

# HP ENVY 5640 e-All-in-One printer



## Nieuwe creatieve uitlaatklep voor het hele gezin

Dit is de allroundprinter voor het hele gezin. Druk onderweg foto's van studiokwaliteit en tekst van laserkwaliteit af vanaf je smartphone of tablet. Met deze e-All-in-One kun je voor weinig geld onbeperkt printen en je creativiteit botvieren.



### Als je verbinding hebt, kun je afdrukken.

- Kies de eenvoudigste manier om af te drukken vanaf je smartphone of tablet met of zonder router of lokaal draadloos netwerk.<sup>2</sup>
- Maak met deze e-All-in-One vanaf je pc draadloos verbinding met je lokale netwerk en internet<sup>3</sup>.
- Dankzij de simpele installatie op je smartphone, tablet of pc kun je vrijwel direct afdrukken.<sup>4</sup>
- Druk af vanaf uw mobiele iPhone®, iPad®, Android™-apparaat, Amazon® Kindle Fire en nog veel meer.<sup>1</sup>

### Laat je creativiteit botvieren.

- Druk schitterende randloze foto's en scherpe documenten met tekst van laserkwaliteit af.
- Druk met uw mobiele apparaat 10 x 15 cm foto's af vanuit de aparte fotolade, zonder papier te verwisselen.
- Gebruik het 2,66-inch (6,75-cm) touchscreen om te bewerken en af te drukken.

### Creativiteit is van onschatbare waarde. Maar nu is het voor iedereen betaalbaar.

- Druk meer af voor minder met voordelige, originele HP high-capacity inktcartridges.<sup>5</sup>
- Met gratis HP afdrukapps ontvang je bijvoorbeeld kleurplaten, recepten en waardebonnen. Deze worden afgeleverd op de printer wanneer je maar wilt.<sup>6</sup>
- Beheer deze HP e-All-in-One en scan onderweg met de gratis HP All-in-One Printer Remote mobiele app.<sup>7</sup>

### Lever een bijdrage aan een beter milieu.

- Bespaar papier en grondstoffen – gebruik tot 50% minder papier door automatisch dubbelzijdig af te drukken.
- Bespaar stroom met een e-All-in-One die ENERGY STAR®-gequalificeerd is.
- Werk milieuvriendelijk: recycle je originele HP inktcartridges eenvoudig en kosteloos.<sup>8</sup>

