



عنوان مقاله: دانلود و نصب Power BI

نویسنده مقاله: تیم فنی نیک‌آموز

تاریخ انتشار: ۲۳ آذر ۱۴۰۲

منبع: <https://nikamooz.com/install-power-bi/>

نصب Power BI یکی از گام‌های اولیه برای ایجاد داشبوردهای تعاملی و گزارش‌های کاربردی است. در [مقاله هوش تجاری چیست](#)، به بررسی کامل این تکنولوژی پرداختیم و در این مقاله، قصد داریم مراحل دانلود و نصب این ابزار را به شما آموزش دهیم. علاوه بر نصب این ابزار، مزایا و نکات مثبت Power BI را نیز مورد بررسی قرار می‌دهیم.

Power BI Desktop چیست؟

Power BI Desktop یک ابزار تجزیه و تحلیل کسب و کار به حساب می‌آید که توسط شرکت مایکروسافت توسعه داده شده است. Power BI به شما این امکان را می‌دهد که به [منابع داده](#) (Data Sources) مختلف متصل شوید، [تبدیل](#) (Transform) و پاک‌سازی (Clean) داده‌ها را انجام دهید و در نهایت، گزارش‌ها و داشبوردهای تعاملی ایجاد کنید. پیش از نصب Power BI، پیشنهاد می‌شود [مقاله ETL چیست؟](#) و [مقاله بهترین ابزارهای طراحی داشبورد مدیریتی و هوش تجاری را بشناسید](#) را مطالعه کنید تا درک بهتری از فرآیند و کاربردهای این ابزار آنالیز به دست بیاورید.

مزایای Power BI

به‌عنوان یک ابزار هوش تجاری، Power BI مزیت‌های زیر را به همراه دارد:

- **رابط کاربرپسند:** به دلیل کاربرپسند بودن Power BI و سادگی استفاده از آن، کاربران می‌توانند به راحتی گزارش‌ها و داشبوردهای تعاملی ایجاد کنند. این نرم‌افزار، خصوصیت Drag and Drop دارد و به همین دلیل، افراد با مهارت‌های مختلف می‌توانند از آن بهره ببرند.
- **یکپارچه‌سازی داده‌ها:** Power BI می‌تواند به منابع داده مختلفی، شامل صفحات گسترده Excel، پایگاه‌های داده (Databases)، [سرویس‌های ابری](#) (Cloud Services) و موارد دیگر متصل شود. این ویژگی، به کاربران اجازه می‌دهد که داده‌ها را از چند منبع، به یک نمای واحد و یکپارچه ادغام و تبدیل کنند.
- **تصویرسازی تعاملی:** به‌واسطه نصب Power BI و به‌کارگیری آن، می‌توانید انواع داشبوردهای سفارشی‌سازی‌شده و بصری‌سازی ایجاد کنید و از آن‌ها برای [اکتشاف داده‌ها](#) (Data Exploration) و دریافت بینش (Insight) بهره‌مند شوید.
- **مشارکت و تعامل:** Power BI با ارائه امکان به اشتراک‌گذاری گزارش‌ها و داشبوردها با سایر افراد، مشارکت و هماهنگی را تسهیل می‌بخشد. در این نرم‌افزار، Feature های مختلفی برای اشتراک‌گذاری، شامل قراردادن گزارش‌ها در وب‌سایت‌ها و اپلیکیشن‌ها، به اشتراک‌گذاری از طریق ایمیل و انتشار به سرویس Power BI فراهم شده است.

- **دسترسی موبایل:** Power BI دارای اپلیکیشن نسخه موبایل برای سیستم عامل IOS و اندروید است و به کاربران اجازه می‌دهد تا به راحتی به داشبوردها و گزارش‌ها دسترسی داشته باشند. به این ترتیب، تصمیم‌گیری و اکتشاف داده خارج از شرکت، به راحتی انجام خواهد شد.

در بخش بعدی از مقاله نصب Power BI ، مراحل لازم برای Installation این اپلیکیشن، شرح داده خواهند شد.

