

HP Color LaserJet Enterprise M455dn



Pieni mutta pippurinen: HP:n pienin Enterprise-tulostin

HP:n aloitustason Enterprise-luokan väritulostin jopa 28 sivun minuuttinopeudella⁸ ja vahvalla suojauksella.¹



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

Helppo käyttää, yksinkertainen hallita

- Päivittämällä uusimmat ominaisuudet HP FutureSmart -laiteohjelmistoon¹ voit optimoida investointiasi vuosien ajan.
- Hallitse tulostusympäristöä keskitetysti HP Web Jetadmin -ohjelmistolla – ja paranna yritystoimintasi tehokkuutta.²
- Ota työnkulut vaivattomasti käyttöön koko laitekannassa yhtenäisellä käyttökokemuksella ja intuitiivisilla, tablettimaisilla kuvakkeilla.
- Asenna tulostin nopeasti ja paranna tehokkuutta määrittämällä laiteasetukset vaivattomasti.

Maailman turvallisinta tulostusta³

- Käyttökoodi (BIOS) tarkistetaan automaattisesti käynnistyksen aikana ja se korjaa itsensä, jos se on vaarantunut.
- Common Criteria -hyväksyty⁴ seuraamaan jatkuvasti muistin toimintaa, jotta toiminto voi havaita ja pysäyttää hyökkäykset reaaliaikaisesti.
- Automaattinen tarkistus käynnistyksen aikana varmistaa, että laiteohjelmisto on aitoa, HP:n digitaalisesti allekirjoittamaa koodia.
- Tulostimen lähtevien verkkoyhteyksien tarkastuksella pysäytetään epäilyttävät pyynnöt ja estetään haittaohjelmat.
- Suojaa tähän tulostimeen tallennetut tiedot – avaimet, salasana, sertifikaatit ja muut – sisäisellä HP Trusted Platform Module -turvasirulla.⁵

Parannettu tuottavuus antaa työryhmille uusia toimintamahdollisuuksia

- Anna työryhmille menestyksen välineet satojen HP:n ja muiden valmistajien ratkaisujen ja kortinlukijatuken avulla.
- Auta varmistamaan luottamuksellisten tietojen turvallisuus PIN-/turvatulostuksella tulostustöiden noutoa varten.
- Pysy yhteydessä erillisellä lisävarusteella langatonta,⁶ Bluetooth® Low Energy- ja NFC touch-to-print -tulostusta varten.
- Tulosta suoraan 6,9 cm:n (2,7 tuuman) värinäytöltä.

Kestävä kehitys on fiksua liiketoimintaa

- Säästä paperia heti käyttöönotosta alkaen. Kaksipuolinen tulostus on oletusarvoisesti käytössä automaattisia säästöjä varten.⁷
- Vähennä paperin ja väriaineen hukkaa tulostamalla vain aidosti tarpeelliset työt HP Secure Print -palvelun avulla.⁸
- Säästä energiaa suorituskyvystä tinkimättä – tällä tulostimella on ENERGY STAR®- ja Blue Angel -hyväksyntä.
- Poista esteitä ja täytä vaatimukset ja helppokäyttöisyysstandardit HP Accessibility Kit -sarjalla (joka sisältää kohokirjoituskalvon ja kosketusaisilla havaittavat tarrat, HP Access Handle -kahvan ja BigKeys LX -näppäimistön) ja yhteensopivuus HP Accessibility Assistant -avustajalla.

