HP Color LaserJet Enterprise MFP M480f (3QA55A)

Pregled

HP multifunkcionalni uređaj u boji početne klase Enterprise brzine do 28 str/min.[10] sa najvećom bezbednošću.[3]

HP-ov početni višenamenski uređaj u boji Enterprise klase sa brzinom do 28 str/min[9] i najboljom bezbednošću.[1]

Lak za korišćenje, jednostavan za upravljanje

Firmver HP FutureSmart može se ažurirati najnovijim funkcijama[1] radi optimizacije ulaganja u godinama koje dolaze.

Poboljšana produktivnost radi osnaživanja radnih timova

Dajte radnim grupama ono što im je potrebno za uspeh uz stotine HP i nezavisnih rešenja i podršku za čitače kartica.

Najbezbednije štampanje na svetu[3]

Operativni kod (BIOS) automatski se proverava tokom pokretanja i popravlja ako je ugrožen.

Održivost znači pametno poslovanje

Doprinesite uštedi papira odmah iz kutije. Dvostrano štampanje je podrazumevano podešeno za automatsku uštedu.[7]

---

[1] Neke funkcije koje omogućavaju buduće nadogradnje HP FutureSmart firmvera možda neće biti dostupne na starijim uređajima ako, na primer, fizičke karakteristike proizvoda ograničavaju upotrebljivost nove funkcije.

[3] HP-ove najnaprednije ugrađene bezbednosne funkcije dostupne su na HP Managed i Enterprise uređajima uz firmver HP FutureSmart 4.5 ili noviji. Tvrdnja zasnovana na HP pregledu funkcija objavljenih tokom 2019. godine na konkurentskim štampačima iste klase. Samo HP pruža kombinaciju bezbednosnih funkcija za automatsko otkrivanje, zaustavljanje i oporavak od napada uz ponovno pokretanje za samostalni oporavak, u skladu sa NIST SP 800-193 smernicama za sajber otpornost uređaja. Listu kompatibilnih proizvoda potražite na sajtu http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect. Dodatne informacije potražite na sajtu http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims.

[7] Zavisi od specifikacija za podešavanje za zemlju.

[9] Izmereno putem standarda ISO/IEC 24734, sa izuzetkom prvog skupa probnih dokumenata. Više informacija potražite na lokaciji http://www.hp.com/go/printerclaims. Tačna brzina zavisi od konfiguracije sistema, softverske aplikacije, upravljačkog programa i složenosti dokumenta.

[10] Izmereno putem standarda ISO/IEC 24734, sa izuzetkom prvog skupa probnih dokumenata. Dodatne informacije potražite na sajtu http://www.hp.com/go/printerclaims. Tačna brzina zavisi od konfiguracije sistema, softverske aplikacije, upravljačkog programa i složenosti dokumenta.

Specifikacije

Tehnologije rezolucije štampanja	HP ImageREt 3600, Enhanced (600x600 dpi), Fine Lines (1200x1200 dpi), Quickview (300x300 dpi)
Kvalitet crno-belog štampanja (najbolji)	Do 600 x 600 dpi
Kvalitet štampanja u boji (najbolji)	Do 600 x 600 dpi
Brzina crno-belog štampanja (ISO, A4)	Up to 27 ppm
Brzina štampanja u boji (ISO)	Up to 27 ppm
Brzina štampanja u boji (ISO)	Up to 29 ppm
Brzina štampanja	Do 27 str/min (crno-belo) i 27 str/min (u boji)
Donja margina (A4)	2 mm
Leva margina (A4)	2 mm
Desna margina (A4)	2 mm
Gornja margina (A4)	2 mm
Funkcije	Štampanje, kopiranje, skeniranje, slanje faksa
Obostrano štampanje	Automatski (podrazumevano)
Radni ciklus (mesečni, A4)	Do 55.000 strana
Radni ciklus (mesečni, letter)	Up to 55,000 pages
Funkcije pametnog softvera štampača	Pregled pre štampanja, dvostrano štampanje, štampanje više stranica na listu (2, 4, 6, 9, 16), ređanje, vodeni žigovi, čuvanje zadataka za štampu, lako pristupačan USB
Funkcije pametnog softvera kopir uređaja	Automatsko skaliranje; Smanjenje/povećanje sa stakla skenera (od 25 do 400 procenata); Uparivanje; Automatsko otkrivanje boja; Dvostrano kopiranje; Prilagođavanja slika (zatamnjenost, brisanje pozadine, oštrina); Pravljenje zadatka
Napredne funkcije skenera	Optimizacija teksta/slike; Prilagođavanja slika; Pravljenje zadatka; Podešavanje izlaznog kvaliteta; Mogućnost izbora rezolucije skeniranja od 75 do 600 tpi; Automatsko otkrivanje boje; Brisanje ivice; Obaveštenje o zadacima; Potiskivanje praznih stranica; HP Quick Sets
Funkcije pametnog softvera faksa	Sačuvani faksovi; Arhiviranje faksa; Prosleđivanje faksa; Podešavanje razmere prema papiru; Faks adresar; LAN/internet faks; Potvrda broja faksa; Raspored za praznične faksove
Tehnologija funkcije uštede energije	HP tehnologija automatskog uključivanja i isključivanja; Tehnologija Instant-on; Instant-on kopiranje

