



Multifunkční tiskárny řady HP LaserJet Managed E52645

Revoluční tiskárna připravená na budoucnost

Vyberte si multifunkční tiskárnu HP LaserJet Enterprise MFP, která bezpečně a efektivně zvládá firemní řešení a má díky černému toneru HP EcoSmart nízkou spotřebu energie. Držte krok s rostoucími firemními požadavky díky spolehlivé tiskárně.¹



Multifunkční tiskárna HP LaserJet Managed E52645dn



HP LaserJet Managed Flow MFP E52645c

Tiskárna s dynamickým zabezpečením. Určeno pouze pro použití s kazetami používajícími originální čip HP. Kazety používající jiný čip než HP nemusejí fungovat a ty, které fungují dnes, nemusejí fungovat v budoucnu. Více informací na: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Nejbezpečnější tisk od HP²

- Každá tiskárna ve skupině tiskových zařízení kontroluje svůj operační systém a opravuje se sama při útocích.
- Dále kontroluje odchozí síťová připojení, aby zastavila podezřelé požadavky a využití malwaru.
- Tiskárna průběžně monitoruje paměťové operace, aby rozpoznala útoky a zabránila jim.
- Při spuštění proběhne automatická kontrola firmwaru, která ověří, zda se jedná o autentický kód digitálně podepsaný společností HP.

Nízké náklady, nízká spotřeba energie

- Buďte produktivní díky spolehlivým kazetám a šetřete při tisku energii díky černému toneru HP EcoSmart.¹
- Věnujte méně času výměně toneru a více podnikání. Vyberte si volitelné tonerové kazety s vysokou výtěžností.³
- Zvýšená úspora energie až 29 % ve srovnání s předchozími produkty¹ a další úspora díky technologii Auto-on/Auto-off.⁴
- Tuto multifunkční tiskárnu lze umístit do malých prostor a zvýšit tak produktivitu téměř jakéhokoli pracoviště.

Všechny tiskárny pod palcem

- Aplikace HP Web Jetadmin⁵ vám pomůže s centralizovanou správou tiskového prostředí a zvýšením firemní efektivity.
- S touto cloudovou tiskárnou budete mít přehled o nákladech na tisk, chování a efektivním využití.
- Nastavte zásady konfigurace zabezpečení a nechte automaticky ověřit nastavení všech spravovaných tiskáren HP.⁶
- Realizujte tiskové úlohy na cestách a odesílejte je bezpečně do jakékoli kancelářské tiskárny s funkcí HP Roam.⁷

Dejte pracovním týmům rychlost, kterou potřebují

- Pomozte pracovním skupinám snadno digitalizovat každou stránku a rozpoznat potenciální chyby nebo chybějící stránky.
- Díky výsuvné klávesnici můžete zadávat data rychleji a přesněji.
- Zajistěte, aby byl každý naskenovaný dokument správně orientovaný, oříznutý a optimalizovaný ve stupních odstínů šedé.
- Do automatického podavače dokumentů, který umožňuje rychlé, bezobslužné skenování, vložte až 100 listů.



Color touchscreen



Low energy

Představení produktu

Na obrázku je multifunkční tiskárna HP LaserJet Managed Flow MFP E52645c

1. Automatický podavač dokumentů na 100 listů, oboustranné skenování a HP EveryPage
2. Rozhraní pro integraci hardwaru 2. generace
3. Snadno přístupný port USB
4. Výstupní zásobník na 250 listů
5. Horní kryt (přístup k originálním tonerovým kazetám HP JetIntelligence)
6. Víceúčelový zásobník 1 na 100 listů podporuje média ve formátu až 216 x 356 mm
7. Vstupní zásobník 2 na 550 listů podporuje média ve formátu až 216 x 356 mm
8. 20,3cm otočný barevný dotykový displej
9. Výsuvná klávesnice
10. Sešíváčka
11. Automatický oboustranný tisk
12. Zabezpečený vysoce výkonný pevný disk HP
13. Zásuvka pro lankový bezpečnostní zámek
14. Gigabit Ethernet
15. Vysokorychlostní tiskový port USB 2.0
16. Port USB pro připojení externích USB zařízení



