# گزارش ممیزی و ارزیابی کیفیت عملکرد وب

سامانه پایش هوشمند سرعت و استاندارد خدمات دیجیتال | SPEEDSCAN
PERFORMANCE REPORT

| شناسه ارزیابی | تاریخ آزمون (شمسی) | زمان استاندارد UTC |
|---|---|---|
| IR-EVAL-C68BCE01 | 1405/07/20 - 04:27 | 2026-10-12 04:27 UTC |

دامنه هدف: https://parspremium.ir/ • محیط آزمون: **دسکتاپ** • سرور ارزیابی: **مرکز داده ملی ایران** • ✔ **ارزیابی معتبر**

## رتبه‌بندی عملکرد کیفی و شاخص‌های حیاتی (GTmetrix Grade & Core Web Vitals)

پروفایل آزمون: دسکتاپ

**A**
GRADE

| | |
|---|---|
| امتیاز عملکرد (Performance) | 99% |
| امتیاز ساختار فنی (Structure) | 99% |

**عالی — انطباق کامل با استانداردهای کارایی سازمانی**

### شاخص‌های حیاتی تجربه کاربری (Google Web Vitals)

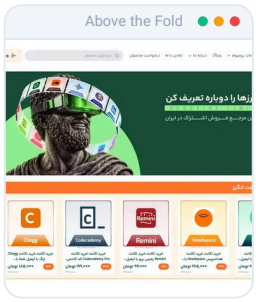
آستانه استاندارد موتور جستجو

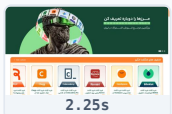
| بزرگ‌ترین محتوا (LCP) | مسدودی پردازنده (TBT) | پرش چیدمان (CLS) |
|---|---|---|
| 0.7 s | 20 ms | 0.01 |
| هدف: کمتر از ۲.۵ ثانیه | هدف: کمتر از ۲۰۰ میلی‌ثانیه | هدف: کمتر از ۰.۱ |
| عالی (منطبق) | عالی (منطبق) | عالی (منطبق) |

| زمان بارگذاری کامل (Fully Loaded) | حجم کل صفحه (Total Page Size) | تعداد کل درخواست‌ها (Total Requests) |
|---|---|---|
| ۱٫۸ s | 1.1 MB | 70 درخواست |

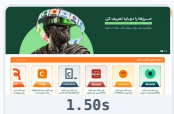
## نمای اولیه و روند بارگذاری مرحله‌به‌مرحله (Visual Progression)

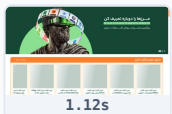
نوار فریم‌های رندرینگ در خط زمان و امتیازهای موتور تحلیل

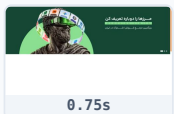




2.25s


1.88s


1.50s


1.12s


0.75s

0.38s

| عملکرد | دسترس‌پذیری | بهترین روش‌ها | سئو |
|---|---|---|---|
| 99 | 96 | 100 | 69 |

| بزرگ‌ترین محتوای صفحه | زمان مسدودی پردازنده | تغییر ناگهانی چیدمان | اولین نمایش محتوا | شاخص سرعت بصری |
|---|---|---|---|---|
| 0.7 s | 20 ms | 0.01 | 0.4 s | 0.9 s |
| هدف: کمتر از ۲.۵ ثانیه | هدف: کمتر از ۲۰۰ میلی‌ثانیه | هدف: کمتر از ۰.۱ | هدف: کمتر از ۱.۸ ثانیه | هدف: کمتر از ۳.۴ ثانیه |
| عالی (منطبق) | عالی (منطبق) | عالی (منطبق) | عالی (منطبق) | عالی (منطبق) |

**توصیه‌های کلیدی بهینه‌سازی:** تکمیل عنوان و توضیحات متا برای دیده‌شدن بهتر در نتایج گوگل

# ممیزی ساختار فنی و توزیع درخواست‌های شبکه

تحلیل تفکیکی منابع دانلودی و انطباق با قواعد مهندسی W3C | STRUCTURE & REQUESTS

دامنه تحت آزمون: parspremium.ir

پروفایل کاربری: دسکتاپ

## جدول تفکیک منابع و پهنای باند دانلودی (Page Requests & Bytes Breakdown)

مجموع: 70 درخواست | حجم کل: 1.1 MB

| نوع منبع دانلودی | تعداد درخواست | حجم دانلودی | سهم از کل حجم (درصد و نمودار) | ارزیابی بهینگی |
|---|---|---|---|---|
| اسکریپت‌های جاوااسکریپت (JS) | 24 | 493 KB | 45.5% | نیازمند کاهش |
| تصاویر و بنرها | 35 | 392 KB | 36.2% | قابل بهینه‌سازی |
| فونت‌های وب | 2 | 68 KB | 6.3% | در محدوده مجاز |
| سند اصلی صفحه (HTML) | 1 | 57 KB | 5.2% | در محدوده مجاز |
| استایل‌ها و شیوه‌نامه‌ها (CSS) | 5 | 51 KB | 4.7% | در محدوده مجاز |
| سایر منابع و فایل‌های جانبی | 2 | 17 KB | 1.6% | در محدوده مجاز |
| فایل‌های ویدیو و صوتی | 1 | 5 KB | 0.5% | در محدوده مجاز |
| مجموع کل منابع | 70 | 1.1 MB | 100% | پروفایل کامل |