مراحل نصب Power BI Desktop

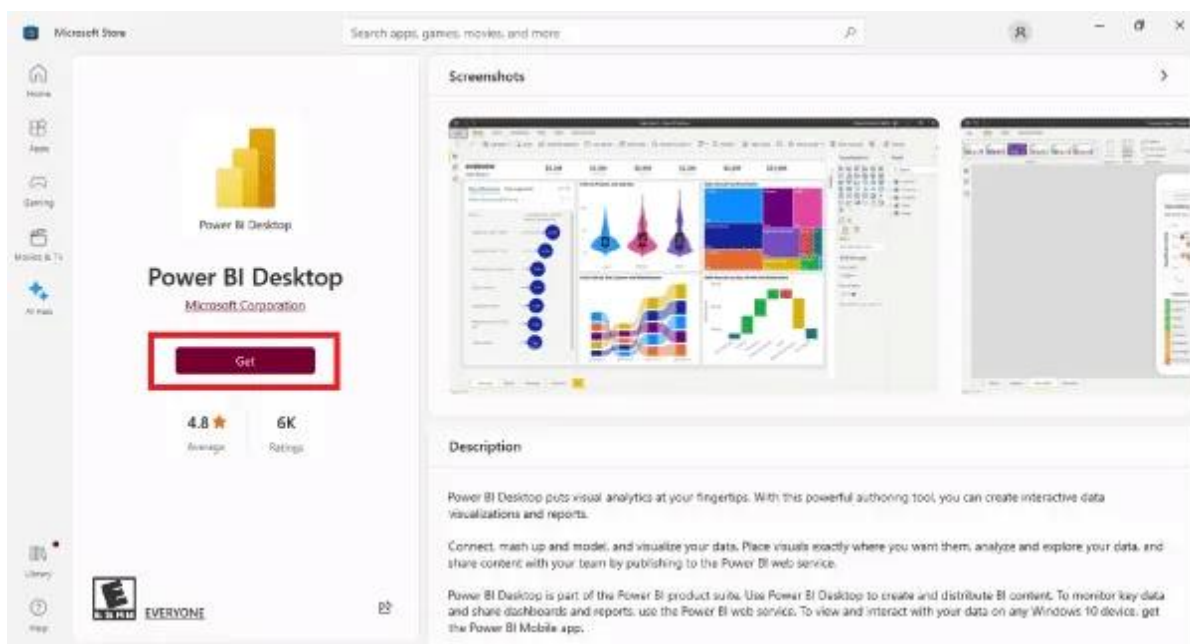
مراحل نصب Power BI روی ویندوز، به شرح زیر است:

دانلود Power BI Desktop

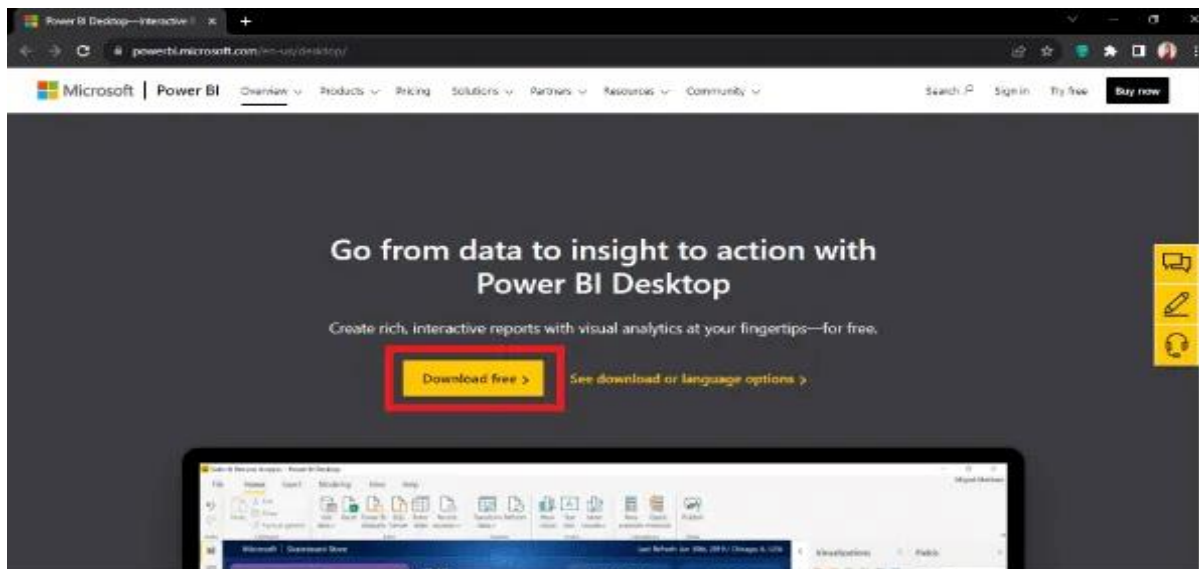
برای نصب Power BI ، ابتدا باید آن را دانلود کنید. شما می‌توانید از دو روش زیر، برای دانلود Power BI استفاده کنید.

