

HP ENVY 7640 e-All-in-One printer



Ideaal voor al uw afdrucken en creatieve uitingen.

Kies HP's premium e-All-in-One voor thuis om voordelig professionele foto's, creatieve projecten en documenten van laserkwaliteit af te drukken. Geavanceerde mobiele functionaliteit maakt het eenvoudig om thuis en onderweg af te drukken vanaf een SmartPhone, tablet of pc met internetverbinding.¹



Geavanceerde mobiele en fotoafdruk mogelijkheden.

- Kies de eenvoudigste manier om af te drukken vanaf uw SmartPhone of tablet met of zonder router of lokaal draadloos netwerk.^{2,3,4}
- Druk met uw mobiele apparaat 10 x 15 cm/13 x 18 cm foto's af vanuit de aparte fotolade, zonder papier te verwisselen.
- Dankzij de simpele installatie op uw SmartPhone, tablet of pc kunt u vrijwel direct afdrucken.⁵
- Druk af vanaf uw mobiele iPhone®, iPad®, Android™-apparaat, Amazon® Kindle Fire en nog veel meer.¹

U kunt uw creativiteit thuis helemaal botvieren.

- Creëer eenvoudig randloze professionele foto's voor creatieve projecten en opvallende documenten.
- Kopieer, scan en fax snel meerbladige documenten met de automatische documentinvoer voor 25 pagina's.
- Maak draadloos² of via de Ethernet-poort verbinding met uw lokale netwerk en met internet.

Laat je creativiteit de vrije loop.

- Ga naar de printer om foto's en documenten te bewerken en af te drukken vanaf het 3,5-inch (8,89-cm) touchscreen.
- Druk foto's en documenten voordeliger af met originele HP high-capacity inktcartridges.⁶
- Ontvang kleurplaten, recepten, waardebonnen en meer met gratis HP afdrukapps – afgeleverd op de printer wanneer u wilt.⁷
- Beheer deze HP e-All-in-One en scan onderweg met de gratis HP All-in-One Printer Remote mobiele app.⁸

Lever een bijdrage aan een beter milieu.

- Bespaar energie met een ENERGY STAR®-gequalificeerde e-All-in-One.
- Bespaar papier en grondstoffen – gebruik tot 50% minder papier door automatisch dubbelzijdig af te drukken.
- Kosteloze, gemakkelijke recycling van cartridges via HP Planet Partners.⁹

Afdruksnelheid: Invoerlade voor maximaal 125 vel, fotolade voor 15 vel fotopapier

Papierverwerking: Invoerlade voor maximaal 125 vel, fotolade voor 15 vel fotopapier, documentinvoer voor 25 pagina's, automatisch dubbelzijdig

Interfaces: 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

Technische specificaties

Printtechnologie	Thermische HP inkjettechnologie
Functies	Afdrukken, faxen, scannen, kopiëren, web, foto
Printsnelheid	Tot 14 ppm ISO zwart (A4); Tot 9 ppm ISO kleur (A4)
Standaard aansluitmogelijkheden	2 Hi-Speed USB 2.0; Fast Ethernet 10/100Base-TX; Wi-Fi 802.11b/g/n; RJ-11 fax; NFC
Draadloze mogelijkheden	Ja
Mobiele printcapaciteit	Biedt Wi-Fi Direct en lokale Wi-Fi-connectiviteit om mobiel af te drukken via HP ePrint, Apple Airprint™ en andere oplossingen; NFC-compatibel. Ondersteunt afdrukken vanaf de meeste Smartphones en tablets met de besturingssystemen Android, iOS, BlackBerry, Windows 8 en Windows RT.
Mediaverwerking	Invoercapaciteit: Tot 125 vel; Tot 40 kaarten Kaarten; Tot 15 vel fotopapier Uitvoercapaciteit: Maximum: Tot 25 vel Dubbelzijdig printen: Automatisch
Maandelijks afdrukvolume	Tot 1000 pagina's (A4); Aanbevolen aantal pagina's per maand: 300 tot 400
Printertalen	HP PCL 3-GUI
Printmogelijkheden	Printen zonder uitranden: Ja (tot 216 x 297 mm), geheugenkaartslot
Printgebied	Afdrukmarges: Boven: 3 mm; Onder: 3 mm; Links: 3 mm; Rechts: 3 mm; Maximaal bedrukbaar gebied: 209,9 x 349,6 mm
Printresolutie	Tot 1200 x 1200 dpi gerenderd (bij printen vanaf een computer) Zwart; Tot 4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd in kleur (bij afdrukken vanaf een computer met maximaal dpi, op geselecteerd HP fotopapier) in kleur
Geheugen	128 MB DDR3
Capaciteit automatische documentinvoer	Standaard, 25 vel
Kopieerinstellingen	2-zijdig; Maximum aantal kopieën: 50 kopieën; Kopieeresolutie: 300 x 300 dpi; Copier vergroten/verkleinen: 25 tot 400%
Kopieersnelheid	11 kpm zwart ISO (A4), 5 kpm kleur ISO (A4)
Scannerspecificaties	Type scanner: Flatbed; Scantechnologie: CIS; Scaniervoermodi: Scan via het bedieningspaneel of de HP Solution Center desktop naar computer, SD-kaart of e-mail; Twain-versie: Versie 1.9; Maximum scanformaat (flatbed, documentinvoer): 216 x 297 mm; Optische scanresolutie: 1200 dpi
Scansnelheid	15 seconden per scan; Niet ondersteund; dubbelzijdig: Niet ondersteund
Bitdiepte/ grijstinten	24-bits/ 256
Te scannen oppervlak	Maximum mediaformaat: 216 x 297 mm; Maximum mediaformaat: 216 x 356 mm Automatische documentinvoer
Digital sending	Standaard: Via Printer Control-app: scannen naar e-mail; Vanuit software: scannen naar bestand, scannen naar e-mail
Scanbestandsformaten	PDF, BMP, JPG, GIF, TIF, PNG
Faxen	Ja, kleur
Faxspecificaties	Faxgeheugen: Tot 100 pagina's in zwart-wit; Faxresolutie: Standaard: 98 x 208 dpi; Fijn: 196 x 208 dpi; Snelkleezen: 120 nummers
Papiergewicht	Lade 1: A4: 75 tot 90 gr/m ² ; HP enveloppen: 75 tot 90 gr/m ² ; HP fotopapier: tot 250 gr/m ² ; HP 10 x 15 cm fotopapier: tot 250 gr/m ²
Mediatypen	Papier (gewoon, inkjet, foto), enveloppen, transparanten, etiketten, kaarten, HP Premium media, t-shirt transfers, randloze media
Mediaformaten	A4; A5; B5; DL; C6; A6; Speciaal: 76 x 127 tot 216 x 356 mm

