

## ارتباطات با بلوتوث

# چگونه با بلوتوث ایمیل بفرستیم

آیا تایپ کردن پیامهای طولانی SMS یا ایمیل بر روی گوشی موبایل برای شما دشوار است؟ آیا وقتی در سفر هستید، در جایی که تلفن ثابت ندارید، می خواهید از طریق لپ تاپ خود با اینترنت ارتباط برقرار کنید؟

اگر گوشی موبایل و لپ تاپ شما از بلوتوث پشتیبانی کنند، می توانید آنها را به هم ارتباط دهید و چنین مسائلی را حل کنید. با استفاده از یک ارتباط بلوتوثی موبایل - به - لپ تاپ، می توانید فایلها را بین این دو واحد مبادله کنید، که این امکان را در اختیار شما می گذارد که پیامها را روی لپ تاپ خود تایپ کنید و آنها را از طریق بلوتوث برای ارسال به نقطه ای دیگر به گوشی موبایل انتقال دهید. بسته به امکانات گوشی موبایل خود، می توانید شماره ISP را از طریق لپ تاپ خود در حالتی بگیرید که گوشی به عنوان مودم عمل می کند.

دستورالعملهایی که در زیر آمده است فرض می کند که لپ تاپ شما امکانات بلوتوث و دستیابی اینترنت از طریق تلفن دارد و ویندوز اکس پی Service Pack 2 را اجرا می کند. (دستورالعملها برای ویندوزهای قبلی مشابه است.) اگر لپ تاپ شما مجهز به بلوتوث نباشد می توانید یک **آداپتور بلوتوث USB** بخرید (به قیمتی کمتر از ۱۰ هزار تومان).

### یک جفت (pair) جذاب

پیش از آن که وسایل بلوتوثی شما بتوانند یکدیگر را پیدا کنند، لازم است آنها را به هم پیوند دهید. اجرای این عمل، که به **pairing** یا **جفت سازی** مشهور است، آسان است، فقط وسایل بلوتوثی باید در ۱۰ متری همدیگر باشند و از قبل بلوتوث را بر روی گوشی موبایل فعال (on) کرده باشید و آن را روی حالت Visible، Discoverable، یا کلمه ای معادل تنظیم کرده باشید. دستورالعملها برای وسایل مختلف متفاوت است.

روی نماد بلوتوث در نوار پایین **میز کار ویندوز (Desktop)** کلیک کنید و گزینه **Add A Bluetooth Device** را انتخاب کنید. اگر این نماد را پیدا نکردید، **Control Panel** را باز کنید و روی نماد **Bluetooth Devices** کلیک کنید - دوز ضرب کنید، به صفحه **Devices** در پنجره ای که ظاهر می شود بروید، و روی **Add Bluetooth Device Wizard**، مربع کنار عبارت **زیرا تیک دار کنید** و بعد روی **Next** کلیک کنید:

#### My Device Is Set Up And Ready To Be Found

پس از آن که ویندوز اکس پی، گوشی موبایل شما را پیدا کرد، آن را انتخاب و روی **Next** کلیک کنید. وقتی یک **کلید عبور (passkey)**

رمزی برای کمک به امنیت ارتباط) درخواست شد، خودتان یکی را فراهم کنید یا به ویندوز اکس پی اجازه دهید که یکی برای شما بسازد. روی **Next** کلیک کنید. گوشی موبایل شما یک درخواست ارتباط را به نمایش در خواهد آورد و به شما خواهد گفت که کلید عبور را وارد کنید. پیش از آن که ویندوز اکس پی اعلان کند که گوشی پاسخگو نیست سه دقیقه برای اجرای این کار فرصت دارید.

اگر ویندوز اکس پی پیامی را نمایش دهد و بگوید که نمی تواند ارتباط برقرار کند یا این که کلید عبور رد شده است، به دفترچه راهنمای گوشی موبایل خود برای یافتن یک کلید عبور از پیش تعیین شده مراجعه کنید و این مرحله را تکرار کنید.

همچنین ممکن است لازم باشد که به صفحه **Options** (در پنجره **Bluetooth Devices** لپ تاپ) برای فعال کردن حالت **discovery** و برقراری ارتباط بر روی لپ تاپ خود بروید. اگر درخواست شد که ارتباط با لپ تاپ را نامگذاری کنید، می توانید از شبکه لپ تاپ خود یا نام **Bluetooth** یا هر نام دیگری استفاده کنید.

وقتی پیامی از گوشی دریافت کنید که ارتباط را تایید می کند و وقتی پنجره **Bluetooth Devices** لپ تاپ، نماد گوشی را به نمایش در آورد عمل جفت سازی (pairing) تکمیل شده است. برای اهداف امنیتی،

تنظیم‌های بلوتوث روی گوشی موبایل خود را از حالت Visible, Shown To All یا Hidden به Discoverable یا چیزی مشابه تغییر دهید.

## برقراری ارتباط

حال استفاده از گوشی موبایل برای ارتباط با اینترنت را امتحان کنید. همه مراحل زیر را روی کامپیوتر یا لپ‌تاپ خود انجام دهید.

