

Rad farebných tlačiarní HP Color LaserJet Enterprise M555



Výkon pripravený na budúcnosť bez ohľadu na to, čo vám podnikanie prinesie



Táto tlačiareň je určená len na prácu s kazetami, ktoré majú nový alebo opätovne použitý čip HP, a používajú dynamické zabezpečovacie opatrenia na blokovanie kaziet s čipom od iného výrobcu ako HP. Pravidelné aktualizácie firmvéru zachovávajú účinnosť týchto opatrení a zablokovujú kazety, ktoré predtým fungovali. Opätovne použitý čip HP umožňuje použitie opätovne použitých, repasovaných a opätovne naplnených kaziet. <http://www.hp.com/learn/ds>

Najzabezpečenejšia tlač od HP¹

- Pri spustení sa automaticky kontroluje prevádzkový kód (BIOS) a v prípade ohrozenia sa opraví.
- Má certifikát Common Criteria² na neustále monitorovanie aktivity v pamäti s cieľom zistiť a zastaviť útoky v reálnom čase.
- Firmvér sa automaticky kontroluje počas spúšťania a overuje sa, či ide o autentický kód, ktorý je digitálne podpísaný HP.
- Kontrolujú sa pripojenia tlačiarne smerujúce von, aby sa zastavili podozrivé požiadavky a škodlivý softvér.

Jednoduchá obsluha, ľahká správa

- Firmvér HP FutureSmart možno aktualizovať o najnovšie funkcie³ a optimalizovať tak vašu investíciu mnoho rokov.
- Centralizujte ovládanie tlačového prostredia pomocou softvéru HP Web Jetadmin a prispajte tak k zvýšeniu pracovnej efektivity.⁴
- Poľahky umožnite pracovné postupy vo všetkých zariadeniach pomocou zhodnej používateľskej skúsenosti a intuitívnych ikon ako z tabletu.
- Očakávajte zhodné, vysokokvalitné výsledky s technológiou, ktorá automaticky prispôbuje nastavenia tlače typu papiera.

Zvýšená produktivita na podporu pracovných skupín

- Poskytnite pracovným tímom to, čo potrebujú pre úspech. Jednoducho vyberajte a nasadzujte stovky riešení značky HP a tretích strán.
- Udržiavajte svoju kanceláriu neustále pripojenú. Zabudovaná sieť Ethernet a dvojpásmové pripojenie Wi-Fi⁵ umožňujú zdieľať tlačové zdroje v sieti.
- Jednoducho spravujte úlohy priamo v tlačiarňi pomocou 10,9 cm (4,3") farebnej dotykovej obrazovky, ktorú možno prispôbiť.
- Tráve menej času vkladáním papiera vďaka trom vstupným podávačom s doplnkovou kapacitou 2 300 hárkov.

Udržateľnosť vytvára inteligentný biznis

- Šetrite papier od prvého spustenia. Predvolene je nastavená obojstranná tlač na automatickú úsporu.⁶
- Tlačte so službou HP Roam for Business len úlohy, ktoré skutočne potrebujete, a pomôžte tak znížiť plytvanie papierom a tonerom.⁷
- Inteligentne šetrite energiu pomocou technológie HP Auto-On/Auto-Off, ktorá umožňuje používať len potrebnú energiu.⁸
- Zmiernite svoj vplyv na životné prostredie. Spoločte sa na jednoduchú a bezplatnú recykláciu s programom HP Planet Partners.⁹