۱- نصب اپلیکیشن از Microsoft Store

- **ورود به صفحه Power BI در Microsoft Store:** برای نصب Power BI از طریق مایکروسافت استور، باید مرورگر خود را باز کرده و وارد [صفحه Power BI](#) شوید. اکنون کافیست روی دکمه Get کلیک کنید.

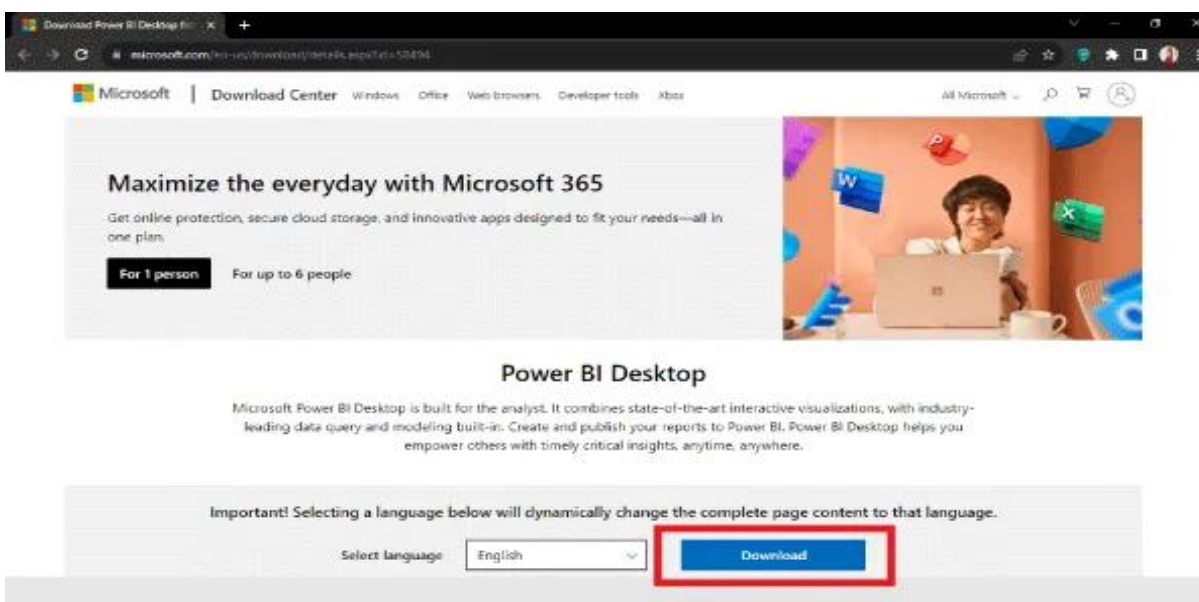


البته شما می‌توانید با ورود به [وب سایت Power BI](#) و کلیک روی دکمه Download Free نیز از این روش نصب بهره‌مند شوید.