Tuotteen esittely

Kuvassa HP Color LaserJet Enterprise M455dn

1. 150 arkin tulostusalusta
2. Helppokäyttöinen USB-portti
3. Pääsy etuluukun kautta alkuperäisiin HP-värikasetteihin (JetIntelligence)
4. Automaattinen kaksipuolinen tulostus (oletus)
5. 50 arkin monikolokero 1
6. 250 arkin paperialusta 2
7. 6,9 cm:n CGD-värinäyttö
8. Virtakytkin kätevästi etupuolella
9. Pääsy paperirataan oikeanpuoleisen luukun kautta
10. Hi-Speed USB 2.0 -liitäntä (muiden valmistajien laitteille)
11. Hi-Speed USB 2.0 -tulostusportti
12. Gigabit Ethernet -verkkoliitäntä



Lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

Tarvikkeet	W2030A HP 415A alkuperäinen musta LaserJet -värikasetti (noin 2 400 sivua)
	W2030X HP 415X alkuperäinen riittoisa musta LaserJet -värikasetti (noin 7 500 sivua)
	W2031A HP 415A alkuperäinen syaani LaserJet -värikasetti (2 100 sivua)
	W2031X HP 415X alkuperäinen riittoisa syaani LaserJet -värikasetti (6 000 sivua)
	W2032A HP 415A alkuperäinen keltainen LaserJet -värikasetti (2 100 sivua)
	W2032X HP 415X alkuperäinen riittoisa keltainen LaserJet -värikasetti (6 000 sivua)
	W2033A HP 415A alkuperäinen magenta LaserJet -värikasetti (2 100 sivua)
	W2033X HP 415X alkuperäinen riittoisa magenta LaserJet -värikasetti (6 000 sivua)
Lisävarusteet	3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless -lisävaruste
	4QL32A HP Legic Secure USB-lukulaite
	8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory
	8ZN00A HP HIP2 Card Reader Accessory Kit
	CF404A HP LaserJet 550 arkin syöttölokero
	X3D03A HP USB Universal -kortinlukija
	Y7C05A HP HIP2 -näppäilylukija
Huolto- ja tukipalvelut	U11W0E HP:n 3 vuoden laitetuki seuraavana työpäivänä – Color LaserJet Enterprise M455
	U11W1E HP:n 4 vuoden laitetuki seuraavana työpäivänä – Color LaserJet Enterprise M455
	U11W2E HP:n 5 vuoden laitetuki seuraavana työpäivänä – Color LaserJet Enterprise M455
	U11WDE HP:n 3 vuoden laitetuki vain kanavaosille – Color LaserJet Enterprise M455
	U11WFE HP:n 4 vuoden laitetuki vain kanavaosille – Color LaserJet Enterprise M455
	U11WGE HP:n 5 vuoden laitetuki vain kanavaosille – Color LaserJet Enterprise M455
	U11WHPE HP:n 1 vuoden takuun laajennuksen/laitetuen pidennys seuraavana työpäivänä – Color LaserJet Enterprise M455
	U11WJPE HP:n 2 vuoden takuun laajennuksen/laitetuen pidennys seuraavana työpäivänä – Color LaserJet Enterprise M455
	U11WQPE HP:n 1 vuoden takuun laajennuksen/laitetuen pidennys vain kanavaosille – Color LaserJet Enterprise M455
U11WRPE HP:n 2 vuoden takuun laajennuksen/laitetuen pidennys vain kanavaosille – Color LaserJet Enterprise M455	

