

HP ENVY 6032e All-in-One -tulostin



Kaikki, mitä perhe tarvitsee



Koko perheelle Tulosta ja skannaa asiakirjoja, valokuvia ja muuta. Ota käyttöön ja yhdistä miltä tahansa laitteelta,¹ saat käyttöösi myös itsepalautuvan Wi-Fi®-yhteyden.² Valitsemalla HP+-palvelun saat käyttöösi fiksun tulostusjärjestelmän, jonka avulla pysyt yhteydessä ja tulostusvalmiina lähes kaikkialta.¹

Tämä tulostin tukee HP+-palvelua. Voit ottaa edut käyttöön valitsemalla HP+-palvelun tuotetta asennettaessa. HP+-käyttö edellyttää HP-tiliä, jatkuvaa Internet-yhteyttä ja vain alkuperäisten HP-mustepatruunoiden käyttöä tulostimen käyttöänsä ajan. Lisätietoja: <http://www.hp.com/plus>

Tämä tulostin on suunniteltu toimimaan vain sellaisten kasettien kanssa, joissa on uusi tai uudelleenkäytetty HP:n virtapiiri. Muunneltua tai muuta kuin HP:n virtapiiriä käyttävien kasettien käyttö on estetty dynaamisilla suojausominaisuuksilla. Näiden ominaisuuksien toimintaa ylläpidetään säännöllisillä laiteohjelmistopäivityksillä, jotka estävät myös aiemmin toimineiden kasettien käytön. Uudelleenkäytetty HP:n virtapiiri mahdollistaa uudelleenkäytettyjen, uudelleenvalmistettujen ja uudelleentäytettyjen kasettien käytön. Lisätietoja: <http://www.hp.com/learn/ds>

Esiinnostot

- HP+-palvelun mukana tulee 6 kuukautta Instant Ink -palvelua³
- Tulosta. Kopioi. Skannaa.
- Tulostusnopeus 10/7 s/min (mustavalkoinen/väri)
- Kaksipuolinen tulostus
- Sisältää yli 20 % kierrätettyä muovia.
- Reunaton tulostus (jopa 216 × 297 mm)
- Langattoman yhteyden ja HP Smart -sovelluksen tuki

Yhdistä kaikki käyttäjät. Helposti.

- Pääset nopeasti alkuun vaivattomalla asennuksella, joka opastaa vaiheesta toiseen ja auttaa muodostamaan yhteyden tulostimeen saumattomasti millä tahansa laitteella.¹
- Itsepalautuva Wi-Fi® vähentää keskeytyksiä havaitsemalla ja ratkaisemalla yhteysongelmat automaattisesti.²
- Muodosta Bluetooth®-yhteys ja aloita tulostus nopeasti älypuhelimesta tai tabletista – helppo asennus.³
- Käytä ja tulosta verkossa olevia tiedostoja langattoman verkkoyhteyden avulla.²

Tulosta milloin haluat. Mistä tahansa.¹

- Tulosta, skannaa ja kopioi päivittäiset asiakirjat helposti älypuhelimesta HP Smart -sovelluksen avulla.¹
- Karsi vaiheita toistuvista tehtävistä muokattavilla pikavalinnoilla.¹ Skannaa pilvipalveluun, sähköpostiin ja muualle.¹
- Järjestele asiakirjat 50 % nopeammin HP Smart -sovelluksen pikavalinnoilla.^{1,4}

Muste ei lopu enää koskaan kesken Instant Ink -palvelulla.⁷

- Muste ei lopu enää koskaan kesken.⁷ Uusi muste kätevästi toimitettuna samaan hintaan.
- Säästä jopa 70 % Instant Ink -palvelulla.⁶ Tilaamalla palvelun saat musteen sekä vaivattoman toimitus- ja kierrätyspalvelun alkaen 1,49 € kuukaudessa.
- Nauti mielenrauhasta ja joustavuudesta: voit muuttaa tilausta tai peruuttaa sen maksutta milloin tahansa.⁹
- Hintaan sisältyvän kierrätyspalvelumme ansiosta voit auttaa meitä hyödyntämään käytetyn muovin uusissa tulostimissa.¹⁰

