



#### ۱-درباره راهنما

ایـــن راهنــــما بـرای راه انــدازی سریـع مــودم نـسل ۴ ML۳۶۱ تهیه شده است که از این پس به اختصار (مودم) نامیده میشود.

# ۲-اتصالات سختافزاری مودم



دکمه روشن و خاموش	١
محل اتصال آداپتور	۲
دكمه تنظيم مجدد	Ψ
دکمه WPS	۴
پورتهای LAN	۵
جایگاہ سیم کارت	4

۳-درگاهها و دکمههای پشت مودم



از طریق کابل شبکه (LAN) به کامپیوتر و یا تجهیزات شبکه متصل میشود.	LAN1_۴	
از این دکمه برای بازگرداندن کلیه تنظیمات مودم به وضعیت اولیه یا کارخانه استفاده میشود.	Reset	
برای اتصال آداپتور	١٢٧١A	
قابلیت WPS را روی مودم فعال/غیرفعال میکند.	WPS	
برای خاموش و روشن کردن مودم	ON/OFF	

# ۴-چراغهای مودم

توضيح	رنگ وضعیت		نشانگر LED	
دستگاه روشن و آماده بهکار است.	روشن	سفيد		
دستگاه روشن و در حال بوت شدن است.	روشن	قرمز		
دکمه Power مودم خاموش است.		خاموش		
LAN متصل است.	روشن	سفيد	<b>P</b>	
LAN متصل نیست.		خاموش		
Wi-Fi آماده بهکار است.	روشن	سفيد		
Wi-Fi آماده بهکار نیست.		خاموش	•	
اتصال Wi-Fi به باند فرکانسی ۲.۴ گیگاهرتز	روشن	سفيد	0.4	
عدم اتصال Wi-Fi به باند فرکانسی ۲.۴ گیگاهرتز		2.4 خاموش		
اتصال Wi-Fi به باند فرکانسی ۵.۸ گیگاهرتز	روشن	سفيد	58	
عدم اتصال Wi-Fi به باند فرکانسی ۵.۸ گیگاهرتز		خاموش	0.0	
در صورتی که به تنهایی روشن شود، یعنی به شبکه ۳G متصل شده است.	روشن	سفيد		
در صورتی که همراه با یکی از چراغهای FD و TD روشن شود یعنی مودم به شبکه ۴G متصل شده است.	روشن	سفيد		
مودم به شبکه متصل نیست.		خاموش		

توضيح	وضعيت	رنگ	نشانگر LED	
سیم کارت دارای شارژ است و به درستی کار میکند.	روشن	سفيد		
سیم کارت فاقد شارژ است یا سیم کارت داخل دستگاه قرار ندارد.		خاموش		
مودم به شبکه FD متصل است.	روشن	سفيد		
مودم به شبکه FD متصل نیست.		خاموش	FD	
مودم به شبکه TD متصل است.	روشن	سفيد	ТП	
مودم به شبکه TD متصل نیست.		خاموش		
وضعيت سيگنال ضعيف				
وضعیت سیگنال خوب				
وضعیت سیگنال خیلی خوب	روشن	سفيد		
وضعیت سیگنال عالی			İ	
وضعیت سیگنال خیلی عالی				
سیم کارت داخل دستگاه قرار ندارد و یا پوشش دهی منطقه مناسب نیست.		خاموش		

### ۵-راهنمای نصب

سیم کارت خود را درون محل مشخص شده در مودم قـــرار دهید؛ سپس آداپــتور برق را به مودم LTE وصل کنید. پس از روشن کردن دکمه Power، مودم به شکل خودکار شبکه آسیاتک را جستجو میکند.

•مطمئن شوید سیم کارت شما دارای اعتبار کافی است. •هنگامی که مودم در حال کار است، سیم کارت را وارد دستگاه و یا از آن خارج نکنید؛ زیرا ممکن است بر عملکرد سیم کارت تاثیر بگذارد و یا به آن آسیب بزند.

•برای خارج کردن سیم کارت، آن را به آرامی به داخل فشار دهید. در این حالت سیم کارت به صورت خودکار خارج خواهد شد.



### ۶-اتصال به شبکه Wi-Fi مودم

پس از اتصال مودم به اینترنت، میتوانید کامپیوتر و یا تلفن همراه خود را به شبکه مودم وصل کنید و به اینترنت دسترسی داشته باشید. برای آگاهی از نام پیش فرض شبکه بیسیم و رمز عبور ، برچسب پشت دستگاه را مشاهده کنید.

•هنگامی که نشانگر Wi-Fi ثابت شد، یعنی فعال است. •نام شبکه Wi-Fi و رمز عبور را در صفحه مدیریت فوراً تغییر دهید تا از دسترسی غیر مجاز به شبکه Wi-Fi جلوگیری شود.

•زمانی که رمز عبور را تغییر دادید، لازم است مجددا به شبکه مودم متصل شوید.

#### ۷-تنظیمات مودم

با استفاده از صفحه مدیریت تحت وب میتوانید مودم ML۳۶۱ خود را تنظیـم کنید. آدرس IP پیـش فرض مـودم ۱۹۲.۱۶۸.۱.۱ و نام کاربری و رمز عبور admin است. **توجه:** لطفا برای جلوگیری از تغییر تنظیمات مودم توسط کاربران غیر مجاز، به این صفحه مراجعه کنید و رمز عبور پیش فرض را تغییر دهید.