Zamenljivi kertridži	HP 415A crni originalni LaserJet kertridž sa tonerom (2400 stranica) W2030A, HP 415A cijan originalni LaserJet kertridž sa tonerom (2100 stranica) W2031A, HP 415A žuti originalni LaserJet kertridž sa tonerom (2100 stranica) W2032A, HP 415A magenta originalni LaserJet kertridž sa tonerom (2100 stranica) W2033A, HP 415X crni originalni LaserJet kertridž sa tonerom za veoma veliki broj stranica (7500 stranica) W2030X, HP 415X cijan originalni LaserJet kertridž sa tonerom za veoma veliki broj stranica (6000 stranica) W2031X, HP 415X žuti originalni LaserJet kertridž sa tonerom za veoma veliki broj stranica (6000 stranica) W2032X, HP 415X magenta originalni LaserJet kertridž sa tonerom za veoma veliki broj stranica (6,000 stranica) W2033X
Funkcija potrošnog materijala	HP JetIntelligence Cartridge
Mogućnost povezivanja, standardna	2 Hi-Speed USB 2.0 host; 1 Hi-Speed USB 2.0 uređaj; 1 Gigabajt Ethernet 10/100/1000T mreža; 1 FAKS
Mogućnost povezivanja, opcionalna	HP Jetdirect LAN oprema 8FP31A; HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/bežična oprema 3JN69A
Modem	33,6 kb/s
Mogućnosti mreže	Da, putem ugrađenog servera za štampu HP Jetdirect Ethernet (standardni) koji podržava: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) podrška na brzim Ethernet i gigabitnim vezama; IPsec (standardni); 802.11a/b/g/n bežično umrežavanje (opcionalno); Drugi Ethernet port (opcionalno).
Mogućnost bežične veze	Opcionalno, omogućeno uz kupovinu bežičnog hardverskog pribora. Dvopojasna bežična stanica i funkcija Wi-Fi Direct dostupne su uz HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/bežičnu opremu 3JN69A
Mogućnost štampanja sa mobilnog uređaja	HP ePrint; Apple AirPrint™; NFC za štampanje dodirom (opcionalno); PrinterOn Print; Sa Mopria™ sertifikat
Mrežni protokoli, podržani	Putem ugrađenog rešenja za umrežavanje: TCP/IP, IPv4, IPv6; Štampanje: TCP-IP port 9100 Direct Mode, LPD, Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint; Otkrivanje: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP konfiguracija: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Stateless Link-Local i preko rutera, Statefull preko DHCPv6); Upravljanje: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Syslog; Bezbednost: SNMPv3, SSL Cert Management, IPSec (IKEv1 i IKEv2), zaštitni zid, 802.1x
Uključeni softver	Nijedno softversko rešenje nije uključeno u kutiji, samo na sajtu http://www.hp.com ili http://www.123.hp.com
Kompatibilni operativni sistemi	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Mobilni operativni sistem; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina
Tehničke funkcije	ADF; AirPrint; Automatsko dvostrano štampanje; Kompaktna veličina; ENERGY STAR®; HP automatsko uključivanje i isključivanje; HP ePrint; JetIntelligence toneri; Eksterni USB (doc, ppt, pdf, jpg); Wireless Direct
Specifikacije održivog uticaja	Ne sadrži živu
Sertifikovano za Energy star	Da
Ekološke oznake	CECP; Blue Angel; EPEAT® Silver registracija; ENERGY STAR® sertifikat
Usaglašeno sa sertifikatom Blue Angel	Da, Blue Angel DE-UZ 219 – obezbeđeno samo kada se koristi originalni HP potrošni materijal
Brzina kopiranja (crno-belo, normalni kvalitet, A4)	Do 27 cpm

Brzina kopiranja (u boji, normalni kvalitet, A4)	Do 27 cpm
Brzina crno-belog kopiranja (normalni, letter)	Up to 28 cpm
Brzina kopiranja u boji (normalni, letter)	Up to 28 cpm
Brzina obostranog crno-belog kopiranja (A4)	Do 24 cpm
Brzina obostranog crno-belog kopiranja (letter)	Up to 25 cpm
Standardne funkcije digitalnog slanja	Skeniranje u e-poštu; Fascikla za čuvanje na mreži; Čuvanje na USB disku; Skeniranje u SharePoint; Slanje na FTP; Slanje na internet faks; Lokalni adresar; SMTP preko SSL-a; Uklanjanje praznih stranica; Brisanje ivice; Automatsko otkrivanje boja; Automatsko opsecanje sadržaja; Kompaktni PDF
Rezolucija crno-belog faksa (najbolja)	Up to 300 x 300 dpi
Faxing	Da
Brzina skeniranja (normalni, A4)	Do 29 str/min/46 slika/min (crno-belo), do 20 str/min/35 slika/min (u boji)
Brzina skeniranja (normalni, letter)	Up to 31 ppm/49 ipm (b&w), up to 21 ppm/37 ipm (color)
Tehnologija skeniranja	Kontaktni senzor slike (CIS)
Tip skenera	Tanki skener, ADF
Oblast ekrana (imperijalne merne jedinice)	3.74 x 2.12 in
Oblast ekrana (metričke merne jedinice)	95 x 53,86 mm
Ekran	10.9 cm diagonal Colour TFT-LCD back lit 480 RGB (H) x 272 (V)
Dimenzije (Š x D x V)	415,4 x 472 x 399,8 mm
Dimenzije (Š x D x V)	16.4 x 18.6 x 15.7 in
Težina	23,2 kg *(Sa kertridžima za štampanje)*
Težina	51.2 lbs *(With Print Cartridges)*
Potrošnja energije	581 vat (aktivno štampanje), 21,9 vati (spremno), 1,0 vat (spavanje), 0,08 vata (automatsko isključivanje), 0,08 vati (ručno isključivanje) *(Zahtevi u vezi sa napajanjem zavise od zemlje/regiona gde se štampač prodaje. Nemojte menjati radni napon. To će oštetiti štampač i poništiti garanciju proizvoda.)*
Tip napajanja	Unutrašnje (ugrađeno) napajanje
Sadržaj kutije	Multifunkcionalni štampač HP Color LaserJet Enterprise M480f; HP crni originalni LaserJet kertridž sa tonerom (~2400 stranica), HP originalni cijan, magenta i žuti LaserJet kertridži sa tonerom za (po ~2100 stranica); Vodič za prve korake; 1 kabl za napajanje[8]
Garancija proizvođača	Jedna godina, popravka na licu mesta, non-stop telefonska podrška