HP+: Fiksu tulostaminen on täällä

- Pilvipalveluun yhdistetty HP+-tulostin on normaalia fiksumpi: se pitää itsensä päivitettyinä ja tulostusvalmiina.¹¹
- Sisältää Instant Ink -palvelun ensimmäiset 6 kuukautta.¹⁰ Kuuden kuukauden jälkeen palvelusta aletaan veloittaa automaattisesti kuukausimaksua, ellei tilausta lopeteta.
- Tulosta ja skannaa suoraan puhelimestasi. Hyödynnä edistyneitä tuottavuusominaisuuksia 2 vuoden ajan HP+-palvelussa.¹
- HP+ asettaa planeettamme etusijalle tulosteilla, jotka eivät vaikuta haitallisesti metsäkatoon,¹² sekä suljetun kierron patruunoiden ja kasettien kierrätyksellä.¹³

Tekniset tiedot

Toiminnot	Tulosta, kopioi, skann
Tulostustekniikka	HP:n lämpömustesuihku
Tulostusnopeus	Musta (A4, ISO): Jopa 10 s/min; Väriallinen (A4, ISO): Jopa 7 s/min; Vedos, musta (A4): Jopa 20 s/min; Vedos, väriallinen (A4): Jopa 17 s/min
Ensimmäisen sivun tulostusaika	Musta (A4, valmiina): Vain 18 sekuntia; Väriallinen (A4, valmiina): Vain 21 sekuntia
Tulostustarkkuus	Musta (paras): Jopa 1200 x 1200 dpi:n tarkkuus (tietokoneelta tulostettaessa); Väriallinen (paras): Enintään 4 800 x 1 200 dpi:n optimoitu väritulostus (tulostettaessa tietokoneelta valikoiduille HP-valokuvapapereille 1 200 dpi:n syöttötarkkuudella)
Kuukausittainen kapasiteetti	Jopa 1000 sivua A4; Suositteltu sivumäärä kuukaudessa: 100–400
Vakiotulostuskielet	HP PCL 3 GUI
Tulostusalue	Tulostusmarginaalit: Yläreuna: 3 mm, Alareuna: 3 mm, Vasen: 3 mm, Oikea: 3 mm;
Reunaton tulostus	Kyllä (jopa 8,5 x 11 tuumaa, 216 x 297 mm)
Tarvikkeiden määrä	2 (musta ja kolmiväri)
Monikäsitteily tuettuna	Ei
Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen (vakio)
Kopiointinopeus	Musta (A4, ISO): Jopa 8 kopiota/min; Väriallinen (A4, ISO): Jopa 4 kopiota/min
Kopiokoneen tekniset tiedot	Kopiokoneen asetukset: Väri, mustavalko; Kopioiden enimmäismäärä: Jopa 9 kopiota; Kopiointitarkkuus: Enintään 300 x 300 dpi; Pienennys/suurennus: HP Smart -sovelluksen kautta
