



# HP OfficeJet Pro 8025e All-in-One-printer

Productief in elk opzicht



Reken op snelle printsnelheden tot 20 ppm<sup>1</sup>, automatisch dubbelzijdig printen, en betrouwbare Wi-Fi®-connectiviteit.<sup>2</sup> Kies HP+ en profiteer van het slimme printstelsysteem waarmee je altijd en overal verbonden bent en kunt printen.<sup>3</sup>

Dit is een printer die HP+ ondersteunt. Kies voor HP+ bij de installatie van het product om de voordelen te activeren. Voor HP+ is een HP account, continue verbinding met het internet en exclusief gebruik van originele HP inktcartridges tijdens de gehele levensduur van de printer vereist. Meer informatie op: <http://www.hp.com/plus>

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>

## Voorname kenmerken

- Bij HP+ krijg je 6 maanden Instant Ink cadeau<sup>10</sup>
- Tot 3 jaar HP garantie met HP+<sup>12</sup>
- Krijg toegang tot geavanceerde oplossingen van de HP Smart-app met HP+
- Printen, scannen, kopiëren, faxen
- Printsnelheid ISO: Tot 20 ppm in zwart-wit en 10 ppm in kleur
- Deze printer is van gerecyclede plastic en andere elektronica gemaakt – meer dan 15% van het gewicht in plastic.
- Invoerlade voor 225 vellen; Uitvoerlade voor 60 vellen
- 6,86 cm (2,7 inch) bedieningspaneel kleurentouchscreen (CGD)

## Ontworpen om tijd te besparen

- Voorkom extra werk bij terugkerende taken met snelkoppelingen.<sup>3</sup> Scan naar de cloud, uw e-mail en meer met één tik.<sup>3</sup>
- Werk snel en handsfree met de automatische documentinvoer van 35 pagina's. Automatisch dubbelzijdig printen.
- Print, scan en kopieer met eenvoudig tikken en swipen op het kleurentouchscreen.
- Gemakkelijk printen, scannen en kopiëren vanaf uw telefoon met de HP Smart-app, de beste print-app in zijn klasse.<sup>3,4</sup>

## Nooit meer zonder inkt met Instant Ink<sup>5</sup>

- Zit nooit meer zonder inkt.<sup>5</sup> En profiteer van handige vervanging van inktcartridges inclusief bezorging.
- Bespaar tot 70% met Instant Ink.<sup>6</sup> Meld je aan en krijg inkt, bezorging én recycling vanaf € 1,49 per maand.
- De flexibele plannen zijn altijd kosteloos aan te passen of op te zeggen.<sup>7</sup>
- Met de gratis recycling van je lege cartridges help je ons om gerecyclede plastic te gebruiken in de productie van nieuwe printers.<sup>10</sup>

## HP+: Slim printen is nu een feit

- Een HP+ printer die verbonden is met de cloud is slimmer. Hij houdt zichzelf up-to-date en is altijd gebruiksklaar.<sup>9</sup>
- Inclusief de eerste 6 maanden Instant Ink<sup>10</sup>; na 6 maanden betaal je automatisch een maandelijks bedrag, tenzij je hebt opgezegd.
- Printen en scannen altijd binnen handbereik. Profiteer 3 jaar lang van geavanceerde productiviteitsfuncties met HP+.<sup>3</sup>
- Bij HP+ planten we bomen of beschermen we bossen voor elke pagina die je print<sup>11</sup>

## Optimale beveiliging, betrouwbare verbindingen

- Beperk het aantal onderbrekingen met zelfherstellende Wi-Fi® waardoor je altijd verbinding hebt.<sup>2</sup>
- Profiteer van essentiële beveiligingsfuncties voor behoud van privacy en controle.
- Met de HP Smart-app kunt u rekenen op support via chatbot en handige meldingen.<sup>3</sup>
- Gemakkelijk hulpbronnen delen – toegang tot en printen via een draadloos netwerk.<sup>2</sup>

