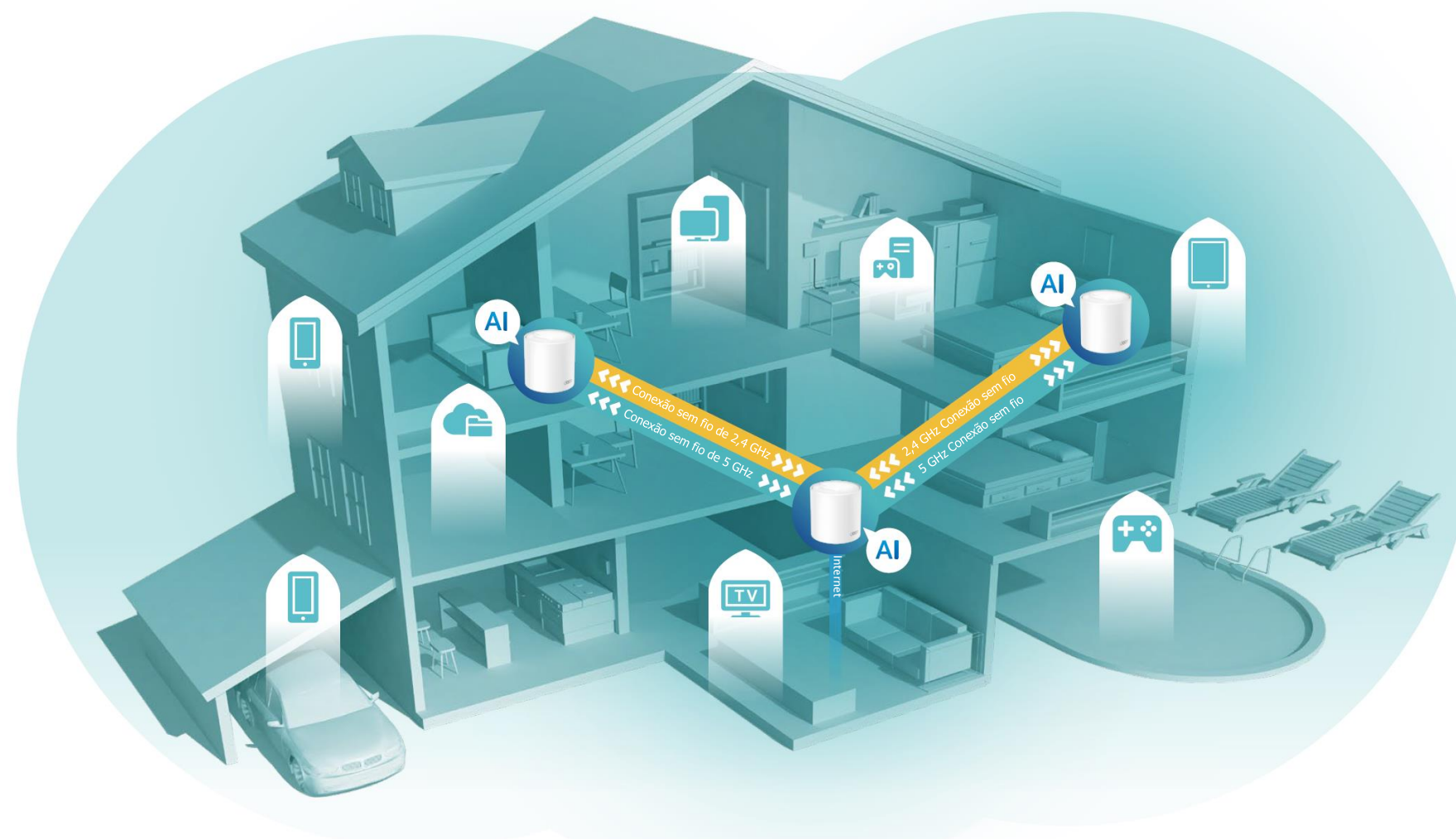
Deco X50



Destques

Malha Orientada por IA, Wi-Fi Personalizado para Você

Armado com a tecnologia AI-Driven Mesh, o Deco X50 aprende e se aprimora automaticamente com a experiência. Isso fornece o Wi-Fi de malha ideal exclusivo para sua casa e ambiente de rede. Caminhe pela sua casa e desfrute de streaming contínuo nas velocidades mais rápidas possíveis.