Přehled kompletní řady



Model	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Managed E52645dn	HP LaserJet Managed Flow MFP E52645c
Produktové číslo	1P554A	1P555A
Funkce	Tisk, skenování, kopírování (volitelné faxování)	
Rychlost tisku (černobíle)	Až 43 str./min (A4)	
Tisk první strany (z pohotovostního režimu)	Již za 5,9 s (A4)	
Automatický podavač dokumentů na 250 listů s jednopřechodovým oboustranným skenováním	Ano	
Víceúčelový zásobník 1 na 100 listů, vstupní zásobník 2 na 550 listů	Ano	
Volitelný vstupní zásobník na 550 listů	Rozšíření maximálně o 3 ks	
Volitelná skříň tiskárny	Ano	
Vstupní kapacita (standardní/maximální)	Až 650 / 2 300 listů	
Pokročilé pracovní funkce, včetně výsuvné klávesnice a technologie HP EveryPage	Není dostupné	Ano
Sešíváčka	Není dostupné	Ano
Zabezpečený vysoce výkonný pevný disk HP	Volitelné	Ano
Doporučený počet stran za měsíc	4 000 až 15 000 stran	
Výtěžnost kazety Managed	Černobíle: 23 000 stran	
Volitelný bezdrátový tisk / NFC touch-to-print	Ano	

Příslušenství, spotřební materiál a podpora

Spotřební materiál	W9008MC HP Černá tonerová kazeta Managed LaserJet (23 000 stran)
Příslušenství	2EH31A Příslušenství analogového faxu multifunkčního zařízení HP 700
	2NR12A Skříň pro vyměnitelný pevný disk HP
	B5L31A Port HP FIIH pro připojení zařízení jiných výrobců
	F2A72A Zásobník papíru HP LaserJet na 550 listů
	F2A73A Skříňka tiskárny HP LaserJet
J8030A Příslušenství HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless	
Servis a podpora	UB7D2E 3letá služba HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média pro tiskárnu LaserJet Managed E52645
	UB7D3E 4letá služba HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média pro tiskárnu LaserJet Managed E52645
	UB7D4E 5letá služba HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média pro tiskárnu LaserJet Managed E52645
	UB7E1PE 1letá pozáruční služba HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média pro tiskárnu LaserJet Managed E52645
	UB7E2PE 2letá pozáruční služba HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média pro tiskárnu LaserJet Managed E52645