Dodatne specifikacije

Anketiranje faksa	Da (samo primanje upitnika)
Automatski senzor za papir	Ne
Automatsko ponovno biranje faksa	Da
Ažuriranja upravljačkog programa	Aktuelne HP upravljačke programe i softver možete preuzeti sa veb-sajta HP Customer Care: idite na http://www.hp.com/support/ (možda će biti potrebno odabrati državu/region), odaberite „Podrška“, odaberite „Softver i upravljački programi“, odaberite „Štampač“, unesite ime/broj proizvoda (operativni sistem se automatski otkriva), odaberite upravljački program ili drugi softver, odaberite „Preuzmi“
Bezbednost	IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 (međunarodno); EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 (EU); EN 60825-1:2014/IEC 60825-1:2014 (Class 1 Laser Product); EN 62479:2010/IEC 62479:2010; EN 62471:2008/IEC 62471:2006; direktiva o niskonaponskoj opremi 2014/35/EU sa oznakom CE (Evropa); GS sertifikat (Nemačka, Evropa); Ostala odobrenja za bezbednost prema zahtevima pojedinih zemalja.
Bezbednost proizvoda	https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laserjet-enterprise-mfp-m480-series/model/29256417?sku=3QA55A&serialnumber=3QA55A ; https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_2952853_en-US-1.pdf
Boje za štampanje	Da
Broj dobijenih stranica (podešeni kertridži/iz kutije)	Kertridži u boji iz kutije daju 2100 kompozitnih stranica u boji (C/Y/M) i 2400 crno-belih stranica na osnovu standarda ISO/IEC 19798 i pri kontinuiranom štampanju. Stvarni kapaciteti u velikoj meri zavise od slika koje se štampaju i drugih faktora. Detalje potražite na sajtu http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies. Stranice mogu da variraju u zavisnosti od uslova klijenta za štampanje i korišćenja.
Broj fusnote brzine štampanja (A5)	[11]
Broj fusnote o mogućnostima mreže	[13]
Broj fusnote o standardnim funkcijama digitalnog slanja	[12]
Broj kertridža/bočica za štampanje	4 (po 1 crni, cijan, magenta, žuti)
Broj korisnika	3-10 korisnika
Broj kutija po sloju	4
Broj modela	M480f
Broj slojeva na paleti	4
Broj tipične potrošnje energije (TEC)	Blue Angel: 1,051 kWh nedeljno; Energy Star 3.0: 0,425 kWh nedeljno
Brza biranja faksa, maksimalni broj	Do 1000 brojeva

Brzina crno-belog štampanja (položeno, A5)	Do 49 str/min
Brzina crno-belog štampanja (uspravno, A5)	Up to 7 ppm
Brzina obostranog kopiranja u boji (A4)	Do 24 cpm
Brzina obostranog kopiranja u boji (letter)	Up to 25 cpm
Brzina obostranog skeniranja (normalni, A4)	Do 46 slika/min (crno-belo), do 35 slika/min (u boji)
Brzina obostranog skeniranja (normalni, letter)	Up to 49 ipm (b&w), up to 37 ipm (color)
Brzina obostranog štampanja (A4)	Up to 24 ipm
Brzina obostranog štampanja (A4)	Up to 24 ipm
Brzina obostranog štampanja (letter)	Up to 25 ipm
Brzina obostranog štampanja (letter)	Up to 25 ipm
Brzina prenosa faksa	33,6 kb/s (maksimum); 14,4 kbps (podrazumevano)
Brzina prenosa faksa (letter)	3 sec per page[4]
Brzina procesora	800 MHz
Brzina štampanja u boji (položeno, A5)	Do 49 str/min
Brzina štampanja u boji (uspravno, A5)	Up to 7 ppm
Ciljni korisnik i obim štampanja	Za timove do 10 korisnika; Štampa do 4000 stranica mesečno
Crne stranice štampača (MPV crna)	900
Dimenzije paketa (Š x D x V)	597 x 497 x 490 mm
Dimenzije paketa (Š x D x V)	23.5 x 19.57 x 19.29 in
Dimenzije palete	47.24 x 39.37 x 96.49 in
Dimenzije palete (Š x D x V)	1200 x 1000 x 2451 mm
Dinamička bezbednost	Štampač sa aktiviranom dinamičkom bezbednošću
Dodatne informacije o kompaniji HP	https://www.hp.com
Dodatne informacije o kompaniji HP u zemljama	https://www.hp.com/uk
Dubina boja u bitovima	24-bitni
Elektromagnetna kompatibilnost	CISPR 22:2008 (međunarodno) Class A, CISPR 32:2012 (međunarodno)/ EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (međunarodno)/ EN 55035:2017, EN 55024:2010 +A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Ostala odobrenja za EMC prema zahtevima pojedinih zemalja.

