

# „HP ENVY 7640“ daugiafunkcis spausdintuvas su belaidžio ryšio funkcija



## Visiškai sukomplektuotas įrenginys, skirtas visiems jūsų spausdinimo poreikiams ir kūrybiniams projektams

Pigiam laboratorinės kokybės nuotraukų, kūrybinių projektų ir lazerio kokybės dokumentų spausdinimui įsigykite HP aukščiausios kokybės namams skirtą daugiafunkcij įrenginį. Pažangios mobiliojo spausdinimo funkcijos leis lengvai spausdinti iš išmaniojo telefono, planšetinio kompiuterio, prijungto asmeninio kompiuterio arba keliaujant.<sup>1</sup>



### Išbandykite pažangų mobilųjį ir nuotraukų spausdinimą.

- Mėgaukitės paprastesniu spausdinimo būdu iš išmaniojo telefono arba kompiuterio, naudojant arba nenaudojant kelvedžio arba vietinio belaidžio tinklo.[2, 3, 4]
- Pasitelkdami atskirą fotopopieriaus dėklą, spausdinkite 10 x 15 cm arba 13 x 18 cm nuotraukas iš mobiliojo įrenginio nekeisdami popieriaus.
- Pradėkite greitai spausdinti naudodami paprastą sąranka išmaniajame telefone, planšetiniame arba asmeniniame kompiuteriuose.<sup>5</sup>
- Spausdinkite iš savo „iPhone®“, „iPad®“, „Android™“ mobiliųjų įrenginių, „Amazon® Kindle Fire“ ir daugelio kitų.<sup>1</sup>

### Mėgaukitės visų namuose atliekamų projektų universalumu.

- Lengvai spausdinkite be apvado laboratorinės kokybės nuotraukas, kūrybinius projektus ir išsiskiriančius dokumentus.
- Greitai ir nenaudodami rankų kopijuokite, nuskaitykite ir faksu siųskite kelių puslapių dokumentus pasitelkdami 25 puslapių automatinį dokumentų tiekuvą.
- Lengvai prisijunkite prie vietinio tinklo arba interneto – belaidžiu ryšiu<sup>2</sup> arba naudodami eternetu prievadą.

### Mažesnėmis sąnaudomis pasiekite savo kūrybinį potencialą.

- Prieikite, redaguokite ir spausdinkite nuotraukas bei dokumentus tiesiai iš 8,89 cm (3,5 colio) lietimui jautraus ekrano.
- Naudodami originalias HP didelės išėigos rašalo kasetes galėsite pigiau spausdinti nuotraukas ir dokumentus.<sup>6</sup>
- Gaukite spalvinimo puslapius, receptus, kuponus ir daugiau naudodami nemokamą „HP Printables“ – pristatoma jūsų pageidaujamu laiku.<sup>7</sup>
- Valdykite šį HP daugiafunkcij įrenginį su belaidžio ryšio funkcija ir nuskaitykite keliaudami, naudodami nemokamą „HP All-in-One Printer Remote“ mobiliąją programėlę.<sup>8</sup>

### Sumažinkite savo daromą poveikį.

- Taupykite energiją su šiuo „Energy Star®“ kvalifikacijos „viskas viename“ įrenginiu.
- Taupykite popierių ir išteklius – sunaudokite iki 50% mažiau popieriaus pasitelkdami automatinį dvipusį spausdinimą.
- Lengvai ir nemokamai atiduokite kasetes perdirbti pagal HP planetos partnerių programą.<sup>9</sup>

**Spausdinimo sparta:** Iki 125 lapų įvesties dėklas, iki 15 lapų fotopopieriaus dėklas

**Darbas su popieriumi:** Iki 125 lapų įvesties dėklas, iki 15 lapų fotopopieriaus dėklas, 25 puslapių automatinis dokumentų tiektuvas ADF, automatinis dvipusis spausdinimas

