



HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zfs -monitoimilaite

Tehokkaan tuottava. Uskomattoman tehokas.

Paranna työnkulkujasi pienikokoisen laitteen kehittyneillä ominaisuuksilla. Mukautettavat konfiguraatiot tulostusnopeuksista väripaneeleihin¹⁰ auttavat täyttämään kiireisten työryhmien tarpeet. Samalla yrityksesi saa suojaa kehittyviä tietoturvaaukia vastaan. Huomautus: lattialla seisova viimeistelijä (632P1A) on tilattava yhdessä tulostimen kanssa.



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, uudelleenvalmistettujen ja uudelleentäytettyjen kasettien käytön. Lisätietoja: <http://www.hp.com/learn/ds>

Mukautettavat ja skaalattavat ratkaisut¹

- Saat tarvittavat toiminnot ennennäkemättömillä, joustavilla konfiguraatioilla, jotka rakennetaan tilauksesta. Optimoi laitteesi täyttämään yrityksesi tarpeet ja sopimaan budjettiin.
- Valitse asiakirjojen syöttöratkaisu, joka sopii parhaiten tiimillesi.
- 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 sisältöä ja integroi paperiset ja digitaaliset työnkulut.²
- Anna tiimillesi työkalut menestykseen HP Open Extensibility Platform -alustalla, joka sisältää satoja HP:n ja kolmansien osapuolten ratkaisuja sekä kortinlukijan tuen.
- Tee värien hallinnasta yksinkertaista HP Custom Color Manager -työkaluilla. Täsmää minkä tahansa asiakirja-laiteyhdistelmän värit noutamalla väriprofiilit pilvestä. Saat korkealaatuisia väriprofiileja ilman kalliiden väritäsmäytysjärjestelmien tuomaa vaivaa.³
- Kohdennettu kiinnitystekniikka⁴ vaatii vähemmän energiaa ja auttaa vähentämään jäähdytyksen tarvetta, joten väritulosteet saa tulostettua nopeammin.

Kaikki, mitä voit odottaa toimistotulostimelta

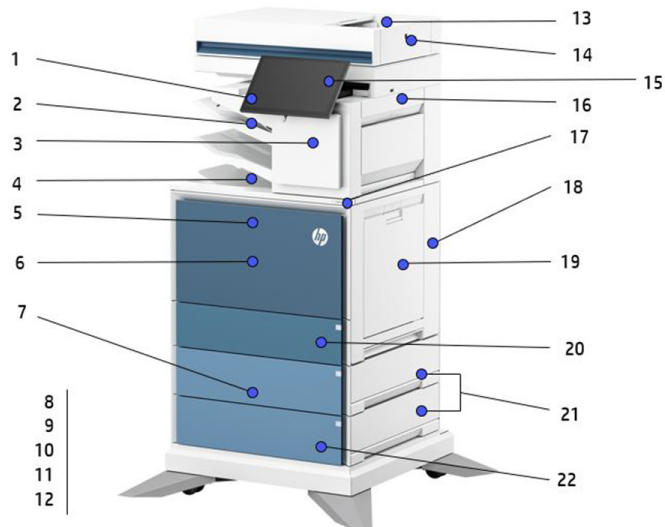
- Koe erittäin nopea skannausnopeus ja erinomainen tuottavuus HP Flow -tekniikalla ja jopa 190 kuvan minuuttinopeudella⁵ kaksipuolisessa skannauksessa
- HP:n innovatiivinen sisäinen skannauspalkki A4-monitoimilaitteessa auttaa diagnosoimaan tulostuslaatuongelmia tarjoten tarkkoja korjausohjeita.
- Vältä häiriöitä ja menetettyä tuottavuutta kumoamis- ja uudelleenyritystekniikalla,⁶ joka tunnistaa ja ratkaisee automaattisesti usean arkin syöttöongelmat.
- Skannaa ja tallenna tekstiä helposti asiakirjoista tarkalla OCR-ohjelmistolla.
- Säästä aikaa skannaamalla kerran ja lähettämällä useisiin kohteisiin mukautetuilla pikavalinnoilla, jotka poistavat vaiheita ja joilla vältetään väärin ohjaus.

