



HP LaserJet Managed MFP E826dn

Tehokas. Joustava. Turvallinen.

Muutos on liiketoiminnan ainoa vakio. Uudista liiketoimintasi tulostimella, jonka ominaisuuksia voi laajentaa ajan mittaan. HP:n turvallisin tulostin¹ varmistaa turvallisuuden ja yksinkertaistaa laitekannan hallintaa kiireisille IT-ammattilaisille.



Päästä huipputuottavuus valloilleen

- Selvitä kaikki työt tehokkaalla keskusyksiköllämme. Maksimoi tuottavuutesi ja tee tulostuskokemuksestasi tehokkaampi kopioimalla, skannaamalla ja tulostamalla kaikenkokoisia asiakirjoja lähes täydellä nopeudella.
- Säästä aikaa alan johtavilla tulostusnopeuksilla: jopa 70 s/min.²
- Ota työnkulkua helposti käyttöön koko laitekannassa yhtenäisellä käyttökokemuksella ja intuitiivisilla, tablettimaisilla kuvakkeilla 25,65 cm:n (10,1 tuuman) värikosketusnäytöllä.
- Ylläpidä tuottavuutta ja pysy laitekannan uusimpien toimintojen tasalla päivitetävän HP FutureSmart -laiteohjelmiston³ avulla.

Räätälöitäviä ratkaisuja, jotka on rakennettu kestäämään

- Helpota arkipäiväsi muokkaamalla tulostuskokemustasi pilvipalveluun yhdistetyillä HP Workpath -sovelluksilla. Niillä pääset käsiksi räätälöityyn sisältöön ja voit integroida paperia käyttävät ja digitaaliset työnkulut.⁴
- Päästä luovuutesi valloilleen ja sovita tulostin toimiston sisustukseen modernilla muotoilulla ja viidellä lisävarusteena saatavalla räätälöitävällä väripaneelilla.
- Anna työryhmälle menestyksen avaimet HP Open Extensibility Platform -alustalla, joka sisältää satoja HP:n ja muiden valmistajien ratkaisuja ja kortinlukijatuen.

Aina valppaana HP Wolf Securityn⁵ avulla

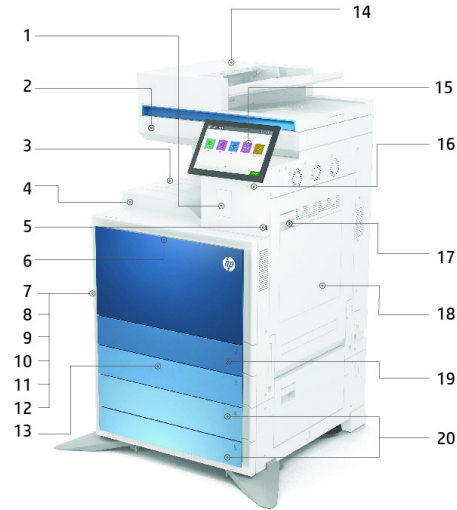
- Kun HP Sure Start toimii aina kulussien takana, käyttökoodi (BIOS) tarkastetaan automaattisesti käynnistyksen aikana, ja jos se on altistunut hyökkäykselle, se korjautuu automaattisesti.
- Laitteen lähtevät verkkoyhteydet tarkastetaan, jotta epäilyttävät pyynnöt voidaan pysäyttää ja haittaohjelmien toiminta estää. Siten voit pysyä yhteydessä ongelmitta.
- Käytönaikaisten hyökkäysten tunnistus on aina valppaana. Common Criteria -hyväksytty⁶ ratkaisu pitää sinut turvassa seuraamalla jatkuvasti muistin toimintaa, jotta toiminto voi havaita ja pysäyttää hyökkäykset reaaliaikaisesti.
- HP Memory Shield™ on sisäinen suojausratkaisu, joka estää monenlaisia haittaohjelmahyökkäyksiä uudelleenohjaamasta ohjelman suorituksen kulkua.

Parempaa tulostusta planeettaa parantamaan

- Tämän tuotteen kuitupakkaus (laatikko ja kuitupehmusteet) on hankittu täysin kestävästä lähteistä eli kierrätetyistä tai sertifioiduista valmistusmateriaaleista.⁷
- Laittemme valmistetaan ympäristö mielessä. Tulostus on energiatehokasta ja värikaseteissa on käytetty yli 57 prosenttia kierrätettyä muovia.⁸ Tulostusta, joka asettaa planeetan etusijalle.
- Parannetut energiatehokkaat mallimme täyttävät EPEAT Gold-, Energy Star- ja Blue Angel -standardien tiukat vaatimukset.⁹
- Erityisen matalassa lämpötilassa sulavan väriaineemme koostumus täyttää nykyiset sisäilman laatustandardit. Se on tehokas ratkaisu tulostamiseen ja planeetan suojeluun.¹⁰