Low energy



Color touchscreen



Wireless direct



NFC



HP JetAdvantage compatible

Popis príslušenstva výrobu

Na obrázku je farebná tlačiareň HP LaserJet Enterprise M555x

1. Výstupný zásobník na 250 hárkov
2. Predné dverka na prístup k originálnym tonerovým kazetám HP s funkciou JetIntelligence
3. Automatická obojstranná tlač (predvolená)
4. 10,9 cm (4,3") farebný grafický displej s dotykovou obrazovkou
5. Rozhranie pre integráciu hardvéru (na pripojenie príslušenstva a zariadení tretích strán)
6. Ľahký prístup k USB portu
7. Pohodlný vypínač vpredu
8. Právě dverka na odstránenie zaseknutého papiera a prístup k fixačnej jednotke
9. Viacúčelový zásobník 1 na 100 hárkov
10. Dolné pravé dverka na odstránenie zaseknutého papiera
11. Dva vstupné zásobníky na 550 hárkov pre celkovú vstupnú kapacitu 1 200 hárkov
12. Otvor na lankový bezpečnostný zámok
13. Sieťový port Gigabit Ethernet
14. Vysokorychlostný tlačový port USB 2.0
15. Vysokorychlostný port USB 2.0 pre zariadenia tretích strán



Stručný prehľad produktového radu



Model	Farebná tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise M555dn		Farebná tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise M555x
Číslo produktu	7ZU78A		7ZU79A
Rýchlosť tlače (A4)	Až 38 str./min.		
Automatická obojstranná tlač (predvolená)	Áno		
Viacúčelový zásobník 1 na 100 hárkov a vstupný zásobník 2 na 550 hárkov	Áno		
Vstupný zásobník 3 na 550 hárkov	Voliteľné (až 3)		Áno (plus až 2)
Vstupná kapacita (štandardná/maximálna)	Až 650/2 300 hárkov		Až 1 200/2 300 hárkov
Stojan tlačiarnie	Voliteľné		
Ovládací panel	10,9 cm (4,3") farebná dotyková obrazovka		
Pamäť (štandardne/maximálne)	1 GB/2 GB		
Bezpečný vysokovýkonný pevný disk HP	Voliteľné		
Oblasť na integráciu hardvéru (HIP)	Áno		
Dvoj pásomové Wi-Fi s funkciou Bluetooth® Low Energy, Wi-Fi Direct®	Voliteľné		Áno
Certifikát ENERGY STAR®, certifikát Blue Angel	Áno		

Configurable Items, Accessories, Supplies and Support

Doplnky ⁷	B5L36A Súprava s poistkou HP Color LaserJet B5L36A 220 V (Priemerná výťažnosť 150 000 strán)
	B5L37A Jednotka na zber tonera HP Color LaserJet B5L37A (Priemerná výťažnosť 54 000 strán)
	W2120A Čierna originálna tonerová kazeta HP 212A LaserJet (Približne 5 500 strán)
	W2120X Čierna originálna tonerová kazeta s vysokou výťažnosťou HP 212X LaserJet (13 000 strán)
	W2121A Azúrová originálna tonerová kazeta HP 212A LaserJet (~4,500 pages4 500 strán)
	W2121X Azúrová originálna tonerová kazeta s vysokou výťažnosťou HP 212X LaserJet (asi 10000 strán10 000 strán)
	W2122A Žltá originálna tonerová kazeta HP 212A LaserJet (~4,500 pages4 500 strán)
	W2122X Žltá originálna tonerová kazeta s vysokou výťažnosťou HP 212X LaserJet (asi 10000 strán10 000 strán)
	W2123A Purpurová originálna tonerová kazeta HP 212A LaserJet (~4,500 pages4 500 strán)
	W2123X Purpurová originálna tonerová kazeta s vysokou výťažnosťou HP 212X LaserJet (asi 10000 strán10 000 strán)
Príslušenstvo	2MU47A HP Accessibility Assistant
	2NR12A Odnímateľný kryt pevného disku HP
	3JN69A Príslušenstvo HP Jetdirect 3100w pre BLE/NFC/bezdrôtovú tlač
	5EL03A Zabezpečený pevný disk HP s overovaním FIPS (v súlade s TAA)
	8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory
	B5L28A interné porty HP USB
	B5L29A Bezpečný vysokovýkonný pevný disk HP
	B5L34A zásobník médií HP Color LaserJet na 550 listov
	B5L51A skrinka farebnej tlačiarnie HP LaserJet
	G6W84A HP 1 GB 90-kolíkový DDR3 DIMM
	X3D03A Univerzálny senzor proximítyných kariet HP USB
	Y7C05A Čítačka HIP2 Keystroke Reader
Servis a podpora	U8CG3E 3-ročná služba HP na nasledujúci pracovný deň pre Color LaserJet M55x
	U8CH0E 4-ročná služba HP na nasledujúci pracovný deň pre Color LaserJet M55x
	U8CH1E 5-ročná služba HP na nasledujúci pracovný deň pre Color LaserJet M55x
	U8CJ4PE 1-ročná pozáručná služba HP na nasledujúci pracovný deň pre Color LaserJet M55x
	U8CJ7PE 2-ročná pozáručná služba HP na nasledujúci pracovný deň pre Color LaserJet M55x
	U9JT1E Inštalčná služba HP so sieťovou konfiguráciou osobného skenera a tlačiarnie (1 jednotka)