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 pysyt yhteyksissä ja uhkien ulottumattomissa.
- Memory ShieldTM ja laajennettu käytönajainen hyökkäysten tunnistus suojaa muistia ja muita sovelluksia. Common Criteria -sertifioitu⁷ valvomaan jatkuvasti muistiaktiviteetteja, havaitsemaan ja estämään nollapäivähyökkäykset 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. Laitteiston integrointipaikka
2. 1 000 arkin monilokeroinen nitova viimeistelijä
3. Nitojakasetin luukku
4. Etuluukku All-in-One-värikasettien käyttöä varten
5. Etuluukku All-in-One-värikasettien käyttöä varten
6. 550 arkin lokero 3, joka tukee tulostusmateriaalia kokoon A4 asti
7. 150 arkin kaksipuolinen Flow-ominaisuudella varustettu automaattinen asiakirjojen syöttölaite tukee kokoon A4 asti
8. Turvalukkopaikka vaijerityyppiselle lukolle
9. Super Speed USB 3.0 -isäntäportti
10. Hi-Speed USB 2.0 -isäntäliitäntä
11. Gigabit Ethernet -liitäntä
12. Super Speed 3.0 -laiteportti
13. 150 arkin kaksipuolinen Flow-ominaisuudella varustettu automaattinen asiakirjojen syöttölaite tukee kokoon A4 asti
14. Pitkien alkuperäiskappaleiden materiaaliinturi
15. 25,6 cm:n värikosketusnäyttö
16. Helppokäyttöinen USB-portti
17. Virtapainike
18. Pääsy paperiradalle oikeanpuoleisesta luukusta
19. 100 arkin monikokoalusta 1 tukee tulostusmateriaalia kokoon A4 asti
20. 550 arkin lokero 2, joka tukee tulostusmateriaalia kokoon A4 asti
21. Lokeroiden 3 ja 4 tukoksenpoistoluukut
22. 550 arkin lokero 4 + pyörällinen teline, joka tukee tulostusmateriaalia kokoon A4 asti



Pikatiedot sarjasta



Malli	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zfs -monitoimilaite
Tuotenumero	6QN37A
Toiminnot	Tulostus, kopiointi, skannaus ja faksi (langaton valinnaisena lisäominaisuutena)
Tulostusnopeus	52 s/min (A4)
Ohjauspaneeli	25,6 cm:n värikosketusnäyttö
Skannausnopeus	Jopa 95 sivua / 190 kuvaa/min (yksipuolinen/kaksipuolinen)
Suosittelut sivumäärä kuukaudessa	Jopa 14 000 sivua kuukaudessa
Syöttökapasiteetti	1 750/1 750 (vakio/maksimi)
Tulostuskapasiteetti (vakio)	1 000 arkia
Suoritin	Neliytminen, 1,6 GHz
Flow-ratkaisut	Kyllä
Workpath käytössä	Kyllä
Laajennettavuus	HP FutureSmart 5, OXPd

Lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

Tarvikkeet	527F9A HP LaserJet Väriaineen Keräysyksikkö 150 000 sivua 527G3A HP LaserJet 220V Enhanced -kiinnityssarja 200 000 sivua 527G8A HP LaserJet Image Transfer Belt 225 000 sivua 527G9A HP LaserJet Image Transfer Belt 225 000 sivua 527H2A HP LaserJet Tray 2 Roller Kit 150 000 sivua 527H3A HP LaserJet MP Tray Roller Kit 150 000 sivua 6H122A HP LaserJetin automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen huoltopakkaus 6M1P3A HP LaserJet automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen Flow-huoltosarja W2170Z HP 217Z erittäin riittoisa musta alkuperäinen LaserJet-värikasetti Kasetti riittää keskimäärin 32 000 vakiosivun tulostamiseen. Ilmoitettu riittoisuus on ISP/IEC 19752:n mukainen. W2171Z HP 217Z erittäin riittoisa syaani alkuperäinen LaserJet-värikasetti 24 000 vakiosivua ISO/IEC 19752 standardin mukaisesti W2172Z HP 217Z erittäin riittoisa keltainen alkuperäinen LaserJet-värikasetti 24 000 vakiosivua ISO/IEC 19752 standardin mukaisesti W2173Z HP 217Z erittäin riittoisa magenta alkuperäinen LaserJet-värikasetti 24 000 vakiosivua ISO/IEC 19752 standardin mukaisesti
Lisävarusteet	1M0Q0A HP MFP Analog Fax 702 Accessory 1M0Q5A HP LaserJet Workflow Accelerator -kortti 2NR12A HP:n irrotettava kiintolevy-yksikkö 2TD64A HP helppokäyttötoiminnot -sarja 35H11A HP HID Mobile Access Mifare DES Fire -näppäilylukija 3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless -lisävaruste 478C2A HP Printing Voice Assistant 4QL32A HP Legic Secure USB-lukulaite 4XN67A Sisäinen USB-laajennussarja 616G9A HP LaserJet A5 HCI -ohjainsarja 616H0A HP LaserJet Statement HCI -ohjainsarja 616H2A HP LaserJet Workflow UK -näppäimistö 65A28A HP Color LaserJet tähdenkeltainen 550 arkin paperilokero 65A29A HP Color LaserJet kosmisen vihreä 550 arkin paperilokero 65A30A HP Color LaserJet aamuruskonvioletti 550 arkin paperilokero 65A31A HP Color LaserJet komeetanpunainen 550 arkin paperilokero 65A32A HP Color LaserJet kuunharmaa 550 arkin paperilokero 65A33A HP Color LaserJet tähdenkeltainen 2 100 arkin suuren kapasiteetin paperilokero/jalusta 65A34A HP Color LaserJet kosmisen vihreä 2 100 arkin suuren kapasiteetin paperilokero/jalusta 65A35A HP Color LaserJet aamuruskonvioletti 2 100 arkin suuren kapasiteetin paperilokero/jalusta 65A36A HP Color LaserJet komeetanpunainen 2 100 arkin suuren kapasiteetin paperilokero/jalusta 65A37A HP Color LaserJet kuunharmaa 2 100 arkin suuren kapasiteetin paperilokero/-jalusta 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 -jalusta 6QN55A HP Color LaserJet -säilytysjalusta 6QN57A HP Color LaserJet -tulostimen 550 arkin paperialusta 6QN58A HP Color LaserJet 2100 HCI -syöttölokero ja jalusta 766R7A HP LaserJet 512 Gt SED-TAA Full Kit -SSD-asema 8FP31A HP Jetdirect LAN -lisävaruste 9EQ11A HP 500 Gt CCC, FIPS -kiintolevyasema A7W13A HP LaserJet -näppäimistö: tanska, Sveitsin ranska, Sveitsin saksa A7W14A HP LaserJet -näppäimistö, jossa pohjoismaiset merkit B5L31A HP:n ulkoinen johdinliitäntä J8J96A HP:n näyttikasetin täyttö X3D03A HP USB Universal -kortinlukija Y7C05A HP HP2 -näppäilylukija
Huolto- ja tukipalvelut	U45SXE HP:n 3 vuoden palvelu seuraavana työpäivänä viallisten tallennusvälineiden tietojen säilytyksellä Color LaserJet Ent 680x -monitoimilaitteille U45SYE HP:n 4 vuoden palvelu seuraavana työpäivänä viallisten tallennusvälineiden tietojen säilytyksellä Color LaserJet Ent 680x -monitoimilaitteille U45SZE HP:n 5 vuoden palvelu seuraavana työpäivänä viallisten tallennusvälineiden tietojen säilytyksellä Color LaserJet Ent 680x -monitoimilaitteille U45T6E HP:n 3 vuoden vain osat -palvelu viallisten tallennusvälineiden tietojen säilytyksellä Color LaserJetEntMFP680x U45T7E HP:n 4 vuoden vain osat -palvelu viallisten tallennusvälineiden tietojen säilytyksellä Color LaserJetEntMFP680x U45T8E HP:n 5 vuoden vain osat -palvelu viallisten tallennusvälineiden tietojen säilytyksellä Color LaserJetEntMFP680x U45T9PE HP:n 1 vuoden jälkitakuu palvelu seuraavana työpäivänä viallisten tallennusvälineiden tietojen säilytyksellä Color LaserJet Ent 680x -monitoimilaitteille U45THPE HP:n 1 vuoden jälkitakuu vain osat -palvelu viallisten tallennusvälineiden tietojen säilytyksellä Color LaserJetEntMFP680x