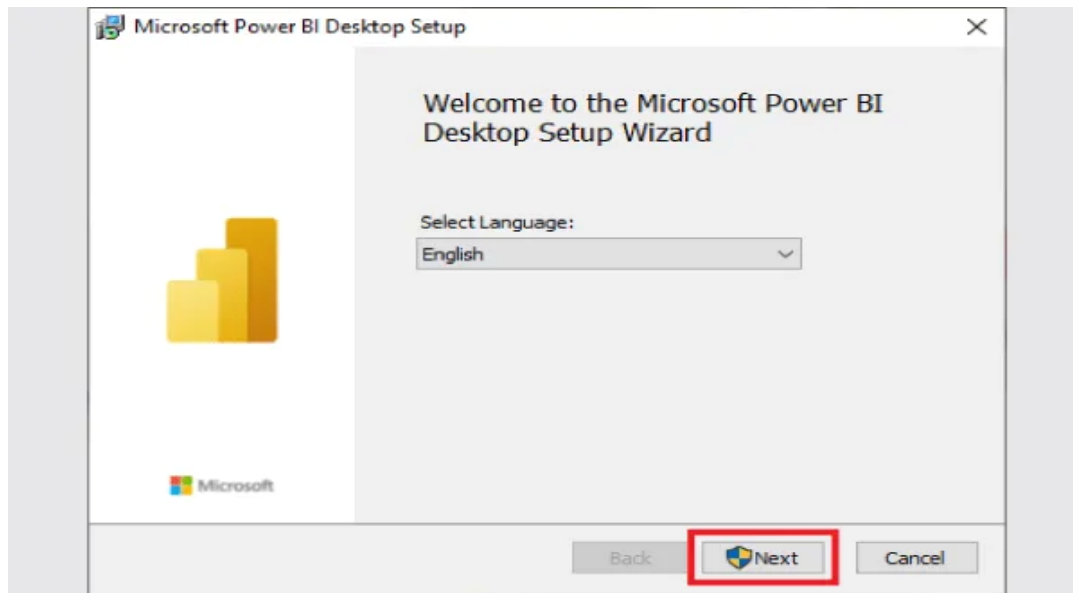
۲- دانلود فایل اجرایی نصب Power BI به طور مستقیم

به منظور دانلود فایل اجرایی Power BI Desktop از Download Center، کافی است به [صفحه Download Center](#) [page](#) وارد شوید و روی دکمه Download کلیک کنید. سپس مشخص کنید کدام نسخه (۳۲ بیتی یا ۶۴ بیتی) از Power BI دانلود شود. لازم به ذکر است که هر دو روش فوق، آخرین نسخه از Power BI را روی سیستم شما نصب می‌کنند.