Tekniset tiedot

Malli	HP Color LaserJet Enterprise M455dn
Tuotenumero	3PZ95A
Toiminnot	Tulostus
Ohjauspaneeli	6,85 cm:n värinäyttö, ei kosketusnäyttöä, 24 näppäintä
Tulostus	
Tulostustekniikka	Laser
Tulostusnopeus ¹	Musta (A4, tavallinen): Jopa 27 s/min Värillinen (A4, tavallinen): Jopa 27 s/min ; Musta (A4, kaksipuolinen): Jopa 24 kuvaa minuutissa Värillinen (A4, kaksipuolinen): Jopa 24 kuvaa minuutissa
Ensimmäisen sivun tulostusaika ²	Musta (A4, valmiina): Vain 9,5 sekuntia Värillinen (A4, valmiina): Vain 11,0 sekunnissa ; Musta (A4, lepotila): Vain 11 sekuntia Värillinen (A4, lepotila): Vain 12,1 sekuntia
Tulostustarkkuus	Musta (paras): Enintään 600 × 600 dpi Värillinen (paras): Enintään 600 × 600 dpi ; Tekniikka: HP ImageREt 3600, parannettu (600×600 dpi), ohuet viivat (1200×1200 dpi), Quickview (300×300 dpi)
Kuukausittainen kapasiteetti	Jopa 55 000 sivua A4; Suosittelua sivumäärä kuukaudessa: 900 – 4 800 sivua
Tulostimen älykkäät ohjelmisto-ominaisuudet	Tulostuksen esikatselu, kaksipuolinen tulostus, useiden sivujen tulostus yhdelle arkille (2, 4, 6, 9, 16), lajittelu, vesileimat, tulostustöiden tallentaminen, helpokäyttöinen USB-liitäntä.
Vakiotulostuskielet	HP PCL 6, HP PCL 5, HP Postscript Level 3 -emulointi, natiivi PDF-tulostus (v 1.7), Apple AirPrint™
Kirjaintyytit ja kirjasinleikkaukset	105 sisäistä TrueType-fonttia skaalattavissa HP PCL:ssä, 92 sisäistä skaalattavaa fonttia HP Postscript Level 3 -emulaatiossa (sisältäen euron merkin); 1 sisäinen Unicode-fontti (Andale Mono World Type); 2 sisäistä Windows Vista 8-fonttia (Calibri, Cambria); lisäfonttiratkaisuja saa muiden valmistajien Flash-muistikorteilla; HP LaserJet -fontit ja Intelligent Printer Data Stream (IPDS) -emuloinnin saa osoitteesta http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Tulostusalue	Tulostusmarginaalit Yläreuna: 2 mm, Alareuna: 2 mm, Vasen: 2 mm, Oikea: 2 mm; Suurin tulostusalue : 212 x 352 mm
Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen (oletus)
Suorittimen nopeus	800 MHz
Liitettävyyttä	
Vakio	2 Hi-Speed USB 2.0 -isäntäportti; Hi-Speed USB 2.0 -laiteportti; Gigabit Ethernet 10/100/1000T -verkkoliitäntä
Valinnainen	HP Jetdirect LAN -lisävaruste 8FP31A; HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless -lisävaruste 3JN69A
Mobiilitulostuksen tuki ³	HP ePrint; Apple AirPrint™; NFC touch-to-print -tulostus (lisäominaisuus); Mopria™ hyväksytyt; PrinterOn-tulostus; Wi-Fi® Direct -tulostus
Tuetut verkkoprotokollat	Kiinteän verkkoratkaisun kautta: TCP/IP, IPv4, IPv6; Tulostus: TCP-IP-portti 9100 Direct Mode, LPD, Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint; Havaitseminen: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-määrittäminen: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuaalinen), IPv6 (Ilman tilaa paikallisesti ja reitittimen kautta, tilassa DHCPv6:n kautta); Hallinta: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Syslog; Suojaus: SNMPv3, SSL Cert Management, IPsec (IKEv1 ja IKEv2), palomuurit, 802.1x
Verkko-ominaisuudet	Kyllä, sisäänrakennetun HP Jetdirect Ethernet -tulostinpalvelimen (vakiovaruste) kautta, tukee seuraavia: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) -tuki Fast Ethernet- ja Gig Links -toiminnoille; IPsec (vakio-ominaisuus); langaton 802.11a/b/g/n-verkko (lisäominaisuus); toinen Ethernet-liitäntä (lisäominaisuus).
Kiintolevy	Ei sovellettavissa tähän tuotteeseen.
Muisti	Vakio: 1,25 Gt ; Enintään: 1,25 Gt
Tulostusmateriaalin käsittely	
Paperilokeroiden määrä	Vakio: 2 ; Enintään: 3
Tulostusmateriaalin tyypit	Paperi (bond, esite, värillinen, kiiltopaperi, valokuva, tavallinen, esipainettu, esireiitetty, kierrätetty, karkea); Postikortit; tarrat; kirjekuoret
Tulostusmateriaalin koko	Mukautettu (metrimitat): Lokero 1: 76 × 127 – 216 × 356 mm; Lokero 2: 98 × 148 – 216 × 356 mm; Lisävarustelokero: 98 × 148 – 216 × 356 mm Tuetut (metrimitat): Lokero 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 × 15 cm, A6, 16K, kirjekuoret (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Mukautettu: 76 × 127 – 216 × 356 mm; Lokero 2: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 × 15 cm; A6; 16K; 98 × 148 – 216 × 356 mm; Lisävarustelokero 3: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 × 15 cm; A6; 16K; 98 × 148 – 216 × 356 mm