Technické špecifikácie

Model	Farebná tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise M555dn		Farebná tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise M555x
Číslo produktu	7ZU78A		7ZU79A
Funkcie	Tlač		
Ovládací panel	10,92 cm dotyková obrazovka s farebnou grafikou		
Tlač			
Technológia tlače	Laserové		
Rýchlosť tlače ¹	Čiernobielo (A4, normálna kvalita): Až 38 str./min.; Farebne (A4, normálna kvalita): Až 38 str./min.; Čiernobielo (A4, obojstranne): Až 38 obr./min.; Farebne (A4, obojstranne): Až 38 obr./min.;		
Výstup prvej strany ²	Čiernobielo (A4, z režimu pohotovosti): Už za 6,7 s; Farebne (A4, z režimu pohotovosti): Už za 7,6 s; Čiernobielo (A4, z režimu spánku): 5 rýchlosťou až 9 sekúnd; Farebne (A4, z režimu spánku): 5 rýchlosťou až 9 sekúnd;		
Rozlíšenie tlače	Čiernobielo (najvyššia kvalita): HP ImageREt 3600; Farebne (najvyššia kvalita): HP ImageREt 3600; Technológia: HP ImageREt 3600, kalibrované podľa Pantone;		
Mesačná záťaž	Až 80 000 strán A4; Odporúčaný mesačný objem strán: 2 000 až 10 000		
Funkcie inteligentného softvéru tlačiarnie	Apple AirPrint™, certifikát Mopria, HP ePrint, voliteľná služba ROAM na jednoduchú tlač, platforma Open Extensibility, firmvér FutureSmart, technológia okamžitého nábehu, technológia HP Auto-On/Auto-Off, port USB s jednoduchým prístupom, obojstranná tlač, rozhranie na integráciu hardvéru, intuitívny 4,3" dotykový ovládací panel, tlač viacerých strán na jeden hárok (2, 4, 6, 9, 16), zoradenie, vodoznaky, uloženie tlačových úloh		Apple AirPrint™, certifikát Mopria, HP ePrint, podpora služby ROAM na jednoduchú tlač, tlač Wi-Fi Direct, Bluetooth® Low-Energy, platforma Open Extensibility, firmvér FutureSmart, technológia okamžitého nábehu, technológia HP Auto-On/Auto-Off, port USB s jednoduchým prístupom, obojstranná tlač, rozhranie na integráciu hardvéru, intuitívny 10,92 cm dotykový ovládací panel, tlač viacerých strán na jeden hárok (2, 4, 6, 9, 16), zoradenie, vodoznaky, uloženie tlačových úloh
Štandardné tlačové jazyky	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulácia HP Postscript Level 3, natívna tlač PDF (v. 1.7)		
Písma a typy písem	105 interných fontov TrueType škálovateľných HP PCL, 92 interných fontov škálovateľných v emulácii HP Postscript level 3 (vstavaný symbol Euro); 1 interné písmo Unicode (Andale Mono WorldType); 2 interné písma Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); Riešenia		
Oblasť tlače	Tlačové okraje Horný: 2 mm absolútne/5 mm zaistený obrázok, Dolný: 2 mm absolútne/5 mm zaistený obrázok, Ľavý: 2 mm absolútne/5 mm zaistený obrázok, Pravý: 2 mm absolútne/5 mm zaistený obrázok; Maximálna oblasť tlače: 212 x 352 mm		
Duplexná tlač	Automatická (Štandardne)		