Tekniset tiedot

Malli	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zfs-w -monitoimilaite
Tuotenumero	6QN37A
Toiminnot	Tulosta, kop., skannaa, faksaa
Ohjauspaneeli	10,1 tuuman (25,6 cm:n) värikosketusnäyttö
Tulostus	
Tulostustekniikka	Laser
Tulostusnopeus ⁶	Musta (A4, tavallinen): Jopa 52 s/min Värillinen (A4, tavallinen): Jopa 52 s/min ; Musta (A4, kaksipuolinen): Jopa 52 kuvaa/min; Värillinen (A4, kaksipuolinen): Jopa 52 kuvaa/min;
Ensimmäisen sivun tulostusaika ⁷	Musta (A4, valmiina): Vain 6,5 sekuntia Värillinen (A4, valmiina): Vain 7,4 sekuntia ; Musta (A4, lepotila): Vain 9,8 sekuntia Värillinen (A4, lepotila): Nopeus jopa 10,2 sekuntia
Tulostustarkkuus	Musta (paras): Jopa 1200 × 1200 dpi Värillinen (paras): Jopa 1200 × 1200 dpi ; Tekniikka: HP ImageREt 3600, parannettu (600×600 dpi), ohuet viivat (1200×1200 dpi), Quickview (300×300 dpi)
Kuukausittainen kapasiteetti	Jopa 100 000 sivua A4; Suosittelu sivumäärä kuukaudessa: 2 000–14 000
Tulostimen älykkäät ohjelmisto-ominaisuudet	Apple AirPrint™, Mopria-hyväksytty, Open Extensibility Platform, FutureSmart-laiteohjelmisto, pikälämpenemistekniikka, HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka, helppokäyttöinen USB, kaksipuolinen tulostus, Hardware Integration Pocket, intuitiivinen 10,1 tuuman (25,6 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)
Kirjaintyytit 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) -emulointi saatavilla osoitteesta http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Tulostusalue	Tulostusmarginaalit Yläreuna: 4,3 mm, Alareuna: 4,3 mm, Vasen: 4,3 mm, Oikea: 4,3 mm; Suurin tulostusalue : 207,4 × 1191,4 mm
Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen
Kopiointi	
Kopiointinopeus	Musta (A4): Jopa 52 kop./min; Värillinen (A4): Jopa 52 kop./min
Kopioikoneen tekniset tiedot	Kirjojen kopiointi; vihko; työn rakennus; lajittelu; väri; sisällön kääntö; kopioiden esikatselu; tummuuden hallinta; alkuperäiskoon oletus; reunojen poisto; reunasta reunaan; henkilökortin kopiointi; kuvan säätäminen; työn rakennus; N- tai Z-järjestys; kopioiden määrä; N-up; alkuperäisen koko; alkuperäisen tyyppi; paperikoko; paperilähde; paperityyppi; reititys; nykyisten asetusten tallennus; nidonta; teksti; teksti/valokuva; lokeron valitseminen; kaksipuolinen kopiointi; vesileima; pienentäminen/suurentaminen; skannaustila (kirja, kaksipuolinen henkilötodistus); leimat; kuvien peittokuva; kuvan siirto; kuvan esikatselu; paperin valinta; skannaus töiden tallennustilaan; automaattinen suoristus; automaattinen väri/mustavalkokunnistus; automaattinen sävyn valinta; monisyötön tunnistus; asiakirjan muokkaus; automaattinen paperin värinpoisto; Kopioiden enimmäismäärä: Jopa 9999; Pienennys/suurennus: 25–400 %
Skannaus	
Skannausnopeus ¹⁰	Tavallinen (A4): Jopa 95 sivua / 190 kuvaa/min (mv), 95 sivua / 190 kuvaa/min (väri) ; Kaksipuolinen (A4): Jopa 190 k/min (mv), jopa 190 k/min (väri)
Skannaustiedoston muoto ¹¹	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; High-Compression PDF; High-Compression PDF/A; Searchable PDF (OCR); Searchable PDF/A (OCR); High-Compression Searchable PDF (OCR); High-Compression Searchable PDF/A (OCR); TEXT (OCR); Unicode TEXT (OCR); RTF (OCR); HTML (OCR); CSV (OCR)