Technická specifikace

Model	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Managed E52645dn	HP LaserJet Managed Flow MFP E52645c
Produktové číslo	1P554A	1P555A
Funkce	Tisk, kopírování, skenování a volitelně faxování	
Ovládací panel	20,3cm (8,0") barevný displej LCD s dotykovou obrazovkou; Otočný displej (nastavitelný úhel); Podsvícené tlačítko Domů (pro rychlý návrat do nabídky Domů)	20,3cm (8,0") barevný displej LCD s dotykovou obrazovkou; Otočný displej (nastavitelný úhel); Podsvícené tlačítko Domů (pro rychlý návrat do nabídky Domů); Integrovaná klávesnice
Tisk		
Tisková technologie	Laser	
Rychlost tisku ¹	Černobíle (A4, normální) Až 43 str./min; Černobíle (A4, oboustranný) : Až 34 obr./min;	
Vytištění první stránky ²	Černobíle (A4, připraveno) : Již za 6 s; Černobíle (A4, režim spánku) : Již za 13 s;	
Rozlišení tisku	Černobíle (nejlepší) : Až 1 200 x 1 200 dpi; Technologie : 300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1 200, HP ProRes 1 200;	
Měsíční kapacita tisku	Až 1 500 000 stran A4; Doporučený počet stran za měsíc³ : 4 000 až 15 000	
Inteligentní softwarové funkce tiskárny	Náhled před tiskem, oboustranný tisk, tisk více stránek na list (2, 4, 6, 9, 16), třídění, vodoznak, ukládání tiskových úloh, snadno přístupný port USB	
Standardní tiskové jazyky	HP PCL 6, emulace HP Postscript 3. úroveň, nativní tisk PDF (v1.7), Apple AirPrint™	
Fonty a typy písem	105 interních písem TrueType škálovatelných v jazyce HP PCL, 92 interních škálovatelných písem při emulaci HP Postscript 3. úroveň (integrovaný symbol „euro“); 1 interní písmo Unicode (Andale Mono WorldType); 2 interní písma Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); Další písma jsou k dispozici na paměťových kartách flash třetích stran; Písma HP LaserJet a emulace IPDS jsou k dispozici na stránce http://www.hp.com/go/laserjetfonts	
Oblast tisku	Tisk okrajů Horní: 4,3 mm, Dolní: 4,3 mm, Levý: 4,3 mm, Pravý: 4,3 mm; Maximální oblast tisku: 212 x 352 mm	
Oboustranný tisk	Automatický (standardní)	
Kopírování		
Rychlost kopírování ⁴	Černobíle (A4) : Až 43 kopií/min	
Specifikace kopírky	Oboustranné kopírování; Škálovatelnost; Úpravy obrázků (tmavost, kontrast, vyčištění pozadí, ostrost); Tisk více stránek na list; Razení N/Z; orientace obsahu; Razení; Brožura; Sestavení úloh; Ukládání úloh od okraje k okraji; Kopírování dokladů; Kopírování knihy; Kopírování A na B (různé formáty médií); Maximální počet kopií : Až 9 999 kopií; Zmenšit/zvětšit : 25 až 400 %;	
Skenování		
Rychlost skenování ⁵	Normální (A4) : Až 43 str./min nebo 43 obr./min (černobíle), až 38 str./min nebo 38 obr./min (barevně); Oboustranný (A4) : Až 43 obr./min (černobíle), až 38 obr./min (barevně)	Normální (A4) : Až 45 str./min nebo 64 obr./min (černobíle), až 45 str./min nebo 58 obr./min (barevně); Oboustranný (A4) : Až 64 obr./min (černobíle), až 58 obr./min (barevně)
Formát uložení skenovaného dokumentu	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, xPS, PDF/A	Digitální odesílání: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, xPS, PDF/A, Text (OCR), Unicode Text (OCR), RTF (OCR), PDF s možností vyhledávání (OCR), PDF/A s možností vyhledávání (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Skenování do snadno přístupného USB; PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, xPS, PDF/A, Text (OCR), Unicode Text (OCR), RTF (OCR), PDF s možností vyhledávání (OCR), PDF/A s možností vyhledávání (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Tisk ze snadno přístupného portu USB: PDF, PS, soubory připravené k tisku (.prn, .pcl, .cht)
Technické parametry skeneru	Typ skeneru : Plochy skener, automatický podavač dokumentů; Technologie skenování : Kontaktní obrazový senzor (CIS); Vstupní režimy skenování : Funkce na předním panelu: kopírování, e-mail, ukládání do síťové složky, ukládání na USB, ukládání do paměti zařízení, aplikace Open Extensibility Platform (OxP); Oboustranné skenování prostřednictvím automatického podavače dokumentů : Ano, jednopřechodové oboustranné skenování; Maximální velikost skenu (plocha) : 216 x 356 mm; Optické rozlišení skenování : Až 600 dpi	
Pokročilé funkce skeneru	Optimalizace textu/obrázku; úpravy obrázků; sestavení úloh; volitelné rozlišení skenování 75 až 600 dpi; automatická detekce barev; vymazání okrajů; oznamování úloh; potlačení prázdných stránek; rychlé nastavení HP Quick Sets	Optimalizace textu/obrázku; úprava obrázků; Sestavení úloh; Nastavení kvality výstupu; Volitelné rozlišení skenování 75 až 600 dpi; Automatická detekce barev; Mazání okrajů; Oznámení úlohy; Potlačení prázdných stránek; HP Quick Sets; HP EveryPage; Automatická orientace; Integrované optické rozpoznávání znaků (OCR); Automatické oriznutí podle stránky; Automatické nastavení odstínu

