



نصب Microsoft Power BI Report Builder به دلیل سادگی استفاده، قابلیت‌های سفارشی و امکان یکپارچه‌سازی با سایر ابزارهای میکروسافت به‌عنوان یک ابزار قدرتمند و تطبیق‌پذیر برای شما مفید خواهد بود. این ابزار به گونه‌ای طراحی شده است که سازمان‌ها می‌توانند از آن برای درک بهتر بینش‌های داده‌محور استفاده کنند. در مقالات قبلی به [نحوه نصب Power BI Desktop](#) و [Power BI Report Server](#) پرداختیم تا بتوانید از آن‌ها به‌عنوان راهنمای گام‌به‌گام کمک بگیرید. در این مقاله، قصد داریم نحوه نصب Microsoft Power BI Report Builder را مورد بررسی قرار دهیم.

### چيست Power BI Report Builder

Power BI Report Builder به‌عنوان یک ابزار مستقل، به شما کمک می‌کند تا گزارش‌های صفحه‌بندی‌شده (Paginated Report) برای Power BI Service ایجاد کنید. با نصب Power BI Report Builder و استفاده از قابلیت‌های آن، کاربران می‌توانند گزارش‌های حرفه‌ای و قابل چاپ کردن برای نیازمندی‌های مختلف سازمان ایجاد کنند. در صورتی که Power BI Report Builder در دسترس نباشد، امکان ایجاد گزارش‌های صفحه‌بندی‌شده در اکوسیستم Power BI وجود ندارد. این ابزار به‌صورت رایگان در دسترس است و امکان استفاده از آن به‌صورت Local روی سیستم شما وجود دارد.



## ویژگی های Power BI Report Builder

مهم‌ترین مشخصه‌هایی که با نصب Power BI Report Builder در اختیار خواهید داشت، عبارتند از:

- **گزارش‌های RDL:** گزارش RDL یا Report Definition Language، یک فرمت استاندارد برای ایجاد گزارش صفحه‌بندی‌شده به حساب می‌آید. می‌توان آن را به صورت رایگان و به عنوان یک بخش از محصولات مجموعه Power BI استفاده کرد.
- **کوئری‌نویسی:** Power BI Report Builder دارای قابلیت‌های مطلوبی در زمینه اتصال و کوئری‌نویسی برای طیف وسیعی از دیتاسورس‌ها است. چنین مشخصه‌ای، انعطاف‌پذیری در ساخت گزارش را به همراه دارد.
- **یکپارچه‌سازی:** Power BI Report Builder، قابلیت یکپارچه‌سازی با Workspace های Power BI را دارد؛ این یعنی، شما می‌توانید آن را به راحتی روی Workspace خود باز کرده و گزارش‌ها را ذخیره کنید. علاوه بر این، شما این امکان را دارید که گزارش‌ها را با سایر کاربران در Workspace به اشتراک بگذارید.
- **کوئری‌نویسی جداول با DAX:** می‌توان ویژگی‌های قدرتمند کوئری‌نویسی جداول را مورد استفاده قرار داد و از طریق زبان DAX، ساختار جداول اکتشاف کرد.
- **کاربرپسند:** Power BI Report Builder یک ابزار کاربرپسند و دارای رابط Drag And Drop است؛ به طوری که می‌توان با کمک آن، به راحتی گزارش‌ها را ایجاد کرده و از مزیت‌های آن بهره‌مند شد.

در این بخش به بررسی چستی این ابزار و مزیت‌های نصب Power BI Report Builder پرداخته شد. احتمالاً این پرسش در ذهنتان شکل گرفته است که گزارش صفحه بندی شده چیست؟

### گزارش صفحه بندی شده در Power BI چیست؟

گزارش‌های صفحه‌بندی‌شده یا اصطلاحاً Paginated، به گونه‌ای طراحی شده‌اند که قابلیت پرینت‌شدن و به اشتراک‌گذاری با سایرین را داشته باشند. دلیل این نام‌گذاری، نوع فرمت مناسب آن‌ها روی صفحه است. در این نوع گزارش‌ها، تمامی داده‌های یک جدول به طور کامل روی صفحه نمایش قابل مشاهده هستند و شما می‌توانید Layout گزارش را کنترل کنید.



## نیازمندی های نصب Power BI Report Builder

پیش از نصب Power BI Report Builder روی سیستم خود، از دارا بودن نیازمندی‌های زیر اطمینان داشته باشید:

- یکی از سیستم‌عامل‌های Windows 10, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Windows 11
- SQL Server 2012 یا ورژن‌های بالاتر
- حافظه 512MB
- هارد دیسک 80MB
- Microsoft .NET Framework 4.6 یا نسخه‌های بالاتر

## چگونه Power BI Report Builder را دانلود کنیم؟

برای دانلود و نصب Power BI Report Builder ، دو روش زیر وجود دارند:

- نصب از طریق Microsoft Download Center
- استفاده از پورتال وب Power BI Report Server