Malli	HP Color LaserJet Enterprise M455dn
Tuotenumero	3PZ95A
Tulostusmateriaalin käsittely	Vakiotulo: 50 arkin monikokolokero, 250 arkin syöttölokero Tulosteet: 150 arkin tulostusalausta Valinnainen tulo: Lisävarusteena 550 arkin lokero
Materiaalin paino	Lokero 1: 60–176 g/m ² (jopa 200 g/m ² postikortteilla ja kiiltävillä HP Color Laser -valokuvapapereilla); Lokero 2: 60–163 g/m ² (jopa 176 g/m ² postikortteilla, jopa 200 g/m ² kiiltävillä HP Color Laser -valokuvapapereilla); Valinnainen lokero 3: 60–163 g/m ² (jopa 176 g/m ² postikortteilla, jopa 150 g/m ² kiiltöpapereilla); Automaattinen kaksipuolisen tulostuksen yksikkö: 60–163 g/m ²
Syöttökapasiteetti	Lokero 1: Arkit: 50; kirjekuoret: 5 Lokero 2: Arkit: 250; kirjekuoret: 10 Lokero 3: Arkit: 550 Enintään: Jopa 850 arkkiä (lisävarusteena saatavalla 550 arkin lokerolla)
Tulostuskapasiteetti	Vakio: Jopa 150 arkkiä Kirjekuoret: Enintään 20 kirjekuorta Enintään: Jopa 150 arkkiä
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; mobiilikäyttöjärjestelmä; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina
Yhteensopivat verkkokäyttöjärjestelmät	Windows 11; Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows: 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys tai USB-liitäntä, verkkoselain. Lisätietoja käyttöjärjestelmän laitteistovaatimuksista on osoitteessa http://www.microsoft.com Mac: 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys tai USB-liitäntä, verkkoselain. Lisätietoja käyttöjärjestelmän laitteistovaatimuksista on osoitteessa http://www.apple.com
Ohjelmistot sisällytettyinä	Tuotteen mukana ei toimiteta ohjelmistoratkaisuja, ne saa vain osoitteesta http://www.hp.com tai http://www.123.hp.com
Tietoturvan hallinta	Identiteetin hallinta: Kerberos-todennus, LDAP-käyttöoikeuden vahvistus, PIN-koodit tuhannelle käyttäjälle, lisäominaisuutena HP:n ja muiden valmistajien edistyneet todennusratkaisut (esim. tunnuksen lukijat); Verkko: IPsec/palomuuri, jossa varmenne, esijaettu avain ja Kerberos-todennus, tuki WJA-10 IPsec -määrittelysäännökselle, 802.1.x -todennus (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, varmenteet, käyttöoikeusluettelo; Tiedot: Tallennustilan salaus, salattu PDF ja sähköposti (käyttää Microsoftin FIPS40-vahvistettuja kryptografisia kirjastoja), SSL/TLS (HTTPS), salatut kirjautumistiedot; Laitte: HP Sure Start Secure Boot (BIOSin eheystarkastus ja itsekorjautumiskyky), hyökkäysten tunnistus (jatkuva laitteen sisäinen hyökkäysten valvonta), sallittujen luettelo (lataa vain tunnetusti hyvää koodia), sisäinen Trusted Platform Module, HP Connection Inspector, turvalukopaikka, USB-liitännän käytöstäpoisto; Tietoturvan hallinta: Yhteensopiva HP JetAdvantage Security Managerin ja Arcsight- ja Splunk SIEM -ohjelmistoissa käsiteltävien ja saatavilla olevien Device Security Syslog -viestien kanssa