Tuotteen esittely

- 1. Hardware Integration Pocket (lisävarusteiden ja muiden valmistajien laitteiden liittämistä varten)¹
- 2. Tasoskanneriin käy jopa A3-kokoinen materiaali
- 3. 500 arkin tulostuskaukalo
- 4. Automaattinen kaksipuolinen tulostus
- 5. Helppokäyttöinen USB-liitäntä²
- 6. Etuluukku (värikasetit)
- 7. HP High-Performance Secure -kiintolevy
- 8. Turvalukkopaikka vaijerityyppiselle lukolle
- 9. SuperSpeed USB 3.0 -isäntäliitäntä
- 10. Hi-Speed USB 2.0 -isäntäliitäntä
- 11. Gigabit Ethernet -liitäntä
- 12. Hi-Speed USB 3.0 -laiteliitäntä
- 13. 520 arkin lokero 3 tukee enintään SRA3-kokoista materiaalia
- 14. 300 arkin kaksipuolinen automaattinen asiakirjojen syöttölaite tukee tulostusmateriaaleja aina A3-kokoon asti
- 15. 25,6 cm:n (10,1 tuuman) värikosketusnäyttö
- 16. Virtapainike
- 17. Pääsy paperiradalle oikeanpuoleisesta luukusta
- 18. 100 arkin monikokolokero 1 tukee jopa SRA3-kokoista tulostusmateriaalia
- 19. 520 arkin lokero 2 tukee enintään A4-kokoista materiaalia
- 20. Lisävarusteena saatava 2 x 520 arkin kaksoislokero/jalusta tukee tulostusmateriaaleja aina A3-kokoon asti.



Pikatiedot sarjasta

Malli	HP LaserJet Managed MFP E826dn		
Tuotenumero	5QK09A	5QK09A (perus) + 8EP63AAE (nopeuslisenssi)	5QK09A (perus) + 8EP64AAE (nopeuslisenssi)
Tulostusnopeus (A4 ja Letter, mustavalkoinen ja värillinen) ³	jopa 50 s/min	jopa 60 s/min	jopa 70 s/min
Skannausnopeus (A4 ja Letter, mustavalkoinen ja värillinen) ⁴	90 s/min / 180 kuvaa/min, yksi-/kaksipuolinen		
Toiminnot	Tulosta, kopioi ja skannaa (valinnainen faksi ja langaton yhteys)		
Automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen kapasiteetti	200 arkkia		
Syöttökapasiteetti	Vakiona: 1 140 arkkia; Enintään: 6 140 arkkia (kaikki mallit)		

¹ Hardware Integration Pocketin kautta käytettävät ratkaisut saattavat edellyttää lisätarvikkeiden hankkimista.
² Ylläpitäjän on aktivoitava helppokäyttöinen USB-liitäntä ennen käyttöä.
³ E826 -sarjan dn-malleissa on 300 arkin automaattinen asiakirjojen syöttölaite. Kaikkien laitteiden automaattinen asiakirjojen syöttölaite voi skannata asiakirjoja jopa A3-kokoon asti.
⁴ E826 -sarjan dn-malleissa on 300 arkin automaattinen asiakirjojen syöttölaite. Kaikkien laitteiden automaattinen asiakirjojen syöttölaite voi skannata asiakirjoja jopa A3-kokoon asti.
⁵ Mitattu ISO/IEC 24734 -menetelmällä, ei ota huomioon ensimmäisiä testiasiakirjoja. Lisätietoja saa osoitteesta hp.com/go/printerclaims. Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, ohjelmistosovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.
⁶ Skannausnopeus mitattu automaattisesta asiakirjansyöttölaitteesta. Todelliset käsittelynopeudet vaihtelevat skannaustarkkuuden, verkon tilanteen, tietokoneen suorituskäytön ja sovellusohjelmiston mukaan.

Tärkeimmät ominaisuudet

Tee enemmän ja nopeammin alan johtavilla tulostus-, skannaus- ja kopiointinopeuksilla, maksimoidulla käyttöajalla – HP:n erikoissuunnittelun neliydinprosessorin käyttövoimalla. Räätelöidyt laitteessa olevat ja pilvipalveluun yhdistetyt ratkaisut auttavat optimoimaan työnkulut. Niiden joustava toiminta tukee työntekoa tänään ja ne kehittyvät vastaamaan huomispäivän vaatimuksiin. HP Wolf Enterprise Security tarjoaa maailman turvallisinta tulostusta alan johtavalla monikerroksisella automaattisesti palautuvalla suojauksella, joka suojaa, havaitsee ja sopeutuu uusiin uhiin.¹ Me pidämme pulmat loitolla, jotta sinä voit keskittyä liiketoimintaasi. Säästä luonnonvaroja energiatehokkaalla tulostuksellamme, joka täyttää EPEAT Gold-, Blue Angel- ja Energy Star -standardit. Se tukee HP:n tavoitetta saavuttaa hiilineutraalius ja täysin kestävä talous.

