



HP Color LaserJet Enterprise M455dn

Liten og mektig: HPs minste Enterprise-skriver

HPs fargeskriver på inngangsnivå i virksomhetsklassen med hastigheter på opptil 28 spm⁸ og overlegen sikkerhet.¹



Denne skriveren er ment kun å fungere med tonere som har en ny eller gjenbrukt HP-brikke, og den bruker dynamiske sikkerhetstiltak for å blokkere tonere som ikke bruker HP-brikker. Regelmessige fastvareoppdateringer opprettholder effektiviteten til disse tiltakene og blokkerer blekkpatroner som fungerte tidligere. En gjenbrukt HP-brikke muliggjør bruk av gjenbrukte, bearbejdede og etterfylte blekkpatroner. Mer informasjon på: <http://www.hp.com/learn/ds>

Enkel å bruke, enkel å administrere

- For å optimalisere investeringen din i årene som kommer, kan HP FutureSmart-fastvaren oppdateres med de nyeste funksjonene¹.
- Sentraliser styringen av utskriftsmiljøet med HP Web Jetadmin – og få bedre forretningseffektivitet.²
- Med konsekvent brukeropplevelse og intuitive, nettbrettliknende ikoner, er det enkelt å få oppgaver gjort på tvers av maskinparken.
- Sett opp skriveren raskt, og styr enhetens innstillinger enkelt for å øke effektiviteten.

Verdens sikreste utskrift³

- Driftskoden (BIOS) kontrolleres automatisk under oppstart, og reparerer seg selv hvis det er nødvendig.
- Common Criteria-sertifisert⁴ for kontinuerlig overvåking av minneaktivitet for å oppdage og stoppe angrep i sanntid.
- Fastvaren blir kontrollert automatisk under oppstart for å finne ut om koden er autentisk – digitalt signert av HP.
- Skriverens utgående nettverkstilkoblinger inspiseres for å stoppe mistenkelige forespørsler og hindre skadelig programvare.
- Beskytt data som er lagret på denne skriveren – nøkler, passord, sertifikater og mer – med den innebygde HP Trusted Platform-modulen.⁵

Styrk arbeidsgruppene med forbedret produktivitet

- Med kortleserstøtte og hundrevis av løsninger fra HP og tredjeparter, kan du gi arbeidsgruppene det de trenger for å lykkes.
- Ved å bruke PIN/Pull-utskrift for å hente utskriftsjobber, kan du bidra til å sikre konfidensiell informasjon.
- Forbli tilkoblet med tilleggsutstyr for trådløst,⁶ Bluetooth® Low Energy og NFC touch-to-print.
- Skriv ut direkte fra fargeskjermen på 2,7 tommer (6,9 cm).

Bærekraftighet er et smart forretningsprinsipp

- Bidra til å spare papir rett ut av esken. Tosidig (dupleks) utskrift er satt som standard for automatisk besparelse.⁷
- Ved å bruke HP Secure Print, kan du bidra til å redusere papir- og toneravfall ved å bare skrive ut nødvendige utskriftsjobber.⁸
- Spar energi uten å ofre ytelse – denne skriveren er ENERGY STAR®- og Blue Angel-sertifisert.
- Med HP Accessibility Kit (som inkluderer overlegg for punktskrift og taktilt lim, HP Access Handle og BigKeys LX-tastatur) og kompatibilitet med HP Accessibility Assistant, kan du fjerne barrierer og bidra til å oppfylle samsvars- og tilgjengelighetsstandarder.

Produktomvisning

Bilde av HP Color LaserJet Enterprise M455dn

- 1. 150-arks utskuff
- 2. Lett tilgjengelig USB-port
- 3. Frontdekseltilgang til originale HP-tonerkassetter med JetIntelligence
- 4. Automatisk tosidig utskrift (standard)
- 5. 50-arks universalskuff 1
- 6. 250-arks papirskuff 2
- 7. 6,9 cm grafisk fargeskjerm
- 8. Praktisk av/på-bryter på fronten
- 9. Tilgang til utskriftsbane via deksel til høyre
- 10. Hi-Speed USB 2.0-port for tilkobling av enheter fra tredjepart
- 11. Hi-Speed USB 2.0-utskriftsport
- 12. Gigabit Ethernet-nettverksport