**Afdruksnelheid:** Tot 12 ppm in zwart, ISO (A4); Tot 8 ppm in kleur, ISO (A4)

**Papierverwerking:** Invoerlade voor 125 vel, lade voor 15 vel fotopapier; Uitvoerlade voor 25 vel

**Interfaces:** 1 Hi-Speed USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n



2-sided printing



Auto engage photo tray



Memory card slot



HP Mobile Printing



6.75 cm Colour touchscreen



Print with or without router

# Technische specificaties

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Printtechnologie</b>                | Thermische HP inkjettechnologie                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Functies</b>                        | Afdrukken, scannen, kopiëren, web, foto                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Printsnelheid</b>                   | Tot 12 ppm ISO zwart (A4); Tot 8 ppm ISO kleur (A4)<br>Tot 12 ppm zwart ISO; Tot 8 ppm kleur ISO                                                                                                                                                                                       |
| <b>Standaard aansluitmogelijkheden</b> | 1 Hi-Speed USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Draadloze mogelijkheden</b>         | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Mobiele printcapaciteit</b>         | Biedt Wi-Fi Direct en lokale Wi-Fi-connectiviteit om mobiel af te drukken via HP ePrint, Apple Airprint™ en andere oplossingen. Ondersteunt afdrukken vanaf de meeste Smartphones en tablets met de besturingssystemen Android, iOS, BlackBerry, Windows 8 en Windows RT.              |
| <b>Mediaverwerking</b>                 | Invoercapaciteit: Tot 125 vel; Tot 40 kaarten Kaarten; 15 vel fotopapier<br>Uitvoercapaciteit: Tot 25 vel, Tot 5 enveloppen<br>Maximum: Tot 25 vel<br>Dubbelzijdig printen: Automatisch                                                                                                |
| <b>Maandelijks afdrukvolume</b>        | Tot 1000 pagina's (A4); Aanbevolen aantal pagina's per maand: 300 tot 400                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Printertalen</b>                    | HP PCL 3-GUI                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Printmogelijkheden</b>              | Printen zonder witranden: Ja (tot 216 x 297 mm)                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Printgebied</b>                     | Afdrukmarges: Boven: 3 mm; Onder: 3 mm; Links: 3 mm; Rechts: 3 mm;<br>Maximaal bedrukbaar gebied: 209,9 x 349,6 mm                                                                                                                                                                     |
| <b>Printresolutie</b>                  | Tot 1200 x 1200 dpi gerenderd (bij printen vanaf een computer) Zwart;<br>Tot 4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd in kleur (bij afdrukken vanaf een computer met 1200-dpi uitvoer, op geselecteerd HP fotopapier met maximaal dpi) in kleur                                                 |
| <b>Geheugen</b>                        | 128 MB DDR3                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Kopieerinstellingen</b>             | 2-zijdig; Maximum aantal kopieën: 20 kopieën; Kopieerresolutie: 300 x 300 dpi; Copier vergroten/verkleinen: 50 tot 200%                                                                                                                                                                |
| <b>Kopieersnelheid</b>                 | 10 kpm zwart ISO (A4), 5 kpm kleur ISO (A4)                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Scannerspecificaties</b>            | Type scanner: Flatbed; Scantechnologie: CIS; Scaninvoermodi: 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 |
| <b>Scansnelheid</b>                    | 15 seconden per scan; Niet ondersteund; dubbelzijdig: Niet ondersteund                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Bitdiepte/ grijsntint</b>           | 24-bits/ 256                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Te scannen oppervlak</b>            | Maximum mediaformaat: 216 x 297 mm                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Digital sending</b>                 | Standaard: Via Printer Control-app: scannen naar e-mail; Vanuit software: scannen naar bestand, scannen naar e-mail                                                                                                                                                                    |
| <b>Scanbestandsformaten</b>            | PDF, BMP, JPG, GIF, TIF, PNG                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Faxen</b>                           | Nee                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Papiergewicht</b>                   | Lade 1: A4: 75 tot 90 gr/m²; HP enveloppen: 75 tot 90 gr/m²; HP fotopapier: tot 250 gr/m²; HP 10 x 15 cm fotopapier: tot 250 gr/m²                                                                                                                                                     |
| <b>Mediatypen</b>                      | Papier (gewoon, inkjet, foto), enveloppen, transparanten, etiketten, kaarten, HP Premium media, t-shirt transfers, randloze media                                                                                                                                                      |
| <b>Mediaformaten</b>                   | A4; A5; B5; DL; C6; A6; Speciaal: 76 x 127 tot 216 x 356 mm                                                                                                                                                                                                                            |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Meegeleverd in de doos</b>            | <b>B9559A</b> HP ENVY 5640 e-All-in-One; HP 62 zwarte inkcartridge; HP 62 drie-kleuren inkcartridge; Cd-rom met software; Installatie-instructies; Netsnoer; Kijk voor meer informatie over inktvolumes en paginaopbrengst op <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Supplies</b>                          | <b>C2P04AE</b> HP 62 originele zwarte inkcartridge ca200 pagina's<br><b>C2P05AE</b> HP 62XL originele high-capacity zwarte inkcartridge ca600 pagina's<br><b>C2P06AE</b> HP 62XL originele drie-kleuren inkcartridge ca165 pagina's<br><b>C2P07AE</b> HP 62XL originele high-capacity drie-kleuren inkcartridge ca 415 pagina's<br><b>CHP210</b> HP Printing Paper, 500 vel, A4/210 x 297 mm<br><b>J3M80AE</b> HP 62 originele zwarte/drie-kleuren inkcartridges, 2-pack<br><b>Q5456A</b> HP Advanced Photo Paper, glanzend, 25 vel, A4/210 x 297 mm<br><b>Q8008A</b> HP Advanced Photo Paper, glanzend, 60 vel, 10 x 15 cm zonder rand<br>Geschatte opbrengst. De werkelijke opbrengst is afhankelijk van de printer en het gebruik. Zie <a href="http://www.hp.com/go/pageyield">http://www.hp.com/go/pageyield</a> voor meer informatie. |
| <b>Compatibele besturingssystemen</b>    | Windows 8.1, 8, 7, Vista; Mac OS X Lion, OS X Mountain Lion, OS X Mavericks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Minimum systeemeisen</b>              | 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.<br>Mac: OS X v10.7 Lion, OS X v10.8 Mountain Lion, OS X v10.9 Mavericks, 1 GB vrije schijfruimte, Internet, USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Scher</b>                             | 6,75-cm touchscreen grafisch kleurendisplay (CGD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Inbegrepen software</b>               | HP printersoftware, HP Update, online supplies kopen, HP Photo Creations                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Afmetingen printer (b x d x h)</b>    | 454 x 410 x 161 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Afmetingen verpakking (b x d x h)</b> | 497 x 205 x 491 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Gewicht printer</b>                   | 6,82 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Gewicht met verpakking</b>            | 8,211 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Omgevingscondities</b>                | Temperatuur: 5 tot 40 °C, Luchtvochtigheid: 20 tot 80% rel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>gegevensopslag</b>                    | Temperatuur: -40 tot 60 °C, Luchtvochtigheid: 10 tot 90% rel (niet-condenserend)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Geluid</b>                            | Geluidskrachtmissie: 6,4 B(A) (afdrukken met 6 ppm); Geluidsdrukmissie: 49 dB(A) (monochroom, enkelzijdig, standaard modus, A4-papier)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Voeding</b>                           | Vereisten: Ingangsspanning: 100 – 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz)<br>Verbruik: 13,95 Watt (tijdens afdrukken), 3,60 Watt (standby), 0,93 Watt (slaapstand), 0,20 Watt (uit)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Certificaten</b>                      | CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (klasse B), CISPR 24:2010/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)<br>ENERGY STAR-gekwificeerd: Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Land van herkomst</b>                 | Geproduceerd in Thailand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Garantie</b>                          | Eén jaar garantie. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Service en support</b>                | <b>UG062E</b> HP 3 jaar Care Pack met exchange op de volgende dag voor multifunctionele printers<br><b>UG187E</b> HP 3 jaar Care Pack met standaard exchange voor multifunctionele printers<br>(UG062E: alleen in Oostenrijk, België, Denemarken, Finland, Frankrijk, Duitsland, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Portugal, Spanje, Zweden, Zwitserland, Groot-Brittannië, Tsjechië, Griekenland, Hongarije, Polen, Slowakije, UG187E: alle landen van EMEA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