Palvelut ja ratkaisut

Huolto- ja tukipalvelut	U03HZEHP 1 vuoden laitetuki seuraavana työpäivänä ja viallisen tallennusvälineen säilytyspalvelu – LaserJet Managed MFP E826xx U03JOEHP 3 vuoden laitetuki seuraavana työpäivänä ja viallisen tallennusvälineen säilytyspalvelu – LaserJet Managed MFP E826xx U04MWEHP 4 vuoden laitetuki seuraavana työpäivänä ja viallisen tallennusvälineen säilytyspalvelu – LaserJet Managed MFP E826xx U04MXEHP 5 vuoden laitetuki seuraavana työpäivänä ja viallisen tallennusvälineen säilytyspalvelu – LaserJet Managed MFP E826xx U04N5PEHP 1 vuoden takuun laajennuksen/laitetuen pidennys seuraavana työpäivänä ja viallisen tallennusvälineen tietojen säilytyspalvelu – LaserJet Managed MFP E826xx U04N6PEHP 2 vuoden takuun laajennuksen/laitetuen pidennys seuraavana työpäivänä ja viallisen tallennusvälineen tietojen säilytyspalvelu – LaserJet Managed MFP E826xx U04N1EHP 1 vuoden vaihto-osapalvelu – LaserJet Managed MFP E826xx (vain Managed-komponentti) U04N2EHP 3 vuoden vaihto-osapalvelu – LaserJet Managed MFP E826xx (vain Managed-komponentti) U04N3EHP 4 vuoden vaihto-osapalvelu – LaserJet Managed MFP E826xx (vain Managed-komponentti) U04N4EHP 5 vuoden vaihto-osapalvelu – LaserJet Managed MFP E826xx (vain Managed-komponentti) U04N9PEHP 1 vuoden takuun laajennuksen pidennys – vaihto-osapalvelu – LaserJet Managed MFP E826xx (vain Managed-komponentti) U04NBPEHP 2 vuoden takuun laajennuksen pidennys – vaihto-osapalvelu – LaserJet Managed MFP E826xx (vain Managed-komponentti)
Ratkaisut	Suojaus: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print ja Insights Mobiili- ja yleistulostus: HP Universal Print Driver (UPD); HP Print for Chrome -laajennus; HP Smart UPD; HP For Universal Print Workpath -sovellus Hallinnointi: HP Web JetAdmin; HP Smart Device Services (SDS); Sulautettu Web-palvelin; HP Command Center; HP Smart Printer Administrator's Resource Kit