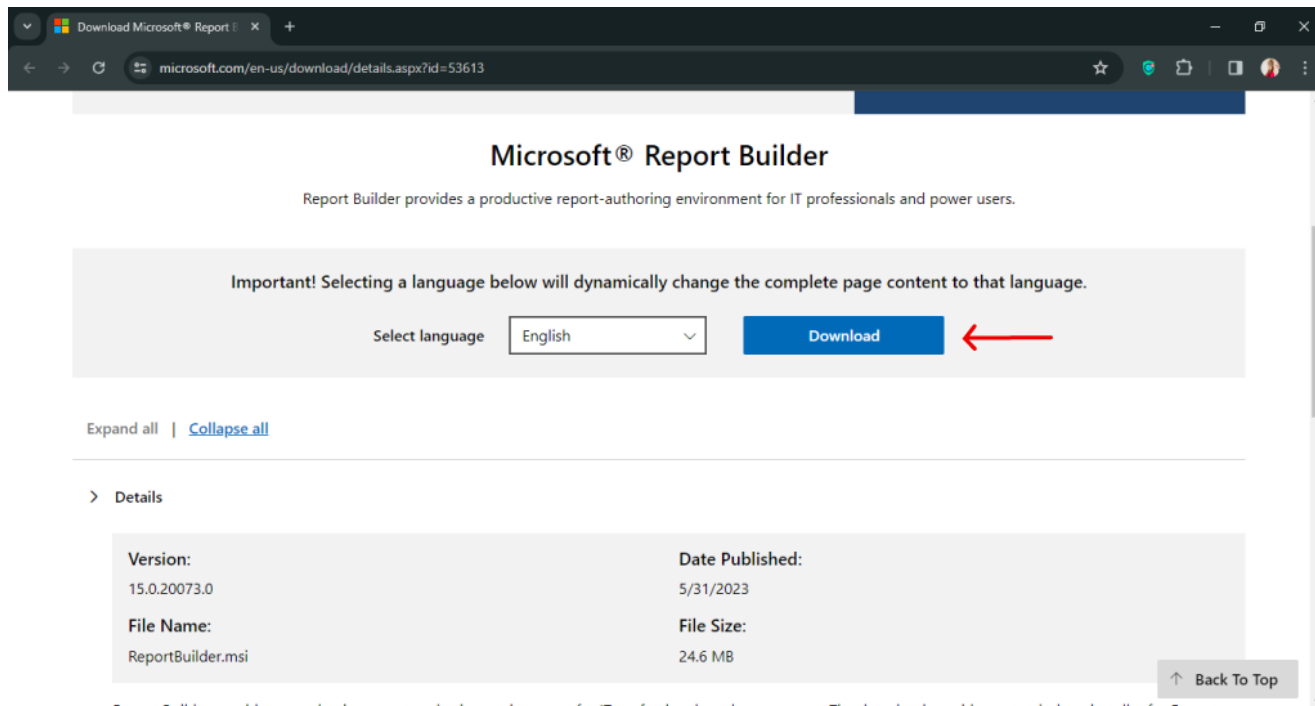


## نصب Power BI Report Builder از Download Center

برای نصب Power BI Report Builder از طریق Download Center، مراحل زیر را دنبال کنید.