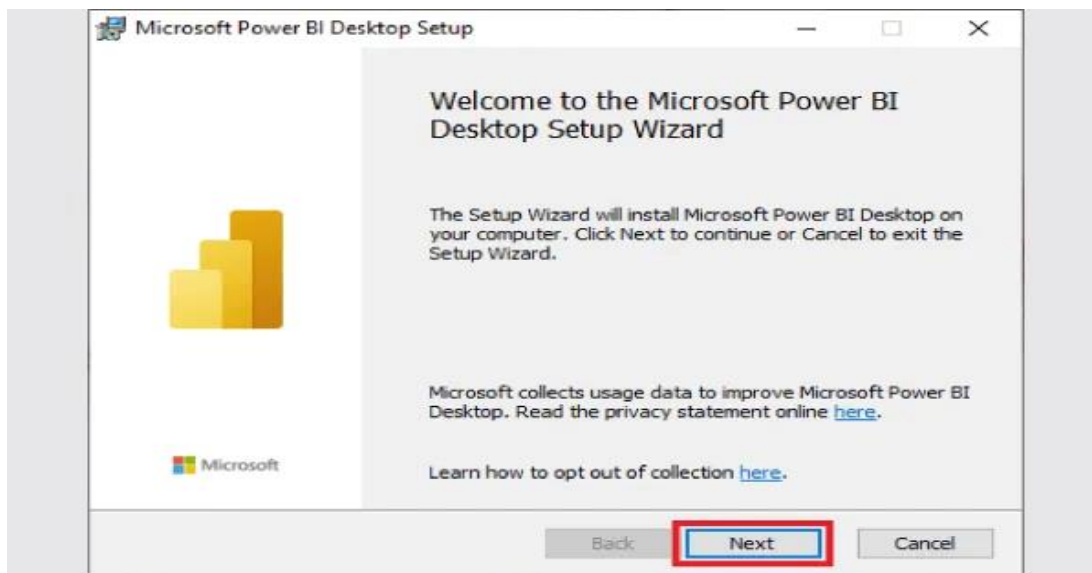


اجرای فایل نصب Power BI

در این مرحله، می‌توانید فایل اجرایی نصب Power BI را باز کنید تا روند Installation آغاز شود. علاوه بر این، می‌توانید از پارامترهای Commandline به منظور شخصی‌سازی فرآیند نصب آن استفاده کنید. پس از باز کردن فایل نصبی، لازم است روی دکمه Next کلیک کنید.

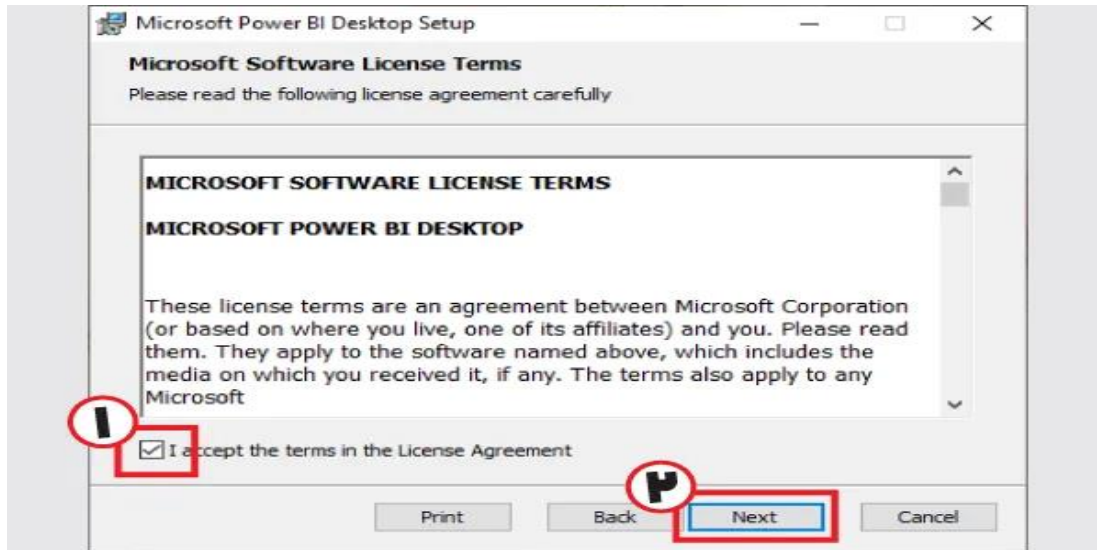


مجدداً روی دکمه Next کلیک کنید.