**منابع شخص ثالث (Third-Party):** تعداد 10 درخواست با حجم 277 KB توسط سرویس‌های خارجی بارگذاری شده است.

توصیه: مدیریت و لود تاخیری تگ‌های تحلیلی

## جدول ممیزی‌های ساختار و اولویت‌های اصلاحی (Structure Audits)

انطباق با استانداردهای مهندسی W3C

| موضوع ممیزی و شرح فنی | شاخص تحت تأثیر | سطح اولویت | صرفه‌جویی برآوردی | دستورالعمل اقدام فنی و اصلاحی |
|---|---|---|---|---|
| **کدهای جاوااسکریپت بلااستفاده (Unused JS)**<br>بخش قابل توجهی از کدهای جاوااسکریپت دانلود شده در لود اولیه صفحه مصرف نمی‌شوند. | TBT / پردازنده | بالا | کاهش حجم 136 KB | تفکیک ماژول‌ها با ابزارهای Code Splitting و حذف کتابخانه‌های اضافی جهت کاهش بار پردازنده. |
| **زمان پاسخ سرور میزبان (TTFB)**<br>پاسخ سرور میزبان به اولین درخواست طولانی‌تر از آستانه مجاز است. | TTFB / FCP | بحرانی | بارگذاری سند اصلی ۱۰۰ میلی‌ثانیه طول کشید | بهینه‌سازی کدهای بک‌اند، کوئری‌های دیتابیس، کش حافظه Redis و استفاده از CDN توزیع‌شده ملی. |
| **درخواست‌های مسدودکننده رندر اولیه**<br>فایل‌های استایل (CSS) و اسکریپت که تا زمان دانلود کامل مانع نمایش صفحه به کاربر می‌شوند. | FCP / LCP | بحرانی | بهبود رندر و سئو | استایل‌ها و اسکریپت‌های غیرضروری را به صورت غیراصلی (defer/async) فراخوانی کنید یا CSS بحرانی را Inline نمایید. |
| **اهداف لمسی اندازه یا فاصله‌گذاری کافی ندارند.**<br>اهداف لمسی با اندازه و فاصله‌گذاری کافی به کاربرانی که ممکن است در هدف‌گیری کنترل‌های کوچک مشکل داشته باشند کمک می‌کند تا بتوانند اهداف را فعال کنند. [اطلاعات بیشتر درباره اهداف لمسی](https://dequeuniversity.com/rules/axe/4.11/target-size). | بهینه‌سازی کلی | متوسط | بهبود رندر و سئو | بررسی و اصلاح ساختار کد جهت انطباق کامل با استانداردهای مهندسی وب. |
| **صفحه از ایندکس شدن مسدود شده است**<br>اگر موتورهای جستجو اجازه کراول صفحات شما را نداشته باشند، نمی‌توانند آن‌ها را در نتایج جستجو نمایش دهند. [اطلاعات بیشتر درباره دستورات crawler](https://developer.chrome.com/docs/lighthouse/seo/is-crawlable/). | بهینه‌سازی کلی | متوسط | بهبود رندر و سئو | بررسی و اصلاح ساختار کد جهت انطباق کامل با استانداردهای مهندسی وب. |
| **جاوااسکریپت قدیمی (Legacy)**<br>Polyfillها و transformها باعث می‌شوند مرورگرهای قدیمی بتوانند از قابلیت‌های جدید جاوااسکریپت استفاده کنند؛ اما بسیاری از آن‌ها برای مرورگرهای مدرن لازم نیست. اگر واقعاً مجبور به پشتیبانی از مرورگرهای قدیمی نیستید، پیشنهاد می‌شود فرآیند build را طوری تنظیم کنید که قابلیت‌های [Baseline](https://web.dev/articles/baseline-and-polyfills) را transpile نکند. [بخوانید چرا اکثر سایت‌ها می‌توانند کد ES6+ را بدون transpile منتشر کنند] | بهینه‌سازی کلی | متوسط | صرفه‌جویی تخمینی ۱۳ KB | بررسی و اصلاح ساختار کد جهت انطباق کامل با استانداردهای مهندسی وب. |