Model	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Managed E52645dn	HP LaserJet Managed Flow MFP E52645c
Produktové číslo	1P554A	1P555A
Doporučená měsíční kapacita skenování	4 000 až 7 000	8 000 až 14 000
Oblast pro snímání	Maximální velikost média (z plochy): 216 x 356 mm; Minimální velikost média (z automatického podavače): 101,6 x 148 mm Maximální velikost média (z automatického podavače): 216 x 864 mm	
Bitová hloubka/úrovně šedě	24bitové / 256	
Digitální odesílání (digital sending)	Standardní: Skenování do e-mailu; Ukládání do síťové složky; Ukládání na jednotku USB; Odesílání na FTP; Odesílání do internetového faxu; Místní adresář; SMTP přes SSL; Odstranění prázdných stran; Vymazání okrajů; Automatické snímání barev; Automatické oříznutí podle obsahu; Kompaktní PDF; Volitelné: Ověřování; Digitální fax (odesílání do sítě LAN, internet); Místní adresář; OCR; Odesílání do tiskárny; Odesílání do pracovního postupu; Volitelné přes software HP Digital Sending (HP DSS); Odesílání do složky	
Fax	Standardní: Skenování do e-mailu; Ukládání do síťové složky; Ukládání na jednotku USB; Odesílání do Sharepointu; Odesílání do FTP; Odesílání do faxu v síti LAN; Odesílání do internetového faxu; OCR; Místní adresář; SMTP přes SSL; Odstranění prázdných stran; Vymazání okrajů; Automatické snímání barev; Automatické oříznutí podle obsahu; Kompaktní PDF; Automatické skálování odstínů; Automatická orientace; Detekce vícenásobného podání; Automatické narovnání; Automatické oříznutí podle stránky; Volitelné: Ověřování; Digitální fax (odesílání do sítě LAN, internet); Místní adresář; OCR; Odesílání do tiskárny; Odesílání do pracovního postupu; Volitelné přes software HP Digital Sending (HP DSS); Odesílání do složky	
Fax	Volitelné, 33,6 kbps	
Specifikace faxu	Paměť faxu: Až 500 stran; Rozlišení faxu: Standardní: 203 x 98 dpi; Jemně: Až 203 x 196 dpi; Velmi jemně: Až 203 x 392 nebo 300 x 300 dpi; Rychlá volba: Až 1 000 čísel (každé může obsahovat 210 čísel);	
Rychlost procesoru	1,2 GHz	
Možnosti připojení		
Standardní	1 vysokorychlostní port USB 2.0; 2 vysokorychlostní hostitelské porty USB 2.0; 1 port Gigabit Ethernet; 1 rozhraní pro integraci hardwaru	
Volitelné	Tiskový server HP Jetdirect 2900nw J8031A; Příslušenství HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless J8030A; Příslušenství HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A	
Bezdrátové připojení	Volitelné, po zakoupení bezdrátového hardwarového příslušenství. Jednopásmová bezdrátová stanice a funkce Wi-Fi Direct jsou k dispozici u příslušenství HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless J8030A, dvoupásmová bezdrátová stanice a funkce Wi-Fi Direct jsou k dispozici u příslušenství HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A, dvoupásmová bezdrátová stanice je k dispozici u tiskového serveru HP Jetdirect 2900nw J8031A	
Možnost mobilního tisku ⁹	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Certifikace Mopria™; Podpora technologie Roam pro snadný tisk	
Podporované síťové protokoly	Přes integrované síťové řešení: TCP/IP, IPv4, IPv6; Tisk: TCP-IP port 9100 Direct Mode, LPD (podpora pouze přímé fronty), tisk pomocí webových služeb, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print, Google Cloud Print; Zjišťování: SLP, Bonjour, zjišťování webových služeb; Konfigurace IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, ruční, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (nestavové připojení – místní a přes směrovač, stavové přes DHCPv6); Správa: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, Syslog; Zabezpečení: SNMPv3, správa certifikátů SSL, IPsec/Firewall, ACL, 802.1x	
Pevný disk	16GB paměť EMMC	
Paměť	Standardní: 1,25 GB (tiskárna); 500 MB (skener); Maximální: Maximální paměť 2,75 GB, pokud je nainstalována doplňková paměť DIMM	
Manipulace s médii		
Počet zásobníků papíru	Standardní: 2 ; Maximální: 5	
Typy médií	Papír (kancelářský, barevný, běžný, předtištěný, předdérovaný, recyklovaný, hrubý); Obálky; Stítky; Karton; Fólie; Uživatelský	
Formáty médií	Vlastní formáty (metrické): Zásobník 1: 76,2 x 127 až 215,9 x 355,6 mm; Zásobník 2: 105 x 148 až 215,9 x 355,6 mm; Volitelný zásobník na 550 listů: 105 x 148 až 215,9 x 355,6 mm; Podporované formáty (metrické): Zásobník 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K, pohlednice (jednostranný a oboustranný formát JIS), obálky (B5, C5, C6, DL); Zásobník 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K, pohlednice (oboustranný formát JIS); Volitelný zásobník na 550 listů: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K, pohlednice (oboustranný formát JIS); Volitelná jednotka pro automatický oboustranný tisk: A4, RA4, Oficio (216 x 340); ADF (automatický podavač dokumentů): Oficio; Executive; Statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Pohlednice (JIS); DPostcard (JIS)	
Manipulace s médii	Standardní vstup: Víceúčelový zásobník 1 na 100 listů, vstupní zásobník 2 na 550 listů, automatický oboustranný tisk Standardní výstup: Výstupní zásobník na 250 listů Volitelný vstup: Volitelný zásobník na 550 listů (celkem až 3 zásobníky) ADF (automatický podavač dokumentů): Standardně, 100 listů	Standardní vstup: Víceúčelový zásobník 1 na 100 listů, vstupní zásobník 2 na 550 listů, automatický oboustranný tisk Standardní výstup: Výstupní příhrádka na 250 listů, praktická sešivačka Volitelný vstup: Volitelný zásobník na 550 listů (celkem až 3 zásobníky) ADF (automatický podavač dokumentů): Standardně, 100 listů
Hmotnost médií	Zásobník 1: 60 až 199 g/m ² ; zásobníky 2, 3: 60 až 120 g/m ² ; ADF (automatický podavač dokumentů): 45 až 200 g/m ²	
Vstupní kapacita	Zásobník 1: Listy: 100; transparentní fólie: 50; obálky: 10 Zásobník 2: Listy: 550 Zásobník 3: Listy: 550 Maximální: Až 2 300 listů ADF (automatický podavač dokumentů): Standardně, 100 listů	