Capacidade aprimorada para mais conexões

Velocidade Wi-Fi 6 incomparável de até 3,0 Gbps[†]



Streaming Imersivo, Sem Buffer



Wi-Fi Dead Zone Killer

Elimine áreas de sinal fraco com Wi-Fi doméstico mais claro e mais forte gerado a partir do Wi-Fi 6. Chega de procurar por uma conexão estável.[△]



TP-Link HomeShield

Os serviços de segurança premium da TP-Link mantêm sua rede doméstica segura com recursos de ponta para proteção de rede e IoT.*



Proteção de rede

Detecte ameaças cibernéticas para manter sua privacidade e dispositivos conectados bem protegidos.



Controle dos Pais

Gerencie o tempo online e bloqueie conteúdo impróprio para manter as famílias saudáveis online.



Qualidade de serviço (QoS)

Priorize suas necessidades de largura de banda para obter uma experiência de rede mais rápida.



Relatórios Abrangentes

Obtenha estatísticas e insights completos para ajudá-lo a conhecer melhor sua rede doméstica.



Roaming contínuo com um nome Wi-Fi

As unidades Deco trabalham juntas para formar uma rede unificada com um único nome de rede. Caminhe pela sua casa e fique conectado com as velocidades mais rápidas possíveis.[‡]

Características



Velocidade Wi-Fi

Velocidade Wi-Fi mais rápida com Wi-Fi doméstico mais forte gerado a partir do Wi-Fi 6

- **Velocidade sem fio superior** – combina velocidades sem fio de até 2.402 Mbps em 5 GHz e 574 Mbps em 2,4 GHz
- **OFDMA** – Oferece capacidade 4× maior para mais conexões simultâneas
- **Mais dispositivos conectados** – conecta mais de 150 dispositivos†



Segurança

Proteja sua rede doméstica com um firewall e criptografia sem fio

- **Criptografia para rede segura** – as criptografias WPA/WPA2/WPA3 fornecem proteção ativa contra ameaças de segurança
- **Firewall** – Proteja seus dispositivos de rede contra ataques maliciosos
- **Blacklist [Lista negra]** – Adicione dispositivos específicos à blacklist [lista negra] para proteger sua rede de usuários não autorizados



TP-Link HomeShield

Os serviços de segurança premium da TP-Link mantêm sua rede doméstica segura com recursos de ponta para proteção de rede e IoT.⁹

- **Proteção de rede** – Detecta ameaças cibernéticas para manter sua privacidade e dispositivos conectados bem protegidos
- **Controle dos Pais** – Gerencia o tempo online e bloqueia conteúdo impróprio para manter as famílias saudáveis online
- **Qualidade de Serviço (QoS)** – Prioriza suas necessidades de largura de banda para obter uma experiência de rede mais rápida
- **Relatórios abrangentes** – Obtém estatísticas completas e informações para ajudá-lo a conhecer melhor sua rede doméstica

Nota: O HomeShield inclui o Plano Básico Gratuito. Aplicam-se taxas para o Plano Pro. Visite <https://www.tp-link/homeshield> para mais informações.