گوشی موبایل خود را در پنجره Bluetooth انتخاب کنید و روی دکمه Properties کلیک کنید. به صفحه Services در پنجره Properties بروید. اگر شبکه‌سازی تلفنی (dialup) یک سرویس فهرست شده باشد، مربع تیک‌زنی DUN (یا dial-up networking) را تیک‌دار کنید. اگر گزینه DUN را ندیدید، نمی‌توانید از گوشی موبایل برای ارتباط دادن لپ‌تاپ یا کامپیوتر خود به اینترنت بدون برپایی پیشرفته یا برنامه‌های کمکی بهره بگیرید. ما این امکانات را در این مرحله توضیح نداده‌ایم. برای توضیحات بیشتر به بخش «از ارتباط خود استفاده کنید» بروید.

به منوی Start برگردید و Control Panel را انتخاب کنید. روی Network Connections کلیک - دوز ضرب کنید. در بخش Network Tasks واقع در سمت چپ، روی Create A New Connection کلیک کنید. روی Next کلیک کنید. دکمه رادیویی Connect To The Internet را انتخاب کنید و روی Next کلیک کنید. دکمه رادیویی کنار عبارت زیر را انتخاب کنید و سپس روی Next کلیک کنید:

### Connect Using A Dial Up Modem

وقتی درخواست شد، شماره تلفن شبکه اینترنت ISP، نام کاربری، و کلمه عبور خود را ارائه بدهید (اطلاعاتی که روی کارتهای اینترنت می‌آید). برنامه همچنین از شما خواهد خواست که یک مودم را انتخاب کنید؛ گزینه

**Standard Modem Over Bluetooth Link** را انتخاب کنید. روی نماد این ارتباط بر روی میز کار ویندوز کلیک - راست کنید و روی Connect کلیک کنید. در پنجره Connect، نام کاربری و کلمه عبور خود را وارد کنید و روی Dial کلیک کنید.

وقتی ویندوز اکس‌پی به اینترنت وصل شود، یک نماد ارتباط در نوار پایین میز کار ویندوز ظاهر می‌شود. اگر نتوانید یک ارتباط را برقرار کنید، روی نماد Connection در میز کار ویندوز کلیک - دوز ضرب کنید و بعد روی Properties کلیک کنید. اطمینان یابید که مودم بلوتوث انتخاب شده است و اعداد درست تایپ شده‌اند. همچنین ممکن است به یک رشته ویژه مقدردهی اولیه مودم نیاز داشته باشید. پس از این کارها، روی نماد Connection خود بر روی میز کار ویندوز کلیک - راست کنید و Disconnect را انتخاب کنید.

## از ارتباط خود استفاده کنید

پس از آن که گوشی موبایل و کامپیوتر را جفت‌سازی کردید، می‌توانید فایلها را به گوشی موبایل ارسال کنید. همچنین می‌توانید فایلهای روی گوشی را به کامپیوتر انتقال بدهید.

برای ارسال یک پیام به گوشی موبایل، پیام را بر روی لپ‌تاپ یا کامپیوتر در برنامه‌ای مانند Word تایپ کنید و آن را به صورت یک فایل متنی (text) ذخیره کنید. روی نماد بلوتوث در نوار پایین میز کار ویندوز کلیک - راست کنید و گزینه

Send A File را انتخاب کنید. اطمینان یابید که گوشی موبایل انتخاب شده است یا روی دکمه Browse برای یافتن آن کلیک کنید.

سپس، روی دکمه Browse برای یافتن فایل که می‌خواهید ارسال کنید کلیک کنید. وقتی گوشی موبایل از شما پرسد که آیا می‌خواهید که انتقال را قبول کنید، Yes را انتخاب کنید. پیام را باز و ذخیره کنید. حالا می‌توانید از گزینه‌های ارسال بر روی گوشی موبایل برای فرستادن پیام به صورت یک پیام متنی بهره بگیرید. بسته به گوشی خود، ممکن است بتوانید پیام را به صورت یک ایمیل بفرستید.

برای دریافت پیامها بر روی کامپیوتر، فایل روی گوشی موبایل را که می‌خواهید به کامپیوتر خود بفرستید باز کنید. روی نماد بلوتوث بر روی کامپیوتر کلیک - راست کنید و گزینه Receive A File را انتخاب کنید. ویندوز اکس‌پی منتظر برقراری ارتباط خواهد ماند.

در گوشی موبایل، گزینه Options برای فایل مزبور را باز و گزینه Send را انتخاب کنید. بلوتوث را به عنوان روش ارسال انتخاب کنید. گوشی موبایل، فایل انتخابی را ارسال خواهد کرد، و کامپیوتر از شما خواهد خواست که فایل را ذخیره کنید.

پس از آن که گوشی موبایل و کامپیوتر خود را از طریق بلوتوث به هم وصل کردید، می‌توانید سایر کاربردهای این ارتباط را کشف کنید. برای اطلاعات بیشتر در مورد نحوه استفاده از فناوری بلوتوث به دفترچه راهنمایی که به همراه وسیله بلوتوث به شما ارائه شده است مراجعه کنید. ■