# تحلیل شبکه، زیرساخت سرور و امنیت سایبری

تحلیل تاخیر آبشاری اتصال، مشخصات میزبانی و استانداردهای OWASP | NETWORK & SECURITY

| دامنه تحت آزمون | موقعیت سنسور پایش |
| --- | --- |
| parspremium.ir | دیتاسنتر تهران (فیبر نوری) |

## نمودار تاخیر و زمان‌بندی آبشاری ارتباط شبکه (Connection Waterfall Latency)

زمان کل ارتباط: 0.334 s



| جستجوی DNS | اتصال TCP | دست‌دهی امن TLS | پاسخ اولیه سرور (TTFB) | انتقال داده و محتوا |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 132 ms | 1 ms | 77 ms | 84 ms | 41 ms |
| کند | عالی (< 50ms) | بهینه (< 80ms) | عالی (< 200ms) | تکمیل انتقال |

## مشخصات فنی سرور و بستر میزبانی (Server & Host Infrastructure)

ارزیابی زیرساخت و شبکه

| نشانی آی‌پی سرور (IP) | موقعیت جغرافیایی دیتاسنتر | سازمان / ارائه‌دهنده اینترنت (ISP) | شبکه توزیع محتوا (CDN) |
| --- | --- | --- | --- |
| 185.143.234.132 | Iran ، Tehran | Noyan Abr Arvan Co. Private Joint Stock | Arvan Cloud |

| نسخه پروتکل ارتباطی | روش فشرده‌سازی محتوا | وضعیت اعتبار گواهی SSL | تاریخ انقضای SSL |
| --- | --- | --- | --- |
| HTTP/2 | غیرفعال (Gzip/Brotli توصیه می‌شود) | 66 روز باقی‌مانده | 2027-01-10 |

## ممیزی انطباق هدرهای امنیت سایبری (OWASP Security Compliance)

ارزیابی استانداردهای حفاظت اطلاعات و پدافند سایبری

| نام هدر امنیتی | وضعیت استقرار | ریسک امنیتی در صورت عدم انطباق | مقدار ثبت‌شده / راهکار اصلاحی |
| --- | --- | --- | --- |
| **سیاست امنیت محتوا (CSP)**<br>content-security-policy | Pass ✔ | حملات تزریق کدهای مخرب (Cross-Site Scripting - XSS) و سرقت اطلاعات حساس | upgrade-insecure-requests |
| **اجبار پروتکل امن (HSTS)**<br>strict-transport-security | Pass ✔ | حملات Man-in-the-Middle و شنود ترافیک کاربری (SSL Stripping) | max-age=31536000; includeSubDomains |
| **محافظت در برابر Clickjacking**<br>x-frame-options | Fail ✖ | جعل رابط کاربری و حملات کلیک‌دزدی از طریق گنجاندن سایت درون IFRAME پنهان | تنظیم مقدار X-Frame-Options: SAMEORIGIN یا DENY در هدرهای پاسخ سرور. |
| **جلوگیری از حدس نوع محتوا (MIME Sniffing)**<br>x-content-type-options | Fail ✖ | اجرای فایل‌های غیرمجاز و مخرب به عنوان فایل‌های معتبر اسکریپت در مرورگر | تنظیم مقدار X-Content-Type-Options: nosniff برای کلیه پاسخ‌های ارسالی سرور. |
| **سیاست ارجاع (Referrer Policy)**<br>referrer-policy | Fail ✖ | افشای پارامترهای حساس، توکن‌ها و مسیرهای داخلی در آدرس‌های ارجاع‌دهنده | تعریف مقدار Referrer-Policy: strict-origin-when-cross-origin جهت محافظت از حریم خصوصی. |
| **سیاست دسترسی‌ها (Permissions Policy)**<br>permissions-policy | Fail ✖ | سوءاستفاده اسکریپت‌های جانبی از وب‌کم، میکروفون، سنسورها یا مکان جغرافیایی کاربر | محدودسازی دسترسی به وب‌کم، ژئولوکیشن و میکروفون با هدر Permissions-Policy: camera=(), microphone=(), geolocation=() |
| **فیلتر محافظت XSS مرورگرهای قدیمی**<br>x-xss-protection | Pass ✔ | آسیب‌پذیری در مرورگرهای نسل پیشین در صورت عدم استقرار هدر مدرن CSP | 1; mode=block |

### گواهی اصالت و تاییدیه رسمی ممیزی ماشینی

این سند بر اساس ارزیابی فنی ماشینی با موتور تحلیل کارایی و استانداردهای کارایی W3C و امنیت OWASP صادر شده است. اطلاعات فوق در محیط ایزوله سرور ملی پردازش گردیده و اصالت آن با کد رهگیری و هش امنیتی زیر قابل استعلام می‌باشد.

ID: IR-EVAL-C68BCE01 | HASH: SHA256-SPEEDSCAN-IR-EVAL-C68BCE01-OFFICIAL-VERIFIED