Model	Farebná tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise M555dn		Farebná tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise M555x
Číslo produktu	7ZU78A		7ZU79A
Rýchlosť procesora	1,2 GHz		
Konektivita			
Štandardné	1 vysokorýchlostný USB port 2.0 pre zariadenia; 2 hostiteľské vysokorýchlostné USB porty 2.0; 1 sieťový port Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Rozhranie na integráciu hardvéru		1 vysokorýchlostný port USB 2.0 pre zariadenia; 2 hostiteľské vysokorýchlostné porty USB 2.0; 1 sieťový port Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 bezdrôtový vysielateľ 802.11b/g/n/2,4/5 GHz Wi-Fi; Rozhranie na integráciu hardvéru
Voliteľné	Príslušenstvo HP Jetdirect 3100w pre BLE/NFC/bezdrôtovú tlač 3JN69A; Príslušenstvo HP Jetdirect pre sieť LAN 8FP31A		Príslušenstvo HP Jetdirect pre sieť LAN 8FP31A
Bezdrôtová	Voliteľné, dostupné po zakúpení bezdrôtového hardvérového príslušenstva. Dvoj pásomová bezdrôtová stanica a funkcia Wi-Fi Direct sú dostupné s príslušenstvom HP Jetdirect 3100w pre BLE/NFC/bezdrôtovú tlač 3JN69A		Zabudovaná dvoj pásomová stanica a funkcia Wi-Fi Direct
Možnosť mobilnej tlače ³	HP ePrint; Apple AirPrint™; Tlač cez NFC (voliteľná); Certifikácia Mopria™; Podpora funkcie ROAM na jednoduchú tlač		HP ePrint; Apple AirPrint™; Tlač cez NFC (voliteľná); Certifikácia Mopria™; Podpora funkcie ROAM na jednoduchú tlač; Tlač cez Wi-Fi® Direct
Podporované sieťové protokoly	Cez zabudované sieťové riešenie: TCP/IP, IPv4, IPv6; Tlač: režim priamej tlače cez port TCP-IP 9100, LPD (iba podpora frontu formátu raw), tlač prostredníctvom webových služieb, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print, Google Cloud Print; ZISŤOVANI		
Sieťové možnosti	Áno, prostredníctvom zabudovaného (štandardného) ethernetového tlačového servera HP Jetdirect, ktorý podporuje: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Podpora 802.3az (EEE) na rozhraniach Fast Ethernet a Gig Links; IPsec (štandardne); Bezdrôtová sieť 802.11a/b		Áno, cez vstavaný tlačový server HP Jetdirect s rozhraním Ethernet (štandardný), ktorý podporuje: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Podpora 802.3az (EEE) na rozhraniach Fast Ethernet a gigabit Ethernet; IPsec (štandardne); Rádiová bezdrôtová sieť (štandardná) 802.11b/g/n/2,4/5 GHz Wi-Fi
Pevný disk	Voliteľne, 500 GB (s príslušenstvom B5L29A)		
Pamäť	Štandardné: 1 GB; Maximum: 2 GB		
Manipulácia s médiami			
Počet zásobníkov papiera	Štandardné: 2 ; Maximum: 5		Štandardné: 3 ; Maximum: 5
Typy médií	Papier (obyčajný, ľahký, kancelársky, recyklovaný, stredne ťažký, ťažký, stredne ťažký lesklý, ťažký lesklý, extra ťažký, extra ťažký lesklý, kartón, kartový lesklý), farebné priehľadné fólie, štítky, obálka, predtlačný, predierovaný, farebný, hrubý, nepriehľadný film, definovaný používateľom		
Veľkosť médií	Vlastné (metrické jednotky): Zásobník 1: 76 x 127 mm až 216 x 356 mm Zásobník 2: 102 x 148 mm až 216 x 297 mm; Voliteľné zásobníky 3+: 102 x 148 mm až 216 x 356 mm; Podporované (metrické): Zásobník 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, obálky (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Vlastné: 76 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K; Vlastné: 102 x 148 až 216 x 297 mm; Voliteľné zásobníky 3+:		