Dois Modos em Um

Escolha o modo Roteador sem fio ou o modo Ponto de acesso para suas necessidades de rede

- **Modo Roteador** – Crie uma rede sem fio privada instantânea
- **Modo de ponto de acesso** – Cria acesso Wi-Fi para qualquer conexão com fio existente rede



Configuração fácil pelo Deco App

Configure Decos facilmente e encontre o local ideal para colocar cada unidade

- **Teste de Conexão Automática** – Testa a conexão de internet de seus Decos e ajuda a identificar um local adequado para eles
- **Gestão Remota** – Gere a sua rede Deco a partir de um smartphone ou tablet através da aplicação, onde quer que se encontre
- **Atualização Online** – Mantém-se informado sobre as últimas atualizações de firmware





Trabalhe com todos os modelos Deco

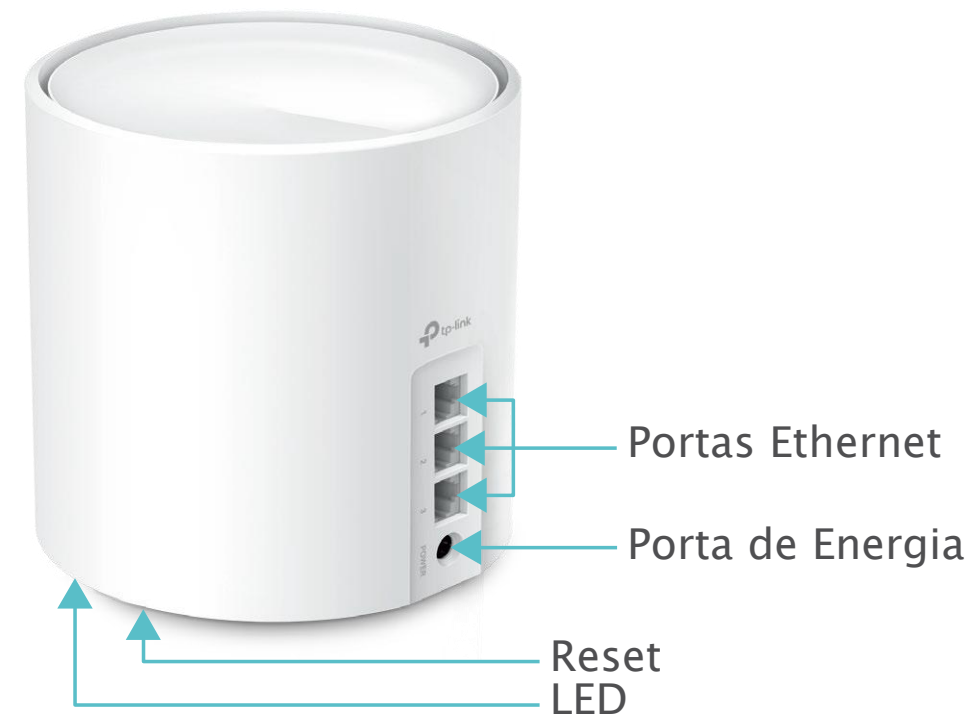
Forme uma rede Mesh com seus modelos Deco desejados

- **Compatível com todos os modelos Deco** – Todos os modelos Deco podem funcionar juntos. Basta expandir a cobertura Mesh Wi-Fi a qualquer momento adicionando mais Decos
- **Tecnologia Deco Mesh** – Elimina zonas mortas e fornece Wi-Fi ininterrupto em toda a sua casa

Especificações

Hardware

- **Conexão de Rede:** 3 portas gigabit por unidade Deco (autodetecção WAN/LAN)
- **Botão:** 1 botão RESET na parte inferior
- **Antena:** 2 antenas internas
- **Consumo de Energia (com adaptador de energia):** 16 W máx. (versão UE); 18,5 W máx. (versão dos EUA)
- **Dimensões (WxDxH) [LargxCompAlt]:** 4.33 × 4.33 × 4.49 pol. (110 × 110 × 114 mm)
- **Entrada do Adaptador de Energia:** 100–240V ~ 50–60Hz 0,4 A (versão UE); 100–240V ~ 50–60Hz 0,6 A (versão dos EUA)
- **Saída do Adaptador de Energia:** 12 V  1,2 A (versão UE); 12 V 1  ,5 A (versão dos EUA)



Atenção: Este dispositivo só pode ser usado em ambientes fechados na Grã-Bretanha.

