Datasheet

HP LaserJet Enterprise M611dn

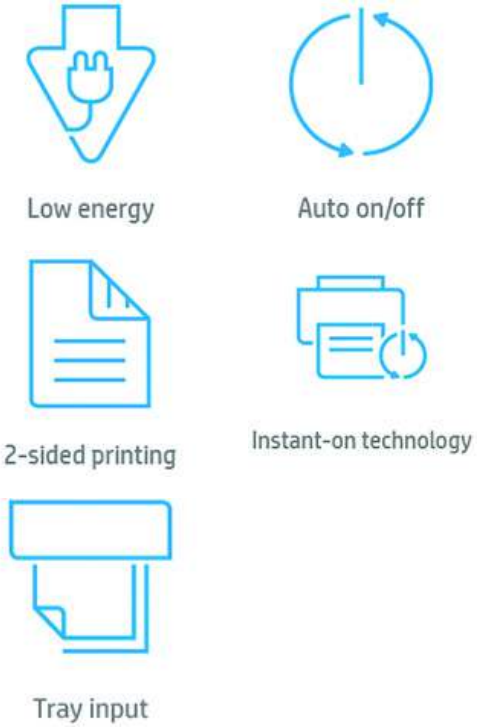
De allerbeste prestaties en beveiliging

Deze HP LaserJet printer met JetIntelligence combineert een uitzonderlijke performance en energie-efficiëntie met de professionele documentkwaliteit die u nodig heeft en beschermt uw netwerk tegen aanvallen met de meest grondige beveiliging in de industrie.[1]





Deze printer is ontworpen om alleen te werken met cartridges die een nieuwe of hergebruikte HP-chip hebben. De printer gebruikt dynamische beveiligingsmaatregelen om cartridges te blokkeren die een chip hebben die niet van HP is. Periodieke firmware-updates behouden de effectiviteit van deze maatregelen en blokkeren cartridges die eerder wel werkten. Met een hergebruikte HP-chip kunt u hergebruikte, gerecyclede en opnieuw gevulde cartridges gebruiken. Meer informatie vindt u op: http://www.hp.com/learn/ds



De veiligste printers ter wereld[1]

- Met HP Sure Start wordt de besturingscode automatisch gecontroleerd tijdens het opstarten en repareert zichzelf als hij is aangetast.
- Runtime inbraakdetectie voert voortdurend controles uit om aanvallen te detecteren en te stoppen. Daarna start deze automatisch opnieuw op.
- HP Web Jetadmin biedt controle over uw gehele printomgeving en maakt uw bedrijf efficiënter.[2]
- Geef uw teamleden alles wat ze nodig hebben. Kies en installeer eenvoudig honderden oplossingen van HP en derde partijen.

Snelle performance en energiezuinigheid

- Voer taken sneller uit en bespaar papier. Print dubbelzijdige documenten bijna even snel als enkelzijdige documenten.
- Deze printer print de eerste pagina sneller vanuit standby – vanaf 7,9 seconde.[3]
- Dankzij zijn innovatieve ontwerp en tonertechnologie gebruikt deze printer weinig stroom.
- Beheer printopdrachten eenvoudig rechtstreeks op de printer door te tikken en te swipen op het kleurentouchscreen van 4,3 inch (10,9 cm).

Prestaties en bescherming waar u op kunt rekenen

- Produceer scherpe tekst, diep zwart en duidelijke afbeeldingen met zwarte precisietoner.
- De originele HP kwaliteit die u aangeschaft heeft, wordt behouden met antifraude- en cartridgeauthenticatietechnologie.
- Besteed minder tijd aan het vervangen van toners en meer tijd aan uw bedrijf. Kies high-capacity tonercartridges.[5]