Meegelieferd in de doos	E4W47A HP ENVY 7640 e-All-in-One printer; HP 62 zwarte inktcartridge; HP 62 drie-kleuren inktcartridge; Cd-rom met software; Installatie-instructies; Netsnoer; Telefoonkabel; Recycling-omwep
Supplies	C2P04AE HP 62 originele zwarte inktcartridge ca200 pagina's C2P05AE HP 62XL originele high-capacity zwarte inktcartridge ca600 pagina's C2P06AE HP 62 originele drie-kleuren inktcartridge ca165 pagina's C2P07AE HP 62XL originele high-capacity drie-kleuren inktcartridge ca 415 pagina's J3M80AE HP 62 originele zwarte/drie-kleuren inktcartridges, 2-pack Q5456A HP Advanced Photo Paper, glanzend, 25 vel, A4/210 x 297 mm Q8008A HP Advanced Photo Paper, glanzend, 60 vel, 10 x 15 cm zonder rand Geschatte opbrengst. De werkelijke opbrengst is afhankelijk van de printer en het gebruik. Zie http://www.hp.com/go/pageyield voor meer informatie.
Compatibele besturingssystemen	Windows 8.1, 8, 7, Vista; Mac OS X Lion, OS X Mountain Lion, OS X Mavericks
Minimum systeemeisen	Windows: Windows 8.1, 8, 7: 1-GHz 32-bits (x86) of 64-bits (x64) processor, 2 GB vrije schijfruimte, cd-rom/dvd-drive of internetverbinding, USB-poort, Internet Explorer; Windows Vista: 800-MHz 32-bits (x86) of 64-bits (x64) processor, 2 GB vrije schijfruimte, cd-rom/dvd-drive of internetverbinding, USB-poort, Internet Explorer Mac: OS X v10.7 Lion, OS X v10.8 Mountain Lion, OS X v10.9 Mavericks, 1 GB vrije schijfruimte, internet, USB
Scher	8,89-cm capaciteif grafisch kleuren-touchscreen
Inbegrepen software	HP printersoftware, HP Update, online supplies kopen, HP Photo Creations
Afmetingen printer (b x d x h)	454 x 410 x 193 mm
Afmetingen verpakking (b x d x h)	497 x 247 x 491 mm
Gewicht printer	7,67 kg
Gewicht met verpakking	9,156 kg
Omgevingscondities	Temperatuur: 5 tot 40 °C, Luchtvochtigheid: 20 tot 80% rel
gegevensopslag	Temperatuur: -40 tot 60 °C, Luchtvochtigheid: 10 tot 90% rel (niet-condenserend)
Geluid	Geluidsdrakemissie: 6,4 B(A) (afdrukken met 6 ppm); Geluidsdrukemissie: 49 dB(A) (monochroom, enkelzijdig, standaard modus, A4-papier)
Voeding	Vereisten: Ingangsspanning: 100 – 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz) Verbruik: 5,04 Watt (standby), 1,55 Watt (slaapstand), 0,25 Watt (uit)
Certificaten	CISPR 22: 2008/EN 55022: 2010 (klasse B), 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-richtlijn 2004/108/EC met CE-markering (Europa) ENERGY STAR-gekwificeerd: Ja
Land van herkomst	Geproduceerd in Thailand
Garantie	Eén jaar garantie. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.
Service en support	UG064E HP 3 jaar Care Pack met exchange op de volgende dag voor multifunctionele printers UG189E HP 3 jaar Care Pack met standaard exchange voor multifunctionele printers (UG064E: alleen Oostenrijk, België, Denemarken, Finland, Frankrijk, Duitsland, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Portugal, Spanje, Zweden, Zwitserland, Groot-Brittannië, Tsjechische Republiek, Griekenland, Hongarije, Polen, UG189E: geheel EMEA)