Skannauستيoston muoto	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Skannerin tekniset tiedot	Skannerityyppi: Tasoskanneri; Skannauksen syöttötilat: Mobiili, HP Scan -ohjelmisto, HP Smart; Twain-versio: Versio 2.1; Skannauksen enimmäiskoko (tasokannaus): 216 x 297 mm; Optinen skannaustarkkuus: Jopa 1200 dpi
Skannattava alue	Tulostusmateriaalin enimmäiskoko (tasoskanneri): 216 x 297 mm
Bitittyvyys / harmaasävyen tasot	24-bit / 256
Faksi	Kyllä, mobiilifaksi (vain lähetyt)
Faksin älykkäät ohjelmisto-ominaisuudet	Mahdollisuus lisätä tiedostoja puhelimen tiedostoista/valokuvista; Kameraskannaus tai tulostinskanneri, mahdollisuus lisätä kansilehti helposti ja tallentaa kansilehden mallipohja; fakhistoriasta näkee kaikki lähetetyt faksit ja luonnokset; fakseja voi muokata ja ne voi lähettää uudelleen historiasta; helppo faksivahvistuksen tulostus
Suorittimen nopeus	800 MHz
Liitettävyys	Vakio: 1 Hi-Speed USB 2.0 (client); 1 Wi-Fi 802.11ac (dual band)
Langattomat ominaisuudet	Kyllä, sisäänrakennettu Wi-Fi 802.11b/g/n
Mobiilitulostuksen tuki	Apple AirPrint™; Chrome OS; HP Smart -sovellus; Mopria-sertifikaatti
Verkko-ominaisuudet	Kiinteä Wi-Fi 802.11b/g/n
Muisti	Vakio: 256 Mt:n DDR3
Paperilokeroiden määrä	Vakio: 1
Tulostusmateriaalin tyypit	Tavallinen paperi; HP-valokuvapaperi; HP:n mattapintainen esite- tai Professional-paperi; HP:n mattapintainen esityspaperi; HP:n kiiltävä esite- tai Professional-paperi; Muut valokuvapaperit mustesuihkutulostimeen; Muut mattapintaiset paperit mustesuihkutulostimeen; Muut kiiltävät paperit mustesuihkutulostimeen; Tavallinen paperi, kevyt/kierrätetty
Tulostusmateriaalin koko	Mukautettu (metrimitat): Yksipuolinen: 76,2 x 127 – 216 x 297 mm; Kaksipuolinen: 76,2 x 127 – 216 x 297 mm Tuetut (metrimitat): A4; A5; B5; DL; C6; A6
Materiaalin paino, tuettuna	A4: 60–90 g/m²; HP:n kirjekuoret: 75–90 g/m²; HP:n kortit: enintään 200 g/m²; HP:n 10x15 cm:n valokuvapaperi: enintään 300 g/m²