Tilbehør, rekvisita og kundestøtte

Rekvisita	W2030A HP 415A svart original LaserJet-tonerkassett (~2 400 sider)
	W2030X HP 415X høykapasitets svart, original LaserJet-tonerkassett (~7500 sider)
	W2031A HP 415A cyan original LaserJet-tonerkassett (2 100 sider)
	W2031X HP 415X høykapasitets cyan, original LaserJet-tonerkassett (6 000 sider)
	W2032A HP 415A gul original LaserJet-tonerkassett (2 100 sider)
	W2032X HP 415X høykapasitets gul, original LaserJet-tonerkassett (6 000 sider)
	W2033A HP 415A magenta original LaserJet-tonerkassett (2 100 sider)
Service og kundestøtte	W2033X HP 415X høykapasitets magenta, original LaserJet-tonerkassett (6 000 sider)
	U11W0E HP 3 års tjeneste neste virkedag for Color LaserJet Enterprise M455
	U11W1E HP 4 års tjeneste neste virkedag for Color LaserJet Enterprise M455
	U11W2E HP 5 års tjeneste neste virkedag for Color LaserJet Enterprise M455
	U11WDE HP 3 års bare kanaldeler-tjeneste for Color LaserJet Enterprise M455
	U11WFE HP 4 års bare kanaldeler-tjeneste for Color LaserJet Enterprise M455
	U11WGE HP 5 års bare kanaldeler-tjeneste for Color LaserJet Enterprise M455
	U11WHPE HP 1 års tjeneste etter garanti, neste virkedag for Color LaserJet Enterprise M455
	U11WJPE HP 2 års tjeneste etter garanti, neste virkedag for Color LaserJet Enterprise M455
	U11WQPE HP 1 års tjeneste etter garanti bare kanaldeler for Color LaserJet Enterprise M455
	U11WRPE HP 2 års tjeneste etter garanti bare kanaldeler for Color LaserJet Enterprise M455