## Technische specificaties

<b>Functies</b>	Printen, kopiëren, scannen, faxen
<b>Printtechnologie</b>	HP thermische inkjet
<b>Printsnelheid</b>	<b>Zwart (A4, ISO):</b> Tot 20 ppm; <b>Kleur (A4, ISO):</b> Tot 10 ppm; <b>Concept zwart (A4):</b> Tot 29 ppm; <b>Concept kleur (A4):</b> Tot 25 ppm
<b>Eerste pagina gereed</b>	<b>Zwart (A4, standby):</b> Vanaf 13 seconden; <b>Kleur (A4, gereed):</b> Vanaf 16 seconden
<b>Printresolutie</b>	<b>Zwart (optimaal):</b> 1200 x 1200 gerenderd dpi; <b>Kleur (optimaal):</b> Tot 4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd op HP Advanced Photo Paper, 1200 x 1200 dpi invoer
<b>Maandelijks printvolume</b>	Tot 20.000 pagina's A4; <b>Aanbevolen aantal pagina's per maand:</b> Tot 800 pagina's
<b>Intelligente printersoftwarefuncties</b>	Printstand: Staand/liggend; Dubbelzijdig printen: Niet/Keren over lange zijde/Keren over korte zijde; Paginavolgorde: Voor naar achter/Achter naar voor; Pagina's per vel: 1, 2, 4, 6, 9, 16; Kwaliteitsinstellingen: concept/standaard/presentatie; Printsneltoetsen; Printen in grijstinten: Uit/Hoge kwaliteit grijstinten/Alleen zwarte inkt; Lay-out pagina's per vel: Naar rechts-omlaag/Omlaag-naar rechts/Naar links-omlaag/Omlaag-naar links; Printen met maximale dpi: Nee/Ja; HP Real Life Technology: Uit/Aan; Boekje: Geen/Boekje links gebonden/Boekje rechts gebonden; Te printen pagina's: Alle pagina's printen/Alleen oneven pagina's printen/Alleen even pagina's printen; Randloos printen: Uit/Aan; Paginaranden: Uit/Aan
<b>Standaard printertalen</b>	HP PCL3 GUI
<b>Printgebied</b>	<b>Printmarges:</b> Boven: 2,9 mm, Onder: 2,9 mm, Links: 2,9 mm, Rechts: 2,9 mm; <b>Maximaal printgebied:</b> 210 x 297 mm
<b>Printen zonder witranden</b>	Ja, alleen op fotopapier, 210 x 297 mm (A4)
<b>Aantal supplies</b>	4 (1 zwart, cyaan, magenta, geel)
<b>Multitasking wordt ondersteund</b>	Ja
<b>Dubbelzijdig printen</b>	Automatisch (standaard)
<b>Kopieersnelheid</b>	<b>Zwart (A4, ISO):</b> Tot 13 ppm; <b>Kleur (A4, ISO):</b> Tot 7 ppm
<b>Copierspecificaties</b>	<b>Kopieerapparaatinstellingen:</b> Aantal kopieën; Dubbelzijdig; Licht/donker; ID kopiëren; Formaat wijzigen; Kwaliteit; Papierformaat; Papiertype; Sorteren; Marge wijzigen; Blijfsneden; Kopieervoorbeeld; Verbeteringen; <b>Maximum aantal kopieën:</b> Tot 99 kopieën; <b>Kopieeresolutie:</b> Tot 600 dpi; <b>Vergroten/verkleinen:</b> 25 tot 400%