Skannerin tekniset tiedot	Skannerityyppi Tasoskanneri; Automaattinen asiakirjojen syöttölaite; Skannaustekniikka: Varauskytketty laite (CCD) -tasoskanneri; Automaattinen asiakirjojen CIS-syöttölaite (ADF); Skannauksen syöttötilat: Etupaneelin toiminnot: kopiointi; faksi; skannaus sähköpostiin; skannaus verkkokansioon; skannaus USB-laitteelle; skannaus töiden tallennustilaan; Open Extensibility Platform (OXP), HP Workpath -sovellukset; Twain-versio: Versio 2.4; Kaksipuolinen skannaus (ADF): Kyllä; Optinen skannaustarkkuus: Jopa 600 dpi
Skannerin edistyneet ominaisuudet	Optimoi teksti/kuva; Kuvasäädöt; Työn rakennus; Tulostuslaatuasetus; Valittava skannausresoluutio 75–600 dpi; Automaattinen värin tunnistus; Reunojen poisto; Ilmoitus työstä; Tyhjen sivujen poisto; HP Quick Set -pikavalinnat; HP EveryPage; Automaattinen suunnan valinta; Sisäinen merkintunnistus (OCR), automaattinen rajaus sivulle; Automaattinen värisävy; Muokkaus näytöllä korostuksilla, editoinnilla ja allekirjoitustoiminnoilla
Skannattava alue	Tulostusmateriaalin enimmäiskoko (tasoskanneri): 216 × 356 mm ; Tulostusmateriaalin vähimmäiskoko (ADF): 68 × 127 mm Tulostusmateriaalin enimmäiskoko (ADF): 215,9 × 863,6 mm
Bitisyvyys / harmaasävyen tasot	24-bit / 256
Digitaalinen lähety	Vakio: Scan to Email; scan to network folder; scan to USB drive; scan to SharePoint; scan to FTP; scan to sFTP; scan to LAN fax; scan to Internet Fax; local address book; SMTP over SSL; automatically detect color/monochrome; high compression PDF; image adjustments (darkness, contrast, background cleanup, sharpness); optimize text/picture (text, mixed, printed picture, photograph); content orientation; scan mode (book, 2-sided ID); erase edges; auto page crop; job build; image preview; blank page suppression; automatically straighten; embedded OCR; optimize text/picture (auto); scan to multi-destination; automatic tone; auto orientation; multi-feed detection; reverse and retry; document editing; auto paper color removal; job separation (blank page, barcode); watermark; stamps; scan to Onedrive; scan to Onedrive for Business; scan to Sharepoint Online
Faksi	
Faksi ⁸	Kyllä, 33,6 kb/s
Faksin tekniset tiedot	Faksimuisti: Jopa 1000 sivua; Faksaustarkkuus: Vakio: 200 × 100 dpi; Hieno: Jopa 203 × 196 dpi; Erikoishieno: Enintään 300 × 300 dpi; Pikavalinta: Jopa 1 000 numeroa
Faksin älykkäät ohjelmisto-ominaisuudet	Tallennetut faksit;Faksiarkisto;Skaalaa sopivaksi;Faksiosoittekirja;LAN/Internet-faksi;Faksinumeron vahvistus;Faksien ajastaminen loma-ajaksi
Suorittimen nopeus	1,6 GHz
Liitettävyy	
Vakio	1 faksi; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T -verkko; 1 Hardware Integration Pocket, 2. sukupolvi (HIP2); 1 Hi-Speed USB 2.0 (isäntä); 1 SuperSpeed USB 3.0 (laite); 1 SuperSpeed USB 3.0 (isäntä); 802.11a/b/g/n (2,4/5 GHz) Wi-Fi-radio + BLE
Valinnainen	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless -lisävaruste 3JN69A
Mobiilitulostuksen tuki	Apple AirPrint™; Mopria™ hyväksytty; NFC touch-to-print -tulostus (lisäominaisuus)