Model	Farebná tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise M555dn		Farebná tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise M555x
Číslo produktu	7ZU78A		7ZU79A
Manipulácia s médiami	Štandardný vstup: Viacúčelový zásobník na 100 hárkov, vstupný zásobník 2 na 550 hárkov Štandardný výstup: Výstupný zásobník na 250 hárkov Voliteľný vstup: Vstupný podávač médií 3 na 550 hárkov, vstupný podávač médií 4 na 550 hárkov, vstupný podávač médií 5 na 550 hárkov		Štandardný vstup: Viacúčelový zásobník na 100 listov, vstupný zásobník 2 na 550 listov, vstupný zásobník 3 na 550 listov Štandardný výstup: Výstupný zásobník na 250 hárkov Voliteľný vstup: Vstupný podávač médií 3 na 550 hárkov, vstupný podávač médií 4 na 550 hárkov, vstupný podávač médií 5 na 550 hárkov
Hmotnosť médií	Zásobník 1: 60 až 220 g/m ² (obyčajný papier), 105 až 220 g/m ² (lesklý papier); Zásobník 2: 60 až 220 g/m ² (obyčajný papier), 105 až 220 g/m ² (lesklý papier); Voliteľné zásobníky 3+: 60 až 220 g/m ² (obyčajný papier), 105 až 220 g/m ² (lesklý papier); Automatická duplexná jednotka: 60 až 163 g/m ² ;		
Vstupná kapacita	Zásobník 1: hárky (papier 75 g/m ²): 100, fólie, kartón (163 g/m ²): 50; kartón (216 g/m ²): 30; obálky: 10 Zásobník 2: Hárky (papier 75 g/m ²): 550; štítky, kartón (163 g/m ²), priehľadné fólie: 200 Zásobník 3: Hárky (papier 75 g/m ²): 550; štítky, kartón (163 g/m ²), priehľadné fólie: 200 Maximum: až 2 300 hárkov		
Výstupná kapacita	Štandardné: Až 250 hárkov Obálky: Až 10 obálok Fólie: Až 100 hárkov Maximum: Až 250 hárkov		
Kompatibilné operačné systémy	Klientske operačné systémy Windows (32-/64-bitové): Win10, Win8.1, Win7 Ultimate, mobilné operačné systémy – iOS, Android; Mac: Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Apple® macOS Catalina v10.15; Samostatný ovládač tlačiarne PCL6; ďalšie informácie o podporovaných operačných systémoch nájdete na stránke http://www.support.hp.com , zadajte názov produktu a vyhľadajte, kliknite na používateľské príručky, zadajte názov produktu a vyhľadajte používateľskú príručku, vyhľadajte výraz „(názov produktu) používateľská príručka“, hľadajte v časti pre podporované operačné systémy; Ovládače tlačiarne UPD PCL6/PS, podporované operačné systémy: ďalšie informácie o podporovaných operačných systémoch nájdete na stránke http://www.hp.com/go/upd		
Kompatibilné sieťové operačné systémy	Windows Server 2008 R2 64-bitový, Windows Server 2008 R2 64-bitový (SP1), Windows Server 2012 64-bitový, Windows Server 2012 R2 64-bitový, Windows Server 2016 64-bitový, Windows Server 2019 64-bitový, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp a XenDesktop 7.6, server Novell iPrint, certifikácia pre súpravu Citrix Ready Kit – až po Citrix Server 7.18, ďalšie informácie nájdete na stránke http://www.citrixready.citrix.com ; Linux: ďalšie informácie nájdete na stránke http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix: ďalšie informácie nájdete na stránke http://www.hp.com/go/unixmodelscrips ; Ovládače tlačiarne UPD PCL6/PS: ďalšie informácie o podporovaných operačných systémoch nájdete na stránke http://www.support.hp.com , zadajte názov produktu a vyhľadajte, kliknite na používateľské príručky, zadajte názov produktu a vyhľadajte používateľskú príručku, vyhľadajte výraz „(názov produktu) – používateľská príručka“, hľadajte v časti pre podporované operačné systémy; Ovládače tlačiarne UPD PCL6/PS, podporované operačné systémy: ďalšie informácie o podporovaných operačných systémoch nájdete na stránke http://www.hp.com/go/upd		
