

HardPass

Stazione diagnostica e certificato di collaudo – manuale d'uso

Versione gratuita · aggiornato a luglio 2026

Che cos'è HardPass

HardPass è una stazione diagnostica che funziona interamente nel browser: esegue oltre 20 controlli hardware reali su computer, smartphone e tablet e rilascia un certificato di collaudo in formato A4, con codice di verifica univoco e una valutazione tecnica generata dall'intelligenza artificiale.

Non c'è nulla da installare e non serve alcun account: si apre una pagina web dal dispositivo da controllare e il collaudo parte.

HardPass è gratuito

La diagnosi si avvia liberamente e si esegue senza limiti. Ti chiediamo una recensione a 5 stelle solo alla fine, quando scarichi il certificato: a quel punto hai già visto il risultato e puoi giudicare con cognizione di causa. Nessun account, nessun pagamento.

A chi serve

- Rivenditori di usato e ricondizionato – allegano a ogni dispositivo un certificato oggettivo: più fiducia, meno resi, prezzo giustificato.
- Tecnici e centri assistenza – documentano lo stato dell'hardware prima e dopo un intervento.
- Privati che vendono un PC o uno smartphone – dimostrano a chi compra che il dispositivo funziona davvero.

Requisiti

- Un browser aggiornato (Chrome, Edge, Safari, Firefox) sul dispositivo da collaudare.
- Connessione a internet.
- Per i test di microfono e webcam: consenso all'uso di microfono e fotocamera quando il browser lo chiede.
- Consigliato: dispositivo collegato all'alimentazione e altre applicazioni chiuse.

Come funziona, passo per passo

1	Apri la stazione Da ibtpoint.com/lab/hardpass.php premi "Avvia la diagnosi gratuita". Importante: apri la pagina dal dispositivo che vuoi controllare.
2	Compila i dati del collaudo Riferimento intervento, marca, modello, numero di serie, cliente e tecnico. Sono facoltativi, ma compaiono sul certificato e lo rendono un documento completo.
3	Esegui il test Il collaudo automatico ti guida passo passo. Per alcuni controlli (schermo, audio, tastiera, touch) ti verrà chiesto di confermare ciò che vedi o senti: rispondi con onestà, è ciò che rende valido il certificato.

4	Leggi i risultati Ogni test riporta esito e misure. Puoi aggiungere note tecniche libere, che finiranno sul documento.
5	Lascia la recensione Premendo "Stampa report" compare la finestra di recensione. Con 5 stelle il certificato si sblocca subito. I dati del collaudo restano al loro posto: non perdi nulla.
6	Ottieni il certificato Si apre in una nuova scheda, pronto da stampare o da salvare in PDF (nella finestra di stampa scegli "Salva come PDF").

Che cosa viene controllato

Oltre 20 controlli reali: non una checklist teorica, ma misure eseguite sul dispositivo.

Display	Pattern a pieno schermo, scacchiera e barre colore per pixel difettosi, aloni e banding; risoluzione e refresh reali; uniformità; HDR.
Audio e microfono	Sweep di frequenza sui due canali, latenza, spettro e rapporto segnale/rumore del microfono.
Webcam	Risoluzione effettiva, fotogrammi al secondo, autofocus, anteprima dal vivo.
CPU e GPU	Stress prolungato con punteggio, temperature, carico per core e rilevamento del throttling termico.
Tastiera, mouse e touch	Verifica di ogni tasto con rilevamento ghosting, pulsanti e scroll, multi-touch.
Batteria, rete e sensori	Stato e usura della batteria, qualità della rete, accelerometro, giroscopio, luce ambientale, bussola, multi-monitor, WebGPU.

I test non applicabili al dispositivo (per esempio il giroscopio su un PC fisso) vengono esclusi automaticamente e non incidono sull'esito.

Il certificato di collaudo

È un documento A4 pronto da consegnare al cliente o da allegare a un annuncio di vendita.

Contiene:

- Esito complessivo: collaudo superato, con rilievi o parziale, con il conteggio dei test superati.
- Dettaglio di ogni test, con misure e valori rilevati.
- Dati del dispositivo: marca, modello, numero di serie, CPU, scheda grafica, sistema, schermo, temperature.
- Valutazione tecnica generata dall'AI sui risultati del collaudo.
- Note del tecnico, se inserite.
- Codice di verifica univoco e spazio per le firme di tecnico e cliente.

Verifica di autenticità

Ogni certificato riporta un codice di verifica. Chi lo riceve può controllarne l'autenticità aprendo ibtpoint.com/lab/report_view.php?v=CODICE e confrontando il documento archiviato.

La valutazione con intelligenza artificiale

Al termine del collaudo i risultati vengono analizzati da un modello di intelligenza artificiale, che redige una breve valutazione tecnica inserita nel certificato.

Privacy: all'AI vengono trasmessi solo i dati tecnici del collaudo (esiti e misure). I dati anagrafici del cliente non vengono mai inviati a terzi.

Consigli per un collaudo attendibile

- Collega il dispositivo all'alimentazione e chiudi le altre applicazioni.
- Esegui il test a schermo intero e in un ambiente non troppo rumoroso (per i test audio).
- Concedi i permessi di microfono e fotocamera quando richiesti: senza, quei test non sono eseguibili.
- Rispondi con onestà alle domande di conferma: un certificato affidabile vale molto più di uno "superato" ma falso.
- Non chiudere la scheda del browser durante il collaudo: i risultati verrebbero persi.

Domande frequenti

HardPass è davvero gratuito?

Sì. Nessun costo e nessun account. Al termine ti chiediamo una recensione a 5 stelle per scaricare il certificato.

Su quali dispositivi funziona?

Su qualsiasi dispositivo con un browser aggiornato: PC Windows, Mac, notebook, smartphone e tablet Android e iOS.

Devo installare qualcosa?

No. HardPass gira interamente nel browser.

Posso rifare il test?

Sì, quante volte vuoi. La diagnosi è sempre libera.

I miei dati vengono condivisi?

No. Alla valutazione AI vengono inviati solo i dati tecnici del collaudo, mai i dati anagrafici.

Perché alcuni test non compaiono?

Perché non sono applicabili al dispositivo in uso (ad esempio i sensori di movimento su un PC fisso).

Assistenza

Per segnalazioni, dubbi o proposte di miglioramento scrivi a info@ibtpoint.com oppure chiama il 340 899 2336.

IBT Informatica - Via Noalese, 46/d, 31100 Treviso (TV) - ibtpoint.com