Syöttökapasiteetti	Vakio: Enintään 100 arkkia Kirjekuoret: Jopa 10 kirjekuorta Kortit: Enintään 40 korttia
Tulostuskapasiteetti	Vakio: Enintään 25 arkkia Kirjekuoret: Jopa 5 kirjekuorta
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; Chrome OS
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows: Windows 10, Windows 7: 32- tai 64-bittinen, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa; Internet-yhteys; Internet Explorer. Mac: macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 Gt vapaata kiintolevytilaa; edellyttää Internet-yhteyttä
Ohjelmistot sisällytettyinä	HP-tulostinohjelmiston saa verkkopalvelusta
Tulostimen mitat (L x S x K)	Vähintään: 432,5 x 361,1 x 132,1 mm; Enintään: 432,5 x 511,5 x 132,1 mm
Pakkauksen mitat (L x S x K)	474 x 172 x 408 mm
Tulostimen paino	5,22 kg
Pakkauksen paino	6,35 kg
Käyttöympäristö	Lämpötila: 5–40 °C Ilmankosteus: 20–80 %n suht. kost. (ei tiivistymistä)
Varastoinnin olosuhteet	Lämpötila: -40–60 °C Ilmankosteus: 20–80 %n suht. kost. (ei tiivistymistä)
Akustiikka	Äänitehotaso: 6,5 B(A) (tulostettaessa 5 s/min) Äänenpaineen päästö: 56 dB(A) (tulostettaessa 5 s/min)
Teho	Vaativuudet: Tulojännite: 220–240 V AC (±10 %), 50/60 Hz (±3Hz) ; Kulutus: 4,0 W (valmiustila); 1,70 W (lepotila); 0,15 wattia (pois päältä) 0,15 W (automaattinen virrankatkaisu) ; Tyypillinen sähkönkulutus (TEC): 0,31 kWh viikossa ; Virtalähteen tyyppi: Sisäinen yleisvirtalähde
Sertifikaatit	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 luokka B CISPR 32:2015/EN 55032:2015 luokka B CISPR 24:2010/EN 55024:2010 CISPR 35:2016/EN 55035:2017 CFR 47 osa 15 luokka B ICES-003, julkaisu 6 VCCI-CISPR 32:2016 EN 301 489-1 V2.1.1:2017 EN 301 489-17 V3.1.1:2017
Kestävän vaikutuksen määritykset	HP Envy 6000 All-in-One -sarjan laitteet on valmistettu kierrätetyistä tulostimista ja muusta elektronikasta – yli 20 prosenttia muovista painon mukaan. Automaattisella kaksipuolisella tulostuksella voi säästää jopa 50 prosenttia paperia. Alkuperäisissä HP-mustepatruunoissa ja -kaseteissa käytetään kierrätettyä muovia, ja niiden avulla saavutetaan HP:n tiukat laatu- ja luotettavuusnormit.
Alkuperämaa	Valmistettu Thaimaassa
Ohjauspaneeli	Älykäs asiayhteyden havaitseva käyttöliittymä – Cap Sense -painikkeet: mustavalkoinen ja värikopio, Tiedot, Peruuta ja Jatka, merkkivalot: Wi-Fi-kuvake ja määrälaskuri.
Pakkauksen sisältö	2K4U8B: HP ENVY 6032e All-in-One -tulostin; HP 305 musta aloituspatruuna; HP 305 kolmivärinen aloituspatruuna; säännöstiedote; asennusopas; pikaopas; virtajohto; saat lisätietoja musteen määrästä ja sivuriittoisuudesta osoitteesta http://hp.com/go/learnaboutsupplies
Tarvikkeet, jälkimarkkinat tai tarvikkeet, vaihto	3YM60AE HP 305 kolmivärinen alkuperäinen mustekasetti (noin 100 sivua) 3YM61AE HP 305 musta alkuperäinen mustekasetti (noin 120 sivua) 3YM62AE HP 305XL riittoisa musta alkuperäinen mustekasetti (noin 240 sivua) 3YM63AE HP 305XL riittoisa kolmivärinen alkuperäinen mustekasetti (noin 200 sivua)
Huolto- ja tukipalvelut	UG187E HP:n 3 vuoden Care Pack -tuki ja vaihtopalvelu monitoimilaitteille UG062E HP:n 3 vuoden Care Pack -tuki ja seuraavan päivän vaihtopalvelu monitoimilaitteille UG235E HP:n 3 vuoden Care Pack -tuki ja palautus huoltopisteeseen monitoimilaitteille (UG187E – saatavana kaikissa EMEA-maissa seuraavia lukuun ottamatta: Adrianmeri, Afrikka, Etelä-Afrikka, Israel, Lähi-itä, Slovenia, Turkki, UG062E – saatavana seuraavissa maissa: Alankomaat, Belgia, Espanja, Irlanti, Italia, Itävalta, Kreikka, Norja, Puola, Portugal, Ranska, Romania, Ruotsi, Saksa, Slovakia, Sveitsi, Suomi, Tanska, Tšekki, Yhdistynyt kuningaskunta, UG235E – saatavilla seuraavissa maissa/alueilla: Adrianmeri, Afrikka, CIS, EEM, Etelä-Afrikka, Israel, Lähi-itä, Romania, Turkki)
Takuu	Jopa 3 vuoden HP-takuu. Verkkotuki on avoinna 24 tuntia vuorokaudessa ja 7 päivänä viikossa; takuun voimassaoloaikana puhelintuki normaalin työaikana. ^{1,2}