Minimálne systémové požiadavky	Windows: 2 GB voľného miesta na disku, pripojenie na Internet alebo port USB, internetový prehliadač. Ďalšie požiadavky operačného systému na hardvér nájdete na stránke http://www.microsoft.com ; Mac: 2 GB voľného miesta na disku, pripojenie na Internet alebo port USB, internetový prehliadač. Ďalšie požiadavky operačného systému na hardvér nájdete na stránke http://www.apple.com		
Obsahuje softvér	Softvérové riešenia nie sú súčasťou balenia, sú k dispozícii iba na stránkach http://www.hp.com a http://www.123.hp.com		
Správa zabezpečenia	Správa identít: overovanie Kerberos; overovanie LDAP; 1 000 kódov PIN pre používateľov; voliteľné riešenia pokročilého overenia od spoločnosti HP a iných výrobcov (napr. čítačky odznakov); Sieť: IPsec/brána firewall s certifikátom; Pre-Shared key (PSK); a overovanie Kerberos; Podpora doplnku s konfiguráciou IPsec WJA-10; Overovanie 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certifikáty; Zoznam prístupových práv; Údaje: Šifrovanie ukladacieho priestoru; Šifrovanie súborov PDF a e-mailov (používa overené kryptografické knižnice FIPS 140 od spoločnosti Microsoft); Bezpečné vymazanie Secure Erase; SSL/TLS (HTTPS); Šifrované poverenia; Zariadenie: Otvor pre bezpečnostný zámok; Vypnutie portu USB; Rozhranie na integráciu hardvéru pre riešenia zabezpečenia; Detekcia narušenia pomocou technológie Red Balloon Security (neustále monitorovanie útokov v zariadení); Bezpečné spustenie HP Sure Start (kontrola integrity systému BIOS s možnosťou samoopravy); Overovanie vstupných údajov (načíta sa iba známy overený kód – súbory DLL, EXE a pod.); Integrovaný modul Trusted Platform Module (TPM); HP Connection Inspector; Správa zabezpečenia: Kompatibilita so softvérom HP JetAdvantage Security Manager, hlásenia v systémových denníkoch týkajúce sa zabezpečenia zariadenia sa spracúvajú a sú prístupné v nástrojoch SIEM ArcSight a Splunk		
Správa tlačiarne	HP Printer Assistant, HP Device Toolbox, softvér HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent, súprava zdrojov pre správcov tlačiarní pre univerzálny tlačový ovládač HP (Driver Configuration Utility – Drive		
Rozmery a hmotnosť			
Rozmery tlačiarne (Š x H x V)	Minimálne 458 x 479 x 380 mm; Maximum: 820 x 785 x 455 mm;		Minimálne 458 x 479 x 513 mm; Maximum: 820 x 785 x 588 mm;
Rozmery balenia (Š x h x v)	600 x 500 x 598 mm		750 x 600 x 598 mm
Hmotnosť tlačiarne	27,5 kg		33,4 kg
Hmotnosť balenia	31,3 kg		39,6 kg
Prevádzkové prostredie	Teplota: 10 až 32 °C; Vlhkosť: Relatívna vlhkosť 30 – 70 %		
Podmienky skladovania	Teplota: –20 až 40 °C;		
Akustika	Emisie akustického výkonu: 6,3 B(A) (tlač rýchlosťou 38 str./min); Emisie akustického tlaku: 51 dB(A) (tlač rýchlosťou 38 str./min)		