<b>Scansnelheid</b>	<b>Standaard (A4):</b> Tot 8 ppm (200 ppi, zwart-wit), 3,5 ppm (200 ppi, kleur);
<b>Indeling scanbestand</b>	JPG, BMP, TIFF, PDF, RTE, TXT, PNG
<b>Scannerspecificaties</b>	<b>Type scanner:</b> Flatbed, eenzijdige automatische documentinvoer; <b>Scaninvoermodi:</b> Scannen via het voorpaneel, kopiëren, HP software, EWS en mobiele apps; <b>Twain-versie:</b> Versie 2.1; <b>Maximaal scanformaat (flatbed):</b> 215,9 x 297 mm; <b>Maximum scanformaat (ADF, metrisch):</b> 215,9 x 355,6 mm; <b>Optische scanresolutie:</b> Tot 1200 dpi
<b>Scanbaar gebied</b>	<b>Maximum mediaformaat (flatbed):</b> 215,9 x 297 mm; <b>Minimum mediaformaat (documentinvoer):</b> 127 x 127 mm; <b>Maximum mediaformaat (documentinvoer):</b> 215,9 x 355,6 mm
<b>Bitdiepte/grijstinten</b>	24-bits / 256
<b>Digitaal verzenden</b>	<b>Standaard:</b> Scannen naar USB-stick/pc
<b>Fax</b>	Ja, kleur
<b>Faxspecificaties</b>	<b>Faxgeheugen:</b> 100 pagina's; <b>Faxresolutie:</b> Standaard: 203 x 98 dpi; Fijn: 203 x 196 dpi;
<b>Intelligente faxsoftwarefuncties</b>	Digitale fax - faxen naar pc is beschikbaar voor Windows. Ga naar <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> om de nieuwste software te downloaden.
<b>Processorsnelheid</b>	1,2 GHz
<b>Connectiviteit</b>	<b>Standaard:</b> 1 USB 2.0; 1 Ethernet; 1 draadloos 802.11a/b/g/n; 1 RJ-11-fax
<b>Draadloos</b>	Ja, ingebouwde Wi-Fi 802.11 a/b/g/n
<b>Mobiel afdrucken mogelijk</b>	Chrome OS; HP Smart-app; Apple AirPrint™; Printen met Wi-Fi® Direct; Mopria™-gecertificeerd
<b>Netwerkfuncties</b>	Ja, via ingebouwd Ethernet; Draadloos 802.11 a/b/g/n
<b>Geheugen</b>	<b>Standaard:</b> 256 MB
<b>Aantal papierladen</b>	<b>Standaard:</b> 1
<b>Typen media</b>	Gewoon papier, HP fotopapier, HP mat brochurepapier of Professional Paper, HP mat presentatiepapier, HP glanzend brochurepapier of Professional Paper, ander inkjet fotopapier, ander mat inkjetpapier, ander glanzend inkjetpapier, dik gewoon papier, licht/gerecycletd gewoon papier, HP tri-fold brochurepapier, glanzend
<b>Mediaformaat</b>	<b>Aangepast (metrisch):</b> Lade 1: 76,2 x 127 tot 215,9 x 355,6 mm <b>Ondersteund (metrisch):</b> A4, A5, A6, B5(JIS), kaart (A4); Foto (13 x 18 cm, 10 x 15 cm); Envelop (A2, C5, C6, DL.)
<b>Mediagewicht, ondersteund</b>	60 tot 105 gr/m <sup>2</sup> (normaal); 220 tot 280 gr/m <sup>2</sup> (foto); 75 tot 90 gr/m <sup>2</sup> (envelop); 163 tot 200 gr/m <sup>2</sup> (kaarten)