# ۸-شیوه اتصال به اینترنت

#### از طریق Wi-Fi

•سیمکارت را در محل مشخص شده در مودم قرار دهید. •آداپتور مودم را به پریز برق بزنید و پس از روشن کردن دکمه Power مودم منتظر شوید تا چراغ سیگنال مودم روشن گردد.

•پس از تغییر نام Wi-Fi و رمز عبور، Wi-Fi دستگاه مورد نظر (تلفن همراه، تبلت و لپ تاپ) را روشن کنید.

•در بین شبکه های موجود، روی نام Wi-Fi مودم خود کلیک کنید.

•رمز Wi-Fi مودم خود را وارد کنید.

### از طریق اتصال با کابل LAN

•سیم کارت را در محل مشخص شده در مودم قرار دهید. •آداپتـور مودم را به پریــز بـرق بزنیـد و منتظر بمانیـد تا چراغهای آنتن مودم روشن شود. •مودم را با استفاده از کابل LAN به لپتاپ متصل کنید.

۹-سوالات متداول

<u>چگونه دستگاه را به تنظیمات کارخانه بازگردانیم؟</u> هنگامی که مودم روشن است، دکمه راهاندازی مجدد (reset) فشار داده و برای چند ثانیه نگه دارید. **توجه:** بازگرداندن دستگاه به تنظیمات کارخانه، تمامی تنظیمات شخصی را یاک می کند و رمز عبور و نام Wi-Fi را به حالت قبل بازمی گرداند. (رمز پیش فرض پشت مودم ذکر شده است.) اطلاعات بيشتر جنانچه با هرگونه مشکل در ارتباط با دستگاه مودم مواجه شدید: • مودم را خاموش و مجددا روشن کنید. • تنظیمات مودم را به حالت کارخانه بازگردانید. •در صورت ادامه مشکل با مرکز پشتیبانی و ارتباط با مشتریان آسیاتک تماس بگیرید. چرا دسترسی به صفحه مدیریت تحت وب مودم امکان پذیر نیست؟ • مطمئن شوید کامپیوتر از طریق کابل شبکه یا Wi-Fi به مودم وصل شده است. •مرورگر را مجددا باز کنید یا از مرورگر دیگری استفاده کنید. •در صورت ادامه مشکل، تنظیمات مودم را به وضعیت کارخانه تغییر دهید.

#### ۱۰-شرایط مناسب

•دستگاه را از محیطهای غبارآلود، مرطوب و کثیف دور نگه دارید.

استفاده از دستگاه در این محیطها ممکن است منجر به اختلال در عملکرد مدار شود.

•پیش از اتصال یا جدا سازی کابلها، استفاده از دستگاه

را متوقف و سپس آن را از منبع برق جدا کنید.

•دستگاه را روی سطح ثابت قرار دهید.

•دستگاه را از لوازم الکترونیکی با میدان مغناطیسی یا الکتریکی قوی، مانند: مایکروفر یا یخچال دور نگه دارید. •هنگام رعد و برق دستگاه را خاموش کنید و تمامی کابلها را از دستگاه جدا کنید.

#### ۱۱-مشکلات

# نشانگر برق روشن نمیشود.

• مطمئن شوید که آداپتور برق به مودم وصل است. • از سازگاری آداپتور برق با مودم مطمئن شوید.

### نمی توانم وارد صفحه مدیریت وب شوم.

• مطمئن شوید که مودم روشن است. مطمئند شوید انطریق کارلی را Wi-Ei رو

•مطمئن شوید از طریق کابل یا Wi-Fi به مودم متصل هستید.

•در صورت ادامه مشکل، با مرکز پشتیبانی و ارتباط با مشتریان آسیاتک تماس بگیرید.

### کاربر قادر به جستوجوی شبکههای Wi-Fi مودم نیست.

• مطمئن شوید مودم از موانعی مانند دیوار بتنی یا چوبی دور باشد.

•مطمئن شوید که مودم از لوازم الکتریکی خانگی با میدان مغناطیسی قوی (مانند: مایکروویو یا یخچال و دیش ماهواره) دور باشد.

•در صورت ادامه مشکل با مرکز پشتیبانی و ارتباط با مشتریان آسیاتک تماس بگیرید.

#### ضمانتنامه

# این محصول دارای ضمانتنامه ۶ ماهه از زمان خرید با شرایط زیر است:

•ضمانتنامه فقط شامل دستگاه اصلی است و لوازم جانبی از قبیل: آداپتور و کابل شبکه را تحت پوشش قرار نمی دهد.

•برای استفاده از ضمانتنامه کامل مودم معیوب همراه با کلیه لوازم جانبی الزامی است.

•ضمانتنامه شامل عیوبی که به دلایل زیر در دستگاه ایجاد شده است، نمیشود:

۱-خراشیدگی یا ساییدگی

۲-عدم رعایت دستورالعمل های شرکت آسیاتک برای نصب، راه اندازی و نگهداری از دستگاه

۳-اهمال در حمل یا استفاده نادرست، سهل انگاری، نصب اشتباه، بازکردن قطعات دستگاه، نگهداری نامناسب محصول توسط کاربرنهایی

۴-تغییر و یا تعمیر دستگاه توسط فرد یا افرادی که مورد تایید شرکت آسیاتک نیستند.

۵-قطعی برق، تغییر ناگهانی در ولتاژ برق و یا هر اتفاق دیگری که از کنترل شرکت آسیاتک خارج است.



# ML 361 مودم داخلی 3G | 4G | 4.5G | FDD LTE | TDD LTE Modem Router



www.asiatech.ir

دارای مجوز UNSP به شماره ۱۲-۱۳۰-۱۰۰ از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی

