

# HP Color LaserJet Enterprise 6700dn -tulostin



**Tehokkaan tuottava. Uskomattoman tehokas.**

Paranna työnkulkujasi pienikokoisen laitteen edistyneillä ominaisuuksilla. Mukautettavat konfiguraatiot tulostusnopeuksista väripaneeleihin auttavat täyttämään kiireisten työryhmien tarpeet. Samalla yrityksesi saa suojaa kehittyviä tietoturvaohjelmia vastaan.



Tämä tulostin on suunniteltu toimimaan vain sellaisten kasettien kanssa, joissa on uusi tai uudelleenikäytetty 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. Uudelleenikäytetty HP:n siru mahdollistaa uudelleenikäytettyjen, uudelleentalustettujen ja uudelleentalustettujen kasettien käytön. Lisätietoja: <http://www.hp.com/learn/ds>

#### Mukautettavat ja skaalattavat ratkaisut<sup>1</sup>

- Saat tarvittavat toiminnot ennennäkemättömällä, joustavilla kokoonpanoilla, jotka rakennetaan tilauksesta. Optimoi laitteesi täyttämään yrityksesi tarpeet ja sopimaan budjettiin.
- Valitse sisäänrakennetuista tallennustilavaihtoehdoista, kuten kiintolevy ja SSD-asema, joihin laitteen tiedot ja asiakirjat voidaan tallentaa.

#### Nopea ja saumaton digitointi

- Mukauta tulostuskokemustasi pilveen yhdistetyillä HP Workpath -sovelluksilla. Käytä personoitua sisäiltä ja integroi paperiset ja digitaaliset työnkulut.<sup>2</sup>
- Anna tiimillesi työkalut menestykseen HP Open Extensibility Platform -alustalla, joka sisältää satoja HP:n ja kolmansien osapuolten ratkaisuja sekä kortinlukijan tuen.
- Tee värin hallinnasta yksinkertaista HP Custom Color Manager -työkalulla. Täsmää minkä tahansa asiakirja-laiteyhdistelmän värit noutamalla väriprofiilit pilvestä. Saat korkealaatuisia väriprofiileja ilman kalliiden värintäsmäytysjärjestelmien tuomaa vaivaa.<sup>3</sup>
- Kohdennettu kiinnitystekniikka<sup>4</sup> vaatii vähemmän energiaa ja auttaa vähentämään jäähdytyksen tarvetta, joten väritulosteet saavat tulostettua nopeammin.

#### Kaikki, mitä voit odottaa toimistotulostimelta

- Edistyneet työnkukuratkaisut tekevät täysin varustetusta A4-tulostimesta parhaan valinnan työryhmän tarpeisiin.
- Saa kaikki tehtyä nopealla, jopa 52 sivun minuuttinopeudella.<sup>5</sup>
- Ylläpidä tuottavuutta ja pysy ajan tasalla uusimpien toimintojen osalta koko laitekannassa päivitetävän HP FutureSmart -laiteohjelmiston<sup>6</sup> avulla.
- Ota tulostusympäristö hallintaasi HP Web Jetadminilla<sup>7</sup> – saat hallittua laitekantaasi ja luotua yhdenmukaisia tulostuskokemuksia.

#### Aina suojattuna HP Wolf Securityllä

- Kun HP Sure Start toimii aina taustalla, toiminnan kannalta kriittinen koodi (BIOS) tarkistetaan automaattisesti käynnistyksen aikana, ja se korjautuu itsestään, mikäli siinä havaitaan poikkeamia.
- HP Connection Inspector tarkastaa verkkoyhteydet. Tulostimen lähtevien verkkoyhteyksien tarkastuksella pysäytetään epäilyttävät pyynnöt ja estetään haittaohjelmat, jotta pysy yhteyksissä ja selvillä asioista.
- Memory ShieldTM ja laajennettu käytönaikainen hyökkäysten tunnistus suojaa muistia ja muita sovelluksia. Common Criteria -sertifioitu<sup>8</sup> valvomaan jatkuvasti muistiaktiviteetteja, havaitsemaan ja estämään nollopäivähyökkäykset reaaliajassa [tunnettu/tuntematon] ja itsekorjauksella.
- Minimoi alttius sallittujen listan tarkistuksilla, ohjelmistolla, joka tarkastetaan automaattisesti käynnistyksen yhteydessä sen määrittämiseksi, sisältääkö se autenttista koodia – HP:n digitaalisesti allekirjoittamana.