Valinnaiset värit etupaneelissa



*Saatavilla valinnaisten väripaneelien lisävarusteiden kanssa

Lisävarusteet	155P7A HP LaserJet InnerFinisher 2/3 -reitin 155P8A HP LaserJet InnerFinisher 2/4 -reitin 155P9A HP LaserJet sisäisen viimeistelijän ruotsalainen reitin 190A3A HP LaserJet Department kuunharmaa väripaneeli 190A4A HP LaserJet Department 2x520 arkin paperilokero/jalusta, kuunharmaa väripaneeli 190A5A HP LaserJet Department suuren kapasiteetin paperilokero/jalusta, kuunharmaa väripaneeli 190A8A HP LaserJet Department -jalusta, kuunharmaa väripaneeli 190B3A HP LaserJet Department komeetanpunainen väripaneeli 190B4A HP LaserJet Department 2x520 arkin paperilokero/teline, komeetanpunainen väripaneeli 190B5A HP LaserJet Department suuren kapasiteetin paperilokero/jalusta, komeetanpunainen väripaneeli 190B8A HP LaserJet Department -jalusta, komeetanpunainen väripaneeli 190C3A HP LaserJet Department kosmisen vihreä väripaneeli 190C4A HP LaserJet Department 2x520 arkin paperilokero/jalusta, kosmisen vihreä väripaneeli 190C5A HP LaserJet Department suuren kapasiteetin paperilokero/jalusta, kosmisen vihreä väripaneeli 190C8A HP LaserJet Department -teline, kosmisen vihreä väripaneeli 190D3A HP LaserJet Department tähdenkeltainen väripaneeli 190D4A HP LaserJet Department 2x520 arkin paperilokero/jalusta, tähdenkeltainen väripaneeli 190D5A HP LaserJet Department suuren kapasiteetin paperilokero/jalusta, tähdenkeltainen väripaneeli 190D8A HP LaserJet Department -jalusta, tähdenkeltainen väripaneeli 190F3A HP LaserJet Department aamuruskonvioletti väripaneeli 190F4A HP LaserJet Department 2x520 arkin paperilokero/jalusta, aamuruskonvioletti väripaneeli 190F5A HP LaserJet Department suuren kapasiteetin paperilokero/jalusta, aamuruskonvioletti väripaneeli 190F8A HP LaserJet Department -jalusta, aamuruskonvioletti väripaneeli 2NR12A HP:n irrotettava kiintolevy-yksikkö 2TD64A HP helppokäyttötoiminnot -sarja 3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless -lisävaruste 478C2A HP Printing Voice Assistant 4QL32A HP Legic Secure USB-lukulaite 5QK14A HP MFP 810 Analog Dual Fax 6GW47A HP LaserJet 2x520 arkin Department-paperilokero/jalusta 6GW49A HP LaserJet -sisäinen viimeistelijä 6GW50A HP LaserJet -töiden erottelija 6GW51A HP LaserJet -vihkolisälaite/viimeistelijä 6GW53A HP LaserJet Department -jalusta 6GW55A HP LaserJet -nitoja/lajittelija-viimeistelijä 6GW56A HP LaserJet 3 000 arkin suuren kapasiteetin Department-paperilokero/-jalusta 6GW57A HP LaserJet 2000 arkin suuren kapasiteetin Department-paperilokero/-jalusta 766R7A HP LaserJet 512 Gt SED-TAA Full Kit -SSD-asema 7ZA07A HP MFP 811 Analog Dual Fax 7ZA09A HP MFP 801 Analog Single Fax 8FP31A HP Jetdirect LAN -lisävaruste B5L31A HP:n ulkoinen johdinliitäntä X3D03A HP USB Universal -kortinlukija Y1G11A HP LaserJet -tulostimen 2/4-reitinlisälaite Y1G12A HP LaserJet -tulostimen reitinlisälaite, ruotsalainen Y1G13A HP LaserJet sisemmät-/vihkoniitit Y1G14A HP LaserJet -nitojan/pinoamislaitteen viimeistelijän niitit Y1G22A HP LaserJet -paperilokeron kosteudenpoistaja Y7C05A HP HIP2 -näppäilylukija Y7C07A HIP2-lukija, HP SIM ja HID iClass
---------------	---