Model	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Managed E52645dn	HP LaserJet Managed Flow MFP E52645c
Produktové číslo	1P554A	1P555A
Kapacita výstupních zásobníků	Standardní: Až 250 listů Obálky: Až 10 obálek Fólie: Až 75 listů Maximální: Až 250 listů	
Kompatibilní operační systémy ¹	Windows Client OS (32/64bitový), Win10, Win8.1, Win8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, mobilní operační systém, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, tiskový ovladač PCL6 Discrete, další informace o podporovaných operačních systémech naleznete na stránce http://www.support.hp.com , kde zadáte název produktu a vyhledáte jej, poté stačí kliknout na „Uživatelské příručky“, zadat název produktu, vyhledat příslušnou uživatelskou příručku a najít část s podporovanými operačními systémy, tiskové ovladače UPD PCL6 / PS, podporované operační systémy, další informace o podporovaných operačních systémech naleznete na stránce http://www.hp.com/go/upd	
Kompatibilní síťové operační systémy	Windows Server 2008 R2 64bitový, Windows Server 2008 R2 64bitový (SP1), Windows Server 2012 64bitový, Windows Server 2012 R2 64bitový, Windows Server 2016 64bitový, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal Server 2008 R2, Remote Desktop Server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix xenApp a xenDesktop 7.6, Novell iPrint Server, certifikace sady Citrix Ready, až Citrix Server 7.18 – další informace naleznete na stránce http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix – další informace naleznete na stránce http://www.hp.com/go/unixmodelscripts , tiskové ovladače UPD PCL6 / PS, další informace o podpoře kompatibilních síťových operačních systémů naleznete na stránce http://www.hp.com/go/upd	
Minimální požadavky na systém	Windows: 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení, port USB, internetový prohlížeč. Další hardwarové požadavky systému naleznete na stránce http://www.microsoft.com ; Mac: 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení nebo port USB, hardwarové požadavky systému naleznete na stránce http://www.apple.com	
Dodávaný software	Součástí dodávky nejsou žádná softwarová řešení, nachází se pouze na stránkách http://www.hp.com , http://www.123.hp.com	
Správa zabezpečení	Správa identity: Ověřování Kerberos; Ověřování LDAP; Kódy PIN pro 1 000 uživatelů; Volitelná řešení pokročilého ověřování od společnosti HP a jiných výrobců (např. čtečky průkazů); Sif: IPsec/firewall s certifikátem; Předem nastavený klíč a ověřování Kerberos; Podpora konfigurace WPA-10 IPsec Plug-in; Ověřování 802.1x (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certifikáty; Seznam řízení přístupu (ACL); Data: Sifrování úložiště; Sifrované PDF a e-mail (používá ověřené kryptografické knihovny FIPS 140 od společnosti Microsoft); Zabezpečené odstranění; SSL/TLS (HTTPS); Sifrované přihlašovací údaje; Zařízení: Slot pro bezpečnostní zámek; Deaktivace portů USB; rozhraní pro integraci hardwaru pro řešení zabezpečení; Detekce neoprávněného vniknutí díky technologii Red Balloon zajišťující nepřetržitě monitorování zařízení proti útokům; Bezpečně spouštění systému SureStart – kontrola integrity systému BIOS s možností samoopravení; Funkce ověření kódu – načítání pouze známého nezávadného kódu (DLL, ExE atd.); Connection Inspector – zajišťuje zabezpečení síťových připojení k zařízení; Správa zabezpečení: kompatibilní s aplikacemi HP JetAdvantage Security Manager, HP Printer Security Plugin pro Microsoft SCCM, zpracování zpráv zabezpečení zařízení Syslog, které jsou k dispozici v systémech SLEM ArcSight, Splunk a McAfee (ESM)	