## Tuotteen esittely

1. Automaattinen kaksipuolinen tulostus
2. HP eMMC -tallennus
3. Etuluukku All-in-One-värikasettien käyttöä varten
4. 500 arkin tulostusalusta, joka tukee kokoon A4 asti
5. 10,9 cm:n värikosketusnäyttö
6. Hardware Integration Pocket (lisävarusteiden ja muiden valmistajien laitteiden liittämistä varten)
7. Helppokäyttöinen USB-portti
8. Virtapainike
9. Pääsy paperiradalle oikeanpuoleisesta luukusta
10. 100 arkin monikokoalusta 1 tukee tulostusmateriaalia kokoon A4 asti
11. 550 arkin lokero 2, joka tukee tulostusmateriaalia kokoon A4 asti
12. Turvalukkopaikka vaijerityyppiselle lukolle
13. SuperSpeed USB 3.0 -isäntäliitäntä
14. Hi-Speed USB 2.0 -isäntäliitäntä
15. Gigabit Ethernet -liitäntä
16. SuperSpeed 3.0 -laitoportti



## Pikatiedot sarjasta



Malli	HP Color LaserJet Enterprise 6700dn -tulostin
Tuotenumero	6QN33A
Toiminnot	Tulostus
Tulostusnopeus	52 s/min
Ohjauspaneeli	10,9 cm:n värikosketusnäyttö
Suositteltu sivumäärä kuukaudessa	Jopa 14 000 sivua kuukaudessa
Syöttökapasiteetti	650/3 850 (vakio/maksimi)
Tulostuskapasiteetti (vakio)	500 arkkia
Suoritin	Kaksitytiminen, 1,2 GHz
Workpath käytössä	Kyllä (4 Gt:n päivityksellä)
Laajennettavuus	HP FutureSmart 5, OXPd

## Lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

<p><b>Tarvikkeet</b></p>	<p>527F9A HP LaserJet Väriaineen Keräysyksikkö                      527G3A HP LaserJet 220V Enhanced Fuser Kit                      527G8A HP LaserJet Image Transfer Belt                      527G9A HP LaserJet Image Transfer Belt                      527H2A HP LaserJet Tray 2 Roller Kit                      527H3A HP LaserJet MP Tray Roller Kit                      W2130A HP 213A musta alkuperäinen LaserJet-värikasetti (noin 3 500) sivua                      W2130X HP 213X -värikasetti, riittoisa, musta, alkuperäinen, LaserJet (noin 9 000) sivua                      W2130Y HP 213Y -värikasetti, erittäin riittoisa, musta, alkuperäinen, LaserJet (noin 18 000) sivua                      W2131A HP 213A syaani alkuperäinen LaserJet -värikasetti (noin 3 000) sivua                      W2131X HP 213X -värikasetti, riittoisa, syaani, alkuperäinen, LaserJet (noin 6 000) sivua                      W2131Y HP 213Y erittäin riittoisa syaani alkuperäinen LaserJet-värikasetti (noin 12 000) sivua                      W2132A HP 213A keltainen alkuperäinen LaserJet-värikasetti (noin 3 000) sivua                      W2132X HP 213X riittoisa keltainen alkuperäinen LaserJet-värikasetti (noin 6 000) sivua                      W2132Y HP 213Y erittäin riittoisa keltainen alkuperäinen LaserJet-värikasetti (noin 12 000) sivua                      W2133A HP 213A magenta alkuperäinen LaserJet -värikasetti (noin 3 000) sivua                      W2133X HP 213X -värikasetti, riittoisa, magenta, alkuperäinen, LaserJet (noin 6 000) sivua                      W2133Y HP 213Y erittäin riittoisa magenta alkuperäinen LaserJet-värikasetti (noin 12 000) sivua                      W2140Z HP 214Z erittäin riittoisa musta alkuperäinen LaserJet-värikasetti (noin 31 000) sivua                      W2141Z HP 214Z erittäin riittoisa syaani alkuperäinen LaserJet-värikasetti (noin 26 000) sivua                      W2142Z HP 214Z erittäin riittoisa keltainen alkuperäinen LaserJet-värikasetti (noin 26 000) sivua                      W2143Z HP 214Z erittäin riittoisa magenta alkuperäinen LaserJet-värikasetti (noin 26 000) sivua</p>
<p><b>Lisävarusteet</b></p>	<p>1M8J0A HP 4GB DDR3Lx64 204-pin 933MHz DIMM                      1M8J1A HP 4GB DDR3Lx64 204-pin 933MHz DIMM TAA                      2NR12A HP:n irrotettava kiintolevy-yksikkö                      35H11A HP HID Mobile Access Mifare DES Fire Keystroking Reader                      3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless -lisävaruste                      478C2A HP Printing Voice Assistant                      4QL32A HP Legic Secure USB-lukulaite                      4XN67A Internal USB Expansion Kit                      616G9A HP LaserJet A5 HCI -ohjainsarja                      616H0A HP LaserJet Statement HCI -ohjainsarja                      65A28A HP Color LaserJet Constellation Yellow 550 sheet Paper Tray                      65A29A HP Color LaserJet Cosmic Green 550 sheet Paper Tray                      65A30A HP Color LaserJet Aurora Purple 550 sheet Paper Tray                      65A31A HP Color LaserJet Comet Red 550 sheet Paper Tray                      65A32A HP Color LaserJet Lunar Gray 550 sheet Paper Tray                      65A33A HP Color LaserJet Constellation Yellow 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand                      65A34A HP Color LaserJet Cosmic Green 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand                      65A35A HP Color LaserJet Aurora Purple 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand                      65A36A HP Color LaserJet Comet Red 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand                      65A37A HP Color LaserJet Lunar Gray 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand                      65A38A HP Color LaserJet -säilytysjalusta Constellation Yellow                      65A39A HP Color LaserJet -säilytysjalusta Cosmic Green                      65A40A HP Color LaserJet -säilytysjalusta Aurora Purple                      65A41A HP Color LaserJet -säilytysjalusta Comet Red                      65A42A HP Color LaserJet -säilytysjalusta Lunar Gray                      6QN54A HP Color LaserJet Stand                      6QN55A HP Color LaserJet -säilytysjalusta                      6QN57A HP Color LaserJet -tulostimen 550 arkin paperialusta                      6QN58A HP Color LaserJet 2100 HCI Feeder and Stand                      8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory                      9EQ11A HP 500GB CCC, FIPS Hard Disk Drive                      X3D03A HP USB Universal -kortinlukija                      Y7C05A HP HIP2 -näppäilylukija</p>
<p><b>Huolto- ja tukipalvelut</b></p>	<p>U45RJE HP:n 3 vuoden palvelu seuraavana työpäivänä viallisten tallennusvälineiden tietojen säilytyksellä Color LaserJet Ent 670x                      U45RKE HP:n 4 vuoden palvelu seuraavana työpäivänä viallisten tallennusvälineiden tietojen säilytyksellä Color LaserJet Ent 670x                      U45RLE HP:n 5 vuoden palvelu seuraavana työpäivänä viallisten tallennusvälineiden tietojen säilytyksellä Color LaserJet Ent 670x                      U45RVE HP:n 3 vuoden vain osat -palvelu viallisten tallennusvälineiden tietojen säilytyksellä Color LaserJetEnt670x                      U45RWE HP:n 4 vuoden vain osat -palvelu viallisten tallennusvälineiden tietojen säilytyksellä Color LaserJetEnt670x                      U45RXE HP:n 5 vuoden vain osat -palvelu viallisten tallennusvälineiden tietojen säilytyksellä Color LaserJetEnt670x                      U45RYPE HP:n 1 vuoden jälkitakuupalvelu seuraavana työpäivänä viallisten tallennusvälineiden tietojen säilytyksellä Color LaserJet Ent 670x                      U45S4PE HP:n 1 vuoden jälkitakuu vain osat -palvelu viallisten tallennusvälineiden tietojen säilytyksellä Color LaserJetEnt670x</p>