Tekniset tiedot

Toiminnot	Tulostus, kopiointi, skannaus, faksi (valinnainen)			
Tulostusnopeus ¹⁻²	A4 Musta	Jopa 50 s/min	Jopa 60 s/min (8EP63AAE)	Jopa 70 s/min (8EP64AAE)
	A4 Musta Kaksipuolinen	Jopa 50 kuvaa minuutissa	Jopa 60 kuvaa/min (8EP63AAE)	Jopa 70 kuvaa/min (8EP64AAE)
	A3 Musta	Jopa 25 s/min	Jopa 29 s/min (8EP63AAE)	Jopa 34 s/min (8EP64AAE)
	Ensimmäisen sivun tulostusaika A4 Musta	Vain 6,3 sekuntia	Vain 6,0 sekuntia (8EP63AAE)	Vain 5,9 sekuntia (8EP64AAE)
Tulostustarkkuus##prntresfntntr## Musta (tavallinen): Enintään 600 × 600 dpi; Musta (ohuet viivat): Jopa 1200 × 1200 dpi				
Tulostustekniikka	Laser; Optinen: Ohuet viivat (1200 × 1200 dpi) Normaali (600 × 600 dpi); Pikanäkymä (300 × 300 dpi)			
Tulostuskasettien määrä	1 (musta)			
Vakiotulostuskielet	HP PCL 5e, HP PCL 6, HP Postscript Level 3 -emulointi, PDF (v 1.7), AirPrint™-yhteensopiva			
Tulostimen älykkäät ohjelmisto-ominaisuudet	Tulostuksen esikatselu, kaksipuolinen tulostus, useiden sivujen tulostus yhdelle arkille (2, 4, 6, 9, 16), lajittelu, vesileimat, tulostustöiden tallentaminen, helpokäyttöinen USB			
Väriäinen skannaus	Kyllä			
Skannausnopeus Tavallinen ³	Jopa 90 sivua / 180 kuvaa/min (mv), 90 sivua / 180 kuvaa/min (väri) Kaksipuolinen: Jopa 180 k/min (mv), jopa 180 k/min (väri)			
Skannausyyppi / tekniikka	Tasoskanneri, automaattinen asiakirjansyöttölaite (ADF) / Tasoskanneri CCD Digital-CIS			
Skannastarkkuus	Laitteisto: Enintään 600 × 600 dpi; Optinen: Enintään 600 × 600 dpi			
Skannastiedoston muoto6	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)			
Skannauksen syöttötilat	Etupaneelin toiminnot: kopiointi; faksi; skannaus sähköpostiin; skannaus verkkokansioon; skannaus USB-laitteelle; skannaus töiden tallennustilaan; Open Extensibility Platform (OXPI), HP Workpath -sovellukset			
Skannauskoko	Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF) Enintään: 297 × 864 mm; Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF) Vähintään: 68 x 127 mm; 2,7 x 5 in Tasolaitte: 297 x 432 mm;			
Kaksipuolinen skannaus (ADF)	Kyllä, yhden pyyhkäisyn kaksipuolinen skannaus			
Automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen kapasiteetti	Vakio, 200 arkkia			
Twain-versio	Versio 2.4			
Bitisyvyys / harmaasävyen tasot	24-bit/256			
Digitaalisen lähetksen vakio-ominaisuudet	Sisäinen merkintunnistus; skannaus Onedriveen; skannaus Onedrive for Businessiin; skannaus Sharepoint Onlineen; skannaus sähköpostiin; tallennus verkkokansioon; tallennus USB-asemaan; lähetys SharePointiin; lähetys FTP-palvelimelle; lähetys sFTP-palvelimelle; lähetys lähiverkko-faksiin; lähetys Internet-faksiin; paikallinen osoitekirja; SMTP SSL:n kautta; automaattinen värien tunnistus; käteväen kokoiset PDF-tiedostot; kuvasäädöt (tummuus, kontrasti, taustan tyhjennys, terävyys); optimoitu teksti/kuva (teksti, yhdistelmä, tulostettu kuva, valokuva); kuvan kääntö; ID-skannaus; työn rakennus; vesileima; leimat; kirjatilan skannaukset; reunojen poistaminen; kuvan esikatselu; tyhjiä sivujen poisto			
Kopiointinopeus ⁷	A4 Musta	Jopa 50 kopiota/min	Jopa 60 kopiota/min (8EP63AAE)	Jopa 70 kopiota/min (8EP64AAE)
	A4 Musta Kaksipuolinen	Jopa 50 kopiota/min	Jopa 60 kopiota/min (8EP63AAE)	Jopa 70 kopiota/min (8EP64AAE)