<sup>1</sup>Om 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 naar een HP web-verbonden printer nodig. Mogelijk heb je 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 je serviceprovider naar de dekking en beschikbaarheid in je omgeving. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>2</sup>In vergelijking met inkjetprinters en all-in-ones voor kantoor/consumenten onder €399 (exclusief BTW) vanaf april 2014. Download de app als u de printer wilt configureren. 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 hebt u 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://www8.hp.com/nl/nl/campaigns/mobility/overview.html>.

<sup>3</sup>De 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.

<sup>4</sup>De 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>.

<sup>5</sup>Gebaseerd op de HP 62XL originele high-capacity zwarte inkcartridge en HP 62XL originele high-capacity kleuren-inkcartridges. High-capacity inkcartridges zijn niet inbegrepen; deze kun je apart aanschaffen. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Lagere paginakosten in vergelijking met de geschatte winkelprijs en de gemiddelde paginaopbrengst van standaard HP 62 inkcartridges. De werkelijke prijzen kunnen afwijken.

<sup>6</sup>Je hebt een draadloos access point en een internetverbinding met de printer nodig. Voor service dien je je aan te melden. Beschikbaarheid van HP afdrukapps varieert per land/taal, is afhankelijk van overeenkomsten en vereist een firmwareupgrade. Niet alle HP afdrukapps kunnen automatisch ervlof op alle printermodellen geleverd worden. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/hpconnected/help/printables>.

<sup>7</sup>Voor Mobiel afdrukken hebt u 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 in hetzelfde draadloze netwerk zijn aangesloten of via Wireless Direct verbonden zijn met de printer. Voor mobiel scannen is een camera met 5 megapixel of meer en automatische scherpstelling vereist.

<sup>8</sup>Het 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>.

<sup>9</sup>Je hebt een draadloos access point en een internetverbinding met de printer nodig. Voor service dien je je aan te melden. Beschikbaarheid van de apps varieert per land/taal, is afhankelijk van overeenkomsten en vereist een firmwareupgrade. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/eprintcenter>.



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