**Jungtys:** 2 „Hi-Speed“ USB 2.0; Fast Ethernet 10/100Base-TX; Wi-Fi 802.11b/g/n; NFC



Auto Photo Tray



NFC



2-Sided Printing



25-Page ADF



8.8 cm (3.5 inch) touchscreen



Print with or without a router

## Techninės specifikacijos

<b>Spausdinimo technologija</b>	HP terminis „Inkjet“
<b>Funkcijos</b>	Spausdinimas, fakso siuntimas, vaizdo nuskaitymas, žiniatinklis, nuotraukos
<b>Spausdinimo greitis</b>	Iki 14 ppm ISO nespaltotas (A4); Iki 9 ppm ISO spaltotas (A4)
<b>Standartinis jungiamumas</b>	2 „Hi-Speed“ USB 2.0; „Fast Ethernet“ 10/100Base-TX; Wi-Fi 802.11 b/g/n; RJ-11 faksas; NFC
<b>Belaidžio ryšio galimybės</b>	Taip
<b>Mobiliojo spausdinimo galimybė</b>	Turi „Wi-Fi Direct“ ir vietos „Wi-Fi“ tinklo jungtis, dėl to galima spausdinti per HP „ePrint“, „Apple AirPrint™“, taip pat galima naudoti kitus sprendimus; suderinama su NFC. Palaiko spausdinimą iš daugelio išmaniųjų telefonų ir planšetinių kompiuterių, naudojančių šias operacines sistemas: „Android“, „iOS“, „BlackBerry“, „Windows“ 8, „Windows“ RT.
<b>Laikmenų tiekimas</b>	Išvesties dėklo talpa: Iki 125 lapų; Iki 40 kortelių Kortelės; Iki 15 lapų fotopopierių Išvedimo talpa: Daugiausia: Iki 25 lapų Dvipusis spausdinimas: Automatinis
<b>Mėnesinis darbo ciklas</b>	Iki 1 000 puslapių (A4 dydžio popierius); Rekomenduojama apimtis puslapiams per mėnesį: nuo 300 iki 400
<b>Spausdinimo kalbos</b>	HP PCL 3 GUI
<b>Spausdinimo galimybės</b>	Spausdinimas be rėmelių: Taip (iki 216 x 297 mm), atminties kortelės anga
<b>Spausdinama sritis</b>	Spausdinimo parastės: Viršus: 3 mm; Apačia: 3 mm; Kairė: 3 mm; Dešinė: 3 mm; Didžiausias spausdinimo plotas: 209,9 x 349,6 mm
<b>Spausdinimo skiriamoji geba</b>	Iki 1200 x 1200 perteikiamų („rendered“) dpi raiška (spausdinant iš kompiuterio) Juodas; Iki 4800 x 1200 optimizuota tašk./colyje raiška (spalvotai spausdinti iš kompiuterio ant kai kurių HP fotopopierių maksimalios tašk./colyje raiškos atvaizdus) spalva
<b>Atmintis</b>	128 MB DDR3
<b>Automatinio dokumentų tiekimo talpa</b>	Standartinis, 25 lapų
<b>Kopijavimo aparato nustatymai</b>	Dvipusis; Didžiausias kopijų skaičius: Iki 50 kopijų; Kopijavimo raiška: 300 x 300 dpi; Mastelio keitimas kopijuokliu: Nuo 25 iki 400%
<b>Kopijavimo sparta</b>	Iki 11 kpm nespaltotas ISO (A4), Iki 5 kpm spalvotai ISO (A4)
<b>Skaitytuvo techniniai duomenys</b>	Skaitytuvo tipas: Planšetinis; Nuskaitymo technologija: CIS; Skenavimo įvesties režimai: Priekinio skydelio arba „HP Solution Center“ darbalaukio nuskaitymas į kompiuterį, SD kortelę arba el. pašta; TWIN režimas: 1.9 versija; Didžiausias skaitomas formatas (planšetinio, ATD): 216 x 297 mm; Optinė nuskaitymo raiška: 1 200 taškų/colyje
<b>Nuskaitymo greitis</b>	Nuskaitymas per 15 sekundžių; Nepalaikoma; dvipusis; Nepalaikoma
<b>Bitų gylis / pilkų pustonų skalės</b>	24 bitų/ 256
<b>Galimas nuskaityti plotas</b>	Didžiausias popieriaus formatas: 216 x 297 mm; Didžiausias popieriaus formatas: 216 x 356 mm Automatinis dokumentų tiekimas (adf)
<b>Skaitymenis siuntimas</b>	Standartinis: Naudojant spausdintuvo valdymo programėlę; nuskaityti į el. pašta; Iš programinės įrangos: nuskaityti į failą, nuskaityti į el. pašta
<b>Skenuojamo failo formatas</b>	PDF, BMP, JPG, GIF, TIF ir PNG
<b>Faksas</b>	Taip, spalvotai
<b>Fakso techniniai duomenys</b>	Fakso atmintis: Iki 100 puslapių spausdinant nespaltotai; Fakso skiriamoji geba: Standartinis: 98 x 208 dpi; Puiki: 196 x 208 dpi (taškai colyje); Greitasis numerio rinkimas: Iki 120 numerių
<b>Popieriaus svoris</b>	1 deklas: A4: 75–90 g/m <sup>2</sup> ; HP vokai: 75–90 g/m <sup>2</sup> ; HP fotopopierių iki 250 g/m <sup>2</sup> ; HP 10 x 15 cm fotopopierių: iki 250 g/m <sup>2</sup>
<b>Laikmenų tipai</b>	Popierius (paprastas, „Inkjet“, fotografinis), vokai, skaidrės, etiketės, kortelės, HP „Premium“ terpė, lygintuvų perkėlimas spaustuodami, terpė be paraščių
<b>Laikmenų dydžiai</b>	A4; A5; B5; DL; C6; A6; Vartotojo nurodytas: Nuo 76 x 127 mm iki 216 x 356 mm

