

INDIA **TV** DNA

WORDPRESS PERFORMANCE SUITE

Turbo Cache Pro

Public User Guide

Smart Auto Optimize

Page + Object Cache

Cloudflare Ready

Safe Verify + Rollback

Turbo Cache Pro को safely setup और use करने की detailed public Hindi guide.

Product

IndiaTVDNA Turbo Cache Pro

Document

Public User Guide

For

Visitors, evaluators and users

Build reference

Full v2.5.16

IndiaTVDNA Turbo Cache Pro - Public User Guide

यह guide उन visitors और users के लिए है जो Turbo Cache Pro के मुख्य features, setup flow और safe usage को समझना चाहते हैं। इसका उद्देश्य performance optimization को आसान बनाना है, बिना blindly risky settings enable किए।

1. Turbo Cache Pro क्या करता है?

Smart Auto Optimize

Site type और active environment को देखकर safe recommended settings लागू करने में मदद करता है। Blog/Article, WooCommerce, Elementor और अन्य common WordPress setups के लिए अलग safety rules रखे जा सकते हैं।

Cache Layers

Page Cache, Early Cache, browser-cache helpers, 304 handling, stale-cache behavior और stampede protection जैसे performance layers को एक जगह manage करता है।

Object Cache

Redis/Memcached availability को detect/probe कर सकता है; supported environment में Redis preference और Memcached fallback के साथ object caching enable की जा सकती है।

CDN / Cloudflare

Cloudflare token/key verification, purge flow और configured CDN integration के साथ cache synchronization आसान करता है। Credentials site owner के अपने रहते हैं।

2. प्रमुख features

- Page Cache और Early Cache
- Smart cache bypass rules
- WooCommerce cart/checkout/account safety
- Selective cache purge
- Adaptive cache preload
- Stale cache और retry helpers
- Live cache/health information
- Performance Doctor / Health Score
- Redis/Memcached Auto Detect
- Manual object-cache selection
- Cloudflare Verify / Detect / Purge
- Generic CDN support
- Image format optimization controls
- AVIF -> WebP -> Original fallback path
- Background image queue
- Generated image cleanup

- Database optimization tools
- Competing cache-plugin detection
- Compatibility checks
- Snapshot / Verify / Rollback safety

3. Safe Auto Optimize workflow

- 1 Detect**
Plugin site type, WooCommerce/Elementor जैसी integrations और caching environment को पहचानता है।
- 2 Apply**
Suitable safe settings लागू की जाती हैं। Risky CSS/JS changes को blind-enable नहीं करना चाहिए।
- 3 Verify**
Cache status/response behavior check किया जाता है। Early HIT verification जैसी checks failure पकड़ सकती हैं।
- 4 Rollback**
Verification fail होने पर previous safe state restore करने का flow रखा गया है।

Safety principle: plugin को foreign `advanced-cache.php` या `object-cache.php` को blindly overwrite नहीं करना चाहिए। Existing site stack को detect करके safe path लेना बेहतर है।

4. WooCommerce sites के लिए

Dynamic pages को cache करना गलत results दे सकता है। इसलिए cart, checkout, My Account और session-sensitive pages को page cache से bypass रखना जरूरी है। Selective purge product/content changes के बाद targeted refresh में मदद करता है।

ध्यान दें: WooCommerce store पर कोई भी aggressive cache setting enable करने के बाद cart, checkout, login और account flow test जरूर करें।

5. Cloudflare setup का basic idea

Mode	Use
API Token	Recommended. Minimum required permissions वाला scoped token use करें।
Legacy Global API Key	Compatibility mode. Email + global key की जरूरत हो सकती है।
Auto / Smart Verify	Credential format detect करके suitable verification path use कर सकता है।

Cloudflare configure होने के बाद Verify/Detect चलाएँ, फिर जरूरत पर Purge करें। Wrong authorization header, malformed token या code 6003 जैसी errors में credentials दोबारा check करें।

6. Redis / Memcached

Auto Detect mode available service को probe करता है। Redis healthy हो तो उसे prefer किया जा सकता है; otherwise Memcached या request-memory fallback use हो सकता है। Manual mode advanced users के लिए है।

7. Image optimization

Image mode के अनुसार AVIF, WebP या Original delivery path use किया जा सकता है। Conversion background queue में चल सकती है और high load/low disk जैसी conditions में pause करना safer होता है। Quality controls और generated-file cleanup storage manage करने में मदद करते हैं।

8. Best practice checklist

- Full backup रखें।
- एक समय में limited settings change करें।
- Apply के बाद homepage + important pages test करें।
- WooCommerce checkout जरूर test करें।
- Cache purge के बाद warm/preload allow करें।
- Cloudflare credentials public/share न करें।
- Performance score को guarantee नहीं, diagnostic signal मानें।

Important: Exact available controls installed build/server environment पर depend कर सकते हैं। Performance result hosting, theme, plugins, traffic और third-party scripts से भी प्रभावित होता है।