Alaviitteet

¹ Edellyttää HP Smart -sovelluksen lataamista. Lisätietoja paikallisen tulostamisen vaatimuksista saa osoitteesta <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Tietty ominaisuudet ja ohjelmistot saa vain englanniksi. Tämä vaihtelee työpöytäsovellusten ja mobiilisovellusten välillä. Saattaa vaatia tilauksen. Tilasta ei välttämättä voi tehdä kaikissa maissa. Lisätietoja saa osoitteesta www.hpsmart.com. Edellyttää Internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen. Täydet toiminnot edellyttävät HP-tiliä. Luettelon tuetuista käyttöjärjestelmistä saa sovelluskaupoista. Faksitoiminnoissa on vain faksin lähettäminen. Kahden vuoden jälkeen HP Smart Advancen edistyneiden ominaisuuksien jatkamiseen liittyy kuukausimaksu. HP Smart Advance -palvelua ei saa kaikissa maissa. Lisätietoja saa osoitteesta <http://www.hpsmart.com>.

² Langattomat toiminnot ovat yhteensopivia vain 2,4 ja 5 GHz:n toimintojen kanssa. Lisätietoja on osoitteesta <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi on Wi-Fi Alliancen® rekisteröity tavaramerkki.

³ Mobiililaitteen on tuettava Bluetooth v4.2 -tekniikkaa tai uudemmpaa, ja sen täytyy olla käytössä. Tulostusta varten on asennettava mobiilisovellus, kuten HP ePrint tai HP Smart. Mobiililaitte saa olla enintään 1,5 metrin päässä tulostimesta. Lisätietoja saa osoitteesta <http://www.hp.com/go/bleprinting>. Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota HP käyttää lisenssillä.

⁴ Perustuu HP:n sisäisiin testeihin. Keskimääräinen aika-arvio perustuu seuraaviin tekijöihin: 1) HP Smart -sovellus ladataan mobiili- tai pöytälaitteeseen, 2) pikavalinta määritetään ja 3) skannaustyöt sisältävät vähintään 2- 3 vaihetta (skannaus sähköpostiin, tallennus ja uudelleennimeäminen, tallennus pilvipalveluun jne.). Keskimääräinen ajansäästövertailu perustuu samankaltaisten skannaustehtävien käsitellyn tulostimella ja tietokoneen skannausohjelmistolla. Edellyttää HP Smart -sovelluksen lataamista ja tuettua HP-tulostinta. Lisätietoja paikallisen tulostamisen vaatimuksista saa osoitteesta <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁵ Perustuu tilauksen käyttöön, Internet-yhteyteen ehdot täyttävään HP-tulostimeen, voimassaolevaan luotto- tai pankkikorttiin, sähköpostiosoitteeseen ja toimituspalveluun tulostimen käyttöalueella.

⁶ Perustuu HP Instant Ink -palvelun 700 sivun tilauksen kuukausihintaan ilman lisäisivujen ostamista verrattuna ISO/IEC 24711 -sivujen tulostamisen sivuhintaan useimmilla HP:n A4-värimustesuihkutulostimilla ja -monitoimilaitteilla. Vertailtavat tulostimet ovat saman hintaisia tai edullisempia kuin kalleimmat HP Instant Ink -yhteensopivat tulostimet kussakin maassa paikallisessa valuutassa syyskuussa 2022. Tutkimuksessa ei ole huomioitu alennushintoja. Keskimääräistä maakohtaista sivuhintaa käytetään prosenttimääräisten säästöjen määrittämisessä HP Instant Ink:n sivuhintaan verrattuna. HP Ink Advantage -tulostimet, sopimuksella myytävät tulostimet ja muut vain XL-patruunoita/-kasetteja käyttävät tulostimet on suljettu pois vakiosta poikkeavan laitteisto- ja tarvikemallin vuoksi. HP:n tilaama lokakuun 2022 Keypoint Intelligence -tutkimus. Tulostimet on valittu perustuen niiden markkinaosuuteen julkaisussa IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2022Q2.www.keypointintelligence.com/HPInstantInk

⁷ Voit tehdä muutoksia tilaukseen tai lopettaa sen milloin tahansa verkkopalvelussa. Jos haluat peruuttaa HP Instant Ink -tilauksesi, voit palata käyttämään HP:n alkuperäisiä vakio- tai XL-mustepatruunoita tai -värikasetteja. Tilaukseen tehtävät lisäykset tulevat voimaan heti. Veloitus tehdään jälkikäteen tai seuraavalla laskutuskaudella käyttäjän valinnan mukaan. Tilausmäärän vähentäminen ja peruuttaminen tulevat voimaan nykyisen laskutuskauden viimeisen päivän jälkeen. Tarkat tiedot saa osoitteesta instantink.hpconnected.com/terms.

⁸ Ohjelman saatavuus vaihtelee. HP Planet Partners -ohjelman ansiosta alkuperäisiä HP-mustepatruunoita ja -värikasetteja voi nykyisin palauttaa ja kierrättää yli 60 maassa tai alueella Aasiassa, Afrikassa, Euroopassa sekä Pohjois- ja Etelä-Amerikassa. Ohjelman saatavuus vaihtelee. Lisätietoja saa osoitteesta <http://www.hp.fi/kierratys>.