Emisije akustičke snage (aktivno skeniranje)	6,0 B(A) (štampanje 24 slike/min)
Emisije akustičke snage (aktivno štampanje)	6,1 B(A) (štampanje 27 slika/min)
Emisije akustičkog pritiska (režim pripravnosti)	20 dB(A)
Emisije akustičkog pritiska u položaju posmatrača (aktivno štampanje)	49 dB(A) (štampanje 27 slika/min)
Emisije akustične snage (spremno)	3,6 B(A)
Emisije akustičnog pritiska u položaju posmatrača (aktivno skeniranje)	46 dB(A) (štampanje 24 slike/min)
Filter preduzeća	cMPS
Fontovi i slovni oblici	105 internih TrueType fontova skalabilnih u HP PCL, 92 interna skalabilna fonta u emulaciji HP PostScript nivoa 3 (ugrađeni simbol evra); 1 interni Unicode font (Andale Mono World Type); 2 interna fonta sistema Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); Dodatna rešenja za font dostupna putem nezavisnih fleš memorijskih kartica; HP LaserJet fontovi i IPDS emulacija dostupni su na Http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Fotografija (fotografija proizvoda, jpg, 70x100)	Printers and Multifunction/hp-laserjet-m5035-mfp-series_70x100.jpg
Fotografija lista sa podacima 1	AHID/d657be7e8bdd86c0dd24315186c60cf47282aba6
Fotografija lista sa podacima 3	Publication photos/Camden_HP Color LaserJet Enterprise MFP M480f_3QA55A_WAP.jpg
Fusnota broja dobijenih stranica	[3] Navedeni broj dobijenih stranica u skladu sa standardom ISO/IEC 19798. Stvarni broj dobijenih stranica može se znatno razlikovati, u zavisnosti od štampanih slika i drugih faktora. Dodatne informacije potražite na sajtu http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Fusnota brzine skeniranja	[11] Brzina skeniranja izmerena uz ADF. Stvarne brzine obrade mogu da se razlikuju u zavisnosti od rezolucije skeniranja, uslova mreže, performansi računara i softvera aplikacije.
Fusnota brzine štampanja (A5)	Izmereno putem ISO/IEC 24734 testa performansi funkcija, sa izuzetkom prvog skupa probnih dokumenata. Dodatne informacije potražite na sajtu http://www.hp.com/go/printerclaims. Tačna brzina zavisi od konfiguracije sistema, softverske aplikacije, upravljačkog programa i složenosti dokumenta.
Fusnota ekoloških oznaka	[4] Registrovano za EPEAT® tamo gde je to primenljivo. Registracija za EPEAT razlikuje se u zavisnosti od zemlje. Status registracije po zemljama potražite na lokaciji http://www.epeat.net.
Fusnota prve izbačene stranice	[8] Prva kopija iz stanja pripravnosti i brzina jednostranog štampanja izmerena prema standardu ISO/IEC 29183, brzina obostranog štampanja izmerena prema standardu ISO/IEC 24735, sa izuzetkom prvog skupa probnih dokumenata. Dodatne informacije potražite na sajtu http://www.hp.com/go/printerclaims. Tačna brzina zavisi od konfiguracije sistema, softverske aplikacije, složenosti dokumenta, veličine medijuma, položaja medijuma i tipa medijuma.

Fusnota sadržaja kutije	Za broj odštampanih stranica kertridža koje ste dobili uz računar pogledajte http://www.hp.com/go/toneryield. Vrednosti broja odštampanih stranica merene su u skladu sa ISO/IEC 19798 i pri kontinuiranom štampanju. Stvarni kapaciteti u velikoj meri zavise od slika koje se štampaju i drugih faktora.
Fusnota sertifikata Blue Angel	[9] Zahtevi u vezi sa napajanjem zavise od zemlje/regiona gde se štampač prodaje. Nemojte menjati radni napon. To će oštetiti štampač i poništiti garanciju proizvoda. Energy Star vrednost je obično zasnovana na merenju uređaja od 115 V, a Blue Angel na merenju uređaja od 230 V.
Fusnota tipične potrošnje energije (TEC)	[10] Ocena tipične potrošnje električne energije (TEC) predstavlja tipičnu električnu energiju koju proizvod potroši tokom 1 nedelje, mereno u kilovat-satima (kWh).
Fusnota zamenskih kertridža	Za broj odštampanih stranica kertridža koje ste dobili uz računar pogledajte http://www.hp.com/go/toneryield. Vrednosti broja odštampanih stranica merene su u skladu sa ISO/IEC 19798 i pri kontinuiranom štampanju. Stvarni kapaciteti u velikoj meri zavise od slika koje se štampaju i drugih faktora.
Izlaz za upravljanje papirom, standardni	Izlazna korpa za 150 listova
Izlazni kapacitet	Do 150 listova
Jezici za štampanje	HP PCL 6, HP PCL 5, HP PostScript emulacija 3. nivoa, izvorno PDF štampanje (v 1.7), Apple AirPrint™
Kabl je uključen	Ne, USB kabl kupite zasebno.
Kapacitet	16 GB eMMC
Kapacitet mehanizma za automatsko ubacivanje dokumenata	Standardno, 50 listova
Količina po paleti	16
Kompatibilni operativni sistemi mreže	Windows 11; Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell
Kompatibilno sa operativnim sistemom Mac	Da
Kontrolna tabla	Kapacitativna dodirna kontrolna tabla u boji od 10,9 cm
Kopije, maksimalno	Do 9999 kopija
Kvalitet crno-belog štampanja (normalni)	Do 600 x 600 dpi
Ležišta za papir, maksimalno	3
Ležišta za papir, standardno	2
Lokacije emitovanja faksa	0
Maksimalna količina memorije	2 GB
Maksimalna oblast štampanja	212 x 352 mm
Maksimalne dimenzije (Š x D x V)	16.4 x 44.3 x 25.8 in (printer fully opened)
Maksimalne dimenzije (Š x D x V)	415,4 x 1124,4 x 656 mm (potpuno otvoren štampač)