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™, Google Cloud -tulostus; Etsintä: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-määrittys: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuaalinen, TFTP-konfigurointi, ARP-Ping), IPv6 (tilaton 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, palomuur, ACL, 802.1x
Verkko-ominaisuudet	Kyllä, sisäisen HP JetDirect Ethernet -tulostinpalvelimen (vakio) kautta, joka tukee seuraavia: 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-P; 802.3az (EEE) -tuki Fast Ethernetille ja Gig Linksille; IPsec (vakio); Langaton 802.11a/b/g/n-verkkoyhteys; Microsoft Universal Print (MUP) -tuki
Kiintolevy	Vakio, vähintään 500 Gt:n kiintolevy; Valinnainen, 256 Gt:n SSD-asema (CTO:n kautta)
Muisti	Vakio: 6 Gt ; Enintään: 6 Gt
Tulostusmateriaalin käsittely	
Paperilokeroiden määrä	Vakio: 4 ; Enintään: enintään 4
Tulostusmateriaalin tyypit	Paperi (tavallinen, kevyt, keskipaksu, light bond, bond, kierrätetty, keskiraskas, raskas, keskiraskas kiiltävä, raskas kiiltävä, erittäin raskas, erittäin raskas kiiltävä, postikorttikartonki, kiiltävä kortti), värikalvat, tarat, kirjelomake, kirjekuori, esipainettu, esireiitetty, värillinen, karkea, peittävä kalvo, käyttäjän määrittämä
Tulostusmateriaalin koko	Mukautettu (metrimitat): Lokero 1: 64 × 127 – 216 × 1200 mm; Lokero 2, lokero 3 (1 × 550 arkin syöttölokero), lokero 4 (1 × 550 arkin syöttölokero): 101 × 148 – 216 × 356 mm; valinnainen suuren kapasiteetin 2 100 arkin syöttölokero: tämä lokero ei tue mukautettuja kokoja Tuetut (metrimitat): Lokero 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 × 15 cm, Oficio, postikortit (JIS, yksin- tai kaksinkertainen), kirjekuoret (DL, C5, B5, C6); Lokero 2, lokero 3 (1 × 550 arkin syöttölokero), lokero 4 (1 × 550 arkin syöttölokero): A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 × 15 cm, Oficio, 16k, Dpostcard (JIS); valinnainen suuren kapasiteetin 2 100 arkin syöttölokero: A4; A5 (valinnaisen lisävarusteen kanssa) Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF): Letter; Legal; Oficio; Executive; Statement; 16k; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Postikortti (JIS); Dpostcard (JIS); 4 × 6 tuumaa; 5 × 7 tuumaa; 5 × 8 tuumaa; 68 × 147 – 215,9 × 863,6 mm; 2,68 × 5,79 – 8,46 × 34 tuumaa
Tulostusmateriaalin käsittely	Lokero 1: Paperi: 100 arkkiä 75 g/m²:n tulostusmateriaalia Kirjekuoret: 10 Lokero 2: Paperi: 550 arkkiä Lokero 3: Paperi: 550 arkkiä Enintään: jopa 1 750 arkkiä Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF): Vakio, 150 arkkiä
Materiaalin paino	Lokero 1: 60–220 g/m² (tavallinen), 120–220 g/m² (kiiltävä); Lokero 2: 60–220 g/m² (tavallinen), 120–220 g/m² (kiiltävä); valinnaiset 550 arkin syöttölokerot: 60–220 g/m² (tavallinen), 120–220 g/m² (kiiltävä);valinnainen suuren kapasiteetin 2 100 arkin syöttölokero: 60–220 g/m² (tavallinen)
Syöttökapasiteetti	Vakiotulo: 3x 550 arkin syöttölokero, 100 arkin monikokopalusta Tulosteet: Jopa 1000 arkkiä Valinnainen tulo: valinnaiset 550 arkin syöttölokerot (enintään 2) tai 2 100 arkin korkean kapasiteetin syöttölokero
Tulostuskapasiteetti	Vakio: Jopa 1000 arkkiä Enintään: Jopa 1000 arkkiä