Tekniske spesifikasjoner

Modell	HP Color LaserJet Enterprise M455dn
Produktnummer	3PZ95A
Funksjoner	Skriv ut
Kontrollpanel	6,85 cm fargekontrollpanel uten berøring med 24 tastatur
Utskrift	
Utskriftsteknologi	Laser
Utskriftshastighet ¹	Svart (A4, normal): Opptil 27 spm Farger (A4, normal): Opptil 27 spm ; Svart (A4, tosidig): Opptil 24 bpm Farger (A4, tosidig): Opptil 24 bpm
Første side ut ²	Svart (A4, klar): Så raskt som 9,5 sek Farger (A4, klar): På bare 11,0 sek ; Svart (A4, fra hvilemodus): Så raskt som 11 sek Farger (A4, fra hvilemodus): På bare 12,1 sek
Utskriftsoppløsning	Svart-hvitt (best): Opptil 600 x 600 dpi Farge (best): Opptil 600 x 600 dpi ; Teknologi: HP ImageREt 3600, forbedret (600x600 dpi), fine linjer (1200x1200 dpi), QuickView (300x300 dpi)
Månedlig kapasitet	Opptil 55 000 sider A4; Anbefalt månedlig sidevolum: 900 til 4800 sider
Smarte skriverprogramvarefunksjoner	Forhåndsvisning, tosidig utskrift, utskrift av flere sider per ark (2, 4, 6, 9, 16), sortering, vannmerke, lagring av utskriftsjobber, lett tilgjengelig USB.
Standard skrifterspråk	HP PCL 6, HP PCL 5, HP Postscript Level 3-emulering, innebygd PDF-utskrift (v 1.7), Apple AirPrint™
Skrifter og skriftsnitt	105 interne TrueType-skrifter som kan skaleres i HP PCL, 92 interne, skalerbare skrifter i HP Postscript Level 3-emulering (eurosymbol innebygd); 1 intern Unicode-skrift (Andale Mono World Type); 2 interne Windows Vista 8-skrifter (Calibri, Cambria); ekstra skriftløsninger er tilgjengelige via flashminnekort fra tredjepart; HP LaserJet-skrifter og IPDS-emulering er tilgjengelig på http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Utskriftsområde	Utskriftsmargr Topp: 2 mm, Bunn: 2 mm, Venstre: 2 mm, Høyre: 2 mm; Maksimalt utskriftsområde: 212 x 352 mm
Dobbeltsidig utskrift	Automatisk (standard)
Prosessorkapastighet	800 Mhz
Tilkobling	
Standard	2 Hi-Speed USB 2.0-vert; 1 Hi-Speed USB 2.0-enhet; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T nettverk
Tilleggsutstyr	HP Jetdirect LAN-tilbehør 8FP31A; HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless-tilbehør 3JN69A
Mobil utskriftsfunksjon ³	HP ePrint; Apple AirPrint™; NFC Touch-to-print (valgfritt); PrinterOn Print; Mopria™-sertifisert
Nettverksprotokoller som støttes	Via innebygd nettverkløsning: TCP/IP; IPv4, IPv6; Utskrift: TCP-IP-port 9100 Direktemodus, LPD, Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint; Oppdagelse: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-konfigurasjon: iPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuel), IPv6 (Stateless Link-Local og via ruter, Statefull via DHCPv6); Administrasjon: SNMPv2/V3, HTTP/HTTPS, Syslog; Sikkerhet: SNMPv3, SSL Cert Management, IPsec (IKEv1 og IKEv2), brannmur, 802.1x
Nettverksfunksjoner	Yes, via HP Jetdirect Ethernet embedded print server (standard) which supports: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) support on Fast Ethernet and Gig Links; IPsec (standard); 802.11a/b/g/n wireless networking (Optional); second Ethernet port (Optional); Microsoft Universal Print (MUP) support
Harddisk	Gjelder ikke for dette produktet
Minne	Standard: 1,25 GB ; Maksimum: 1,25 GB
Mediehåndtering	
Antall papirskuffer	Standard: 2 ;Maksimum: 3
Medietyper	Papir (bond, brosjyre, farget, glanset, foto, vanlig, forhåndstrykt, forhåndshullet, resirkulert, grovt); Postkort; Etiketter; Konvolutter
Mediesterrelse	Tilpasset (metrisk): Skuff 1: 76 x 127 til 216 x 356 mm; Skuff 2: 98 x 148 til 216 x 356 mm; Tilleggs-skuff: 98 x 148 til 216 x 356 mm Støttet (metrisk): Skuff 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, konvolutter (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Egendefinert: 76 x 127 til 216 x 356 mm; Skuff 2:A4; RA4:A5; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; A6; 16K; 98 x 148 til 216 x 356 mm; Valgfri skuff 3:A4; RA4:A5; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; A6; 16K; 98 x 148 til 216 x 356 mm
Mediehåndtering	Standard arkkapasitet: 50-arks universalbrett, 250-arks papirskuff Standard utkapasitet: 150-arks utskuff Ekstra innenhet: Valgfri 550-arks skuff
Medievekt	Skuff 1: 60 til 176 g/m² (opptil 200 g/m² med postkort og HP Color Laser glanset fotopapir); Skuff 2: 60 til 163 g/m² (opptil 176 g/m² med postkort, opptil 200 g/m² med HP Color Laser glanset fotopapir); Valgfri skuff 3: 60 til 163 g/m² (opptil 176 g/m² med postkort, opptil 150 g/m² med glansede medier); Automatisk dupleksenhet: 60–163 g/m²
Papirkapasitet	Skuff 1: Ark: 50; konvolutter: 5 Skuff 2: Ark: 250; konvolutter: 10 Skuff 3: Ark: 550 Maksimum: Opptil 850 ark (med valgfri 550-arks papirskuff)