Productrondleiding

Foto: HP LaserJet Enterprise M611dn

1. Hardware-integratiepocket
2. 10,9-cm (4,3-inch) bedieningspaneel met kleurentouchscreen
3. Handige USB-poort
4. Multi-purpose lade 1 voor 100 vel
5. Toegang tot tonercartridges via klep aan voorzijde
6. Invoerlade 2 voor 550 vel
7. Uitvoerbak voor 500 vel
8. Automatische duplexfunctie
9. Optioneel Wireless Direct/NFC
10. Host USB-poort
11. Gigabit Ethernet-netwerkpoort
12. Hi-speed USB 2.0-printerpoort
13. Oog voor een veiligheidskabelslot



Accessoires, supplies en support

Supplies	**L0H25A** HP LaserJet 220-V onderhoudskit (Tot 225.000 pagina's voor de HP LaserJet Enterprise M60X serie; Tot 247.000 pagina's voor de HP LaserJet Managed E601XX serie en HP LaserJet Managed E600XX serie.)
	W1470A HP 147A originele zwarte LaserJet tonercartridge (ca. 10.500 pagina's)
	W1470X HP 147X originele high-capacity zwarte LaserJet tonercartridge (ca. 25.200 pagina's)
	W1470Y HP 147Y originele extra high-capacity zwarte LaserJet tonercartridge (ca. 42.000 pagina's)
Service en support	**U9NE0E** HP 3 jaar hardwaresupport op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor LaserJet Enterprise M611 **U9NE1E** 4 jaar hardwaresupport op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor LaserJet Enterprise M611 **U9NE2E** HP 5 jaar hardwaresupport op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor LaserJet Enterprise M611 **U9NG4PE** HP 1 jaar post-warranty hardwaresupport op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor LaserJet Enterprise M611 **U9NG5PE** HP 2 jaar post-warranty hardwaresupport op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor LaserJet Enterprise M611