Tekniset tiedot

Malli	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zfs -monitoimilaite
Tuotenumero	6QN37A
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; mobiilikäyttöjärjestelmä; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux; Citrix; Chrome OS
Yhteensopivat verkkokäyttöjärjestelmät	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows: 2 Gt vapaata kiintolevytilaa; Internet-yhteys; tai USB-portti; Verkkoselain. Lisätietoja käyttöjärjestelmän laitteistovaatimuksista on osoitteessa microsoft.com; Mac: 2 Gt vapaata kiintolevytilaa; Internet-yhteys; tai USB-portti; Verkkoselain. Lisätietoja käyttöjärjestelmän laitteistovaatimuksista on osoitteessa apple.com;
Ohjelmistot sisällytettyinä	Tuotteen mukana ei toimiteta ohjelmistoratkaisuja ne saa vain osoitteista http://hp.com ja http://123.hp.com ;
Tietoturvan hallinta	Identiteetin hallinta: Kerberos-todennus; LDAP-käyttöoikeuden vahvistus; 1 000 käyttäjän PIN-koodit; lisäominaisuutena edistyskelliset HP:n ja muiden valmistajien todennusratkaisut (kuten kulkutunnistiden lukijat); Verkkö: IPsec/palomuuri varmenteella; esiajettu avain; ja Kerberos-todennus; Tuki WJA-10 IPsec -määrittyslaajennukselle; 802.1X-todennus (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTIPS; Sertifiikaatti; Käyttöoikeuslupat; Tiedot: Tallennustilan salaus; Salatat PDF-tiedostot ja sähköpostit (käytössä Microsoftin FIPS 140 -vahvistuksen saaneet kryptografiset kirjastot); Turvallinen posty; SSL/TLS (HTTPS); Salatat kirjautumistunnukset; Laite: Turvalukkoapaika; USB-portin käytön esto; Hardware Integration Pocket suojausratkaisuille; Laitteistopohjainen Memory Shield™ Control Flow Integrity (CFI) -hyökkäysvalvonnalla; SureStart Secure Boot -käynnistys; BIOSin eheyden tarkistus ja itsekorjausominaisuudet; 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)
Mitat ja paino	
Tulostimen mitat (L x S x K) ¹²	Vähintään 520 × 528 × 1154 mm; Enintään: 870 × 823 × 1399 mm
Pakkauksen mitat (L x S x K)	760 x 790 x 1354 mm
Tulostimen paino	noin 77,1 kg
Pakkauksen paino	noin 91,77 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: 53 dB(A)
Teho	Vaativuudet: Tulojännite: nimellijännite 100–127 V (±10 %), nimellistajuuus 50–60 Hz (±3 Hz), 12 A; Tulojännite: 220–240 V nimellinen, (+/- 10 %) 50–60 Hz nimellinen (+/- 3 Hz), 6 A; Kulutus: 717 W (tulostus/kopiointi), 63,4 W (valmiustilassa), 1,1 W (lepotila), 0,1 W (automaattinen virrankatkaisu / manuaalinen käynnistys), 0,1 W (manuaalinen virrankatkaisu); Tyypillinen sähkönkulutus (TEC)⁹: 0,709 kWh viikossa (Energy Star 3.0); 0,659 kWh/viikko (Blue Angel); Virtalähteen tyyppi: Sisäärakennettu 110 V:n tai 220 V:n virtalähde (ei kaksijännitteinen, virtalähde vaihtelee osanumeron mukaan, vaihtoehtotunnus)
Energiansäästön ominaisuus, tekniikka	HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka; Pikälämpenemistekniikka; Instant-on Copy
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 maaakohtaisten vaatimusten mukaisesti. Sähkömagneettisen säteilyn standardi: CISPR 22:2008 (kansainvälinen) luokka A / EN 55032:2015 luokka A + A11:2020, 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 47 CFR osa 15 luokka A, ICES-003, julkaisu 7 luokka A. Muut EMC-hyväksynnät maaakohtaisten vaatimusten mukaan. CECP; IT ECO -ilmoitus; Blue Angel; SEPA; KOECO; EPEAT®-rekisteröity; ENERGY STAR® -sertifioitu Blue Angel -yhteensopiva⁸ Kyllä, Blue Angel DE-UZ 219 – vain alkuperäisillä HP-tarvikkeilla Telecom-yhteensopivuus: Langallinen televiestintä: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2; FCC:n säännöt ja säädökset 47 CFR osa 68. Muut tietoliikennehyväksynnät maaakohtaisten vaatimusten mukaan Langaton televiestintä: FCC 47 CFR osa 15 alaosat C ja E (UNII); FCC 47 CFR osa 15 alaosat C ja E; IRSS-Gen julkaisu 4/RSS 247 julkaisu 2, 2017 ja RSS 102 julkaisu 5, 2015; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; EN 300 440-1 V2.1.1; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 893 V2.1.1. Muut teleliikennehyväksynnät maaakohtaisten vaatimusten mukaan.
Kestävän vaikutuksen määritykset	5 % kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia; ENERGY STAR® -hyväksytty; EPEAT®-rekisteröity
Alkuperämaa	Valmistettu Tšekin tasavallassa
Pakkauksen sisältö ¹	6QN37A HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zfs -monitoimilaite; alkuperäinen musta HP LaserJet -värikasetti (riittoisuus noin 9 000 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 tuote- ja maaakohtaisesti sekä paikallisen lainsäädännön mukaan. Lisätietoja HP:n palkitun asiakastukipalvelun vaihtoehtoista alueellasi on osoitteessa http://www.hp.com/support .