Utskuffkapasitet	Standard: Opptil 150 ark Konvolutter: Opptil 20 konvolutter Maksimum: Opptil 150 ark
Kompatible operativsystemer	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7, Windows Client OS; Android; iOS; Mobil OS; macOS 10.12 Sierra, macOS 10.13 High Sierra, macOS 10.14 Mojave, macOS 10.15 Catalina
Kompatible nettverksoperativsystemer	Windows 11; Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell
Minstekrav til systemet	Windows: 2 GB ledig harddiskplass, Internett-tilkobling, eller USB-port, nettleser. For ytterligere maskinvarekrav til operativsystem kan du se http://www.microsoft.com Mac: 2 GB ledig harddiskplass, Internett-tilkobling, eller USB-port, nettleser. For ytterligere maskinvarekrav til operativsystem kan du se http://www.apple.com
Medfølgende programvare	Ingen programvareløsninger følger med i esken. Finnes bare på http://www.hp.com eller http://www.123.hp.com
Sikkerhetsadministrasjon	Identitetsadministrasjon: Kerberos-godkjenning, LDAP-godkjenning, 1000 bruker-PIN-koder, avanserte tilleggsløsninger for godkjenning fra HP og tredjepart (f.eks. kortlesere); Nettverk: IPsec/brannmur med sertifikat, Pre-shared Key, Kerberos-godkjenning, Støtter WJA-10 IPsec-konfigurasjonstillegget, 802.1X-godkjenning (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPs, Sertifikater, Tilgangskontrolliste; Data: Lagringskryptering, kryptert PDF og e-post (bruker FIPS40 validerte kryptografiske biblioteker fra Microsoft), SSL/TLS (HTTPs), kryptert legitimasjon; Enhet: HP Sure Start Secure Boot (BIOS-integritetskontroll med selvreparerende funksjon), Intrusion Detection (kontinuerlig intern overvåking av angrep), hvelvisning (laster bare godkjent, innebygd Trusted Platform-modul, HP Connection Inspector, sikkerhetslåsespør, USB-port-deaktivering; Sikkerhetsadministrasjon: Kompatibel med HP JetAdvantage Security Manager, Device Security Syslog-meldinger behandles og er tilgjengelig i SIEM-ene Arcsight og Splunk
Skriveradministrasjon	HP Printer Assistant, HP Web JetAdmin-programvare, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (en del av HP WebJetAdmin), HP WS Pro Proxy Agent (del av HP WebJetAdmin), skriveradministrators ressurssett for HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility – Driver Deployment Utility – Managed Printing Administrator)
Mål og vekt	
Skrivermål (B x D x H)	Minste 413,6 x 472 x 304,4 mm; Maksimum: 413,6 x 1038 x 330 mm (skriver fullt åpent)
Skrivervekt	~ 18,9 kg
Driftsmiljø	Temperatur: 15 til 32,5 °C Fuktighet: 10 til 90 % RF
Lagringsforhold	Temperatur: -20 til 40 °C
Akustisk	Akustisk effektemisjon: 5,9 B(A) ved 27 bpm Akustisk trykkemisjon: 48 d(A) ved 27 bpm
Strøm	Krav: 220-volts inngangsspenning: 220 til 240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz); Forbruk: 574 watt (aktiv utskrift), 16,7 watt (klar), 1,1 watt (hvilemodus), 0,08 watt (auto-av / manuelt på), 0,08 watt (manuelt av); Typisk strømforbruk (TEC)⁴: 0,437 kWh/uke (Energy Star 3.0); Type strømforsyning: Intern (innebygd) strømforsyning
Strømsparingsteknologi	HP Auto-på/Auto-av-teknologi; hu-Hurtigstartteknologi; Instant-on-kopiering
Sertifiseringer ⁵	TUV- og GS-merket (Tyskland); Øst-europeiske godkjenninger; CE-merket; Andre sikkerhets- og EMC-sertifiseringsgodkjenninger slik det er påkrevd i de individuelle landene. Standard for elektromagnetisk stråling: CISPR 22:2008 (internasjonal) klasse A, CISPR 32:2012 (internasjonal)/EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (internasjonal)/EN 55035:2017, EN 55024:2010 + A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Andre EMC-godkjenninger slik det er påkrevd i de enkelte land. CECP; Blue Angel; EPEAT® Silver India; EPEAT® Silver Australia; EPEAT® Silver Canada; EPEAT® Silver USA; ENERGY STAR®-sertifisert Blue Angel-samsvar⁶: Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – bare sikret ved bruk av originale HP-rekvizita
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner	Kvikkselvri
Opprinnelsesland	Produsert i Vietnam
Innhold i esken ⁷	3PZ95A HP Color LaserJet Enterprise M455dn-skriver; HP svart original LaserJet-tonerkassett (ca. 2400 sider); HP cyan, magenta og gul original LaserJet-tonerkassetter (ca. 2100 sider hver); Korn i gang-veiledning; 1 strømledning Dynamisk sikkerhetsaktivert skriver. Bare beregnet på bruk med kassetter som bruker en original HP-brikke. Kassetter som bruker brikker fra andre produsenter enn HP, vil muligens ikke fungere, og selv om de fungerer i dag, vil de kanskje ikke fungere i fr
Garanti	Ett års reparasjon på stedet med telefonstøtte 24 timer i døgnet / 7 dager i uken
Motorlevetid	50000