Maksimalni izlazni kapacitet (listovi)	Do 150 listova
Maksimalni ulazni kapacitet (koverte)	Up to 15
Maksimalni ulazni kapacitet (listovi)	Do 850 listova (sa opcionalnim ležištem za 550 listova)
Memorija	2 GB
Memorija faksa	Zavisi od količine dostupnog prostora na disku
Memorija faksa	Dependent on the amount of available disk space
Minimalni sistemski zahtevi	2 GB slobodnog prostora na čvrstom disku, internet veza ili USB port, internet pregledač. Za dodatne hardverske zahteve za OS posetite http://www.microsoft.com
Minimalni sistemski zahtevi za Macintosh	2 GB slobodnog prostora na čvrstom disku, internet veza ili USB port, internet pregledač. Za dodatne hardverske zahteve za OS posetite http://www.apple.com
Najpopularnije najvažnije funkcije	Kompaktna veličina; Jaka bezbednost; Dvostrano štampanje; Mehanizam za automatsko ubacivanje papira za 50 listova; Energetski efikasan
Napajanje	Ulazni napon: Od 200 do 240 VAC, 50 Hz
Napomena o akustičkoj snazi	Vrednosti snage zvuka su podložne promeni. Za dodatne informacije posetite sajt http://www.hp.com. Ovaj štampač je testiran dok je štampao A4 medije pri 24 slike/min.
Napomena o brzini prenosa faksa	[5] Zasnovano na standardnoj ITU-T test slici #1 pri standardnoj rezoluciji. Komplikovanije stranice ili veća rezolucija će trajati duže i koristiti više memorije.
Napomena o preporučenoj mesečnoj količini stranica	HP preporučuje da broj mesečno odštampanih stranica bude u okviru navedenog opsega da bi se postigle optimalne performanse uređaja, na osnovu faktora koji uključuju intervale zamene potrošnog materijala i životni vek proizvoda tokom produženog perioda garancije.
Nivoi skale sivih tonova	256
Obostrano skeniranje mehanizma za automatsko ubacivanje dokumenata	Da, ADF za dupleks štampu u jednom prolazu
Odloženo slanje faksa	Ne
Opseg operativne temperature	15 do 32,5°C
Opseg operativne temperature	50 to 90.5°F
Opseg operativne vlažnosti vazduha	30 do 70% rel. vl.
Opseg temperature skladišta	-4 to 104°F
Opseg temperature skladišta	-20 do 40°C
Osnovni format datoteke skeniranja	PDF; GIF; JPG; MTIFF
Poboljšana rezolucija skeniranja	Do 600 dpi

Podešavanje razmere na kopir uređaju (mehanizam za automatsko ubacivanje dokumenata)	Od 25 do 200%
Podrška za uređaj za skladištenje i direktno štampanje	Prednji USB/fleš disk; USB štampanje
Podržana je telefonska slušalica	Ne
Podržane težine medijuma, podržani mehanizam za automatsko ubacivanje dokumenata	od 50 do 120 g/m²
Podržane težine medijuma, podržani mehanizam za automatsko ubacivanje dokumenata	16 to 32 lb
Podržane veličine medijuma	Ležište 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, koverte (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Prilagođeno: od 76 x 127 do 216 x 356 mm; Ležište 2: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; A6; 16K; od 98 x 148 do 216 x 356 mm; Opcionalno ležište 3: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; A6; 16K; od 98 x 148 do 216 x 356 mm
Podržane veličine medijuma	Tray 1: letter, legal, oficio, executive, statement, 4 x 6, 3 x 5, 5 x 7, 5 x 8, postcard (JIS), double postcard (JIS), 8.5 x 13, envelope (commercial No. 9, No. 10, Monarch); Custom: 3 x 5 to 8.5 x 14 in; Tray 2: letter, executive, statement, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, double postcard (JIS); Custom: 3.9 x 5.8 to 8.5 x 14 in; Optional Tray 3: letter, executive, statement, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, double postcard (JIS); Custom: 3.9 x 5.8 to 8.5 x 14 in
Podržane veličine medijuma, ključ	4 x 6 in; Letter; Legal; Envelopes
Podržane veličine medijuma, ključ	10 x 15 cm; A4; Koverte
Podržani format datoteke	JPG; MTIFF; PDF; PDF/A; TIFF; XPS
Podržani računarski interfejs faksa	Da, softver nije uključen
Podržani telefonski TAM interfejs faksa	Ne
Podržani telefonski režim faksa	Ne
Podržano je automatsko smanjivanje faksa	Da
Podržano je otkrivanje dodeljivanja melodije	Ne
Postavke kopir uređaja	Dvostrano kopiranje; Prilagodljivost; Prilagođavanja slika (zatamnjenost, kontrast, brisanje pozadine, oštrina); N-up; N ili Z redosled; Položaj sadržaja; Ređanje; Knjižica; Pravljenje zadatka; Od ivice do ivice; Skladištenje zadatka; Kopiranje identifikacionih dokumenata; Kopiranje knjiga; Kopiranje od A do B (različite veličine medijuma)
Postavke za smanjivanje / povećavanje prilikom kopiranja	25 do 400%
Preporučena mesečna količina stranica	Od 900 do 4800 stranica
Preporučena mesečna količina za skeniranje	Od 900 do 4800

Preporučena težina medijuma (obostrano)	60 to 163 g/m²
Preporučena težina medijuma (obostrano)	16 to 43 lb bond
Preporučeni opseg operativne temperature	15 do 27°C
Preporučeni opseg operativne temperature	59 to 80.6°F
Preporučeni opseg operativne vlažnosti vazduha	od 10 do 90%
Prosleđivanje faksa	Da
Prva izbačena crno-bela kopija (A4)	Do brzine od 9,6 sek.
Prva izbačena crno-bela kopija (letter)	As fast as 9.5 sec
Prva izbačena crno-bela kopija (letter, režim spavanja)	As fast as 11.5 sec
Prva izbačena crno-bela stranica (A4, režim spavanja)	As fast as 11.0 sec
Prva izbačena crno-bela stranica (A4, spremno)	As fast as 9.5 sec
Prva izbačena crno-bela stranica (letter, režim spavanja)	As fast as 10.9 sec
Prva izbačena crno-bela stranica (letter, spremno)	As fast as 9.3 sec
Prva izbačena crnobela kopija (A4, režim spavanja)	Najveća brzina 11,6 sek
Prva izbačena kopija u boji (A4)	Do brzine od 11,3 sek.
Prva izbačena kopija u boji (A4, režim spavanja)	Do brzine od 13,1 sek.
Prva izbačena kopija u boji (letter)	As fast as 11.2 sec
Prva izbačena kopija u boji (letter, režim spavanja)	As fast as 13.0 sec
Prva izbačena stranica u boji (A4, režim spavanja)	As fast as 12.1 sec
Prva izbačena stranica u boji (A4, spremno)	As fast as 11.0 sec
Prva izbačena stranica u boji (letter, režim spavanja)	As fast as 12.0 sec
Prva izbačena stranica u boji (letter, spremno)	As fast as 10.9 sec
Rezolucija	600 tpi
Rezolucija (crno-bela fotografska skala sivih tonova)	300 x 300 tpi (poluton)

Rezolucija (crno-belo, režim izuzetno visokog kvaliteta)	Do 203 x 392 ili 300 x 300 tpi; 256 nivoa sive
Rezolucija (crno-belo, režim standardnog kvaliteta)	203 x 98 tpi
Rezolucija crno-belog faksa	Do 203 x 196 tpi; 256 nivoa sive
Rezolucija kopiranja (crno-beli tekst)	Do 600 dpi
Rezolucija kopiranja (tekst i grafika u boji)	Do 600 x 600 dpi
Rezolucija skeniranja, hardver	Do 600 x 600 dpi
Rezolucija skeniranja, optičko	Do 600 dpi
Rezolucija štampanja u boji (normalna)	Do 600 x 600 dpi
Segment (filter)	Posao
Sertifikacije i usaglašenosti	TUV i GS oznaka (Nemačka); Odobrenja istočnoevropskih zemalja; CE oznaka; Ostala odobrenja za bezbednost i EMC sertifikaciju prema zahtevima pojedinih zemalja.
Skeniranje u boji	Da
Skladišta	16 GB eMMC
Slotovi memorije	Nema
Softver koji se može preuzeti	Sa sajta http://www.123.hp.com: HP Easy Start (vođeno instaliranje softvera za Windows i Mac); Sa sajta http://www.hp.com za Windows OS: Softver i upravljački programi sa potpunim rešenjima, softver i upravljački programi sa osnovnim rešenjima, Discrete upravljački program za štampač HP PCL6 KSPS, dokumentacija i podrška za proizvod; Sa sajta http://www.hp.com za Mac OS: HP Mac OS Print Driver, HP Easy Admin; Za OS za mobilne uređaje – iOS: Dodatne informacije potražite na sajtu http://www.hp.com/go/businessmobileprinting; Android: Dodatne informacije potražite na sajtu http://www.hp.com/go/businessmobileprinting; Sa sajta http://www.hp.com za administratore štampača: Printer Administrator Resource Kit (Driver Configuration Utility - Driver Deployment Utility - Managed Printing Administrator), HP Universal Print Drivers PCL6 GDI & PS GDI za Windows; SAP upravljački programi za štampač: za više informacija posetite http://www.support.hp.com/us-en/document/c05051702; HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP Roam, HPLIP Linux Printer Driver: za više informacija posetite http://www.hplipopensource.com/hplip-web/index.html; Unix Model Script Printer Driver: dodatne informacije potražite na sajtu http://www.hp.com/go/unixmodelscripts UPD PCL6 / PS upravljački programi za štampač: Dodatne informacije o podržanim operativnim sistemima potražite na sajtu http://www.support.hp.com. Unesite naziv proizvoda i potražite, kliknite na User Guides (Korisnički vodiči) i unesite naziv proizvoda i potražite User Guide (Vodič za korisnike), Search for your (Product Name) – User Guide (Pretražite prema nazivu svog proizvoda – Korisnički vodič), potražite odeljak Supported Operating Systems (Podržani operativni sistemi), UPD PCL6 / PS upravljački programi za štampač; Podržani operativni sistemi: Dodatne informacije o podržanim operativnim sistemima potražite na http://www.hp.com/go/upd

Specifikacije dugog imena proizvoda	HP Color LaserJet Enterprise MFP M480f, Color Printer for Business, Print, copy, scan, fax, Automatic document feeder; JetIntelligence cartridge; Optional high-capacity trays; Scan to email; Two-sided printing; Print from mobile device; Scan to PDF; Touchscreen; Two-sided scanning
Specifikacije skraćenog naziva proizvoda	HP Color LaserJet Enterprise MFP M480f, Color, Printer for Business, Print, copy, scan, fax, Compact Size; Strong Security; Two-sided printing; 50-sheet ADF; Energy Efficient
Standardne veličine medijuma (obostrano)	A4; A5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); Oficio (216 x 340 mm); RA4; B5 (JIS)
Standardni izlazni kapacitet (koverte)	Do 20 koverata
Stranice u boji štampača (MPV boja)	600
Tehnologija štampanja	Laser
Tehnologija štampanja	Laserski
Težina električnog i elektronskog otpada	21,512 kg
Težina medijuma (ležište 1)	od 60 do 176 g/m² (do 200 g/m² sa razglednicama i HP Color Laser sjajnim foto-papirima)
Težina medijuma (ležište 2)	60 to 163 g/m² (up to 176 g/m² with postcards, up to 200 g/m² HP Color laser glossy photo papers)
Težina medijuma (ležište 3)	Optional Tray 3: 60 to 163 g/m² (up to 176 g/m² with postcards, up to 150 g/m² Glossy media)
Težina medijuma, podržana	Tray 1: 16 to 47 lb bond (up to 52 lb with HP Color laser glossy photo papers); Tray 2: 16 to 43 lb bond (up to 47 lb with postcards, up to 52 lb with HP Color laser glossy photo papers); optional Tray 3: 16 to 43 lb bond (up to 47 lb with postcards, up to 40 lb with HP Color laser glossy photo papers); Automatic duplexer: 16 to 43 lb
Težina medijuma, podržana	Tray 1: 60 to 176 g/m² (up to 200 g/m² with postcards and HP Color laser glossy photo papers); Tray 2: 60 to 163 g/m² (up to 176 g/m² with postcards, up to 200 g/m² HP Color laser glossy photo papers); Optional Tray 3: 60 to 163 g/m² (up to 176 g/m² with postcards, up to 150 g/m² Glossy media); Automatic duplexer: 60 to 163 g/m²
Težina paketa	58.07 lb
Težina paketa	26,34 kg
Težina palete	527,89 kg
Težina palete	1163.78 lb
Tip i kapacitet medijuma, ležište 1	Listovi: 50; koverte: 5
Tip i kapacitet medijuma, ležište 2	Listovi: 250; koverte: 10
Tip i kapacitet medijuma, ležište 3	Listovi: 550
Tip i kapacitet medijuma, mehanizam za automatsko ubacivanje dokumenata	Listovi: 50
Tip komponente	Printer