Alaviitteet

¹ Saat lisätietoja CTO-tilausmallivaihtoehdoista ottamalla yhteyttä HP:seen tai kumppaniedustajaan. ² Kaikki monitoimilaitteet eivät ehkä 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. ³ Käyttöympäristöön kuuluvat vain tuettu HP Workpath -sovelluksia. ⁴ Ota yhteyttä HP:seen tai kumppaniedustajaan saadaksesi lisätietoja Custom Color Managerista. ⁵ Kohdennettu kiinnitysteknologia on 6000-/X600-sarjan pakettien vakio-ominaisuus, ja sitä tarjotaan lisävaraosana 5000-/X500-sarjalle. ⁶ Skannausnopeudet mitattu automaattisesta asiakirjojen syöttölaitteesta. Todelliset käsittelynopeudet voivat vaihdella skannaustarkkuuden, verkko-olosuhteiden, tietokoneen suorituskyvyn ja ohjelmistosovelluksen mukaan. Käytetyt mittausstandardit: https://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28_Test_Pages/ ⁷ Kumoamis- ja uudelleenintyystekniikka on saatavilla vain Flow-pohjaisissa malleissa. ⁸ 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%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>. ⁹ Tässä tuotteessa on taivaansiniset (vakioimalliset) paneelit. Muunväriset paneelit (tähdenkeltainen, komeetanpunainen, aamuruskonvioletti, kuunharmaa, kosmisen vihreä) ovat saatavilla vain lisämaksusta HP:n tilausmäärityksen kautta tai sopimuksella hallinnoitujen tulostuspalveluiden kautta. Kiinassa tarjotuissa malleissa on kuunharmaa (vakioimallinen) paneeli taivaansinisen paneelin sijaan. Ota yhteyttä HP:n tai kumppanis edustajaan saadaksesi lisätietoja mukautettavista väripaneeleista.

Tekniset määritykset, vastuuvapauslausekkeet

¹ Lisätietoja monitoimilaitteen 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. ² 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>. ³ EPEAT®-rekisteröity alueen mukaan. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee maittain. Maaakohtainen rekisteröintitilan näkee osoitteesta <https://www.epeat.net>. ⁴ Perustuu vakio ITU-T-testikuvaan nro 1 vakiotarkkuudella. Monimutkaisemmat sivut tai suurempi tarkkuus pidentävät aikaa ja käyttävät enemmän muistia. ⁵ Mittaus on tehty ISO/IEC 24734 Feature Performance -testillä, ensimmäinen testiasiakirjasarja jätetään pois. Lisätietoja saa osoitteesta <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän konfiguraation, ohjelmistosovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan. ⁶ Mitattu ISO/IEC 24734 -standardin mukaan, ei ota huomioon ensimmäisiä testiasiakirjoja. Lisätietoja saa osoitteesta <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän konfiguraation, ohjelmistosovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan. ⁷ 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. ⁸ 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. ⁹ Tyypillisen sähkönkulutuksen (TEC) arvo on tuotteen tyypillinen sähkönkulutus viikossa mitattuna kilowattitunteina (kWh). ¹⁰ Skannausnopeus mitattu automaattisesta asiakirjasyöttölaitteesta. Todelliset käsittelynopeudet vaihtelevat skannaustarkkuuden, verkon tilanteen, tietokoneen suorituskyvyn ja sovellusohjelmiston mukaan. ¹¹ Skannausohjelmistojen osalta tuemme: Windows (JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) ja Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, hakukelpoinen PDF, RTF, TXT) ¹² Tuotteen mitat ovat mittoja, kun luukut, paperikerot ja automaattinen asiakirjojen syöttölaite (mikäli sellainen on) ovat kokonaan auki. ¹³ Q7432A on kätevä nitojan täyttöpakkaus. J8J96A on viimeisteljiän nitojan täyttöpakkaus. ¹⁴ Scan to Onedrive, scan to Onedrive for Business, and scan to Sharepoint Online requires HP FutureSmart 5.8 or later. ¹⁵ Vaatii HP FutureSmart 5.8.1.1 -version tai uudemman.