	Ensimmäisen sivun kopiointiaika A4 Musta	vain 3,9 sekuntia	vain 3,4 sekuntia (8EP63AAE)	vain 3,3 sekuntia (8EP64AAE)
Kopiointitarkkuus	Musta (teksti ja kuvat); ; Enintään 600 × 600 dpi			
Kopioiden enimmäismäärä	Jopa 9 999 kopiota			
Kopion kokemuutos	25–400 %			
Kopioikoneen asetukset	Kaksipuolinen kopiointi; pienentäminen/suurentaminen; kuvasäädöt (tummuus, kontrasti, taustan tyhjennys, terävyys); optimoitu teksti/kuva (teksti, yhdistelmä, painokuva, valokuva); N-Up; N- tai Z-järjestys; sisällön suunnan valinta; lajittelu; viikko; skannaustila (kirja, kaksipuolinen henkilökortti); vesileima; leimat; kuvan peittokerros; reunojen poistaminen; työn rakennus; kuvan esikatselu; kuvan siirto; paperin valinta; tyhjiä sivujen poisto; automaattinen suoristus; skannaus töiden tallennustilaan			
Faksausnopeus	Enintään: 33,6 kb/s			
Faksaustarkkuus	Musta (paras): Enintään 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi vain vastaanotetuille fakseille); Musta (vakio): 203 x 98 dpi			
Faksausominaisuudet	Faksimuisti: Jopa 500 sivua; Up to 500 pages Faksin automaattinen pienennys tuettuna: Kyllä Automaattinen uudelleenvalinta: Kyllä Faksin viivästetty lähetys: Ei Erottuvan soittoäänen tunnistus tuettuna: Ei Faksin edelleenlähetys tuettuna: Kyllä Faksinpuhelin TAM-käyttöliittymä tuettuna: Ei Faksin noutaminen tuettuna: Kyllä (vain vastaanott.) Faksin puhelintila tuettuna: Ei Roskaviestien esto tuettuna: Kyllä Pikavalintanumeroiden enimmäismäärä: Jopa 1000 numeroa (kullakin 210 kohdetta) Tietokoneen käyttöliittymä tuettuna: Kyllä Etänoutamisen valmius tuettuna: Ei Puhelinkuuloke tuettuna: Ei			
Vakioliitännät	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T -verkkoliitäntä; 1 Hardware Integration Pocket, 2. sukupolvi (HIP2); 1 Hi-Speed USB 2.0 -liitäntä (isäntä); 1 SuperSpeed USB 3.0 -liitäntä (laite); 1 SuperSpeed USB 3.0 -liitäntä (isäntä)			
Verkko-ominaisuudet	Vakio (sisäänrakennettu Gigabit 10/100/1000T Ethernet); Microsoft Universal Print (MUP) -tuki			
Langaton valmius	Lisävaruste, toiminto saadaan käyttöön hankkimalla lisälaite			
Mobiilitulostuksen tuki	Apple AirPrint™; Mopria™-hyväksytty; Wi-Fi® Direct -tulostus; NFC touch-to-print -tulostus (lisäominaisuus); PrinterOn-tulostus			
Muisti	Vakio:6 Gt; Enintään:6 Gt			
Suorittimen nopeus	Neliytminen (1,6 GHz), kaksiytiminen (1,4 GHz); SSD(766R7A): Valinnainen HP LaserJet 512 Gt SED-TAA -SSD-asema / Tallennusvälineet: Vakiona sisäinen 500 Gt:n kiintolevy / Kiintolevy: Vakiovaruste, HP LaserJet 500 Gt:n kiintolevy; AES 256 -laitteistosalaus; Turvalliset poisto-ominaisuudet (turvallinen tietojen poisto – tilapäiset työtiedostot, turvallinen poisto – työn tiedot, turvallinen ATA-aseman pyyhkiminen – levy)			
Käyttömäärä (kuukausittain)	A4:	Jopa 200 000 sivua	Jopa 250 000 sivua (8EP63AAE)	Jopa 300 000 sivua (8EP64AAE)
Suositteltu sivumäärä kuukaudessa	Jopa 60 000			
Paperin käsittely	Syöttökapasiteetti: Enintään 1 140 arkkia (lokero 1: enintään 100 arkkia; lokero 2: enintään 520 arkkia; lokero 3: enintään 520 arkkia) Vakio; Jopa 50 kirjekuorta; Syöttökapasiteetti, enimmäiskapasiteetti: Jopa 6 140 arkkia; Tulostuskapasiteetit: Jopa 500 arkkia Vakio; Enintään 100 arkkia Kalvot; Kaksipuolisen tulostuksen valinnat: Automaattinen; Kirjekuorien syöttölaite: Ei; Vakiopaperilokerot: 3			