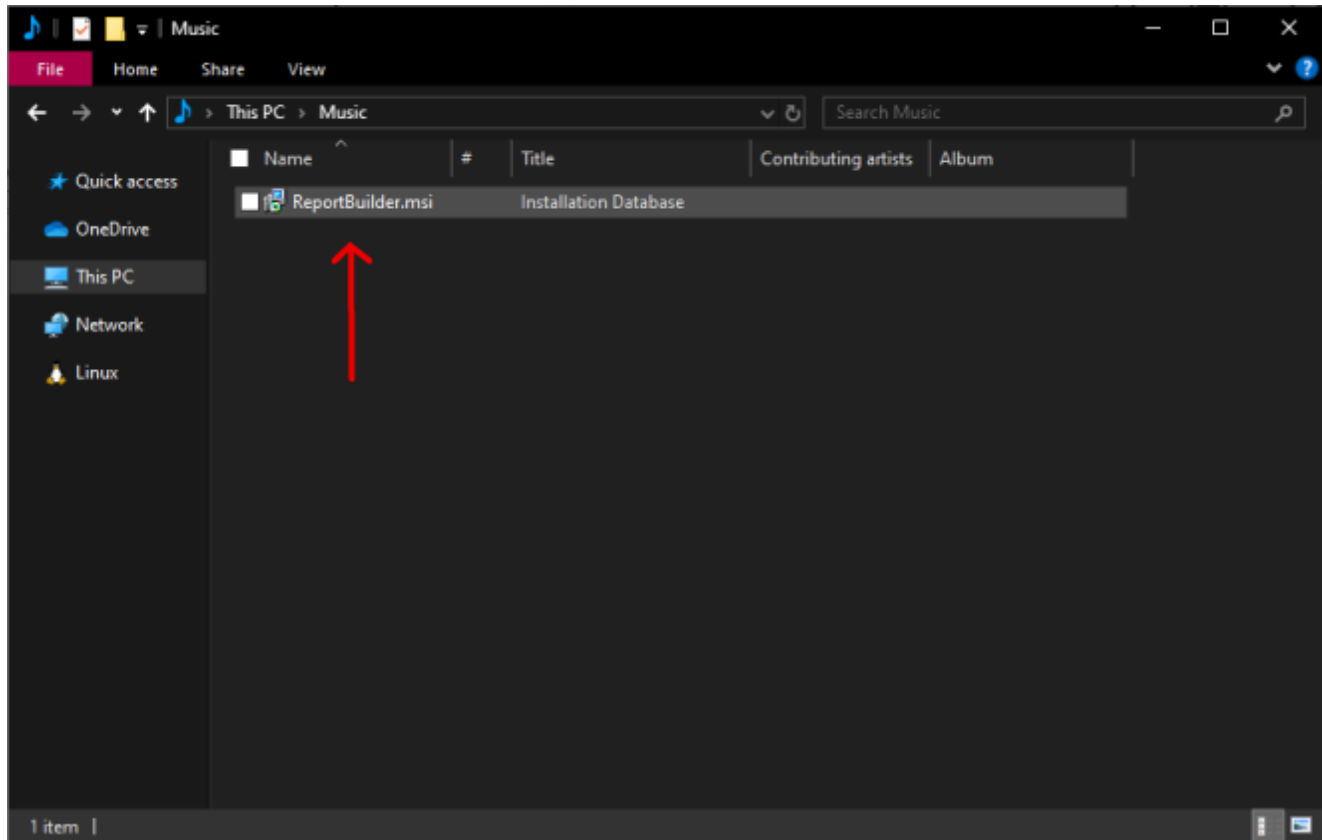
## ۱- دانلود Power BI Report Builder

به [صفحه Microsoft Download Center](#) مراجعه کنید و روی دکمه دانلود کلیک کنید.



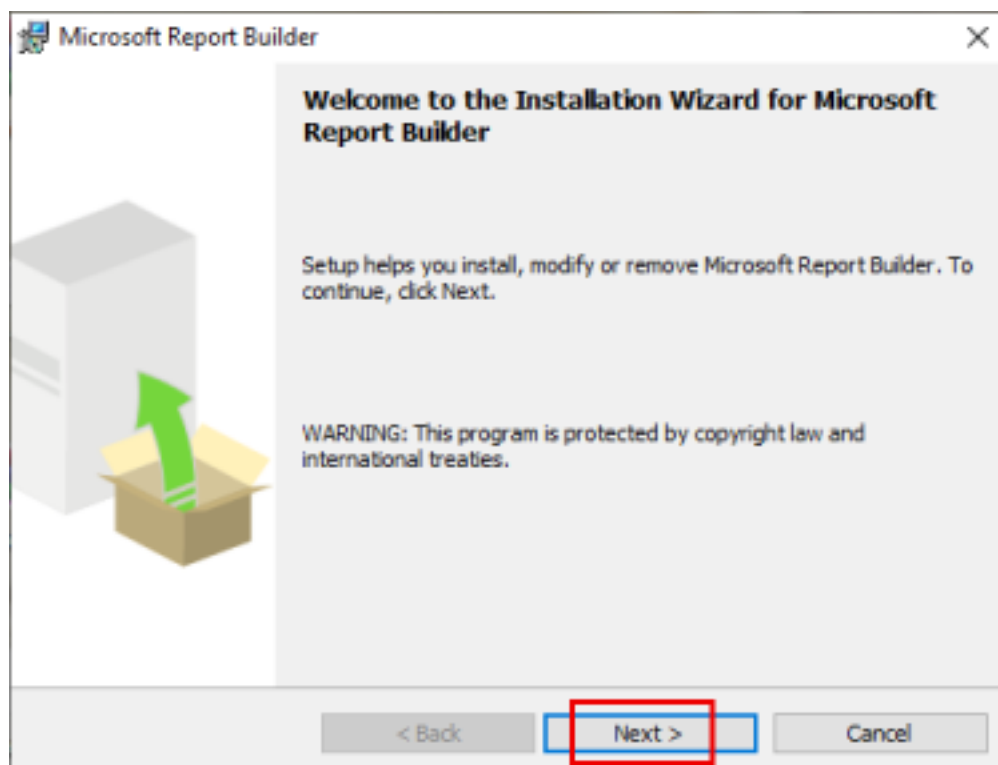
## ۲- اجرای فایل نصب Power BI Report Builder

پس از اتمام دانلود، فایل نصب Power BI Report Builder را روی سیستم خود پیدا کرده و با Double Click، آن را اجرا کنید.



