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-CEA2A51E	1405/05/29 - 15:53	2026-08-20 15:53 UTC

دامنه هدف: http://norashops.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

B
GRADE

امتیاز عملکرد (Performance)	82%
امتیاز ساختار فنی (Structure)	84%

خوب – کارایی مناسب با پتانسیل بهینه‌سازی

شاخص‌های حیاتی تجربه کاربری (Google Web Vitals)

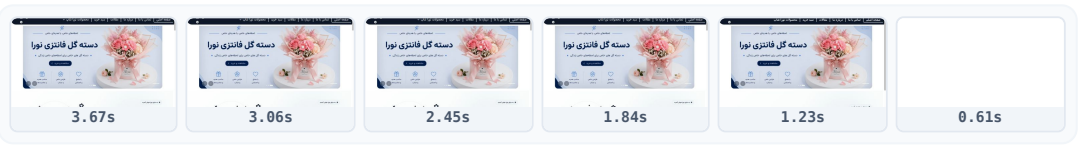
آستانه استاندارد موتور جستجو

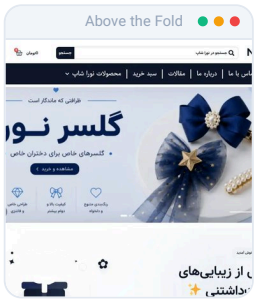
بزرگ‌ترین محتوا (LCP)	مسدودی پردازنده (TBT)	پرش چیدمان (CLS)
2.6 s	7 ms	0.04
هدف: کمتر از ۲.۵ ثانیه	هدف: کمتر از ۲۰۰ میلی‌ثانیه	هدف: کمتر از ۰.۱
نیازمند بهبود	عالی (منطبق)	عالی (منطبق)

زمان بارگذاری کامل (Fully Loaded)	حجم کل صفحه (Total Page Size)	تعداد کل درخواست‌ها (Total Requests)
۲٫۶ s	11.5 MB	110 درخواست

نمای اولیه و روند بارگذاری مرحله‌به‌مرحله (Visual Progression)

نوار فریم‌های رندرینگ در خط زمان و امتیازهای موتور تحلیل





عملکرد	دسترس‌پذیری	بهترین روش‌ها	سئو
82	90	81	58

بزرگ‌ترین محتوای صفحه	زمان مسدودی پردازنده	تغییر ناگهانی چیدمان	اولین نمایش محتوا	شاخص سرعت بصری
2.6 s	7 ms	0.04	1.0 s	1.6 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
نیازمند بهبود	عالی (منطبق)	عالی (منطبق)	عالی (منطبق)	عالی (منطبق)

توصیه‌های کلیدی بهینه‌سازی: سریع‌تر کردن نمایش اولین محتوای اصلی صفحه (مثلاً با کش کردن یا CDN) • 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: norashops.ir

پروفایل کاربری: دسکتاپ

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

مجموع: 110 درخواست | حجم کل: 11.5 MB

نوع منبع دانلودی	تعداد درخواست	حجم دانلودی	سهم از کل حجم (درصد و نمودار)	ارزیابی بهینگی
تصاویر و بنرها	32	MB 10.7	93.1%	نیازمند کاهش
فونت‌های وب	12	KB 546	4.6%	در محدوده مجاز
اسکریپت‌های جاوااسکریپت (JS)	31	KB 139	1.2%	در محدوده مجاز
استایل‌ها و شیوه‌نامه‌ها (CSS)	27	KB 54	0.5%	در محدوده مجاز
سایر منابع و فایل‌های جانبی	7	KB 43	0.4%	در محدوده مجاز
سند اصلی صفحه (HTML)	1	KB 35	0.3%	در محدوده مجاز
مجموع کل منابع	**110**	**MB 11.5**	**100%**	**پروفایل کامل**

منابع شخص ثالث (Third-Party): تعداد 13 درخواست با حجم 100 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
درخواست‌های مسدودکننده رندر اولیه فایل‌های استایل (CSS) و اسکریپت که تا زمان دانلود کامل مانع نمایش صفحه به کاربر می‌شوند.	FCP / LCP	بحرانی	صرفه‌جویی تخمینی ۵۶۰ ms	استایل‌ها و اسکریپت‌های غیرضروری را به صورت غیراصلی (defer/async) فراخوانی کنید یا CSS بحرانی را Inline نمایید.
بهینه‌سازی فرمت و تحویل تصاویر تصاویر صفحه با فرمت‌های سنتی و سنگین بارگذاری شده و مصرف پهنای باند را افزایش می‌دهند.	LCP / پهنای باند	بالا	صرفه‌جویی تخمینی ۲٬۹۶۱ KB	تبدیل تمام عکس‌ها به فرمت‌های نسل جدید WebP یا AVIF با فشرده‌سازی مناسب.
زمان پاسخ سرور میزبان (TTFB) پاسخ سرور میزبان به اولین درخواست طولانی‌تر از آستانه مجاز است.	TTFB / FCP	بحرانی	بارگذاری سند اصلی ۱۰ میلی‌ثانیه طول کشید	بهینه‌سازی کدهای بک‌اند، کوئری‌های دیتابیس، کش حافظه Redis، استفاده از CDN توزیع‌شده ملی.
پرهیز از زنجیره تغییر مسیر (Redirect Chains) هر ریدایرکت یک چرخه کامل DNS و TCP به زمان انتظار اضافه می‌کند.	تاخیر اولیه شبکه	متوسط	میلی‌ثانیه صرفه‌جویی 190	لینک‌دهی مستقیم به نشانی نهایی و استاندارد سامانه با پروتکل HTTPS بدون تغییر مسیرهای میانی.
از HTTPS استفاده نمی‌کند همه سایت‌ها باید با HTTPS محافظت شوند، حتی سایت‌هایی که داده حساس را پردازش نمی‌کنند. این شامل اجتناب از [محتوای ترکیبی (mixed content)](https://developers.google.com/web/fundamentals/security/prevent-mixed-content/what-is-mixed-content) است؛ یعنی زمانی که برخی منابع با HTTP بارگذاری می‌شوند، با وجود اینکه درخواست اولیه با HTTPS سرو می‌شود. HTTPS جلوی دست‌کاری یا شنودِ منفعلانه ارتباطات بین اپ شما و کاربران را می‌گیرد و پیش‌نیاز HTTP/2 و بسیاری از APIهای جدید پلتفرم وب است. [اطلاعات بیشتر درباره HTTPS](https://developer.chrome.com/docs/lighthouse/pwa/is-on-https/).	بهینه‌سازی کلی	متوسط	درخواست ناامن پیدا شد 1	بررسی و اصلاح ساختار کد جهت انطباق کامل با استانداردهای مهندسی وب.
رنگ‌های پس‌زمینه و متن نسبت کنتراستِ کافی ندارند. متن با کنتراست پایین برای بسیاری از کاربران خواندنش دشوار یا غیرممکن است. [یاد بگیرید چگونه کنتراست رنگِ کافی فراهم کنید](https://dequeuniversity.com/rules/axe/4.11/color-contrast)	بهینه‌سازی کلی	متوسط	بهبود رندر و سئو	بررسی و اصلاح ساختار کد جهت انطباق کامل با

تحلیل شبکه، زیرساخت سرور و امنیت سایبری

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

دامنه تحت آزمون
norashops.ir

موقعیت سنسور پایش
دیتاسنتر تهران (فیبر نوری)

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-CEA2A51E | HASH: SHA256-SPEEDSCAN-IR-EVAL-CEA2A51E-OFFICIAL-VERIFIED