Tekniset tiedot

Tuetut materiaalityypit	Tavallinen, HP EcoEFICIENT, HP:n matta 90 g, kevyt 60–74 g, bond, kierrätetty, HP:n matta 105 g, HP:n matta 120 g, HP:n pehmeäkiiltoinen 120 g, keskiraskas 96–110 g, raskas 111–130 g, HP:n matta 150 g, erittäin raskas 131–175 g, HP:n matta 200 g, postikorttikartonki 176–220 g, kevyt pahvi 221–255 g, pahvi 256–300 g, raskas pahvi, mustavalkotulostuskalvot, tarrat, kirjelomake, kirjekuori, raskas kirjekuori, esipainettu, esireiätetty, värillinen
Tuettu materiaalin paino	Lokerot 1, 2, 3: 60–325 g/m²
Tulostusmateriaalin koot tuettuina	Lokero 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), 10×15 cm, Oficio, 8K, 16k, postikortti (JIS), postikortti (JIS), kirjekuori B5, kirjekuori C5, kirjekuori C6, kirjekuori DL; Lokero 2: A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6(JIS), Oficio, 8K, 16K, kirjekuori B5, kirjekuori C5, kirjekuori C6, kirjekuori DL; Lokero 3: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k
Mukautetut tulostusmateriaalin koot	Lokero 1: 98 × 139,7–320 × 457,2 mm; Lokero 2: 98 × 139,7–241,5 × 297 mm; Lokero 3: 140 × 182 – 320 × 457,2 mm
Pakkauksen sisältö	50K09A HP LaserJet Managed MFP E826dn -monitoimilaite; pakkauksessa olevat materiaalit; asennusopas; säädöslehtinen; virtajohto; tarra-arkkirummut
Vaihtomustekasetit ⁴	HP musta Managed LJ –värikäsetti (ISO-niittoisuus 30 000) W9084MC, HP musta Managed LJ –värikäsetti (ISO-niittoisuus 60 000) W9085MC
Tuotteen mitat	L x s x k: 585 × 694,7 × 907,7 mm; Enintään: 1656,7 × 1269 × 1488,5 mm;
Tuotteen paino	78,2 kg;
Takuun ominaisuudet	1 vuoden takuu vain osille Laajennetun takuun ja tuen vaihtoehdot vaihtelevat tuotteen, maan ja paikallisen lainsäädännön mukaan. Lisätietoja HP:n palkitun asiakastukipalvelun vaihtoehtoista alueellasi on osoitteessa http://www.hp.com/support
Energy Star -sertifioitu	Kyllä
Ympäristömerkit	IT ECO –ilmoitus; Blue Angel; EPEAT®-rekisteröity; ENERGY STAR® -sertifioitu
Ohjauspaneeli	10,1 tuuman (25,65 cm:n) värikosketusnäyttö (CGD); käännettävä näyttö (säädettävä kulma); kaiutin
Näytön kuvaus	25.65 cm (10.1-in) touchscreen, WXGA Color Graphic Display (CGD)
Ohjelmistot sisällytettyinä	Tuotteen mukana ei toimiteta ohjelmistoratkaisuja, vaan ne saa osoitteista http://hp.com ja http://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. kortinlukijat); Verkko: IPsec/palomuuri, jossa varmenne/salausavaimen perustuva PSK-todennus, tuki WJA-10 IPsec -määrittyslaajenukselle, 802.1X-todennus (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, sertifikaatit; Tiedot: Tallennettujen tietojen salaus, salattu PDF ja sähköposti, SSL/TLS (HTTPS), salatut tunnitteet; Laite: HP Sure Start Secure Boot (BIOSin eheystarkastus ja automaattinen korjaus), hyökkäysten tunnistus (jatkuva laitteen sisäisen hyökkäysten valvonta), salituttujen luettelo (lataa vain tunnetusti hyvää koodia), HP Memory Shield™, sisäinen Trusted Platform Module, HP Connection Inspector, turvalukko paikka, USB-liitännän käytöstäpoisto; Tietoturvan hallinta: Yhteensopiva HP Security Managerin ja ArcSight- ja Splunk SIEM -ohjelmistoissa käsiteltujen ja saatavilla olevien Device Security Syslog -viestien kanssa
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
Yhteensopivat verkkokäyttöjärjestelmät	Windows Server 2008 R2 64-bittinen, Windows Server 2012 64-bittinen, Windows Server 2016 64-bittinen, Windows Server 2019 64-bittinen, Windows Server 2022 64-bittinen, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp ja XenDesktop 7.6, Novell iPrint -palvelin, Citrix Ready Kit -sertifointi – enintään Citrix Server 7.18 – lisätietoja on osoitteessa http://citrixready.citrix.com , Linux – lisätietoja on osoitteessa http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix – lisätietoja on osoitteessa http://hp.com/go/unixmodelscripts , Linux – lisätietoja on osoitteessa http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix – lisätietoja on osoitteessa http://hp.com/go/unixmodelscripts , (Kaikki käyttöjärjestelmät uusimmilla päivityksillä)
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Tietokone: 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys tai USB-liitäntä, verkkoselain. Lisätietoja käyttöjärjestelmän laitteistovaatimuksista on osoitteessa microsoft.com ; Mac: 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys tai USB-liitäntä, verkkoselain. Lisätietoja käyttöjärjestelmän laitteistovaatimuksista saa osoitteesta apple.com
Teho	Virtalähteen tyyppi: Sisäinen virtalähde; Virtavaatimukset: Tulojännite: 220–240 V AC, 50/60 Hz; Virrankulutus: 870 W (50 s/min, tulostus), 1010 W (60 s/min, tulostus), 1090 W (70 s/min, tulostus), 36,0 W (valmiustila), 0,9 W (lepotila), 0,2 W (automaattinen virrankatkaisu), 0,2 W (manuaalinen virrankatkaisu)
Akustiikka	Äänitehotaso: 6,85 belia(A), yksipuolinen tulostus (A4) 50 s/min 6,95 belia(A), yksipuolinen tulostus (A4) 60 s/min; 7,10 belia(A), yksipuolinen tulostus (A4) 70 s/min; Äänenpainetaso (aktiivinen tulostus): 53 dB(A), yksipuolinen tulostus (A4) 50 s/min 54 dB(A), yksipuolinen tulostus (A4) 60 s/min; 55 dB(A), yksipuolinen tulostus (A4) 70 s/min; Äänenpainetaso (aktiivinen skannaus): 54 dB(A), skannaus (A4) automaattisella asiakirjojen syöttölaiteella 90 kuvaa/min; 59 dB(A), skannaus (A4) automaattisella asiakirjojen syöttölaiteella 150 kuvaa/min
Käyttöympäristö	Käytönaikaisen lämpötilan vaihteluväli: 15–30 °C; Suosittu käytönaikainen lämpötila: 15–30 °C; Säilytyslämpötilaväli: –10–40 °C; Käytönaikainen ilmankosteuden vaihteluväli: 20–80 % suhteellinen kosteus; Suosittelavat käyttöympäristön kosteusrajat: 20–80 % suhteellinen kosteus