Technische specificaties

Model	**HP LaserJet Enterprise M611dn**
Productnummer	7PS84A
Functies	Print
Bedieningspaneel	10,92-cm (4,3-inch) grafisch kleurendisplay (CGD) met touchscreen; Draaiend scherm (verstelbare hoek); Startknop
Printen	
Printtechnologie	Laser
Printsnelheid[1]	**Zwart (A4, standaard)**: Tot 61 ppm ; **Zwart (A4, dubbelzijdig)**: Tot 50 ipm
Eerste pagina gereed[2]	**Zwart (A4, standby)**: Supersnel met 5,1 s ; **Zwart (A4, slaapstand)**: Vanaf 7,9 sec in mm
Printresolutie	**Zwart (optimaal)**: Tot 1200 x 1200 dpi ; **Technologie**: Standaard FastRes 1200; fijne lijnen (1200 x 1200 dpi), Quickview (300 x 300 dpi), EconoMode (600 x 600 dpi)
Maandelijks printvolume	Tot 275.000 pagina's A4; **Aanbevolen aantal pagina's per maand**[3]: 5.000 tot 25.000
Intelligente printersoftwarefuncties	Printvoorbeeld, dubbelzijdig printen, meer pagina's per vel printen (2, 4, 6, 9, 16), sorteren, watermerken, printopdrachten opslaan, handige USB-poort
Standaard printertalen	HP PCL 6, HP PCL 5, HP Postscript Level 3-emulatie, standaard PDF printen (v 1.7), Apple AirPrint™
Fonts en lettertypen	105 interne scalable TrueType-lettertypen in HP PCL, 92 interne scalable lettertypen in HP postscript level 3 emulatie (inclusief Eurosymbool); 1 intern Unicode-font (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista 8-fonts (Calibri, Cambria); Meer lettertypeoplossingen zijn beschikbaar op flashgeheugenkaarten van derde partijen; HP LaserJet lettertypen en IPDS-emulatie zijn beschikbaar op http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Printgebied	**Pintmarges** Boven: 4,3 mm, Onder: 4,3 mm, Links: 4,3 mm, Rechts: 4,3 mm; Maximaal printgebied : 212 x 352 mm
Dubbelzijdig printen	Automatisch (standaard)
Processorsnelheid	1,2 GHz
Connectiviteit	
Standaard	1 Hi-Speed USB 2.0-apparaat; 2 Hi-Speed USB 2.0-host; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-netwerk; 1 hardware-integratiepocket
Optioneel	HP JetDirect 3100w BLE/NFC/Wireless accessoire 3JN69A; HP JetDirect LAN-accessoire 8FP31A
Mobiel afdrukken mogelijk[4]	HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Mopria™-gecertificeerd
Ondersteunde netwerkprotocollen	Via ingebouwde netwerkoplossing: TCP/IP, IPv4, IPv6; Printen: TCP-IP-poort 9100 Direct Mode, LPD (alleen ondersteuning onbewerkte wachtrij), webservices afdrukken, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP afdrukken, Google Cloud afdrukken; DETECTIE: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP CONFIG: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Handmatig, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (Stateless Link-Local en via router, Stateful via DHCPv6); Beheer: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, FTP FW downloaden, Syslog; Beveiliging: SNMPv3, SSL Cert beheer, Firewall, ACL, 802.1 x
Netwerkfuncties	Ja, via interne HP Jetdirect Ethernet printserver (standaard) met ondersteuning voor: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) ondersteuning op Fast Ethernet en Gig Links; IPsec (standaard); 802.11a/b/g/n draadloze netwerkinterface (optioneel); Ondersteuning voor Microsoft Universal Print (MUP)
Vaste schijf	Optioneel, 500 GB (met accessoire B5L29A)
Geheugen	**Standaard**: 512 MB ; **Maximaal**: Max 1,5 GB geheugen als optionele 1-GB DIMM is geïnstalleerd
Mediaverwerking	
Aantal papierladen	**Standaard**: 2 ;**Maximaal**: Tot 6
Typen media	Papier (gewoon, licht, bond, kringloop, zwaar, extra zwaar, kaarten, voorbedrukt, geperforeerd, gekleurd, ruw, zwaar ruw), monochrome transparanten, etiketten, enveloppen, zware enveloppen