<b>Invoercapaciteit</b>	<b>Standaard:</b> Tot 225 vel <b>ADF:</b> Standaard, 35 vel <b>Enveloppen:</b> Tot 10 enveloppen <b>Kaarten:</b> Tot 60 vel
<b>Uitvoercapaciteit</b>	<b>Standaard:</b> Tot 60 vel <b>Enveloppen:</b> Tot 10 enveloppen <b>Kaarten:</b> Tot 10 vellen
<b>Compatibele besturingssystemen</b>	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 7; Windows Server; ChromeOS
<b>Minimum systeemeisen</b>	<b>Windows:</b> Windows 10, 7: 32-/64-bits, 2 GB vrije schijfruimte, internetverbinding, Internet Explorer <b>Mac:</b> macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB vrije schijfruimte; Internet vereist
<b>Meegeleverde software</b>	HP printersoftware, online supplies kopen
<b>Afmetingen printer (b x d x h)</b>	<b>Minimaal:</b> 460 x 337,5 x 233 mm; <b>Maximaal:</b> 460 x 511,25 x 233
<b>Afmetingen verpakking (b x d x h)</b>	506 x 298 x 408 mm
<b>Gewicht printer</b>	8,2 kg
<b>Gewicht inclusief verpakking</b>	10,4 kg
<b>Gebruiksomgeving</b>	<b>Temperatuur:</b> 5 tot 40°C <b>Vochtigheid:</b> 20 tot 75% rel
<b>Opslagcondities</b>	<b>Temperatuur:</b> -40 tot 60°C
<b>Geluid</b>	<b>Akoestische stroomemissie:</b> 6,8 B(A) (printen met 16 ppm) <b>Geluidsdrukemissie:</b> 62 dB(A) (printen met 17 ppm)
<b>Voeding</b>	<b>Vereisten:</b> Ingangsspanning: 100 - 240 V (±10%), 50 tot 60 Hz. Geen dubbele spanning, voeding varieert per onderdeelnummer met optiecodeaanduiding. ; <b>Verbruik:</b> 21 watt (printen), 5,80 watt (standby), 1,00 watt (slaapstand), 0,08 watt (handmatig uit) ; <b>TEC (Typical Electricity Consumption):</b> 0,20 kWh/week ; <b>Type voeding:</b> Interne (geïntegreerde) universele voedingsmodule
<b>Certificeringen</b>	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 Klasse B; CISPR 24: 2010/EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 301 489-1 (V2.1.1:2017); EN 301 489-17 (V3.1.1 2017); ENERGY STAR®-gecertificeerd
<b>Land van herkomst</b>	Geproduceerd in Thailand
<b>Bedieningspaneel</b>	6,86 cm (2,7 inch) bedieningspaneel met grafisch kleurendisplay (CGD) met touchfunctionaliteit; 3 knoppen (Home, Help, Terug)
<b>Inhoud van de doos</b>	<b>229W9B:</b> HP OfficeJet Pro 8025e All-in-One-printer; HP 912 originele zwarte inktcartridge; HP 912 originele cyaan inktcartridge; HP 912 originele magenta inktcartridge; HP 912 originele gele inktcartridge; Gebruikershandleiding; Flyer met regelgeving; Installatieposter; Naslaggids; 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, aftermarket of supplies, vervanging</b>	<b>3YL77AE:</b> HP 912 originele cyaan inktcartridge (315 pagina's) <b>3YL78AE:</b> HP 912 originele magenta inktcartridge (315 pagina's) <b>3YL79AE:</b> HP 912 originele gele inktcartridge (315 pagina's) <b>3YL80AE:</b> HP 912 originele zwarte inktcartridge (300 pagina's) <b>3YL81AE:</b> HP 912XL originele high-capacity cyaan inktcartridge (825 pagina's) <b>3YL82AE:</b> HP 912XL originele high-capacity magenta inktcartridge (825 pagina's) <b>3YL83AE:</b> HP 912XL originele high-capacity gele inktcartridge (825 pagina's) <b>3YL84AE:</b> HP 912XL originele high-capacity zwarte inktcartridge (825 pagina's)
<b>Service en support</b>	<b>UG198E:</b> HP 3 jaar Care Pack met Standard Exchange voor OfficeJet Pro-printers <b>UG248E:</b> HP 3 jaar Care Pack met retour aan depot voor OfficeJet Pro-printers (UG198E: alle EMEA-landen met uitzondering van Noord-Europa (Nordics), het Midden-Oosten, Afrika, Zuid-Afrika, Israël en Turkije, UG248E: Het Midden-Oosten, Afrika, Zuid-Afrika, Israël, Turkije)
<b>Garantie</b>	Tot 3 jaar HP garantie, 24 uur, 7 dagen per week support via het internet; Telefonische ondersteuning tijdens kantooruren binnen de garantieperiode. <sup>12</sup>