Napájanie	Požiadavky: Vstupné napätie: Str. prúd 200 – 240 V, 50 Hz; Spotreba: 622 W (tlač), 31,3 W (pohotovostný režim), 2,4 W (spánok), 0,06 W (automatické vypnutie/manuálne zapnutie), 0,69 W (automatické vypnutie/automatické zapnutie/Wake on LAN); Bežná spotreba elektrickej energie (TEC) ⁴ : Blue Angel: 1,368 kWh/týždeň; Energy Star 3.0: 0,464 kWh/týždeň; Typ napájania: Interný (zabudovaný) napájací zdroj 220 V;		Požiadavky: Vstupné napätie: 100 až 127 V stried. prúdu, 60 Hz, vstupné napätie: 200 až 240 V stried. prúdu, 50 Hz (Nie je to duálne napätie, typ produktu určuje identifikátor v čísle súčiastky.) Nie je to duálne napätie, typ napájania určuje identifikátor v čísle súčiastky.; Spotreba: 622 W (tlač), 31,3 W (pohotovostný režim), 2,4 W (spánok), 0,06 W (automatické vypnutie/manuálne zapnutie), 0,69 W (automatické vypnutie/automatické zapnutie/Wake on LAN); Bežná spotreba elektrickej energie (TEC) ⁴ : Blue Angel: 1,368 kWh/týždeň; Energy Star 3.0: 0,464 kWh/týždeň; Typ napájania: Interný (zabudovaný) napájací zdroj 220 V;
Technológie s funkciami na šetrenie energie	Technológia HP Auto-On/Auto-Off; Technológia okamžitého nábehu-HU		
Certifikáty ⁵	CISPR 22:2008 (medzinárodná norma) trieda A, CISPR 32:2012 (medzinárodná norma)/EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (medzinárodná norma)/EN 55035:2017, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Ďalšie schválenia EMC podľa požiadaviek jednotlivých krajín. Blue Angel; CECP; Certifikácia ENERGY STAR®; EPEAT® Silver		CISPR 22:2008 (medzinárodná norma) trieda A, CISPR 32:2012 (medzinárodná norma)/EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (medzinárodná norma)/EN 55035:2017, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Ďalšie schválenia EMC podľa požiadaviek jednotlivých krajín. Blue Angel; CECP; Splňa normu ENERGY STAR®; EPEAT® Silver Zhoda s požiadavkami telekomunikačných úradov: Telekomunikácia bez kábla: RSS-Gen vydanie 4/RSS 247 vydanie 1, 2015 a RSS 102 vydanie 5, 2015; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.2; RSS 247 vydanie 1, 2015 a RSS 102 vydanie 5, 2015; EN 300 328 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1. Iné telekomunikačné schválenia podľa požiadaviek jednotlivých krajín.
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	Bez ortuti		
Kompatibilita s technológiou Blue Angel ⁶	Áno, Blue Angel DE-UZ 205 – zaručené iba pri používaní originálneho spotrebného materiálu HP		
Krajina pôvodu	Vyrobené v Japonsku		
Obsah balenia ⁷	Farebná tlačiareň HP LaserJet Enterprise M555dn; Štyri predinštalované tonerové kazety HP LaserJet (výťažnosť čiernej 5 500 strán, výťažnosť kombinovanej azúrovej, purpurovej a žltej 3 500 strán); Zberná jednotka tonera; Sprievodná dokumentácia; Napájací kábel		Farebná tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise M555x; Štyri predinštalované tonerové kazety HP LaserJet (výťažnosť čiernej 5 500 strán, výťažnosť kombinovanej azúrovej, purpurovej a žltej 3 500 strán); Zberná jednotka tonera; Sprievodná dokumentácia; Napájací kábel
Záruka	1-ročná záruka so servisom na nasledujúci pracovný deň na mieste inštalácie. Možnosti záruky a podpory sa líšia podľa produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov. Ďalšie informácie o ocenených službách spoločnosti HP a možnostiach podpory vo vašom regióne nájdete na lokalite http://www.hp.com/support .		