Viestinnän alaviitteet

¹ 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 vuonna 2021 tekemään arvioon julkistetuista tietoturvaominaisuuksista saman luokan kilpaleivissa laitteissa. Vain HP tarjoaa sellaista suojasuominaisuuksien yhdistelmää, joka havaitsee ja pysäyttää hyökkäykset automaattisesti sekä toipuu niistä itseään korjaavan uudelleenkäynnistyksen avulla. Tämä noudattaa NIST SP 800-193 -määräyksiä laitteiden kyberuhkien tietokyvystä. Luettelo yhteensopivista tuotteista on osoitteessa <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Lisätietoja saa osoitteesta <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>

² Mitattu ISO/IEC 24734 -menetelmällä, ei ota huomioon ensimmäisiä testiasiakirjoja. Lisätietoja saa osoitteesta <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, ohjelmistosovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.

³ Jotkin tulevien HP FutureSmart -laiteohjelmistopäivitysten ominaisuuksista eivät ehkä ole käytettävissä vanhemmissa laitteissa, jos esimerkiksi laitteen fyysiset ominaisuudet rajoittavat uuden ominaisuuden toiminnallisuutta.

⁴ Perustuu HP:n selvitykseen kilpaleivien valmistajien julkaisemista sovelluslustomäärityksistä huhtikuussa 2019. Vain HP Workpath tarjoaa yhdistelmän, joka koostuu sovellusten vahvistuksesta lähetyksen yhteydessä ja sovellusten automaattisesta uudelleenvahvistuksesta. HP Workpath -ratkaisun käyttöönotto saattaa edellyttää joissakin laitteissa lisävarustetta tai laiteohjelmiston päivitystä. Saattaa vaatia tilauksen.

⁵ HP Security on nyt HP Wolf Security. Tietoturvaominaisuudet vaihtelevat alustakohtaisesti. Lisätietoja saa osoitteesta <http://www.hp.com/wolfsecurity>.

⁶ 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>

⁷ Kuitupakkaus ja sisäiset kuitupehmusteet on tehty kokonaan kestävästä lähteistä hankituista, hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuiduista.

⁸ Kaikki HP:n alkuperäiset värikasetit sisältävät 1–77 % asiakkailta tai teollisuudelta kerättyä kierrätysmateriaalia. Tämä ei koske väriainepulloja ja muita tuotteita, jotka eivät ole luettelossa. Luettelo on osoitteessa <http://www.hp.com/go/TonerRecycledContent>.

⁹ Laitteohjain: Kuluttajilta kerätty kierrätetty raaka-aine perustuu EPEAT-standardissa asetettuun kuvannuslaitteiden IEEE 1680.2 -määritykseen ja se ilmoitetaan osuutena muovin kokonaispainosta.

¹⁰ HP suunnittelee ja testaa tulostusjärjestelmänsä vapaaehtoisesti siten, että päästöt eivät ylitä Blue Angel- ja EPEAT-ympäristömerkkien ohjearvoja.

¹¹ HP-tulostin, HP-paperi ja alkuperäinen HP-tarvike – Blue Angel DE-LUZ 219 -päästökriteeri.

Teknisten määrittysten alaviitteet

¹ Mitattu ISO/IEC 24734 -menetelmällä, ei ota huomioon ensimmäisiä testiasiakirjoja. 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 Skannausnopeus mitattu automaattisesta asiakirjansyöttölaiteesta. Todelliset käsittelynopeudet vaihtelevat skannaustarkkuuden, verkon tilanteen, tietokoneen suorituskyvyn ja sovellusohjelmiston mukaan.

⁴ Likimääräinen keskiarvoriittoisuus ISO/IEC 19752 -standardin perusteella. Todellinen riittoisuus vaihtelee huomattavasti tulostettavan sisällön ja muiden tekijöiden mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁵ Ensimmäisen sivun valmistusnopeus ja kopiointinopeus on mitattu ISO/IEC 29183 -standardin mukaan, ei sisällä ensimmäistä testiasiakirjasarjaa. Lisätietoja on osoitteessa hp.com/go/printerclaims. Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon ja asiakirjan mukaan.

⁶ Akustiikka-arvot voivat muuttua. Ajantasaiset tiedot saa osoitteesta <https://www.hp.com/support>

⁷ OCR requires HP FutureSmart 5.8.1.1 or later. Scan to OneDrive, scan to Onedrive for Business, and scan to Sharepoint Online requires HP FutureSmart 5.8 or later.

⁸ Vaatii HP FutureSmart 5.8.1.1:n tai uudemman.

Saat lisätietoja osoitteesta