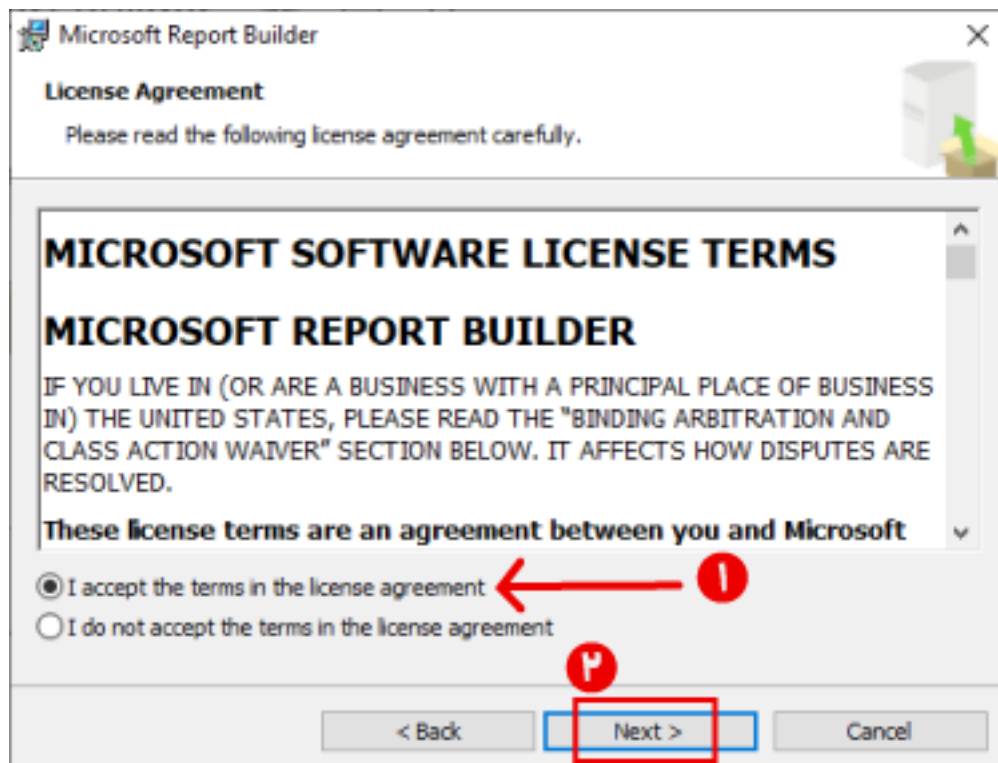
## ۳- نصب Power BI Report Builder

در این گام، Wizard نصب این ابزار روی صفحه شما قابل مشاهده خواهد بود. روی دکمه Next کلیک کنید تا به مرحله بعد منتقل شوید.



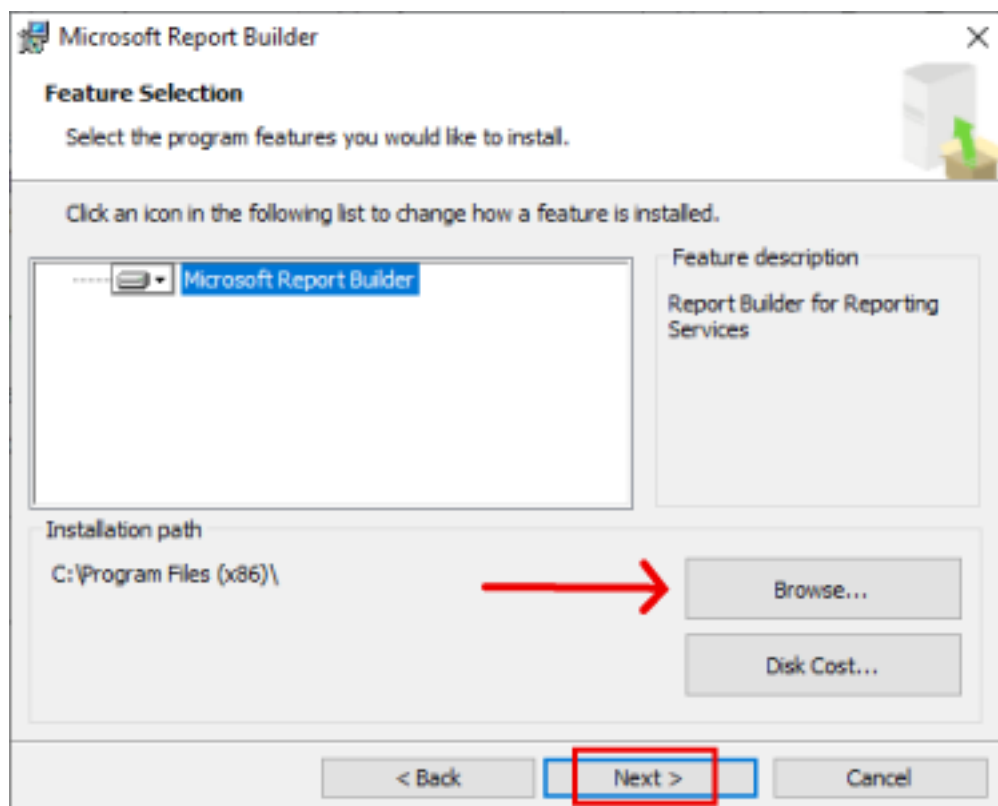
## ۴- تایید شرایط و ضوابط مایکروسافت

با انتخاب گزینه I accept the term in the license agreement و کلیک روی دکمه Next، موافقت خود با شرایط و قوانین مایکروسافت را اعلام کنید.