¹Om lokaal af te drukken moeten het mobiele apparaat en de printer op hetzelfde draadloze netwerk zijn aangesloten of is een wireless direct-verbinding met de printer nodig. De draadloze prestaties zijn afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het access point. Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4-GHz verbinding. Voor remote afdrukken is een internetverbinding nodig. Mogelijk hebt u een app of software nodig en moet het HP ePrint-account worden aangemeld. Voor draadloos breedbandgebruik is een afzonderlijk aan te schaffen providercontract vereist. Informeer bij uw serviceprovider naar de dekking en beschikbaarheid in uw omgeving. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

²De draadloze prestaties zijn afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het access point. Draadloos gebruik is alleen mogelijk met een 2,4-GHz router.

³U hebt een compatibel mobiel apparaat nodig waarmee afdrukken via NFC ondersteund wordt. Kijk voor een lijst van mobiele apparaten die afdrukken via NFC ondersteunen op <http://www.hp.com/go/nfcprinting>.

⁴In vergelijking met inkjetprinters en all-in-ones voor kantoor/consumenten tot €399 (exclusief BTW) uit april 2014. Voor printerconfiguratie moet een app worden gedownload. Om lokaal af te drukken moeten het mobiele apparaat en de printer op hetzelfde netwerk zijn aangesloten of is een wireless direct-verbinding met de printer nodig. De draadloze prestaties zijn afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het access point. Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4-GHz verbinding. Voor remote afdrukken is een internetverbinding met een HP webprinter nodig. Mogelijk hebt u een app of software nodig en moet het HP ePrint-account worden aangemeld. Voor draadloos breedbandgebruik is een afzonderlijk aan te schaffen providercontract vereist. Informeer bij uw serviceprovider naar de dekking en beschikbaarheid in uw omgeving. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁵De HP All-in-One Printer Remote mobiele app die moet worden gedownload is compatibel met iPhone® 4 en later, iPad® 4e generatie, iPad mini™, iPad Air™, iPod® en mobiele apparaten met Android™ 4.0.3 of later. De printer en het mobiele apparaat moeten op hetzelfde netwerk zijn aangesloten en toegang hebben tot internet. Kijk voor een lijst met ondersteunde besturingssystemen op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁶Gebaseerd op de HP 62XL originele high-capacity zwarte inktcartridge en HP 62XL originele high-capacity kleuren-inkcartridges. High-capacity inktcartridges zijn niet inbegrepen; apart aan te schaffen. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/learnabouthp>.

⁷Een wireless access point en een internetverbinding naar de printer zijn vereist. Voor service dient u zich aan te melden. Beschikbaarheid van HP afdrukkingsapplicaties varieert per land/taal, is afhankelijk van overeenkomsten en vereisen een firmware-upgrade. Niet alle HP afdrukkingsapplicaties kunnen automatisch en/of op alle printermodellen geleverd worden. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/hpconnected/help/printables>.

⁸Voor mobiel afdrukken zijn een draadloos access point en een internetverbinding nodig. Compatibel met iPhone® 4 en later, iPad® 4e gen, iPad mini™, iPad Air™, iPod® 5G met iOS 7 of later en mobiele apparaten met Android™ 4.0.3 of later. Beschikbare functionaliteit varieert per mobiel besturingssysteem. Voor scannen/kopiëren moeten het mobiele apparaat en de printer op hetzelfde draadloze netwerk zijn aangesloten of is een wireless direct-verbinding met de printer nodig. Voor mobiel scannen is een camera met 5 megapixel of meer en automatische scherpstelling vereist.

⁹Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Het retour- en recyclingprogramma voor originele HP cartridges is momenteel in meer dan 50 landen en regio's in Azië, Europa, Noord- en Zuid-Amerika beschikbaar via het HP Planet Partners-programma. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/recycle>.



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

Het uiterlijk van het product kan afwijken van de getoonde afbeeldingen. © Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantieverklaringen bij de betreffende producten en services. Niets in deze documentatie kan worden opgevat als rechtgevend op extra garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal.