## Voetnoten

- <sup>1</sup> Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste serie testdocumenten. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/printerclaims>. De exacte snelheid varieert afhankelijk van de systeemconfiguratie, host-OS, poortmonitor, softwareapplicatie, driver en de complexiteit van documenten.
- <sup>2</sup> Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4GHz- en 5GHz-verbinding. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi is een geregistreerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance®.
- <sup>3</sup> De HP Smart-app moet worden gedownload. Kijk voor informatie over printen vanaf overal op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Bepaalde functies/software zijn alleen beschikbaar in het Engels en er zijn verschillen tussen de desktopversie en mobiele apps. Een abonnement is mogelijk vereist; een abonnement is mogelijk niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op [www.hpsmart.com](http://www.hpsmart.com). Internettoegang is vereist en moet apart worden aangeschaft. Voor volledige functionaliteit is een HP account vereist. Er is een lijst met ondersteunde besturingssystemen beschikbaar in de app stores. De faxfunctie is uitsluitend bedoeld voor het verzenden van een fax. Na twee jaar geldt er een maandelijks tarief om verder gebruik te blijven maken van de geavanceerde functies van HP Smart Advance. HP Smart Advance is in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op [www.hpsmart.com](http://www.hpsmart.com).
- <sup>4</sup> In vergelijking met OEM printapps voor het merendeel van de meest verkochte netwerkcompatibele inkjet-/laserprinters en All-in-Ones voor thuis en op kantoor met een prijs van minder dan of gelijk aan € 450. Marktaandeel volgens IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical CYQ4 2020. Claim gebaseerd op onderzoek van printapps van printerfabrikanten en praktijkgerichte tests en onderzoek door Keypoint Intelligence in april 2021 in opdracht van HP. Kijk voor meer informatie op: <http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp>.
- <sup>5</sup> Gebaseerd op verbruik in het plan, internetverbinding met geschikte HP printer, geldige betaalmethode, e-mailadres en bezorgdiensten in je regio.
- <sup>6</sup> Op basis van de maandelijks kosten voor een HP Instant Ink-abonnement voor 700 pagina's zonder aanschaf van extra pagina's vergeleken met de kosten per pagina voor het printen van ISO/IEC 24711 pagina's op de meeste traditionele A4-kleureninkjetprinters en MFP's in dezelfde klasse met originele standaardcartridges geprijsd voor: het merendeel van de EMEA-landen <200 euro; VK <200 GBP. Bij dit onderzoek is geen rekening gehouden met verkoopprijzen. Exclusief HP Ink Advantage printers, omdat hiervan het hardware- en suppliesmodel afwijkt van het standaard model. Onderzoek van Buyers Lab in juli 2020 in opdracht van HP; gebaseerd op openbaar beschikbare informatie vanaf 1 juni 2020. Printers zijn geselecteerd op basis van hun marktaandeel in IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2020Q1. Kijk voor meer informatie op: <https://keypointintelligence.com/HPInstantInk>.
- <sup>7</sup> Je kunt je plan altijd online aanpassen of opzeggen. Als je je HP Instant Ink plan opzegt, kun je weer originele HP standaard- of XL-cartridges gaan gebruiken. Upgrades van het plan treden direct in werking en de kosten worden met terugwerkende kracht of tijdens de volgende factureringsperiode in rekening gebracht, afhankelijk van de keuze van de gebruiker. Downgrades en opzeggingen van het plan treden in werking na de laatste dag van de huidige factureringsperiode. Kijk voor meer informatie op [instantink.hpconnected.com/terms](http://instantink.hpconnected.com/terms).