Správa tiskárny	HP Printer Assistant; HP Device Toolbox; HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; Agent HP SNMP Proxy; Agent HP WS Pro Proxy; Sada prostředků správce tiskáren pro univerzální tiskový ovladač HP (Driver Configuration Utility, Driver employment Utility, Managed Printing Administrator)	
Rozměry a hmotnost		
Rozměry tiskárny (š x H x V)	Min. 482 x 496 x 497 mm; Maximální: 507 x 631 x 497 mm;	
Rozměry balení (š x h x v)	735 x 592 x 613 mm	
Hmotnost tiskárny ⁸	21,41 kg	22,13 kg
Hmotnost balení	27,0 kg	27,7 kg
Provozní prostředí	Teplota: 10 až 32,5 °C; Vlhkost: 30 až 70% RH	
Podmínky skladování	Teplota: -20 až 40 °C;	
Akustické vlastnosti ⁹	Zvukové emise – napájení: 6,8 B(A); Emise akustického tlaku: 54 dB(A)	
Napájení ¹⁰	Požadavky: Vstupní napětí: 220 až 240 V jmenovitě (+/-10 %), 50–60 Hz jmenovitě (+/-3 Hz), 4 A; Spotřeba: 629 W (tisk), 28,8 W (pohotovostní režim), 5,28 W (režim spánku), 0,74 W (automatické vypnutí/zapnutí), připojení LAN: 0,06 W (automatické vypnutí), 0,06 W (vypnutí); Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC) ¹¹ : Energy Star: 1,412 kWh/týden; Blue Angel: 1,414 kWh/týden; Typ napájení: 115V nebo 220V integrovaný napájecí zdroj;	
Technologie funkce úspory energie	HP Auto-On/Auto-Off; HP Instant-on; Kopírování Instant-on	
Certifikáty ¹²	CISPR 22:2008 (mezinárodní) – třída A, CISPR32:2012 (mezinárodní) – třída A, EN 55032:2012 (EU) – třída A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, směrnice o EMK 2014/30/EU, vydání 6 třídy A, další schválení EMK podle požadavků jednotlivých zemí. Certifikace ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel DE-UZ-205 Odpovídá standardu Blue Angel Ano, Blue Angel DE-UZ 205 – pouze při použití originálního spotřebního materiálu HP	CISPR 22:2008 (mezinárodní) – třída A, CISPR32:2012 (mezinárodní) – třída A, EN 55032:2012 (EU) – třída A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, směrnice o EMK 2014/30/EU, vydání 6 třídy A, další schválení EMK podle požadavků jednotlivých zemí. EPEAT® Gold; Certifikace ENERGY STAR®; CECP; Blue Angel DE-UZ-205 Odpovídá standardu Blue Angel Ano, Blue Angel DE-UZ 205 – pouze při použití originálního spotřebního materiálu HP
Co je obsaženo v krabici ¹³	Tiskárna HP LaserJet Managed E52645dn MFP; Zaváděcí originální tonerová kazeta HP LaserJet (7 500 stran); Disky CD; Uživatelská příručka; Informační letáky; Záruční listy; Vyžadovaná errata	Tiskárna HP LaserJet Managed E52645c MFP; Zaváděcí originální tonerová kazeta HP LaserJet (7 500 stran); Disky CD; Uživatelská příručka; Informační letáky; Záruční listy; Vyžadovaná errata
Záruka	Jednoletá záruka s opravou u zákazníka následující pracovní den. Možnosti záruky a podpory se liší v závislosti na produktu, zemi a místních zákonech. Podrobnosti o oceňovaných službách podpory a servisu společnosti HP, které jsou dostupné ve vaší oblasti, získáte na stránce http://www.hp.com/support nebo u svého smluvního dodavatele.	