Mediaformaat	**Aangepast (metrisch)**: multifunctionele lade 1 voor 100 vel: 76 x 127 tot 216 x 356 mm; invoerlade 2 voor 550 vel: 99 x 148 tot 216 x 356 mm; optionele invoerlade voor 550 vel: 99 x 148 tot 216 x 356 mm; envelopinvoer voor 75 enveloppen: 90 x 148 tot 178 x 254 mm **Ondersteund (metrisch)**: multifunctionele lade 1 voor 100 vel: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), briefkaarten (JIS), Dpostcard (JIS), Enveloppen: B5, C5, C6, DL; invoerlade 2 voor 550 vel: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), briefkaarten (JIS), Dpostcard (JIS); optionele invoerlade voor 550 vel: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), briefkaarten (JIS), Dpostcard (JIS); optionele HCI-invoer voor 2000 vel: A4; optionele envelopinvoer voor 75 enveloppen: B5, C5, C6, DL
Mediaverwerking	**Standaard invoer:** Multi-purpose lade voor 100 vel, invoerlade voor 550 vel **Standaarduitvoer:** Uitvoerbak voor 500 vel **Optionele invoer:** Optionele papierlade voor 1x550-sheet, optionele high-capacity papierlade voor 1x2100-sheet, optionele enveloppenlade
Mediagewicht	Lade 1: 60 tot 200 gr/m²; Automatische duplexeenheid: 60 tot 120 gr/m²
Invoercapaciteit	**Lade 1:** Vellen: 100; transparanten, kaarten (163 gr/m²): 50; kaarten (200 gr/m²): 30; enveloppen: 10 **Lade 2:** Aantal vel: 550; etiketten; transparanten: 100 **Lade 3:** Aantal vel: 550; etiketten; transparanten: 100 **Maximaal:** Tot 4.400 vel
Uitvoercapaciteit	**Standaard:** Tot 500 vellen Enveloppen: Tot 75 enveloppen Transparanten: 200 **Maximaal:** Tot 1.300 vel
Compatibele besturingssystemen	Windows Client OS (32/64-bits) - Win 10, Win 8.1, Win 7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android; Mac - Apple® macOS Sierra v10.13, Apple® MacOS High Sierra v10.14, Apple® MacOS Mojave v10.15; Aparte PCL6-printerdriver - kijk voor meer informatie over de ondersteunde besturingssystemen op http://www.support.hp.com, voer uw productnaam en zoekopdracht in, klik op gebruikershandleidingen en voer uw productnaam in en zoek naar de gebruikershandleiding, zoek naar de gebruikershandleiding van uw product, zoek naar de sectie Ondersteunde besturingssystemen; UPD PCL6/PS-printerdrivers - kijk voor meer informatie over de ondersteunde besturingssystemen op http://www.support.hp.com, voer uw productnaam en zoekopdracht in, klik op gebruikershandleidingen en voer uw productnaam in en zoek naar de gebruikershandleiding, zoek naar de gebruikershandleiding van uw product, zoek naar de sectie Ondersteunde besturingssystemen; UPD PCL6/PS-printerdrivers, ondersteunde besturingssystemen - zie http://www.hp.com/go/upd voor meer informatie over de ondersteunde besturingssystemen
Compatibele netwerkbesturingssystemen	Windows Server 2008 R2 64-bits, Windows Server 2008 R2 64-bits (SP1), Windows Server 2012 64-bits, Windows Server 2012 R2 64-bits, Windows Server 2016 64-bits, Windows Server 2019 64-bits, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp en XenDesktop 7.6, Novell iPrint server; certificering voor Citrix Ready Kit - tot Citrix Server 7.18, kijk voor meer informatie op http://www.citrixready.citrix.com; Linux - kijk voor meer informatie op http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing; Unix - kijk voor meer informatie op http://www.hp.com/go/unixmodelscripts; Linux - kijk voor meer informatie op http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing; Unix - kijk voor meer informatie op http://www.hp.com/go/unixmodelscripts; UPD PCL6/PS-printerdrivers - kijk voor meer informatie over de ondersteunde besturingssystemen op http://www.support.hp.com. 1. Voer uw productnaam en zoekopdracht in. 2. Klik op gebruikershandleidingen en voer uw productnaam in en zoek naar de gebruikershandleiding. 3. Zoek naar de gebruikershandleiding van uw product. 4. Zoek naar de sectie Ondersteunde besturingssystemen; UPD PCL6/PS-printerdrivers, ondersteunde besturingssystemen - zie http://www.hp.com/go/upd voor meer informatie over de ondersteunde besturingssystemen
Minimum systeemeisen	**Windows**: 2 GB beschikbare schijfruimte, internetverbinding of USB-poort, internetbrowser. Kijk voor aanvullende OS-hardwarevereisten op http://www.microsoft.com **Mac**: 2 GB beschikbare schijfruimte, internetverbinding of USB-poort, internetbrowser. Kijk voor aanvullende OS-hardwarevereisten op http://www.apple.com