- <sup>8</sup> Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Het retour- en recyclingprogramma voor originele HP cartridges is momenteel in meer dan 60 landen en regio's in Azië, Afrika, Europa, Noord- en Zuid-Amerika beschikbaar via het HP Planet Partners-programma. Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/recycle>.
- <sup>9</sup> Maakt gebruik van technologie in het HP+ systeem en vergeleken met HP standaard printers voor consumenten zonder HP+. HP+ printers zijn altijd paraat met verbeterde connectiviteit door gebruik van Smart Driver- en Print/Scan Doctor-technologie, veiliger met Smart Security-technologie, productiever door HP Smart Advance-functies die voor 2 jaar zijn inbegrepen. Daarnaast zijn ze duurzamer vanwege hun deelname aan het Forest First-programma om ontbossing tegen te gaan.
- <sup>10</sup> Aanmelding voor Instant Ink is vereist. Instant Ink is niet in alle landen beschikbaar. Voor het geselecteerde abonnement geldt een maandelijks paginalimiet. Aanmelding voor Instant Ink moet worden voltooid binnen 7 dagen tijdens de installatie van de printer door het door HP aanbevolen installatieproces te volgen zoals aangegeven in de instructies die bij de printer zijn meegeleverd. Tenzij de service binnen de actieperiode online wordt opgezegd via [www.hpinstantink.com](http://www.hpinstantink.com), wordt er een maandelijks bedrag aan de hand van het gekozen plan via je betaalmethode in rekening gebracht, eventueel vermeerderd met kosten voor extra pagina's. Gedurende de actieperiode worden er aan het einde van de maand kosten voor extra pagina's bij de klant in rekening gebracht. Het gebruik van de in de doos meegeleverde inkt- of tonercartridge is in de actieperiode inbegrepen. Een aanbieding is slechts geldig voor één printer. De aanbieding voor Instant Ink met inbegrepen maanden kan na 30-04-2022 worden gewijzigd. De aanbieding kan niet worden ingewisseld voor geld. De installatieaanbieding kan worden gecombineerd met andere aanbiedingen; zie de actievoorwaarden van de andere aanbieding voor meer informatie. Een geldige betaalmethode, een e-mailadres en een internetverbinding met de printer zijn vereist. Zie de aanvullende informatie over de aanbieding tijdens het aanmeldproces op internet. Kijk voor meer informatie over de service op [www.hpinstantink.com](http://www.hpinstantink.com).
- <sup>11</sup> HP, het WNF en Arbor Day Foundation werken middels een groot aantal verschillende projecten samen aan het beheer, het herstellen en de bescherming van bossen in vele landen over de hele wereld. Met HP+ wordt elke afdruk, ongeacht het merk papier, gecompenseerd via het Forest Positive Framework van HP om de risico's van ontbossing tegen te gaan. HP merkpapier is uitsluitend afkomstig uit gecertificeerde, verantwoord beheerde bossen of van gerecycled materiaal. Voor andere papiermerken investeert HP in projecten voor herbebossing en de bescherming en het beheer van bossen in belangrijke regio's ter compensatie van papier dat door HP+ klanten wordt gebruikt en dat mogelijk niet op verantwoorde wijze is verkregen. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/forestfirst>.
- <sup>12</sup> Tot 3 jaar HP garantie, afhankelijk van online aanmelding en HP+ activering. Drie jaar bestaat uit: (1) één jaar standaard garantie van HP; (2) één jaar extra garantie van HP nadat HP+ tijdens de installatie geactiveerd is; en (3) een jaar HP bonusgarantie door aparte online registratie die binnen 60 dagen na aankoop van de printer op [www.hp.com/eu/bonuswarranty/](http://www.hp.com/eu/bonuswarranty/) dient te worden uitgevoerd. Raadpleeg de documentatie in de printerdoos voor meer informatie over de HP garantie. De voordelen van de HP garantie gelden zonder afbreuk te doen aan wettelijke rechten die geboden worden onder de toepasselijke wetgeving inzake consumentenbescherming in verband met goederen die niet overeenkomen met het verkoopcontract. De garantie van HP beperkt of beïnvloedt op geen enkele wijze jouw wettelijke rechten als consument. Zie: <http://www.hp.com/limitedwarranty>.