## ۵- تعیین مسیر نصب

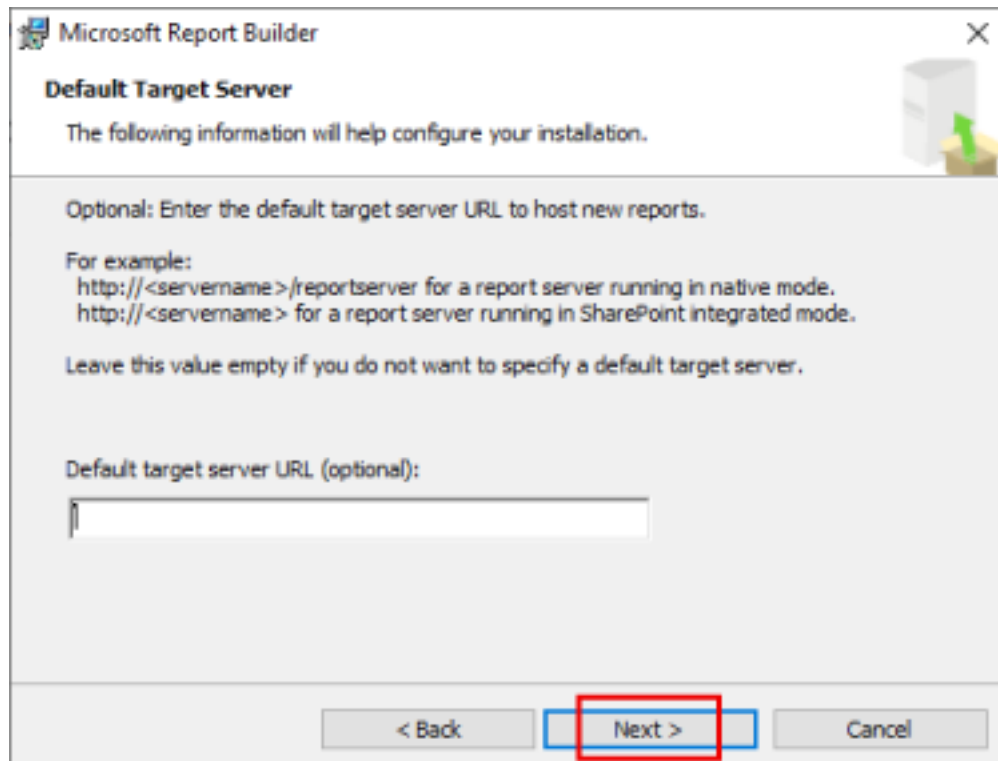
در این قسمت می‌توانید براساس ترجیحات خود، ویژگی‌های مدنظر و مسیر نصب این برنامه را تعیین کنید. پس از آن، لازم است روی دکمه Next کلیک شود.





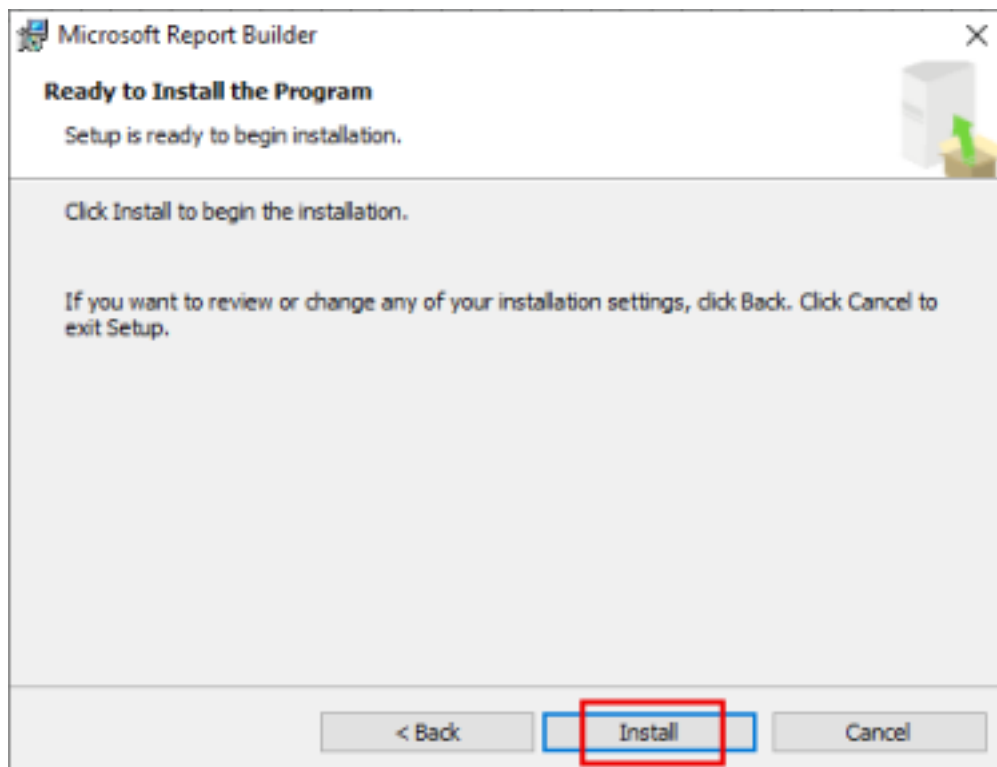
## ۶- ورود URL مربوط به Target Server (انتخابی)