Meegeleverde software	Er worden geen softwareoplossingen in de doos meegeleverd, deze zijn alleen beschikbaar op http://www.hp.com, http://www.123.hp.com
Beveiligingsbeheer	Identiteitsbeheer: Kerberos-authenticatie; LDAP-authenticatie; 1000 gebruikerspincodes; optionele geavanceerde authenticatie-oplossingen van HP en anderen (bijv.; badge-lezers); netwerk: IPsec/firewall met certificaat; vooraf gedeelde code; Kerberos-authenticatie; ondersteunt WJA-10 IPsec configuratie plug-in; 802.1X authenticatie (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMP v3; HTTPS; certificaten; Lijst voor toegangsbeheer; Data: versleuteling van opslag; Versleutelde pdf en e-mail (gebruikt FIPS 140-gevalideerde cryptografiebibliotheken van Microsoft); veilig wissen; SSL/TLS (HTTPS); versleuteling van aanmeldgegevens; apparaat: oog voor veiligheidsslot; USB-poort uitschakelen; hardware-integratiepocket voor beveiligingsoplossingen; inbraakdetectie met Red Balloon-beveiligingstechnologie, continue bewaking van aanvallen in het apparaat; SureStart Secure Boot: BIOS-integriteitscontrole met zelfherstel; Whitelisting - laadt alleen bekende goede code (DLL's, EXE's,...); beveiligingsbeheer: compatibel met HP JetAdvantage Security Manager, Syslog-apparaatbeveiligingsberichten verwerkt en toegankelijk in Arcsight en Splunk SIEM's
Printerbeheer	HP Printer Assistant, HP Device Toolbox, HP Web JetAdmin Software, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent, Printer Administrator Resource Kit voor HP Universal Print Driver (hulpprogramma voor driverconfiguratie - hulpprogramma voor driverinstallatie - managed printbeheerder);
Afmetingen en gewicht	
Afmetingen printer (b x d x h)	**Minimaal** 431 x 466 x 380 mm; **Maximaal**: 431 x 1040 x 453 mm
Gewicht printer[5]	21,6 kg
Gebruiksomgeving	**Temperatuur**: 10 tot 32,5°C **Vochtigheid**: 30 tot 70% rel
Opslagcondities	**Temperatuur**: -20 tot 40 ºC
Geluid[6]	**Akoestische stroomemissie**: 6,9 B(A) **Geluidsdrukemissie**: 55 dB(A)
Voeding[7]	**Vereisten**: 220 V - 240 V nominaal; ±10% (min 198 V, max 264 V); 50 - 60 Hz nominaal ± 3 Hz (min 47 Hz, max 63 Hz), 6 A; **Verbruik**: 821 watt (tijdens printen), 14,98 watt (gereed), 4,28 watt (slaapstand), < 0,1 watt (auto uit/handmatig aan), < 0,1 watt (handmatig uit); **TEC (Typical Electricity Consumption)**[8]: Blue Angel: 2,525 kWh/week; Energy Star: 0,733 kWh/week; **Type voeding**: Interne (ingebouwde) 220V-voeding
Energiebesparingstechnologie	HP Auto-On/Auto-Off technologie; Instant-on technologie
Certificeringen[9]	**Standaard voor elektromagnetische emissie**: CISPR 22:2008 (internationaal) klasse A, CISPR 32:2012 (internationaal) klasse A / EN 55032:2012 klasse A, CISPR 35:2016 (internationaal) klasse A / EN 55035:2017 klasse A, EN 55024:2010 + A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU, EMC-richtlijn 2014/30/EU. Overige EMC-goedkeuringen zoals vereist in de verschillende landen. ENERGY STAR®-gekwalificeerd; EPEAT® Silver; EPEAT® Gold (alleen opties #AAZ, #201) **Blue Angel-compatibel** Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – alleen gewaarborgd bij gebruik van originele HP supplies
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Kwikvrij
Land van herkomst	Geproduceerd in China
Inhoud van de doos[10]	7PS84A HP LaserJet Enterprise M611dn printer; HP originele zwarte LaserJet tonercartridge (10.500 pagina's); Documentatie (hardware-installatiegids, flyer met regelgeving); Netsnoer. 10.500 pagina's in zwart
Garantie	Eén jaar garantie. De garantie- en ondersteuningsopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten. Ga naar http://www.hp.com/support voor informatie over de bekroonde opties voor onderhoud en ondersteuning van HP in uw regio.