Atenção: Este dispositivo só pode ser usado em ambientes fechados em todos os estados membros da UE, países da EFTA e Irlanda do Norte.

Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das Regras da FCC. A operação está sujeita às duas condições a seguir: (1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Todas as marcas e nomes de produtos são marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários.

[†]As taxas máximas de sinal sem fio são as taxas físicas derivadas das especificações do padrão IEEE 802.11. A taxa de transferência de dados sem fio real e a cobertura sem fio e a quantidade de dispositivos conectados não são garantidas e variam de acordo com as condições da rede, limitações do cliente e fatores ambientais, incluindo materiais de construção, obstáculos, volume e densidade de tráfego e localização do cliente.

[‡]Os clientes precisam oferecer suporte a 802.11k/v/re podem exigir configuração adicional. O desempenho pode variar dependendo do dispositivo cliente.

[§]O uso de Wi-Fi 6 e outros recursos, incluindo OFDMA, MU-MIMO, 1024-QAM, HT160, BSS Color, exigem que os clientes também suportem os recursos correspondentes. O HT160 pode não estar disponível na banda de 5 GHz em algumas regiões/países devido a restrições regulatórias.

[¶]HomeShield inclui o Plano Básico Gratuito. Aplicam-se taxas para o Plano Pro. Visite tp-link.com/homeshield para obter mais informações.

©2022 TP-Link

Wireless [Sem Fio]

- **Padrão Wireless:** IEEE 802.11a/n/ac/ax 5 GHz[†], IEEE 802.11b/g/n/ax 2,4 GHz
- **Protocolo de Malha:** 802,11k/v/r
- **Frequência:** 2,4 GHz e 5 GHz
- **Taxa de Sinal:** 574 Mbps em 2,4 GHz, 2402 Mbps em 5 GHz
- **Potência de Transmissão:** FCC: <30 dBm (2,4 GHz), <30 dBm (5 GHz) CE: <20 dBm (2,4 GHz), <23 dBm (5 GHz)
- **Segurança sem fio:** Criptografias WPA/WPA2-PSK/WPA3

Software

- **Modo de trabalho:** Roteador, Ponto de Acesso
- **Tipo de WAN:** IP Dinâmico/IP Estático/PPPoE/L2TP/PPTP
- **DHCP:** Servidor
- **Qualidade de Serviço:** WMM
- **Segurança de Firewall:** Firewall SPI
- **Protocolos:** Suporta IPv4 e IPv6
- **Rede para Convidados:** Rede de convidados de 2,4 GHz × 1, Rede de convidados de 5 GHz × 1
- **Recursos:** Controle dos pais, QoS (qualidade de serviço), geração de relatórios, configuração assistida, reserva de endereço, encaminhamento de porta, TP-Link DDNS, IPTV, IPv6, controle de LED
- **Gerenciamento:** Gestão local; Gerenciamento remoto; Multi-gerentes

Outros

- **Certificação:** CE, FCC, RoHS, RCM
- **Ambiente:**
Temperatura de operação: 0°C~40°C (32°F~104°F)
Temperatura de armazenamento: -40°C~60°C (-40°F~140°F) Umidade de operação: 10%~90%
Umidade de Armazenamento: 5%~90%
- **Conteúdo da embalagem para Deco X50 (pacote com 1):** 1 unidade Deco X50
1 cabo Ethernet RJ45 1
adaptador de Energia
Guia de Instalação Rápida
- **Conteúdo da embalagem para Deco X50 (pacote com 2):** 2 unidades Deco X50
1 cabo Ethernet RJ45 2
adaptadores de energia Guia de instalação rápida
- **Conteúdo da embalagem para Deco X50 (pacote com 3):** 3 unidades Deco X50
1 cabo Ethernet RJ45 3
adaptadores de energia Guia de instalação rápida

www.tp-link.com

TP-Link AX3000 Wi-Fi de malha doméstica inteira 6 sistema Deco X50