## Tekniset tiedot

Malli	HP Color LaserJet Enterprise 6700dn -tulostin
Tuotenumero	6QN33A
Toiminnot	Tulostus
Ohjauspaneeli	4,3 tuuman (10,9 cm:n) värikosketusnäyttö
<b>Tulostus</b>	
Tulostustekniikka	Laser
Tulostusnopeus <sup>5</sup>	<b>Musta (A4, tavallinen):</b> Jopa 52 s/min <b>Värillinen (A4, tavallinen):</b> Jopa 52 s/min ; <b>Musta (A4, kaksipuolinen):</b> Jopa 52 kuvaa minuutissa <b>Värillinen (A4, kaksipuolinen):</b> Jopa 52 kuvaa minuutissa
Ensimmäisen sivun tulostusaika <sup>7</sup>	<b>Musta (A4, valmiina):</b> Vain 6,5 sekuntia <b>Värillinen (A4, valmiina):</b> Vain 7,4 sekuntia ; <b>Musta (A4, lepotila):</b> Vain 8,9 sekuntia <b>Värillinen (A4, lepotila):</b> Jopa 9,3 sekuntia
Tulostustarkkuus	<b>Musta (paras):</b> Jopa 1200 × 1200 dpi <b>Värillinen (paras):</b> Jopa 1200 × 1200 dpi ; <b>Tekniikka:</b> HP ImageREt 3600, parannettu (600×600 dpi), ohuet viivat (1200×1200 dpi), Quickview (300×300 dpi), Pantone-kalibroitu
Kuukausittainen kapasiteetti	Jopa 100 000 sivua A4; <b>Suosittelut sivumäärät kuukaudessa:</b> 2 000–14 000
Tulostimen älykkäät ohjelmisto-ominaisuudet	Apple AirPrint™, Mopria-hyväksytyt, HP ePrint, Open Extensibility Platform, FutureSmart-laiteohjelmisto, Instant-on-tekniikka, HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka, helppokäyttöinen USB, kaksipuolinen tulostus, Hardware Integration Pocket, intuitiivinen 4,3 tuuman (10,9 cm:n) kosketusnäyttöohjauspaneeli, useiden sivujen tulostus arkille (2, 4, 6, 9, 16), lajittelu, vesileimat, tulostustöiden varastointi, tulostuksen esikatselu
Vakiotulostuskielet	HP PCL 6; HP PCL 5c; HP PostScript Level 3 -emulointi, natiivi PDF-tulostus (v1.7), URF (AirPrint)
Kirjaintyyppiä ja kirjasinleikkaukset	105 sisäistä skaalattavaa TrueType-fonttia (HP PCL), 92 sisäistä skaalattavaa fonttia (HP Postscript level 3 -emulointi) (sisältää euromerkin); 1 sisäinen Unicode-fontti (Andale Mono WorldType); 2 sisäistä Windows Vista 8 -fonttia (Calibri, Cambria); lisäfonttiratkaisuja saatavilla muiden valmistajien muistikortteilla; HP LaserJet -fontit ja Intelligent Printer Data Stream (IPDS) -emuloinnin saa osoitteesta <a href="https://www.hp.com/go/laserjetfonts">https://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>
Tulostusalue	<b>Tulostusmarginaalit</b> Yläreuna: 4,3 mm, Alareuna: 4,3 mm, Vasen: 4,3 mm, Oikea: 4,3 mm; Suurin tulostusalue : 207,4 x 1191,4 mm
Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen
Suorittimen nopeus	1,2 GHz
<b>Liitettävyys</b>	
Vakio	1 SuperSpeed USB 3.0 -laiteportti; 1 SuperSpeed USB 3.0 -isäntäportti; 1 Hi-Speed USB 2.0 -isäntäportti; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T -verkkoliitäntä; 1 Hardware Integration Pocket, 2. sukupolvi (HIP2)
Valinnainen	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/langaton lisälaite 3JN69A; HP Jetdirect LAN -lisälaite 8FP31A