Poznámky

- ¹ Najpokročilejšie zabudované funkcie zabezpečenia od spoločnosti HP sú k dispozícii v zariadeniach HP Managed a Enterprise s firmvérom HP FutureSmart 4.5 alebo novším. Tvrdenie je založené na výskume spoločnosti HP, ktorý sa týkal funkcií konkurenčných tlačiarní danej triedy zverejnených v roku 2019. Iba spoločnosť HP ponúka kombináciu funkcií zabezpečenia na automatické zisťovanie, zastavenie a zotavenie sa z útokov pomocou reštartovania s vlastnou opravou, a to v súlade s pokynmi NIST SP 800-193 pre kybernetickú odolnosť zariadenia. Zoznam kompatibilných produktov nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- ² Certifikácia tretej strany založená na požiadavkách normy ISO/IEC 15408 pre vyhodnocovanie zabezpečenia informačných technológií Common Criteria podľa stavu v máji 2019. Certifikácia platí pre zariadenia HP Enterprise a Managed s firmvérom HP FutureSmart 4.5.1 alebo novším. Ďalšie informácie: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.
- ³ Niektoré funkcie sprístupnené prostredníctvom budúcich inovácií firmvéru HP FutureSmart nemusia byť dostupné v starších zariadeniach, napríklad ak fyzické vlastnosti produktu obmedzujú funkčnosť novej funkcie.
- ⁴ Aplikácia HP Web Jetadmin je bezplatná a k dispozícii na stiahnutie na adrese <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁵ Mobilné zariadenie musí byť pred tlačou pripojené priamo k signálu podporovaného multifunkčného zariadenia alebo tlačiarne s funkciou Wi-Fi Direct®. V závislosti od mobilného zariadenia sa môže vyžadovať aj aplikácia alebo ovládač. Wi-Fi Direct je registrovaná ochranná známka združenia Wi-Fi Alliance®. Podrobné informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ V závislosti od nastavenia v danej krajine.
- ⁷ Niektoré zariadenia môžu na aktiváciu funkcie HP Roam vyžadovať inováciu firmvéru a voliteľné príslušenstvo pridávajúce funkciu signalizácie technológie Bluetooth® Low Energy (BLE). Môže sa vyžadovať predplatné. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁸ Možnosti technológie HP Auto-On/Auto-Off závisia od tlačiarne a nastavení; Môže sa vyžadovať inovácia firmvéru.
- ⁹ Dostupnosť programu je rôzna. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/recycle>.

Vyhlasenia - technické špecifikácie

- ¹ Merané pomocou ISO/IEC 24734, s výnimkou prvej súpravy testovacích dokumentov. Viac informácií nájdete na adrese <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu.
- ² Merané v súlade s normou ISO/IEC 17629. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Presná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu.
- ³ Niektoré zariadenia môžu na aktiváciu funkcie HP Roam vyžadovať inováciu firmvéru a voliteľné príslušenstvo pridávajúce funkciu signalizácie technológie Bluetooth® Low Energy (BLE). Zákazník si môže zakúpiť príslušenstvo HP JetDirect 3100w pre BLE/NFC/bezdrôtovú tlač alebo RadBeacon USB. Môže sa vyžadovať predplatné. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁴ Hodnotenie typickej spotreby elektriny (TEC) predstavuje typické množstvo elektriny spotrebované produktom počas 1 týždňa merané v kilowatthodinách (kWh).
- ⁵ Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa líši v závislosti od krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke <http://www.epeat.net>.
- ⁶ Požiadavky na napájanie vychádzajú z podmienok krajiny alebo oblasti, v ktorej sa tlačiareň predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Poškodiť sa tým tlačiareň a záruka na produkt stratí platnosť. Hodnota Blue Angel je zvyčajne založená na meraní zariadenia s napätím 230 V.
- ⁷ Priemerná deklarovaná výťažnosť čiernych a farebných kompozitných strán (C/M/Y) sa zakladá na norme ISO/IEC 19798 pri nepretržitej tlači. Skutočná výťažnosť sa výrazne líši v závislosti od tlačených obrázkov a ďalších faktorov. Podrobnosti nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/toneryield>. Dodávané kazety pre HP Color LaserJet Enterprise M555 môžu mať vyššiu výťažnosť, než je uvedené pre tlačiarne vyrobené pred rokom 2021.



www.blauer-engel.de/uz205

Windows 10