<b>Kas yra dėžėje</b>	<b>E4W47A</b> „HP ENVY 7640“ daugiafunkcis spausdintuvas su belaidžio ryšio funkcija HP 62 juodo rašalo kasėtė; HP 62 trijų spalvų rašalo kasėtė; progr. įrangos kompaktinis diskas; sąrankos nurodymai; maitinimo laidas; telefono laidas; Vokas, skirtas siųsti kasetę perdirbimui
<b>Atsargos</b>	<b>C2P04AE</b> HP 62 Black Original Ink Cartridge <b>C2P05AE</b> HP 62XL High Yield Black Original Ink Cartridge <b>C2P06AE</b> HP 62 Tri-color Original Ink Cartridge <b>C2P07AE</b> HP 62XL High Yield Tri-color Original Ink Cartridge <b>J3M80AE</b> HP 62 2-pack Black/Tri-color Original Ink Cartridges <b>Q5456A</b> HP pagerint. blizgus nuotraukų popierius, 25 vnt./A4/210 x 297 mm <b>Q8008A</b> HP pagerint. blizgus nuotraukų popierius, 60 vnt./10 x 15 cm be rėmelių Apytikslis našumas. Faktinis našumas priklausys nuo spausdintuvo ir naudojimo. Daugiau informacijos rasite tinklalapyje <a href="http://www.hp.com/go/pageyield">http://www.hp.com/go/pageyield</a> .
<b>Suderinamos operacinės sistemos</b>	„Windows“ 8.1, 8, 7, „Vista“, „Mac OS X Lion“, „OS X Mountain Lion“, „OS X Mavericks“
<b>Minimalūs reikalavimai sistemai</b>	„Windows“: „Windows 8.1“, „Windows 8“, „Windows 7“: 1 GHz 32 bitų (x86) arba 64 bitų (x64) procesorius, 2 GB laisvos vietos standžiam diske, kompaktinių / DVD diskų įrenginys arba interneto ryšys, USB prievadas, „Internet Explorer“, „Windows Vista“: 800 MHz 32 bitų (x86) arba 64 bitų (x64) procesorius, 2 GB laisvos vietos standžiam diske, kompaktinių / DVD diskų įrenginys arba interneto ryšys, USB prievadas, „Internet Explorer“, „Mac“: „OS X v10.7 Lion“, „OS X v10.8 Mountain Lion“, „OS X v10.9 Mavericks“, 1 GB laisvos vietos standžiam diske, internetas, USB
<b>Ekranas</b>	8,89 cm talpinis jutiklinis ekranas, spalvota grafika
<b>Kartu pateikta programinė įranga</b>	HP programinė įranga, HP naujinimas, eksploatacinių medžiagų pirkimas internete, HP nuotraukų kūrimas
<b>Spausdintuvo matmenys (plotis x gylis x aukštis)</b>	454 x 410 x 193 mm
<b>Pakuotės matmenys (P x l x A)</b>	497 x 247 x 491 mm
<b>Spausdintuvo svoris</b>	7,67 kg
<b>Pakuotės svoris</b>	9,156 kg
<b>Darbinė aplinka</b>	Temperatūra: 5–40 °C, Drėgmė: Nuo 20 iki 80% RH
<b>Saugykla</b>	Temperatūra: –40–60 °C, Drėgmė: 10–90% sant. dr. (be kond.)
<b>Akustika</b>	Akustinės galios emisija: 6,4 B(A) (spausdinimas 6 lapų./min. sparta); Akustinio slėgio emisija: 49 dB(A) (spausdinimas nespaltotai, iš vienos pusės, įprastas režimas A4 popierius)
<b>Galia</b>	Reikalavimai: Įėjimo įtampa: nuo 100 iki 240 V KS (+ / - 10%), nuo 50 iki 60 Hz (+ / - 3 Hz) Suvartojimas: 5,04 W (parengties rež.), 1,55 W (miego rež.), 0,25 W (išj.)
<b>Sertifikavimai</b>	CISPR 22: 2008 / EN 55022: 2010 (B klase), CISPR24: 2010 / EN 55024: 2010, EN 301 489-1 v1.9.2: 2011, EN 301 489-17 v2.2.1: 2012, EN 61000-3-2: 2006 + A1:2009 + A2:2009, EN 61000-3-3: 2008, EMC direktyva 2004/108/EB su CE ženkliniu (Europos) Aitinka „ENERGY STAR“ reikalavimus: Taip
<b>Kilmės šalis</b>	Pagaminta Tailandė
<b>Garantija</b>	Vienerių metų ribota garantija. Garantija ir palaikymo pasirinktas gali skirtis priklausomai nuo gamtinio, šalies ir vietinių įstatymų reikalavimų.
<b>Priežiūra ir pagalba</b>	<b>UG064E</b> HP 3 metų priežiūros paketas su kitos dienos daugiafunkčių spausdintuvų keitimo paslauga <b>UG187E</b> HP 3 metų priežiūros paketas su standartinio daugiafunkčių spausdintuvų keitimo paslauga. (UG064E: tik Austrija, Belgija, Danija, Suomija, Prancūzija, Vokietija, Airija, Italija, Nyderlandai, Norvegija, Portugalija, Ispanija, Švedija, Šveicarija, Jungtinė Karalystė, Čekija, Graikija, Bulgarija ir Lenkija UG189E: visos Europos, Vidurinių Rytų ir Afrikos šalys)