Tulostimen hallinta	HP Printer Assistant, HP Web JetAdmin Software, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (osa HP WebJetAdmin -tuotetta), HP WS Pro Proxy Agent (osa HP WebJetAdmin -tuotetta), Printer Administrator Resource Kit -sarja HP Universal Print Driver -tulostusohjaimelle (Driver Configuration Utility – Driver Deployment Utility – Managed Printing Administrator)
Mitat ja paino	
Tulostimen mitat (L x S x K)	Vähintään 413,6 x 472 x 304,4 mm, Enintään: 413,6 x 1038 x 330 mm (tulostin täysin avattuna)
Tulostimen paino	noin 18,9 kg
Käyttöympäristö	Lämpötila: 15–32,5 °C Ilmankosteus: 10–90 % suhteellinen kosteus
Varastoinnin olosuhteet	Lämpötila: -20–40 °C
Akustiikka	Äänitehotaso: 5,9 B(A) tulostettaessa 27 kuvaa/min Äänenpainetaso: 48 d(A) tulostettaessa 27 kuvaa/min
Teho	Vaatimukset: 220 voltin tulojännite: 220–240 V AC (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz); Kulutus: 574 W (tulostus), 16,7 W (valmiustila), 1,1 W (lepotila), 0,08 W (Auto-Off/manuaalinen käynnistys), 0,08 W (virta katkaistuna); Tyypillinen sähkökulutus (TEC)⁴: 0,437 kWh/Week (Energy Star 3.0); Virtalähteen tyyppi: Sisäinen virtalähde
Energiansäästön ominaisuus, tekniikka	HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka; Pikälämpenemistekniikka; Instant-on Copy
Sertifikaatit ⁵	TÜV ja GS-merkki (Saksa); itäeurooppalaiset hyväksynnät; CE-merkintä; Muut turvamerkinnot yksittäisten maiden vaatimusten mukaisesti. Sähkömagneettisen säteilyn standardi: CISPR 22:2008 (kansainvälinen) luokka A, CISPR 32:2012 (kansainvälinen) / EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (kansainvälinen) / EN 55035:2017, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Muut EMC-hyväksynnät maakohtaisten vaatimusten mukaisesti. CEC; Blue Angel; EPEAT [®] Silver India; EPEAT [®] Silver Australia; EPEAT [®] Silver Kanada; EPEAT [®] Silver Yhdysvallat; ENERGY STAR [®] -hyväksytyt Blue Angel -yhteensopiva⁶ Kyllä, Blue Angel DE-UZ 219 – vain alkuperäisillä HP-tarvikkeilla
Kestävän vaikutuksen määritykset	Elohopeaton
Alkuperämaa	Valmistettu Vietnamin
Pakkauksen sisältö ⁷	3PZ95A HP Color LaserJet Enterprise M455dn -tulostin; HP:n alkuperäinen musta LaserJet -värikasetti (noin 2 400 sivua); HP:n alkuperäinen syaani, magenta, keltainen LaserJet -värikasetti (kukin noin 2 100 sivua); aloitusopas; virtajohto
Takuu	Yhden vuoden korjaus asiakkaan tiloissa, vuorokauden ympäri viikon jokaisena päivänä, puhelintuki