Mobiilitulostuksen tuki	HP ePrint; Apple AirPrint™; NFC touch-to-print -tulostus (lisäominaisuus); Mopria™-hyväksytyt
Tuetut verkkoprotokollat	Kiinteän verkkoratkaisun kautta: TCP/IP, IPv4, IPv6; Tulostus: TCP-IP-portti 9100, suora tulostustila, LPD (vain raw queue -tuki), Web Services -tulostus, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, Google Cloud -tulostus; Discovery: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-määrittäminen: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuaalinen, TFTP-konfigurointi, ARP-Ping), IPv6 (tilatun paikallisesti ja reitittimen kautta, tilassa DHCPv6:n kautta); Hallinta: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP-konfigurointi, FTP FW -lataus, Syslog; Suojaus: SNMPv3, SSL-varmenteen hallinta, palomuurit, ACL, 802.1x
Verkko-ominaisuudet	Kyllä, sisäisen HP JetDirect Ethernet -tulostuspalvelimen (vakio) kautta, joka tukee seuraavia: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) -tuki Fast Ethernetille ja Gig Linksille; IPsec (vakiona); Langaton 802.11a/b/g/n-verkko (valinnainen).
Kiintolevy	Vakio, 16 Gt:n eMMC; Valinnainen, 32 Gt:n eMMC; Valinnainen, vähintään 500 Gt:n kiintolevy; Valinnainen, 256 Gt:n SSD-asema
Muisti	<b>Vakio:</b> 2 Gt ; <b>Enintään:</b> 6 Gt
<b>Tulostusmateriaalin käsittely</b>	
Paperilokeroiden määrä	<b>Vakio:</b> 2 ; <b>Enintään:</b> enintään 6
Tulostusmateriaalin tyypit	Paperi (tavallinen, kevyt, keskipaksu, light bond, bond, kierrätetty, keskiraskas, raskas, keskiraskas kiiltävä, raskas kiiltävä, erittäin raskas, erittäin raskas kiiltävä, postikorttikartonki, kiiltävä kortti), värikalvot, tarrat, kirjelomake, kirjekuori, esipainettu, esireititetty, värillinen, karkea, peittävä kalvo, käyttäjän määrittämä
Tulostusmateriaalin koko	<b>Mukautettu (metrimitat):</b> Lokero 1: 64 x 127 – 216 x 1200 mm; Lokero 2, valinnaiset 1x550-sheettisyöttölokerot: 101 x 148 – 216 x 356 mm; valinnainen suuren kapasiteetin 2 100 arkin syöttölokerot: tämä lokero ei tue mukautettuja kokoja <b>Tuetut (metrimitat):</b> Lokero 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 x 15 cm, Oficio, postikortit (JIS, yksin- tai kaksinkertainen), kirjekuoret (DL, C5, B5, C6); Lokero 2, valinnaiset 1x550-sheettisyöttölokerot: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, Dpostcard (JIS); valinnainen suuren kapasiteetin 2 100 arkin syöttölokerot: A4; A5 (valinnaisen lisävarusteen kanssa)
Tulostusmateriaalin käsittely	<b>Lokero 1:</b> Paperi: 100 arkkiä, tukee jopa 75 gsm -tulostusmateriaalia; Kirjekuoret: 10 <b>Enintään:</b> Jopa 3850 arkkiä
Materiaalin paino	Arvo vahvistettu Lokero 1: 60–220 g/m <sup>2</sup> (tavallinen), 120–220 g/m <sup>2</sup> (kiiltävä); Lokero 2: 60–220 g/m <sup>2</sup> (tavallinen), 120–220 g/m <sup>2</sup> (kiiltävä); valinnaiset 550 arkin syöttölokerot: 60–220 g/m <sup>2</sup> (tavallinen), 120–220 g/m <sup>2</sup> (kiiltävä); valinnainen suuren kapasiteetin 2 100 arkin syöttölokerot: 60–220 g/m <sup>2</sup> (tavallinen)