<sup>1</sup> Vietiniam spausdinimui reikia, kad mobilusis įrenginys ir spausdintuvas būtų tame pačiame belaidžiam tinkle arba turėtų tiesioginį belaidį ryšį. Darbo našumas belaidžiam tinkle priklauso nuo fizinės aplinkos ir nuo prieglobsčio atstumo. Belaidis ryšys veikia tik su 2,4 GHz dažnio operacijomis. Nuotoliniam spausdinimui reikalingas interneto ryšys su prie interneto prijungtu HP spausdintuvu. Gali būti reikalingos programėlės arba programinė įranga ir HP „ePrint“ abonemento registracija. Belaidžio plačiajuosčio ryšio naudojimui reikalinga atskirai įsigijama aptarnavimo sutartis mobiliesiems įrenginiams. Dėl aprėpties ir prieinamumo jūsų regione, kreipkitės į paslaugų teikėją. Daugiau informacijos pateikta <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>2</sup> Darbo našumas belaidžiam tinkle priklauso nuo fizinės aplinkos ir atstumo iki prieglobsčio taško. Belaidės operacijos suderinamos su 2,4 GHz maršrutų parinktuvais;

<sup>3</sup> Būtinai suderinamas mobilusis įrenginys, kuriame yra NFC spausdinimo funkcija. Norėdami peržiūrėti suderinamų mobiliųjų įrenginių, kuriuose yra NFC spausdinimo funkcija, sąrašą žr. <http://www.hp.com/go/nfcprinting>.

