

# Odbranite svoju mrežu pomoću najsigurnijih štampača na svetu<sup>1</sup>



## HP funkcije bezbednosti štampača

### Zaštita, otkrivanje i oporavak

Najnovija generacija HP poslovnih uređaja za štampanje je jedinstvena na tržištu, zato što nudi tri ključne tehnologije koje su zajedno dizajnirane tako da osujete napadače i izvrše samostalan oporavak. Ove funkcije automatski započinju ponovno pokretanje u slučaju napada ili anomalije.

Nakon ponovnog pokretanja, HP JetAdvantage Security Manager automatski vrši procenu i ako je potrebno, ispravlja podešavanja bezbednosti uređaja da bi se ona uskladila s unapred ustanovljenim smernicama kompanije.<sup>2</sup> Nema potrebe da IT odeljenje interveniše. Administratorima se može poslati obaveštenje preko HP aplikacija za upravljanje kao što su JetAdvantage Security Manager i ArcSight.

#### HP Sure Start

BIOS je skup uputstava za pokretanje koji se koristi za učitavanje osnovnih hardverskih komponenti i pokretanje HP FutureSmart firmvera HP uređaja poslovne klase. HP Sure Start tehnologija aktivna je u pozadini prilikom pokretanja uređaja i pomaže da se vaši uređaji za štampanje i skeniranje zaštite od napada. HP Sure Start proverava integritet BIOS-a pri svakom ciklusu pokretanja. Ako se otkrije ugrožena verzija, uređaj se ponovo pokreće pomoću bezbedne „zlatne kopije“ BIOS-a.

#### Stavljanje na belu listu

HP uređaji poslovne klase opremljeni su FutureSmart firmverom. Poput operativnog sistema računara, firmver koordinira funkcije hardvera, pokreće kontrolnu tablu, određuje koje funkcije su dostupne prilikom štampanja, skeniranja ili razmene imejlova i pruža bezbednost mreže. Ugroženi firmver može da izloži uređaj i mrežu napadima. Stavljanje na belu listu osigurava da se u memoriju učita samo autentičan i dobro poznat HP kod koji nije neovlašćeno menjan. Ako se otkrije anomalija, uređaj se ponovo pokreće i ulazi u bezbedno stanje, van mreže. Zatim šalje obaveštenje IT odeljenju da ponovo učita firmver.

#### Otkrivanje upada za vreme izvršavanja

Većina nas ne bi ostavila svoje računare nezaštićenim. Međutim, mali broj proizvođača nudi ovaj osnovni nivo zaštite za svoje uređaje za skeniranje i štampanje.<sup>1</sup> HP-ovo otkrivanje upada za vreme izvršavanja pomaže da se uređaji zaštite tokom rada i kada su povezani na mrežu – odnosno baš onda kada se napadi najčešće dešavaju. Ova funkcija otkriva anomalije za vreme složenih operacija firmvera i memorije. U slučaju upada, uređaj se automatski ponovo pokreće.

Saznajte više: [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect)

<sup>1</sup> Zasnovano na HP-ovom pregledu ugrađenih funkcija bezbednosti objavljenih u 2015. godini za konkurentne štampače u istoj klasi. Samo HP nudi kombinaciju funkcija bezbednosti za proveru integriteta sve do nivoa BIOS-a, s mogućnostima samostalnog oporavka.

Za aktiviranje funkcija bezbednosti može biti potreban FutureSmart servisni paket. Pojedine funkcije će biti dostupne kao HP FutureSmart servisni paket na nekim od postojećih modela poslovnih štampača. Za listu kompatibilnih proizvoda pogledajte [hp.com/go/LJCompatibility](http://hp.com/go/LJCompatibility).

Za više informacija posetite [hp.com/go/LJSecurityclaims](http://hp.com/go/LJSecurityclaims).  
<sup>2</sup> HP JetAdvantage Security Manager mora da se kupi posebno. Da biste saznali više, posetite [hp.com/go/SecurityManager](http://hp.com/go/SecurityManager).

### Kako funkcioniše?

Ugrađene funkcije bezbednosti prate tri primarna koraka u ciklusu HP uređaja.

HP JetAdvantage Security Manager dovršava ciklus provere.

#### Kontinuirano praćenje

##### Otkrivanje upada za vreme izvršavanja

Otkriva anomalije za vreme složenih operacija firmvera i memorije. Ako dođe do napada, isključuje uređaj i ponovo ga pokreće.

##### Provera podešavanja štampača

##### HP JetAdvantage Security Manager

Proverava i popravlja ugrožena podešavanja bezbednosti uređaja.

#### Učitavanje BIOS-a

##### HP Sure Start

HP Sure Start proverava integritet koda BIOS-a. Ako je BIOS ugrožen, HP Sure Start vratiće se na zadanu, sigurnu „zlatnu kopiju“ programa BIOS.

#### Provera firmvera

##### Stavljanje na belu listu

Osigurava da se u memoriju učita samo autentičan i dobro poznat HP kod, koji digitalno potpisuje kompanija HP i koji nije neovlašćeno menjan. Ako se otkrije anomalija, uređaj se ponovo pokreće.



Prijavite se za najnovije informacije  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Informacije sadržane u ovom dokumentu podložne su promenama bez prethodne najave. Jedine garancije za HP proizvode i usluge navedene su u garantnim izjavama koje prate te proizvode i usluge. Ništa u ovom dokumentu ne treba tumačiti kao dodatnu garanciju. Kompanija HP neće se smatrati odgovornom za tehničke odnosno uredničke greške niti propuste u ovom dokumentu.

4AA6-1167SER, februar 2016. godine