Syöttökapasiteetti	<b>Vakiotulo:</b> 100 arkin monikokolokero, 550 arkin syöttölokerot <b>Tulosteet:</b> 500 arkin tulostuskaula <b>Valinnainen tulo:</b> Valinnainen 1x550-sheettisyöttölokerot, valinnainen jalusta ja säilytysyksikkö, valinnainen pyörillä varustettu jalusta, valinnainen 2 100 arkin HCl-syöttölokerot ja jalusta
Tulostuskapasiteetti	<b>Vakio:</b> Jopa 500 arkkiä <b>Enintään:</b> Jopa 500 arkkiä
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows 11; Windows 10; Windows Server; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Mobiilikäyttöjärjestelmä: macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux; Citrix; Chrome OS; UNIX; Novell; SAP
Yhteensopivat verkkokäyttöjärjestelmät	Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell; SAP
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	<b>Windows:</b> 2 Gt vapaata kiintolevytilaa; Internet-yhteys; tai USB-portti; Verkkoselain. Lisätietoja käyttöjärjestelmän laitteistovaatimuksista on osoitteessa <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 2 Gt vapaata kiintolevytilaa; Internet-yhteys; tai USB-portti; Verkkoselain. Lisätietoja käyttöjärjestelmän laitteistovaatimuksista on osoitteessa <a href="http://apple.com">apple.com</a> ;
Ohjelmistot sisällytettyinä	Tuotteen mukana ei toimiteta ohjelmistoratkaisuja ne saa vain osoitteista <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> ja <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a> ;
Tietoturvan hallinta	Identiteetin hallinta: Kerberos-todennus; LDAP-käyttöoikeuden vahvistus; 1 000 käyttäjän PIN-koodit; lisäominaisuutena edistyneet HP:n ja muiden valmistajien todennusratkaisut (kuten kulkutunnisteiden lukijat); Verkkot: IPsec/palomuuri varmenteella; esijaettu avain; ja Kerberos-todennus; Tuki WJA-10 IPsec -määrittämislaajennukselle; 802.1X-todennus (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Sertifiikaatit; Käyttöoikeusluettelo; Tiedot: Tallennustilan salaus; Salatut PDF-tiedostot ja sähköpostit (käytössä Microsoftin FIPS 140 -vahvistuksen saaneet kryptografiset kirjastot); Turvallinen poisto; SSL/TLS (HTTPS); Salatut kirjautumistunnukset; Laite: Turvalukko; USB-portin käytön esto; Hardware Integration Pocket suojausratkaisuille; Laitteistopohjainen Memory Shield™ Control Flow Integrity (CFI) -hyökkäysvalvonnalla; SureStart Secure Boot -käynnistys; BIOSin eheyden tarkistus ja itsekorjausominaisuus; Whitelisting: lataa vain tunnettua ja hyvää koodia (DLL, EXE yms.); Tietoturvan hallinta: Tukee toimintoa, jossa laitteen tietoturvan Syslog-viestit käsitellään ja niitä voi tarkastella Arcsightissa ja Splunk SIEM -ohjelmistoissa
Tulostimen hallinta	HP Web JetAdmin; Sisäinen verkkopalvelin; HP Security Manager; HP Insights; HP Advance; HP Command Center; HP Smart Device Services -palvelut (SDS)