Alaviitteet

- ¹ Jotkin tulevien HP FutureSmart -laiteohjelmistopäivitysten ominaisuuksista eivät ehkä ole käytettävissä vanhemmissa laitteissa, jos esimerkiksi laitteen fyysiset ominaisuudet rajoittavat uuden ominaisuuden toiminnallisuutta.
- ² HP Web Jetadmin on maksuton ja sen voi ladata osoitteesta <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ³ HP:n edistyneimmät sisäiset tietoturvaominaisuudet saa HP Managed- ja Enterprise -laitteisiin, joissa on HP FutureSmart -laiteohjelmiston versio 4.5 tai uudempi. Väite perustuu HP:n arvioon vuonna 2019 julkaistuista toiminnoista saman luokan kilpailijassa tulostimissa ja monitoimilaitteissa. Vain HP tarjoaa yhdistelmän automaattisia suojaustoimintoja, jotka havaitsevat ja pysäyttävät hyökkäykset sekä palauttavat laitteen itsekorjaavan uudelleenkäynnistyksen avulla. Tässä noudatetaan NIST SP 800-193 -ohjeita, jotka käsittelevät laitteiden kyberhyökkäysten sietokykyä. Luettelo yhteensopivista tuotteista on osoitteessa <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Lisätietoja saa osoitteesta <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- ⁴ Kolmannen osapuolen hyväksyntä perustuu standardin Common Criteria Information Technology Security Evaluation ISO/IEC 15408 vaatimuksiin toukokuussa 2019. Hyväksyntä koskee HP Managed- ja Enterprise -laitteita, joissa on HP FutureSmart -laiteohjelmiston versio 4.5.1 tai uudempi. Lisätietoja: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.
- ⁵ HP Trusted Platform Modulen käyttö saattaa edellyttää laiteohjelmiston päivitystä.
- ⁶ Langattoman yhteyden toimivuuteen vaikuttavat fyysinen ympäristö ja etäisyys tukiasemasta. VPN-yhteydet saattavat rajoittaa toimintaa.
- ⁷ Riippuu maakohtaisista asetusmäärittämisistä.
- ⁸ HP Roamin käyttöönottoa varten jotkin laitteet saattavat vaatia laiteohjelmistopäivityksen ja lisävarusteen Bluetooth® Low Energy (BLE) -ominaisuuksia varten. Saattaa vaatia tilauksen. Lisätietoja saa osoitteesta <http://www.hp.com/go/roam>.

Tekniset määrittäykset, vastuuvapauslausekkeet

- ¹ Mitattu ISO/IEC 24734 -menetelmällä, ei ota huomioon ensimmäisiä testiäsiakirjoja. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, käytettävän ohjelman, ajurin ja asiakirjan sisällön mukaan.
- ² Mitattu käyttämällä ISO/IEC 17629 -standardia. Lisätietoja osoitteesta <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus voi vaihdella järjestelmän kokoonpanon, sovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.
- ³ HP Roamin käyttöönottoa varten jotkin laitteet saattavat vaatia laiteohjelmistopäivityksen ja lisävarusteen Bluetooth® Low Energy (BLE) -ominaisuuksia varten. Asiakas voi hankkia HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless- tai RadBeacon USB -lisävarusteen. Saattaa vaatia tilauksen. Lisätietoja saa osoitteesta <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁴ Tyypillisen sähkönkulutuksen (TEC) arvo on tuotteen tyypillinen sähkönkulutus viikossa mitattuna kilowattitunteina (kWh).
- ⁵ EPEAT®-rekisteröity alueen mukaan. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittain. Maakohtaisen rekisteröintitilan näkee osoitteesta <http://www.epeat.net>.
- ⁶ Virtavaatimukset määrittyvät laitteen myyntimaan tai -alueen mukaan. Käyttäjännitettä ei saa muuttaa. Käyttäjännitteen muuttaminen vahingoittaa laitetta ja mitätöi tuotetakuun. Energy Star -arvo perustuu yleensä mittauksiin 115 V:n laitteella ja Blue Angel -arvo 230 V:n laitteella.
- ⁷ Lisätietoja tulostimen mukana toimitettujen kasettien riittoisuudesta saa osoitteesta <http://www.hp.com/go/toneryield>. Riittoisuus on mitattu standardin ISO/IEC 19798 mukaan jatkuvassa tulostuksessa. Todellinen riittoisuus vaihtelee huomattavasti tulostettavien kuvien ja muiden tekijöiden mukaan.