Poznámky pod čarou

- ¹ Výpočty HP vychází z normalizovaných údajů TEC Energy Star porovnávajících černobílých tiskárny řady HP LaserJet 500, které byly uvedeny na jaře 2019. Srovnání kazet HP 89A/X/Y a HP 87A/X.
- ² Vychází z průzkumu publikovaných funkcí zabezpečení u konkurenčních tiskáren stejné třídy, který provedla společnost HP v roce 2018. Společnost HP jako jediná přináší kombinaci bezpečnostních funkcí, které dokážou monitorovat, odhalovat a automaticky zastavovat útoky a následně při restartu samostatně ověřovat integritu softwaru. Seznam tiskáren naleznete na stránce [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect). Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- ³ Černé originální tonerové kazety LaserJet s vysokou výtěžností nejsou součástí dodávky, je nutné je zakoupit samostatně.
- ⁴ Technologie HP Auto-On/Auto-Off závisí na tiskárně a nastaveních.
- ⁵ Aplikace HP Web Jetadmin je zdarma ke stažení na stránce <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁶ Aplikaci HP JetAdvantage Security Manager je třeba zakoupit samostatně. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- ⁷ U některých zařízeních lze řešení HP Roam aktivovat až po aktualizaci firmwaru a pořízení volitelného příslušenství pro signalizaci Bluetooth® Low Energy (BLE). Může být zapotřebí předplatné. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/roam>.

Technické specifikace zřeknutí

- ¹ Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady testovaných dokumentů. Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesná rychlost závisí na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.
- ² Měřeno dle normy ISO/IEC 17629. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladačích a složitosti dokumentu.
- ³ Aby byl dosažen optimální výkon zařízení, společnost HP doporučuje dodržovat předepsané množství výtisků za měsíc. Tento rozsah byl stanoven na základě mnoha faktorů, včetně intervalu doplňování spotřebního materiálu a životnosti zařízení po dobu rozšířené záruky.
- ⁴ Tisk první kopie z pohotovostního režimu a rychlost jednostranného kopírování jsou měřeny podle normy ISO/IEC 29183, rychlost oboustranného kopírování je měřena podle normy ISO/IEC 24735 s vyloučením první sady zkušebních dokumentů. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci a složitosti dokumentu.
- ⁵ Rychlost skenování je měřena při použití automatického podavače dokumentů. Skutečná rychlost zpracování se může lišit podle rozlišení skenování, síťových podmínek, výkonu počítače a aplikačního softwaru.
- ⁶ Pokud chcete povolit funkci HP Roam, některá zařízení mohou vyžadovat aktualizaci firmwaru a volitelné příslušenství pro signalizační technologii Bluetooth® Low Energy (BLE). Zákazník si může zakoupit příslušenství HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless nebo RadBeacon USB. Pokud chcete povolit funkci HP Roam, některá zařízení mohou vyžadovat aktualizaci firmwaru a volitelné příslušenství pro signalizační technologii Bluetooth® Low Energy (BLE). Může být vyžadováno předplatné. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁷ Softwarové řešení je k dispozici na stránce <http://www.123.hp.com>.
- ⁸ Včetně tiskových kazet.
- ⁹ Testovaná konfigurace: základní model, jednostranný tisk, papír A4 při průměrné rychlosti 43 str./min.
- ¹⁰ Certifikace Best TEC není ekvivalentem certifikace Energy Star 2.0 TEC. Měření bylo provedeno na tiskárně s konfigurací optimalizovanou pro úsporu energie. S minimálním zpožděním režimu spánku, bez funkce Wi-Fi Direct a s aktivním úsporným vstupním/výstupním modulem Ethernet.
- ¹¹ Požadavky na napájení vycházejí z podmínek země/regionu, kde se tiskárna prodává. Nemějte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a zneplatnit záruku. Hodnota Energy Star vychází zpravidla z měření zařízení s napájecím napětím 115 V.
- ¹² Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce <http://www.epeat.net>.
- ¹³ Dodané kazety mají výtěžnost 7 500 černobílých stran. Výtěžnost odpovídá normě ISO/IWC 19752 při nepřetržitém tisku. Skutečný počet stran značně závisí na tištěných obrázcích a dalších faktorech. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



www.blauer-engel.de/uz205



<http://www.hp.com/cz>

Produkt se může lišit od zobrazených výrobků. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Informace uvedené v tomto dokumentu mohou být změněny bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena expresními záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Vytvořeno v EU 4AA7-4853, Červen 2019