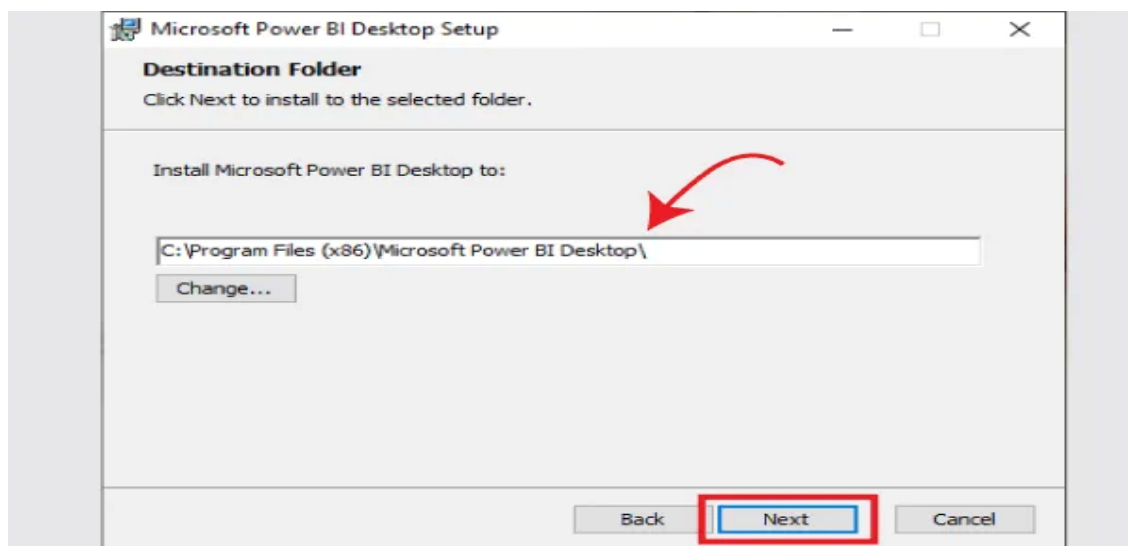
تأیید قوانین و لایسنس نصب Power BI

حال با تیک زدن گزینه I accept the Terms in the License Agreement، قوانین و قواعد این برنامه را تأیید کنید. سپس روی دکمه Next کلیک کنید تا به مرحله بعدی از نصب آن منتقل شوید.



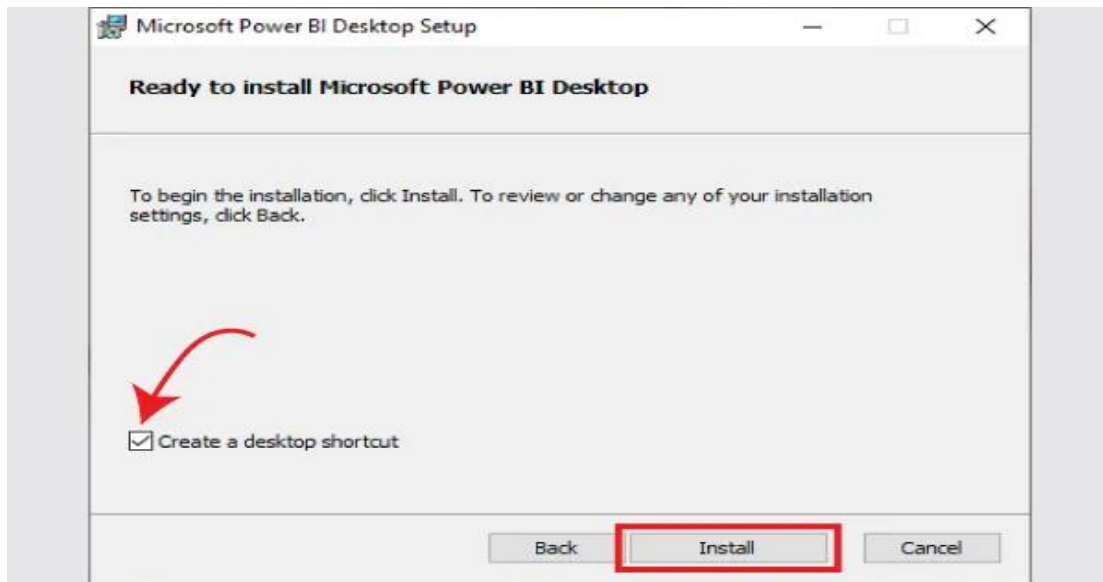
انتخاب مسیر نصب Power BI

در این مرحله، می‌توانید مسیر نصب Power BI روی سیستم خود را انتخاب کنید. به صورت پیش‌فرض، این نرم‌افزار در پوشه Program Files از درایو سیستمی (معمولاً درایو C) ذخیره می‌شود.