Fotnoter

- ¹ Noen funksjoner aktivert av fremtidige HP FutureSmart fastvareoppgraderinger er kanskje ikke tilgjengelig på eldre enheter, hvis for eksempel fysiske produkttegenskaper begrenser funksjonaliteten til den nye funksjonen.
- ² HP Web Jetadmin er gratis og tilgjengelig for nedlasting fra <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ³ HPs mest avanserte innebygde sikkerhetsfunksjoner er tilgjengelige på HP Managed- og Enterprise-enheter med HP FutureSmart-fastvare 4.5 eller nyere. Påstand basert på HPs gjennomgang i 2019 av publiserte funksjoner for konkurrerende skrivere i klassen. Det er bare HP som tilbyr en kombinasjon av sikkerhetsfunksjoner som automatisk oppdager, stopper og gjenoppretter etter angrep med en selvreparerende omstart, i samsvar med NIST SP 800-193-retningslinjene for enheters cyber-fleksibilitet. For en liste over kompatible produkter, kan du gå til <http://hp.com/go/PrintersThatProtect>. For mer informasjon kan du gå til <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- ⁴ Tredjepartssertifisering basert på Common Criteria Information Technology Security Evaluation ISO/IEC 15408 Standardkrav per mai 2019. Sertifisering som gjelder HP Managed- og Enterprise-enheter som kjører HP FutureSmart-fastvare versjon 4.5.1 og nyere. For mer informasjon: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.
- ⁵ Bruk av HP Trusted Platform-modul kan kreve fastvareoppgradering.
- ⁶ Trådløs ytelse er avhengig av fysiske omgivelser og avstand fra tilgangspunktet, og kan være begrenset under aktive VPN-tilkoblinger.
- ⁷ Avhengig av landets oppsettsesifikasjoner.
- ⁸ For å aktivere HP Roam kan noen enheter kreve fastvareoppgradering og tilleggsutstyr for å legge til Bluetooth® Low Energy (BLE) nettsporingsfunksjoner. Abonnement kan være påkrevd. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁹ Målt med ISO/IEC 24734, og utelukker første sett med testdokumenter. Se <http://www.hp.com/go/printerclaims> hvis du vil ha mer informasjon. Nøyaktig hastighet varierer avhengig av systemkonfigurasjon, programvare, driver og dokumentets kompleksitet.

Tekniske spesifikasjoner ansvarsfraskrivelser

- ¹ Målt med ISO/IEC 24734, utelukker første sett med testdokumenter. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Nøyaktig hastighet er avhengig av systemkonfigurasjon, programvare, driveren og dokumentets kompleksitet.
- ² Målt med ISO/IEC 17629. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Nøyaktig hastighet er avhengig av systemkonfigurasjon, programvare, driver og dokumentets kompleksitet.
- ³ For å aktivere HP Roam kan noen enheter kreve fastvareoppgradering og tilleggsutstyr for å legge til Bluetooth® Low Energy (BLE)-nettsporingsfunksjoner. HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless-tilbehør eller RadBeacon USB kan kjøpes av kunder. Abonnement kan være påkrevd. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁴ Rangeringen Typical Electricity Consumption (TEC) representerer vanlig elektrisitetsbruk for et produkt i løpet av én uke, i kilowattimer (kWh).
- ⁵ EPEAT®-registrert det er aktuelt. EPEAT-registrering er forskjellig fra land til land. Du finner informasjon om registreringsstatus per land på <http://www.epeat.net>.
- ⁶ Krav til strømforsyning er basert på landet/regionen der skriveren ble solgt. Ikke konverter driftsspenninger. Dette vil skade skriveren og gjøre produktgarantien ugyldig. Energy Star-verdien er vanligvis basert på måling av 115V enhet og 230V for Blue Angel.
- ⁷ Se <http://www.hp.com/go/toneryield> for informasjon om kapasitet for kassetten(e) som følger med skriveren. Kapasitetsverdier målt i samsvar med ISO/IEC 19798 og kontinuerlig utskrift. Faktisk kapasitet varierer betydelig avhengig av bildene som skrives ut, samt andre faktorer.
- ⁸ Oppgitt kapasitet er basert på ISO/IEC 19798 og kontinuerlig utskrift. Faktisk kapasitet varierer betydelig avhengig av bildene som skrives ut, samt andre faktorer. Se <http://www.hp.com/go/toneryield> for detaljer.
- ⁹ Oppgitt kapasitet er i samsvar med ISO/IEC 19798. Faktisk kapasitet varierer betydelig, avhengig av bildene som skrives ut og andre faktorer. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