Tipovi medijuma	Papir (vezan, brošura, u boji, sjajni, za fotografije, običan, unapred odštampan, izbušeni; reciklirani, hrapav); Razglednice; Nalepnice; Koverte
Trajanje mehanizma	100000
Twain verzija	Verzija 2.1
U boji ili crno-belo	Boja
UNSPSC kôd	43212110
UPC broj	(ABT) 193905216802; (ABY) 193905216819; (ACQ) 193905216826; (B13) 193905216833; (B19) 193905216840; (BAZ) 193905216857
Ubacivač koverti	Ne
Udaljeno preuzimanje faksa	Ne
Ulaz za rukovanje papirom, opcionalni	Optional 550 sheet tray
Ulaz za rukovanje papirom, standardni	50 sheet multipurpose tray, 250 sheet input tray
Ulazni kapacitet	Do 300 listova
Upravljanje bezbednošću	Upravljanje identitetima: Kerberos potvrda identiteta, LDAP potvrda identiteta, 1000 PIN kodova korisnika, opcionalna HP i nezavisna napredna rešenja za potvrdu identiteta (npr. čitači bedževa); Mreža: IPsec/zaštitni zid sa sertifikatom, unapred deljeni ključ, Kerberos potvrda identiteta, podržava dodatnu komponentu za WJA-10 IPsec konfiguraciju, 802.1X potvrda identiteta (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, sertifikati, lista za kontrolu pristupa; Podaci: šifrovanje skladišta, šifrovani PDF i e-pošta (koristi verifikovane Microsoft kriptografske biblioteke FIPS 140), SSL/TLS (HTTPS), šifrovani akreditivi; Uređaj: HP Sure Start Secure Boot (BIOS provera integriteta sa mogućnošću samostalnog oporavka), Otkrivanje upada (stalno nadgledanje napada u uređaju), Stavljanje na belu listu (učitava samo poznati dobar kôd), Ugrađeni Trusted Platform Module, HP Connection Inspector, slot za bezbednosnu bravu, onemogućavanje USB porta; Upravljanje bezbednošću: Kompatibilno sa softverom HP JetAdvantage Security Manager, poruke sistemske evidencije o bezbednosti uređaja obrađene i dostupne u Arcsight i Splunk SIEM-ovima
Upravljanje štampačem	HP Printer Assistant, HP Web JetAdmin Software, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (deo usluge HP WebJetAdmin), HP WS Pro Proxy Agent (deo usluge HP WebJetAdmin), Printer Administrator Resource Kit for HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility - Driver Deployment Utility - Managed Printing Administrator)
Usaglašenost za Telecom (mogućnost faksa)	ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2. Ostala Telecom odobrenja prema zahtevima pojedinih zemalja.
Veb-adresa za dodatne informacije	Rešenja: http://www.hp.com/go/gsc; Fontovi i IPDS emulacija: http://www.hp.com/go/laserjetfonts; HP Web Jetadmin: http://www.hp.com/go/wja; HP Universal Print Driver: http://www.hp.com/go/upd; HP Imaging & Printing Security Center: http://www.hp.com/go/ipsc; Rešenja u oblaku na zahtev: http://www.hpjetadvantage.com/ondemand
Veličina materijala za skeniranje (mehanizam za automatsko ubacivanje dokumenata), maksimalna	8.5 x 14 in

Veličina materijala za skeniranje (mehanizam za automatsko ubacivanje dokumenata), maksimalna	216 x 356 mm
Veličina materijala za skeniranje (mehanizam za automatsko ubacivanje dokumenata), minimalna	127 x 178 mm
Veličina materijala za skeniranje (mehanizam za automatsko ubacivanje dokumenata), minimalna	5 x 7 in
Veličina materijala za skeniranje, maksimalna	8.5 x 11.7 in
Veličina materijala za skeniranje, maksimalna	216 x 297 mm
Veličina medijuma (mehanizam za ubacivanje papira)	Oficio; Statement; A4; RA4; A5;B5
Veličina medijuma, ležište 1	A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; A6; 16K; koverte (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); od 76 x 127 do 216 x 356 mm
Veličina medijuma, ležište 2	A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; A6; 16K; od 98 x 148 do 216 x 356 mm
Veličina medijuma, ležište 3	A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; A6; 16K; od 98 x 148 do 216 x 356 mm
Veličine medijuma, prilagođene	Tray 1: 3 x 5 to 8.5 x 14 in; Tray 2: 3.9 x 5.8 to 8.5 x 14 in; Optional Tray 3: 3.9 x 5.8 to 8.5 x 14 in
Veličine medijuma, prilagođene	Ležište 1: od 76 x 127 do 216 x 356 mm; Ležište 2: od 98 x 148 do 216 x 356 mm; Opcionalno ležište: od 98 x 148 do 216 x 356 mm
Veličine standardnih medijuma (obostrano, imperijalne merne jedinice)	Letter; Legal; Executive; Oficio (8.5 x 13 in)
Vreme zagrevanja	170 sek.
Zaštita od neželjenih faksova	Da, kao blokirani brojevi faksa

---

[4] Zasnovano na standardnoj ITU-T test slici #1 pri standardnoj rezoluciji. Složenije stranice ili one veće rezolucije zahtevaju više vremena i koriste više memorije.