می‌توانید URL مربوط به Target Server را به منظور هاست کردن گزارش‌های جدید وارد کنید. اگر علاقه به تعیین مقدار پیش‌فرض Target Server ندارید، آن را خالی گذاشته و روی دکمه Next کلیک کنید.

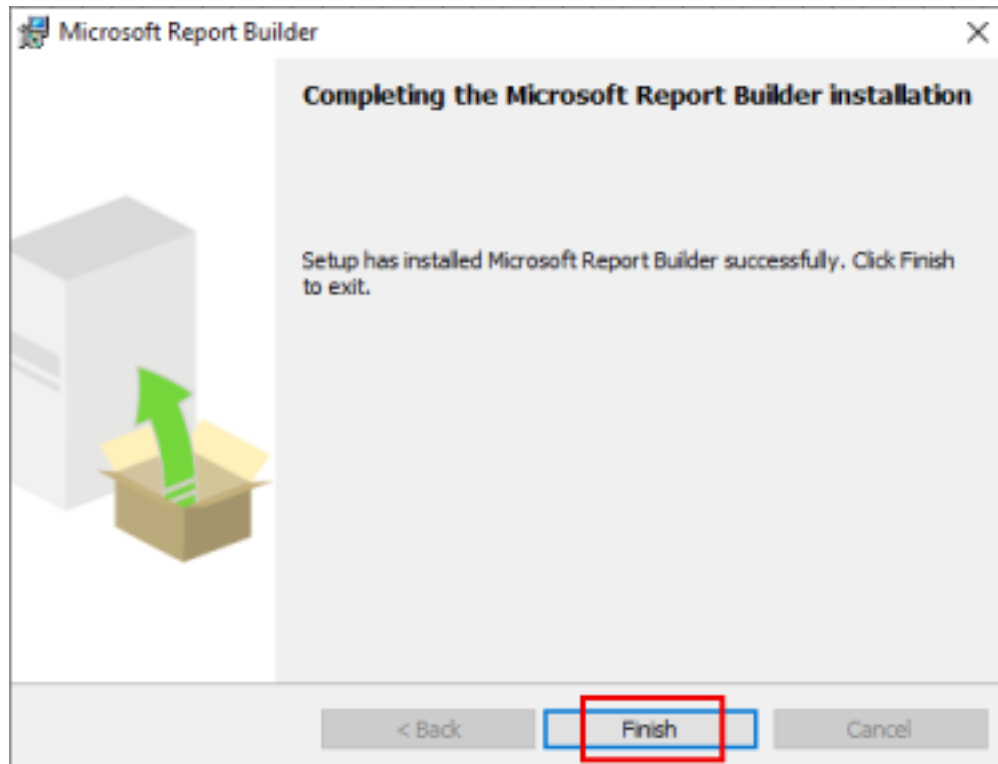


## ۷- آغاز فرایند نصب Power BI Report Builder

اکنون روی دکمه Install کلیک کرده تا نصب این برنامه شروع شود.