<sup>4</sup> Lyginant su vartotojų arba namų biuro rašalniais spausdintuvais ir daugiafunkciais įrenginiais < 399 € (be PVM) pagal 2014 m. balandžio duomenis. Programėlės atsisistimui būtina spausdintuvo sąranka. Vietiniam spausdinimui reikia, kad mobilusis įrenginys ir spausdintuvas būtų tame pačiame belaidžiam tinkle arba turėtų tiesioginį belaidį ryšį su spausdintuvu. Darbo našumas belaidžiam tinkle priklauso nuo fizinės aplinkos ir nuo prieglobsčio atstumo. Belaidis ryšys veikia tik su 2,4 GHz dažnio operacijomis. Nuotoliniam spausdinimui reikalingas interneto ryšys su prie tinklo prijungtu HP spausdintuvu. Gali būti reikalingos programėlės arba programinė įranga ir HP „ePrint“ abonemento registracija. Belaidžio plačiajuosčio ryšio naudojimui reikalinga atskirai įsigijama aptarnavimo sutartis mobiliesiems įrenginiams. Dėl aprėpties ir prieinamumo jūsų regione kreipkitės į paslaugų teikėją. Daugiau informacijos pateikta <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>5</sup> Būtina atsisistinti „HP All-in-One Printer Remote“ mobiliąją programėlę, suderinama su „iPhone“ 4\* ir naujesniais modeliais, 4 kartos „iPad“, „iPad mini“, „iPad Air“, „iPod“, ir mobiliaisiais įrenginiais, kuriuose veikia „Android“ 4.0.3 arba vėlesnės versijos. Spausdintuvas ir mobilusis įrenginys turi būti tame pačiame vietiniame belaidžiam tinkle su interneto prieiga. Norėdami sužinoti visų palaikomų operacinių sistemų sąrašą žr. <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>6</sup> Paremta HP 62XL didelės išėigos juodo originalaus rašalo kasėtimis ir HP 62XL didelės išėigos trijų spalvų originalaus rašalo kasėtimis. Didelės išėigos rašalo kasėtės nepriedamos; įsigijama atskirai. Daugiau informacijos žr. <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Mažesnės vienam puslapiui tenkančios išlaidos lyginant su numatyta mažmenine kaina ir paskelbta standartinės išėigos HP 62 rašalo kasėčių puslapių išėiga. Esama kaina gali skirtis.

<sup>7</sup> Reikia belaidės prieglobsčio taško ir interneto jungties spausdintuvui. Paslaugoms reikalinga registracija. „HP Printables“ prieinamumas priklauso nuo šalies, kalbos ir sutarčių. Taip pat gali reikėti naujinti programinę aparatinę įrangą. Ne visos „HP Printables“ versijos galima nustatyti automatiniam pristatymui ir ne visiems spausdintuvų modeliams. Daugiau informacijos rasite apsilankę <http://www.hp.com/go/hpconnected/help/printables>.

<sup>8</sup> Mobiliajam įrenginiui reikia belaidžio prieglobsčio taško ir interneto ryšio. Suderinamas su „iPhone“ 4\* ir naujesniais modeliais, 4 kartos „iPad“, „iPad mini“, „iPad Air“, „iPod“ 5G\*, kuriuose veikia „iOS 7“ arba naujesnės versijos, ir mobiliaisiais įrenginiais, kuriuose veikia „Android“ 4.0.3 arba vėlesnės versijos. Valdymo funkcijos gali skirtis pagal mobiliojo įrenginio operacinę sistemą. Kad būtų galima valdyti nuskaitymą / kopijavimą, mobilusis įrenginys ir spausdintuvas turi būti prijungti prie to paties belaidžio ryšio tinklo arba turėti tiesioginį belaidį ryšį su spausdintuvu. Norint naudoti mobiliųjų nuskaitymą, įrenginyje turi būti 5 arba daugiau megapikselių fotoaparatas su automatinio fokusavimo funkcija.

<sup>9</sup> Prieinamos programos skiriasi. Pagal HP planetos partnerių programą grąžinti ir perdirbti originalias HP kasetes dabar galima daugiau nei 50 šalių, sričių ir regionų Azijoje, Europoje, Šiaurės ir Pietų Amerikoje. Plačiau apie tai žr. <http://www.hp.com/recycle>.



<http://www.hp.com/lt>