Voetnoten

[1] HP's meest geavanceerde ingebouwde beveiligingsfuncties zijn beschikbaar op HP Enterprise en HP Managed apparaten met HP FutureSmart firmware 4.5 of hoger. Gebaseerd op een evaluatie door HP van in 2019 gepubliceerde beveiligingskenmerken van concurrerende printers uit dezelfde klasse. Alleen HP biedt een combinatie van beveiligingsfuncties om automatisch een aanval te detecteren en te stoppen en het apparaat automatisch opnieuw op te starten voor zelfherstel, overeenkomstig de richtlijnen van NIST SP 800-193 voor weerbaarheid tegen cyberaanvallen van apparaten. Kijk voor een lijst van ondersteunde producten op http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect. Meer informatie is beschikbaar op: http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims.
[2] HP Web Jetadmin kan gratis worden gedownload van http://www.hp.com/go/webjetadmin.
[3] Gemeten na 15 minuten in slaapstand. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver, de complexiteit van het document en de tijd in slaapstand.
[4] HP 147X originele high-capacity zwarte LaserJet tonercartridge niet inbegrepen; deze moet apart worden aangeschaft.
[5] Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste set testdocumenten. Kijk voor meer informatie op http://www.hp.com/go/printerclaims. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document.

Disclaimers technische specificaties

[1] Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste set testdocumenten. Meer informatie is beschikbaar op: http://www.hp.com/go/printerclaims. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document.
[2] Gemeten volgens ISO/IEC 17629. Kijk voor meer informatie op http://www.hp.com/go/printerclaims. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document.
[3] Om optimale prestaties te waarborgen adviseert HP het aantal pagina's per maand binnen het opgegeven bereik te houden, dit is gebaseerd op factoren als de frequentie waarmee supplies worden vervangen en de levensduur van het apparaat tijdens een verlengde garantieperiode.
[4] Om HP Roam te activeren, hebben sommige apparaten mogelijk een upgrade van de firmware en een optioneel accessoire nodig om Bluetooth® Low Energy (BLE) beaconing-mogelijkheden toe te voegen. Een abonnement is mogelijk vereist. Ga voor meer informatie naar http://www.hp.com/go/roam.
[5] Met printercartridges.
[6] Akoestische waarden kunnen veranderen. Actuele informatie is beschikbaar op http://www.hp.com/support. Geluid gemeten tijdens enkelzijdig printen in zwart op A4-formaat, 62 ppm.
[7] De voedingsspecificatie is gebaseerd op het land of de regio waar de printer wordt verkocht. Verander het ingestelde voltage niet. De printer kan hierdoor beschadigd raken en de productgarantie kan vervallen. Stroomverbruik is gebaseerd op metingen met het 115V-model.
[8] BA TEC is gelijk aan Best TEC. De voedingsspecificatie is gebaseerd op het land of de regio waar de printer wordt verkocht. Verander het ingestelde voltage niet. De printer kan hierdoor beschadigd raken en de productgarantie kan vervallen. Energy Star versie 3.0 TEC is niet vergelijkbaar met de Energy Star versie 2.0 TEC-waarden of BA TEC-waarden. BA gebruikt de TEC-waarden van Energy Star versie 2.0. Energy Star-waarde is gebaseerd op metingen met het 115V-model.
[9] EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie http://www.epeat.net voor registratiestatus per land.
[10] Gemiddelde gespecificeerde opbrengst voor zwart volgens ISO/IEC 19752 bij continu printen. De werkelijke opbrengst varieert sterk, afhankelijk van de geprinte afbeeldingen en andere factoren. Kijk voor meer informatie op http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
[13] Vereist HP FutureSmart 5.8.1.1 of hoger.
[11] Gemiddelde gespecificeerde opbrengst voor zwart volgens ISO/IEC 19752 bij continu printen. Het werkelijke rendement varieert aanzienlijk, afhankelijk van de geprinte afbeeldingen en andere factoren. Kijk voor meer informatie op http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
[12] Gemeten met ISO 24734 functietest, liggend printen op A5-formaat. De snelheid varieert afhankelijk van de inhoud, de pc, de media-oriëntatie en het mediatype.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op de website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.

nl-nl Januari 2025