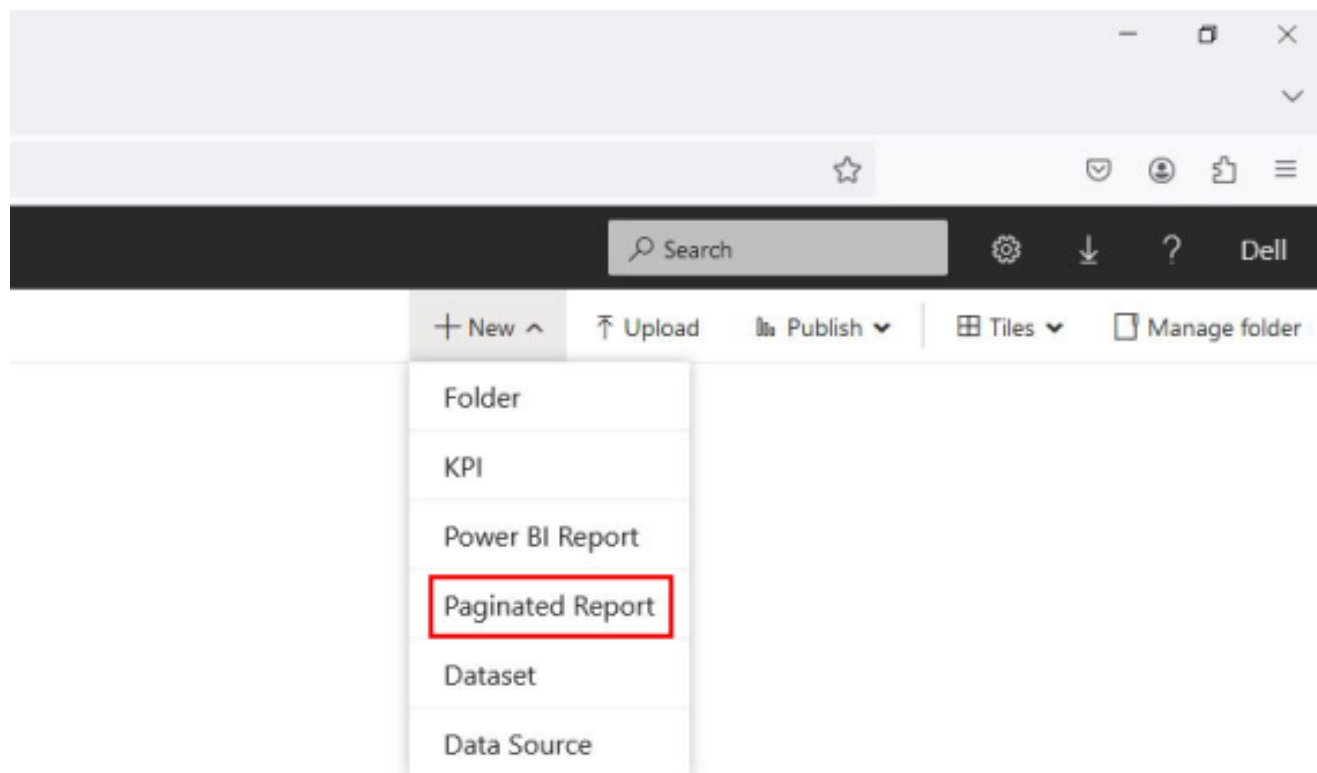
پس از اتمام نصب، یک صفحه مشابه زیر مشاهده خواهید کرد؛ روی دکمه Finish کلیک کنید.



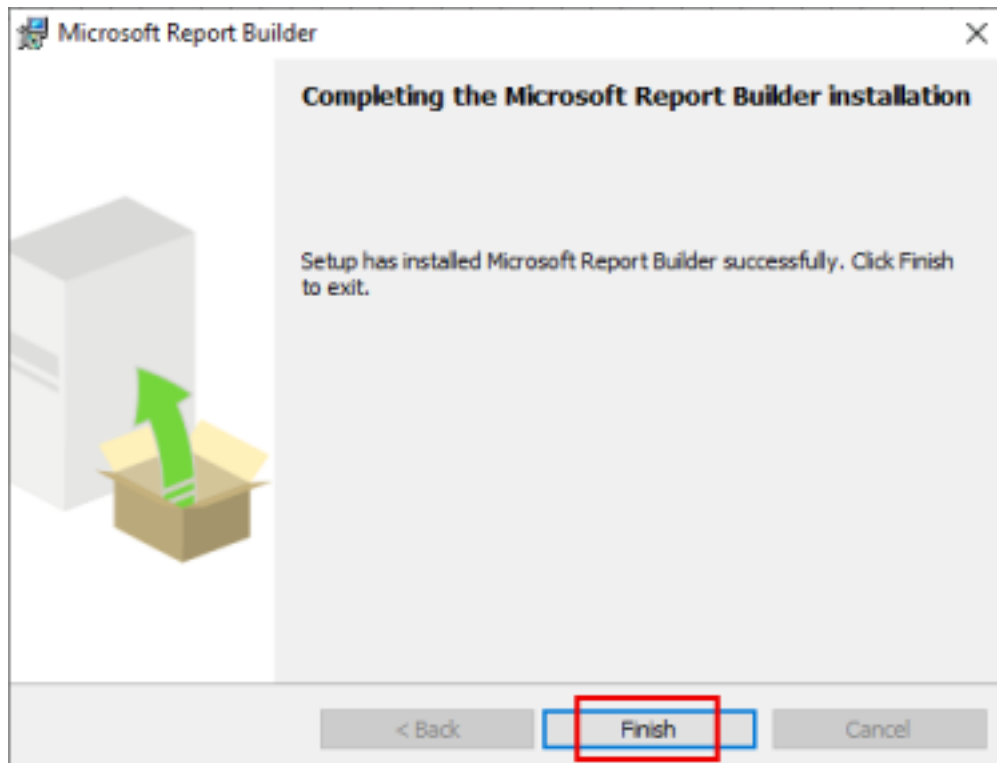
## نصب Power BI Report Builder از پرتال وب Report Server

وب پرتال Power BI Report Server یک لوکیشن On-premise است که به واسطه آن، می‌توان به اموری همچون مشاهده، ذخیره‌سازی و مدیریت گزارش‌ها و KPI ها پرداخت.