⁹ HP+-järjestelmän tekniikkaa käytettäessä ja verrattuna HP:n tavallisiin kuluttajatulostimiin ilman HP+-palvelua. HP+-tulostimet ovat aina käyttövalmiina. Niiden parannettu liitettävyyttä käyttää Smart Driver- ja Print/Scan Doctor -teknologiaa, parannettu suojaus Smart Security -teknologiaa ja parannettu tuottavuus HP Smart Advance -ominaisuuksia, jotka kuuluvat palveluun 2 vuoden ajan. Käytöstä voi tehdä entistä vastuullisempaa ottamalla käyttöön Forest First -tulostuksen ja metsäkadon korvaavan tulostuksen.

¹⁰ Edellyttää HP Instant Ink -tilausta. HP Instant Ink -palvelua ei saa kaikissa maissa. Sisältää 700 kuukausittaisen sivun rajan. HP Instant Ink -tilaus on tehtävä 7 vuorokauden kuluessa tulostimen asennuksesta, joka tehtiin tulostimen mukana toimitetuissa ohjeissa kuvatulla HP:n suosittelemalla asennusmenettelyllä. Pakkauksessa toimitetun mustekasetin käyttö sisältyy tarjoukseen. Jos palvelua ei peruteta tarjouksen aikana osoitteesta <https://www.hpinstantink.com>, luotto- tai pankkikorttiltasi veloitetaan valitun tilauksen kuukausimaksu sekä verot ja tilauksen sivumäärän ylitysmaksut. Asiakkaalta veloitetaan mahdolliset sivumäärän ylitysmaksut ja soveltuvat verot tarjouksen jokaisen kuun lopussa. Yhtä tulostinta kohden voi lunastaa yhden tarjouksen. HP Instant Ink -palvelun kokeilutarjous voi muuttua 31.12.2024 jälkeen. Tarjousta ei voi muuttaa rahaksi. Asennustarjous voidaan yhdistää muihin tarjouksiin; lisätietoja on toisen tarjouksen ehtoissa ja edellytyksissä. Edellytykset: voimassa oleva luotto- tai pankkikortti, sähköpostiosoite ja Internet-yhteys tulostimeen. Tarjouksesta saa lisätietoja verkkopalvelua tilattaessa. Palvelusta saa lisätietoja osoitteesta <https://www.hpinstantink.com>.

¹¹ HP hoitaa, kunnostaa ja suojelee metsiä yhteistyössä kumppaniensa, kuten WWF:n ja Arbor Day Foundationin kanssa monissa maissa eri puolilla maailmaa. HP+-tulostimissa jokainen tuloste, paperimerkistä riippumatta, otetaan huomioon HP:n metsäpositiivisen toimintakehyksen kautta, jotta metsäkadon riskejä voidaan torjua. HP-merkin paperien raaka-aineet hankitaan vain todistetusti vastuullisesti hoidetuista metsistä tai kierrätetyistä materiaaleista. Muiden paperimerkkien kohdalla HP investoi metsien kunnostus-, suojelu- tai hoitohankkeisiin tärkeillä alueilla. Hankkeiden laajuus riittää kompensoimaan HP+-asiakkaiden käyttämän paperin, jonka raaka-aineita ei välttämättä ole hankittu vastuullisista lähteistä. Lisätietoja saa osoitteesta <http://www.hp.com/forestfirst>.

¹² Yhteensä jopa 3 vuoden HP-takuu, kun HP+-aktivoidaan tulostinta asennettaessa. Kolme vuotta sisältää seuraavaa: (1) kahden vuoden HP-vakiotakuu, (2) yhden vuoden HP-lisätakuu HP+-aktivoinnista tulostinta asennettaessa. Lisätietoja HP-takuusta on tulostimen pakkauslaatikon asiakirjoissa. HP-takuun edut eivät vaikuta soveltuviin kuluttajansuojalakien perusteella saatuihin lakisääteisiin oikeuksiin, jotka liittyvät tavaroiden virheellisyysyteen myyntisopimukseen nähden. HP-takuu ei rajoita lakisääteisiä kuluttajanoikeuksia eikä vaikuta niihin millään tavalla. Lisätietoja: <http://www.hp.com/limitedwarranty>.