## Tekniset tiedot

Malli	HP Color LaserJet Enterprise 6700dn -tulostin
Tuotenumero	6QN33A
<b>Mitat ja paino</b>	
Tulostimen mitat (L x S x K) <sup>9</sup>	Vähintään 500 x 460 x 415 mm; Enintään: 860 x 770 x 470 mm
Pakkauksen mitat (L x S x K)	498 x 598 x 652 mm
Tulostimen paino	31,14 kg
Pakkauksen paino	34,3 kg
Käyttöympäristö	Lämpötila: 10–32,5 °C Ilmankosteus: 30–70 % suhteellinen kosteus
Varastoinnin olosuhteet	Lämpötila: -20–40 °C
Akustiikka	Äänitehotaso: 6,6 B(A) Äänenpainetaso: 54 dB(A)
Teho	<b>Vaativuudet:</b> Tulojännite: nimellijännite 100–127 V (±10 %), nimellitaajuus 50–60 Hz (±3 Hz), 12 A; Tulojännite: 220–240 V nimellinen, (+/- 10 %) 50–60 Hz nimellinen (+/- 3 Hz), 6 A; <b>Kulutus:</b> 708 W (tulostus/kopiointi), 47,3 W (valmiustila), 1,23 W (lepotila), 0,08 W (automaattinen virrankatkaisu/manuaalinen käynnistys), 0,08 W (manuaalinen virrankatkaisu); <b>Tyypillinen sähkönkulutus (TEC)<sup>2</sup>:</b> 0,699 kWh viikossa (Energy Star 3.0); 0,679 kWh/viikko (Blue Angel); <b>Virtalähteen tyyppi:</b> Sisäänrakennettu 110 V:n tai 220 V:n virtalähde (ei kaksijännitteinen, virtalähde vaihtelee osanumeron mukaan, vaihtoehtotunnus)
Energiansäästöön ominaisuus, tekniikka	HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka; Pikalämpenemistekniikka; Alhaisen virran lepotila; Virransäästö
Sertifikaatit	UL/cUL (USA/Kanada); RCM (Australia); TÜV ja GS-merkki (Saksa); Kambodžan teollisuusstandardien osasto; Standardien, mittausopin ja taloudellisten asioiden valvonta – BSMI (Taiwan); Todiste Kiinan pakollisesta tuotehyväksynnästä – CCC (Kiina); Intian standardien toimisto – BIS-rekisteröinti (Intia); PSB (Singapore); itäeurooppalaiset hyväksynnät; CE-merkintä; Muut turva- ja EMC-hyväksynnät maakohtaisten vaatimusten mukaisesti. <b>Sähkömagneettisen säteilyn standardi:</b> CISPR 22:2008 (kansainvälinen) - luokka A; CISPR 32:2015 (kansainvälinen) - luokka A; / EN 55032:2015+A11:2020 (EU) - luokka A; CISPR 35:2016 (kansainvälinen); EN 55035:2017+A11:2020; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021; FCC CFR 47 osa 15 luokka A; ICES-003, julkaisu 7 luokka A. Muut EMC-hyväksynnät maakohtaisten vaatimusten mukaan. CECP; IT ECO -ilmoitus; Blue Angel; EPEAT® Gold -rekisteröity; SEPA; KOECO <b>Blue Angel -yhteensopiva<sup>3</sup></b> Kyllä, Blue Angel DE-UZ 219 – vain alkuperäisillä HP-tarvikkeilla
Kestävän vaikutuksen määritykset	5 % kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia; EPEAT®-rekisteröity; ENERGY STAR® -hyväksytyt
Alkuperämaa	Valmistettu Japanissa
Pakkauksen sisältö <sup>1</sup>	6QN33A HP Color LaserJet Enterprise 6700dn -tulostin; alkuperäinen musta HP LaserJet -värikasetti (riittoisuus noin 7 000 sivua), alkuperäiset HP LaserJet -värikasetit, syaani, magenta ja keltainen (kunkin kasetin riittoisuus noin 6 000 sivua) (värikasetit asennettu); Dokumentaatio (laitteiston asennusopas); Virtajohto
Takuu	Yhden vuoden takuu, huolto seuraavana työpäivänä asiakkaan tiloissa. Takuu- ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteen, maan ja paikallisen lainsäädännön mukaan. Lisätietoja HP:n palkitun asiakastukipalvelun vaihtoehtoista alueellasi on osoitteessa <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .

## Alaviitteet

<sup>1</sup> Saat lisätietoa tilauksen kokoonpanovaihtoehtoista ottamalla yhteyttä HP:seen tai kumppaniedustajaan.

<sup>2</sup> Kaikki monitoimilaitteet eivät välttämättä ole yhteensopivia Workpath-sovellusten kanssa. HP Workpath -ratkaisun käyttöönotto saattaa edellyttää joissakin laitteissa lisävarustetta tai laiteohjelmiston päivitystä. Kaikki sovellukset eivät välttämättä ole saatavilla kaikissa sijainneissa. Saattaa vaatia tilauksen. Personoitu sisältö ja integrointiominaisuudet koskevat vain tuettuja HP Workpath -sovelluksia.

<sup>3</sup> Ota yhteyttä HP:seen tai kumppaniedustajaan saadaksesi lisätietoa Custom Color Managerista.

<sup>4</sup> Kohdennettu kiinnitysteknologia on 6000-/X600-sarjan pakettien vakio-ominaisuus, ja sitä tarjotaan lisävaraosana 5000-/X500-sarjalle.

<sup>5</sup> Mitattu ISO/IEC 24734 -menetelmällä, ei ota huomioon ensimmäisiä testiasiakirjoja. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän konfiguraation, ohjelmistosovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.

<sup>6</sup> Jotkin tulevien HP FutureSmart -laiteohjelmistopäivitysten ominaisuuksista eivät ehkä ole käytettävissä vanhemmissa laitteissa, jos esimerkiksi laitteen fyysiset ominaisuudet rajoittavat uuden ominaisuuden toiminnallisuutta.

<sup>7</sup> Maksuton HP Web Jetadmin on ladattavissa osoitteesta <https://www.hp.com/go/wja>.

<sup>8</sup> Muun tahon hyväksyntä perustuu standardin Common Criteria Information Technology Security Evaluation ISO/IEC 15408 vaatimuksiin toukokuussa 2019–2024. 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 Report - HP Intrusion Detection.pdf>.

## Tekniset määritykset, vastuuvapauslausekkeet

<sup>1</sup> Lisätietoja tulostimen mukana toimitettujen kasettien riittoisuudesta saa osoitteesta <https://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.

<sup>2</sup> Tyypillisen sähkönkulutuksen (TEC) arvo on tuotteen tyypillinen sähkönkulutus viikossa mitattuna kilowattitunteina (kWh).

<sup>3</sup> Virtavaatimukset määräytyvät laitteen myyntimaan tai -alueen mukaan. Käyttöjännitettä ei saa muuttaa. Käyttöjännitteen muuttaminen vahingoittaa laitetta ja mitätöi tuotetakuun. Energy Star -arvo perustuu yleensä mittauksiin 115V:n laitteella ja Blue Angel -arvo 230V:n laitteella.

<sup>4</sup> Ilmoitettu riittoisuus perustuu ISO/IEC 19798 -standardiin jatkuvassa tulostuksessa. Todellinen riittoisuus vaihtelee huomattavasti tulostettavien kuvien ja muiden tekijöiden mukaan. Lisätietoja saa osoitteesta <https://www.hp.com/go/toneryield>

<sup>5</sup> Mitattu ISO/IEC 24734 -menetelmällä, ei ota huomioon ensimmäisiä testiasiakirjoja. Lisätietoja on osoitteessa <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus voi vaihdella järjestelmän kokoonpanon, ohjelmistosovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.

<sup>6</sup> Mittaus on tehty ISO/IEC 24734 Feature Performance -testillä, jossa ensimmäinen testiasiakirjasarja jätetään pois. Lisätietoja saa osoitteesta <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän konfiguraation, ohjelmistosovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.

<sup>7</sup> Mitattu käyttämällä ISO/IEC 17629 -standardia. Lisätietoja osoitteesta <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän konfiguraation, ohjelmistosovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.

<sup>8</sup> Tuotteen mitat ovat mittoja, kun luukut, paperikerot ja automaattinen asiakirjojen syöttölaite (mikäli sellainen on) ovat kokonaan auki.