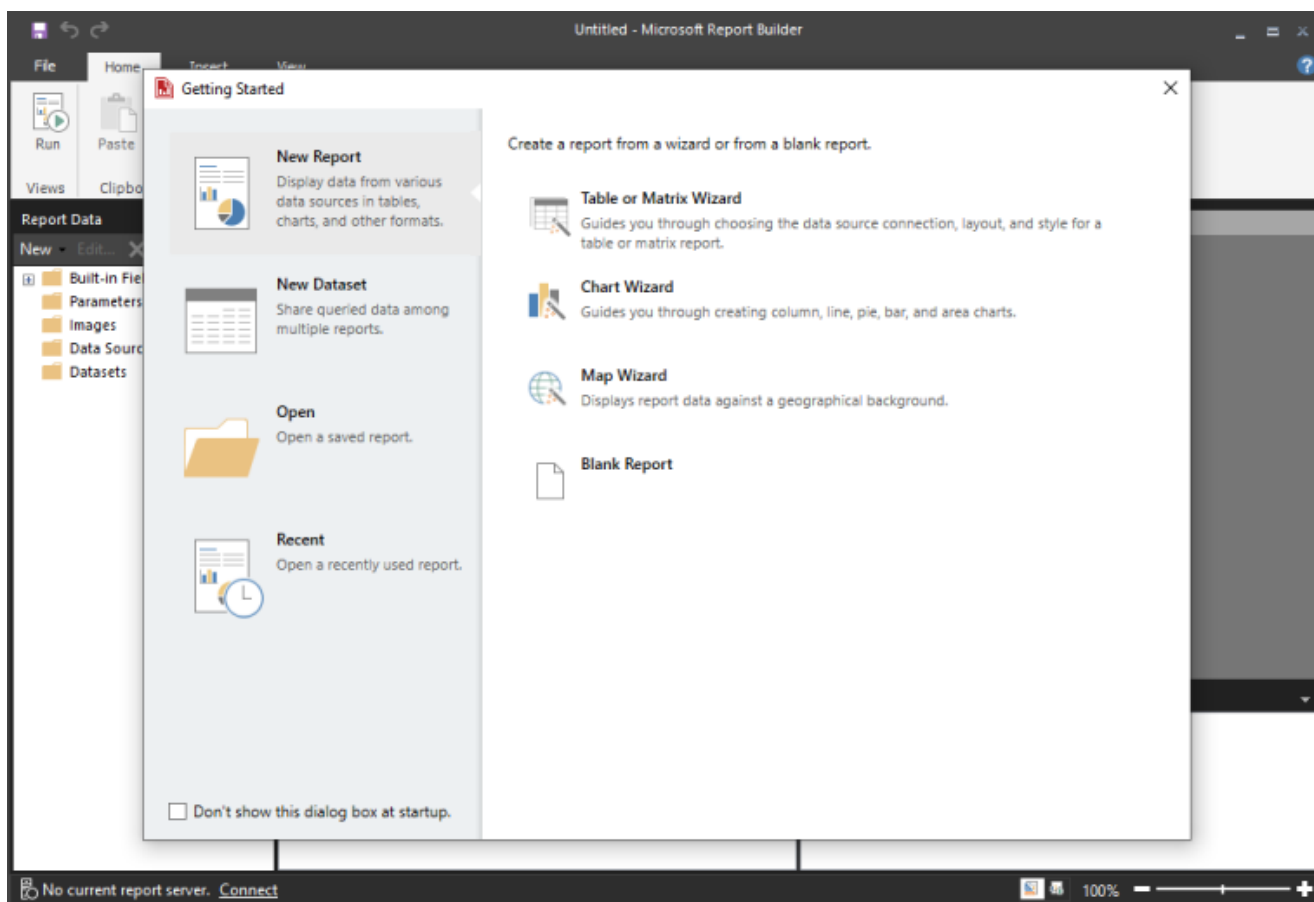
برای ورود به وب پرتال Power BI Report Builder، فرمت `https://[Computer Name]/reports` را در مرورگر خود وارد کنید. پس از آن، روی Tab یا همان برگه New کلیک کرده و گزینه Paginated Report را انتخاب کنید.



اگر تا به حال این ابزار را نصب نکرده باشید، Wizard نصب Power BI Report Builder روی صفحه باز خواهد شد. مشابه مراحل مذکور در بخش پیشین، اقدامات لازم را دنبال کنید تا به مرحله پایانی از Wizard برسید.



در نهایت، فرآیند نصب این برنامه به اتمام می‌رسد و با اجرای این اپلیکیشن، صفحه‌ای مشابه زیر نمایش داده می‌شود.



## جمع بندی

با نصب Microsoft Power BI Report Builder امکانات مناسبی در زمینه ایجاد Paginated Report ها در اختیار شما قرار می‌گیرد. ضمن اینکه می‌توانید این گزارش‌ها را با دیگران به اشتراک گذاشته یا پرینت بگیرید. اگر به دنبال یک ابزار قدرتمند و کاربرپسند برای ساخت گزارش‌های صفحه‌بندی‌شده هستید، بنابراین Microsoft Power BI Report Builder مناسب نیازمندی‌های شما خواهد بود.