آغاز نصب Power BI

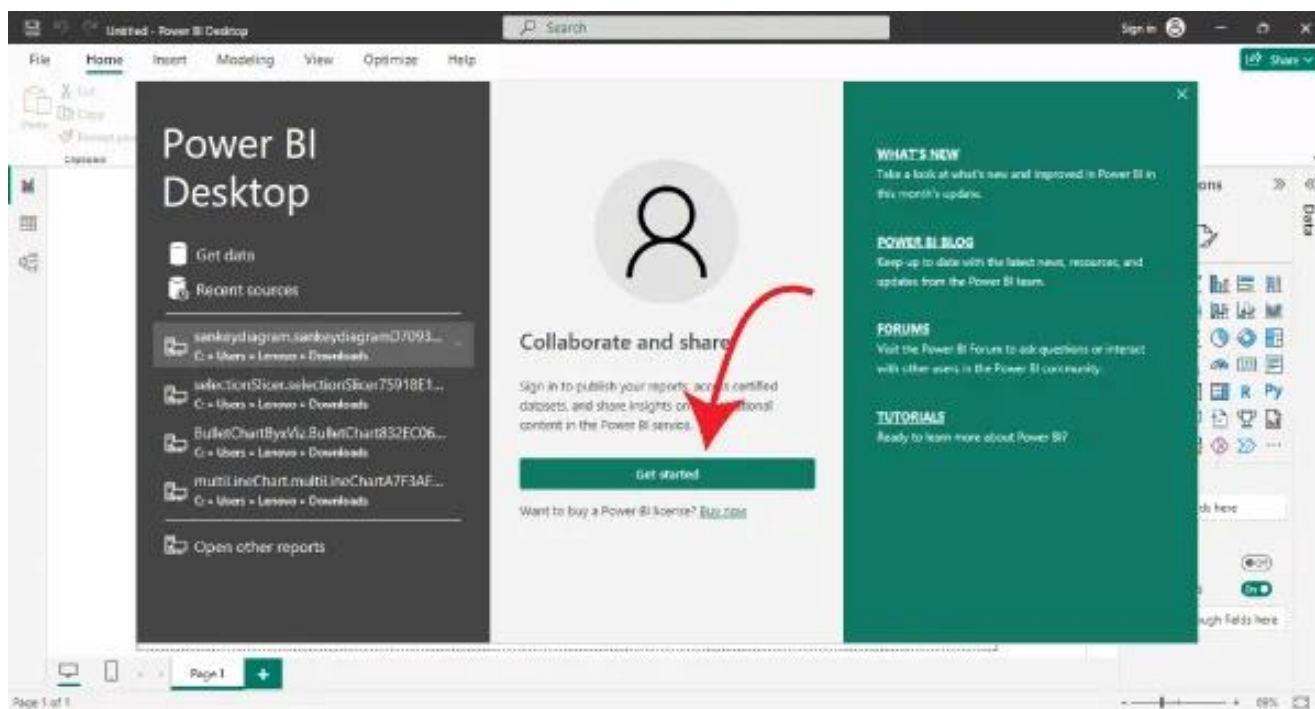
کلیک روی دکمه Install، فرآیند نصب Power BI را آغاز می‌کند. شما می‌توانید با تیک زدن گزینه Create a desktop shortcut از طریق صفحه دسکتاپ نیز به این نرم‌افزار دسترسی داشته باشید.



مشابه تصویر زیر، در این مرحله، نصب این برنامه انجام خواهد شد.



اکنون نصب Power BI روی سیستم شما انجام شده است و شما می‌توانید کار با آن را آغاز کنید.



جمع بندی: نصب Power BI

نصب Power BI و آغاز کار با آن، مزیت‌های گوناگونی همچون رابط کاربرپسند، تصویرسازی داده‌ها، یکپارچه‌سازی با اکوسیستم مایکروسافت، تجزیه و تحلیل بلادرنگ داده‌ها و موارد دیگر را به همراه دارد. به همین دلیل، سازمان‌ها و شرکت‌های سرشناس از ویژگی‌های قدرتمند آن به منظور اخذ تصمیمات آگاهانه و پیشرفت کسب‌وکار خود بهره‌مند می‌شوند. در این مطلب مختصر، مراحل نصب این ابزار به شما آموزش داده شد تا شما بتوانید با مطالعه آن، گام‌های اولیه شروع کار با Power BI را طی کنید.