



Glossário de termos de rede sem fio

Glossário de termos de rede sem fio

Esta seção reúne os termos utilizados nas explicações sobre a rede sem fio. Consulte estas informações se desejar conhecer o significado de vários nomes e abreviações relacionados às redes sem fio.

Termo	Descrição
Conexão Ad hoc	Um dos modos de conexão a uma LAN sem fio. Os dispositivos se comunicam diretamente entre si sem passar por um ponto de acesso.
Gateway padrão	Ao conectar de uma rede a uma rede externa (como a Internet), este dispositivo serve como ponto de entrada/saída entre redes semelhantes.
Servidor DHCP	Um servidor que automaticamente atribui endereços IP. DHCP é abreviação de Dynamic Host Configuration Protocol (Protocolo de configuração dinâmica de host).
DLNA	Mecanismo para a realização de conexões recíprocas entre dispositivos digitais e computadores utilizando um ambiente LAN doméstico. DLNA é abreviação de Digital Living Network Alliance (Aliança para redes domésticas digitais).
DMP (Digital Media Player)	É uma função para pesquisar ou reproduzir vídeos, fotos e música em uma rede em televisores ou dispositivos para jogos. DMP é a abreviação de Digital Media Player.
DMS (Digital Media Server)	É uma função para distribuição de vídeos, fotos e música em uma rede em televisores ou dispositivos para jogos. DMS é a abreviação de Digital Media Server (servidor de mídia digital).
Chave de criptografia	Uma senha necessária para a configuração do método de criptografia para comunicação Wi-Fi. Pode ser definida para uma sequência de caracteres de sua escolha. Os tipos e o número de caracteres que podem ser configurados variam, dependendo do método de criptografia.
Método de criptografia	Um meio de criptografar comunicações Wi-Fi. Para obter um nível mais elevado de criptografia, há: WPA2-PSK AES / WPA-PSK AES, WPA2-PSK TKIP / WPA-PSK TKIP e WEP.
Servidor FTP	Um servidor para enviar/receber arquivos utilizando FTP. FTP é a abreviação de File Transfer Protocol (protocolo de transferência de arquivos).
Conexão de infraestrutura	Um dos modos de conexão a uma LAN sem fio. Os dispositivos se comunicam entre si por meio de um ponto de acesso.
Endereço IP	Um número de identificação (uma progressão de quatro conjuntos de dígitos*) atribuído a cada computador ou dispositivo de comunicação em uma rede. *No caso de IPv4.

Glossário de termos de rede sem fio

LAN	<p>Uma rede em uma residência ou escritório que conecta computadores e dispositivos de comunicação.</p> <p>LAN é a abreviação de Local Area Network (Rede de Área Local).</p>
NAS	<p>Um dispositivo de gravação que pode ser conectado por meio de uma rede. Um exemplo seria um disco rígido. Se o dispositivo for compatível com DLNA, também pode ser utilizado como DMS.</p> <p>NAS é a abreviação de Network-Attached Storage (armazenamento de conexão com a rede).</p>
Código PIN	<p>Uma senha de autenticação utilizada para identificar um dispositivo.</p> <p>PIN é a abreviação de Personal Identification Number (número de identificação pessoal).</p>
Servidor DNS primário Servidor DNS secundário	<p>O servidor que converte nomes de domínio em endereços IP.</p> <p>DNS é a abreviação de Domain Name System (sistema de nome de domínio).</p>
SSID	<p>Um número para identificação de um ponto de acesso. Utilizado para impedir interferências dentro de uma LAN. Pode ser definida como uma sequência alfanumérica (até 32 caracteres) de sua escolha.</p> <p>SSID é uma abreviação de Service Set Identifier (identificador de conjunto de serviços).</p>
Função stealth	<p>Uma função em que o SSID para o ponto de acesso não é difundido para que outros dispositivos detectem. Utilizada para impedir conexões à rede provenientes de dispositivos não autorizados.</p>
Máscara de sub-rede	<p>Este valor é utilizado para solicitar o endereço da rede do endereço IP ao distinguir entre o endereço de rede e o endereço de host para os endereços IP.</p>
Wi-Fi	<p>O nome de um método de conexão de dispositivos em uma LAN sem fio que foi certificada pela Wi-Fi Alliance.</p> <p>Wi-Fi é a abreviação de Wireless Fidelity (fidelidade sem fio).</p>
WPS	<p>Uma norma para estabelecer facilmente uma conexão Wi-Fi com um ponto de acesso e realizar configurações de segurança. Há um método de comunicação por botão e um método por código PIN.</p> <p>WPS é uma abreviação para Wi-Fi Protected Setup (Configuração protegida por Wi-Fi).</p>