[8] Za broj odštampanih stranica kertridža koje ste dobili uz računar pogledajte http://www.hp.com/go/toneryield. Vrednosti broja odštampanih stranica merene su u skladu sa ISO/IEC 19798 i pri kontinuiranom štampanju. Stvarni kapaciteti u velikoj meri zavise od slika koje se štampaju i drugih faktora.

Usluge

Dokument i štampanje

★ : Preporučeno

Print Security Solutions

HP HID Mob Acc Mifare DES Fire ks Reader	**35H11A ★**
HP HIP2 Card Reader Accessory Kit	**8ZN00A ★**

Print Management Software Solutions - Security

HP Legic Secure USB čitač	**4QL32A ★**
HP čitač pritisaka na taster za HIP2	**Y7C05A ★**

Support Services (for Document & Printing)

HP 1-godišnji servis posle isteka garancije sa uslugom izlaska na teren sledećeg radnog dana i sa uslugom zadržavanja neispravnih medijuma za ColorLaserJet Enterprise MFP M480	U11FPPE
HP 1-godišnji servis posle isteka garancije sa uslugom zamene delova za Color LaserJet Enterprise MFPM480	U11VHPE
HP 3-godišnja usluga zamene delova za Color LaserJet Enterprise MFP M480	U11FLE
HP 4-godišnja usluga zamene delova za Color LaserJet Enterprise MFP M480	U11FME
HP 4-godišnji servis sa izlaskom na teren sledećeg radnog dana i sa uslugom zadržavanja neispravnih medijuma za Color LaserJet EnterpriseMFP M480	U11F7E
HP 5-godišnja usluga zamene delova za Color LaserJet Enterprise MFP M480	U11FNE
HP 5-godišnji servis sa izlaskom na teren sledećeg radnog dana i sa uslugom zadržavanja neispravnih medijuma za Color LaserJet Enterprise MFP M480	U11F8E
HP Installation Service with network configuration for Workgroup Printer(1 unit)	U9JT2E
HP trogodišnja usluga sledećeg radnog dana sa zadržavanjem neispravnih medijuma za Color LaserJet Enterprise MFP M480	U11F6E

Dodatna oprema

Mrežni serveri za štampanje

★ : Preporučeno

Spoljni serveri za štampanje

HP Jetdirect 3100w za BLE/NFC/bežičnu opremu	**3JN69A ★**

Unutrašnji serveri za štampanje

HP Jetdirect LAN oprema	**8FP31A ★**

Rukovanje papirom

Ulazna ležišta

HP LaserJet ležište za 550 listova sa ulagačem	**CF404A ★**

Kablovi/kompleti kablova/adapteri za kablove

Kablovi za štampače

HP kabl za spoljni interfejs	**B5L31A ★**

Paketi dodatne opreme

Dodatna oprema za pristup štampaču

HP Printing Voice Assistant	478C2A

Dodatna oprema za mastilo/toner/papir/štampač

HP papir za višestruku upotrebu

★ : Preporučeno

HP Recycled Paper

HP Everyday Business Paper, sjajni, 120 g/m2, A4 (210 x 297 mm), 150 listova	7MV82A

HP Business papiri

HP Business papiri za laserske štampače

HP Professional Business Paper, mat, 200 g/m2, A4 (210 x 297 mm), 150 listova	7MV80A
HP Professional Business Paper, sjajni, 200 g/m2, A4 (210 x 297 mm), 150 listova	7MV83A

HP laserski kertridži sa tonerom i kompleti

HP laserski kertridži sa tonerom za štampače u boji

Originalni HP 415A cijan LaserJet kertridž sa tonerom	W2031A
Originalni HP 415A crni LaserJet kertridž sa tonerom	W2030A
Originalni HP 415A magenta LaserJet kertridž sa tonerom	W2033A
Originalni HP 415A žuti LaserJet kertridž sa tonerom	W2032A
Originalni HP 415X cijan LaserJet kertridž sa tonerom za veliki broj stranica	W2031X
Originalni HP 415X crni LaserJet kertridž sa tonerom za veliki broj stranica	W2030X
Originalni HP 415X magenta LaserJet kertridž sa tonerom za veliki broj stranica	W2033X
Originalni HP 415X žuti LaserJet kertridž sa tonerom za veliki broj stranica	W2032X

Odricanje odgovornosti — Autorska prava

© Copyright 2025. HP Development Company, L.P. Informacije u ovom dokumentu podložne su promenama bez prethodne najave. Jedine garancije za proizvode i usluge kompanije HP navedene su u izričitim garantnim izjavama koje se dobijaju uz takve proizvode i usluge. Nijedan deo ovog dokumenta ne treba tumačiti kao dodatnu garanciju. HP ne snosi odgovornost za tehničke ili uređivačke greške ili propuste u ovom dokumentu.

Generated by Dynamic Collateral Tool – (rs-sr) – Jun 13, 2025 2:04 AM UTC+0000