

Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise MFP 5800dn



Mimořádně kompaktní. Výjimečně efektivní.

Personalizujte si práci pomocí pokročilých funkcí v kompaktním provedení. Získejte flexibilní konfigurace, které splní vaše požadavky dnes i zítra, od rychlosti tisku až po barevné panely. Navíc vaši firmu ochrání před vyvíjejícími se kybernetickými hrozbami.



Tato tiskárna je určena k použití pouze s kazetami, které mají nový nebo opakovaně použitý čip HP, a využívá dynamická bezpečnostní opatření k blokování kazet s čipem jiného výrobce než HP. Pravidelné aktualizace firmwaru zajistí zachování účinnosti těchto opatření a zablokování kazet, které dříve fungovaly. Opakovaně použitý čip HP umožňuje využívat opakovaně použité, recyklované a znovu naplněné kazety.

<http://www.hp.com/learn/ds>

Víc než tiskárna s kompaktními rozměry

- Užijte si rychlé skenování a maximální produktivitu díky technologii oboustranného skenování rychlostí až 94 obr./min¹.
- S vysokou rychlostí tisku až 43 str./min² budete mít práci hned hotovou.
- Na barevném 8" dotykovém displeji s konzistentním uživatelským rozhraním a intuitivními ikonami jako na tabletu můžete snadno využívat pracovní postupy.
- Maximalizujte produktivitu a zvyšte výkon tisku díky výkonnému tříjádrovému procesoru HP pro kopírování, skenování a tisk.
- Udržujte produktivitu a mějte aktuální informace o nejnovějších funkcích na všech zařízeních s rozšiřitelným firmwarem HP FutureSmart.³

Přizpůsobitelná a škálovatelná řešení⁸

- Získejte potřebné funkce s bezkonkurenčními, flexibilními konfiguracemi na míru. Optimalizujte zařízení tak, aby splňovalo firemní požadavky i rozpočet.
- Vyberte si řešení podávání dokumentů, které je pro váš tým nejvhodnější.
- Pokud chcete pracovat s daty a dokumenty uloženými v zařízení, máte na výběr celou řadu integrovaných úložišť, včetně disků HDD a SSD.

Rychlá a bezproblémová digitalizace

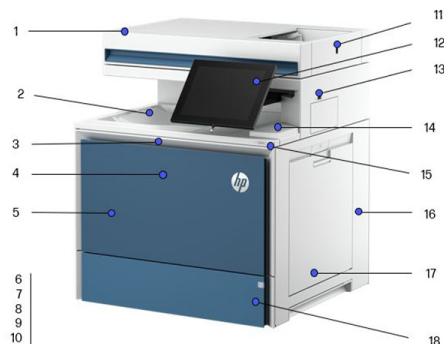
- Přizpůsobte si tisk pomocí aplikací HP Workpath připojených ke cloudu. Získejte přístup k personalizovanému obsahu a integrujte papírové a digitální pracovní postupy.⁴
- Poskytněte týmu nástroje potřebné k úspěchu díky platformě HP Open Extensibility Platform, která obsahuje stovky řešení od společnosti HP i třetích stran a podporu čteček karet.
- S nástrojem HP Custom Color Manager je správa barev hračkou. Přizpůsobte barevný výstup jakéhokoli dokumentu a zařízení jednoduchým stažením barevných profilů z cloudu. Získejte vysoce kvalitní barevné profily bez nutnosti použití drahých systémů pro srovnávání barev.³

Vždy ve střehu s řešením HP Wolf Security

- S funkcí HP Sure Start, která vždy pracuje na pozadí, je operační kód (BIOS) při spuštění automaticky kontrolován a v případě napadení se dokáže sám opravit.
- Funkce HP Connection Inspector kontroluje síťová připojení. Provádí inspekci odchozích připojení tiskárny a blokuje podezřelé požadavky i malware, abyste zůstali ve spojení a byli chráněni.
- Funkce Memory ShieldTM a rozšířená detekce narušení chodu chrání paměť a jiné aplikace. Certifikace dle normy Common Criteria⁶ zajišťuje nepřetržité monitorování aktivity v paměti, detekci a blokování útoků nultého dne v reálném čase (známých i neznámých) a automatické zotavení.
- Minimalizujte zranitelnost díky funkci ověření kódu, která při spuštění automaticky zkontroluje firmware a ověří, zda se jedná o autentický kód digitálně podepsaný společností HP.

Popis produktu

1. Oboustranný automatický podavač dokumentů na 100 listů podporuje média formátu až A4
2. Výstupní přihrádka na 250 listů podporuje média ve formátu až A4
3. Automatický oboustranný tisk
4. Úložisko HP eMMC
5. Přední dvířka s přístupem k tonerovým kazetám All-in-One
6. Zásuvka pro lankový bezpečnostní zámek
7. Hostitelský port Super Speed USB 3.0
8. Vysokorychlostní hostitelský port USB 2.0
9. Port Gigabit Ethernet
10. Port Super Speed USB 3.0 pro zařízení
11. Snímač dlouhých originálních médií
12. 20,3cm barevný dotykový displej
13. Snadno přístupný port USB
14. Hardware Integration Pocket (k připojení příslušenství a zařízení jiných výrobců)
15. Vypínač
16. Pravá přístupová dvířka k dráze tisku
17. Víceúčelový zásobník 1 na 100 listů podporuje média formátu až A4
18. Zásobník 2 na 550 listů podporuje média formátu až A4



Představení řady



Model	Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise MFP 5800dn
Produktové číslo	6QN29A
Funkce	Tisk, kopírování a skenování (volitelný fax a bezdrátové připojení) (všechny modely)
Rychlost tisku	43 str./min (A4)
Ovládací panel	20,3cm barevný dotykový displej
Rychlost skenování	Až 47 str./min nebo 94 obr./min (jednostranně/oboustranně)
Doporučený měsíční objem tisku	Až 10 000 stran za měsíc
Vstupní kapacita	650/2300 (standardně/maximálně)
Výstupní kapacita (standardní)	250 listů
Procesor	Tříjádrový 1,2 GHz
Řešení Flow	Ne
Aplikace Workpath povolena	Ano
Možnosti rozšíření	HP FutureSmart 5, OXPd

Příslušenství, spotřební materiál a podpora

Spotřební materiál	527G1A HP LaserJet 220V Fuser Kit 527G7A HP LaserJet 220V Enhanced Fuser Kit 527G8A HP LaserJet Image Transfer Belt 527G9A HP LaserJet Image Transfer Belt 527H2A HP LaserJet Tray 2 Roller Kit 527H3A HP LaserJet MP Tray Roller Kit 6H121A HP LaserJet ADF Sada pro údržbu W2130A Černá originální tonerová kazeta HP LaserJet 213A (cca 3 500) stran W2130X Černá originální tonerová kazeta HP LaserJet 213X s vysokou výtěžností (cca 9 000) stran W2130Y Černá originální tonerová kazeta HP LaserJet 213Y s extravysokou výtěžností (cca 18 000) stran W2131A Azurová originální tonerová kazeta HP LaserJet 213A (cca 3 000) stran W2131X Azurová originální tonerová kazeta HP LaserJet 213X s vysokou výtěžností (cca 6 000) stran W2131Y Azurová originální tonerová kazeta HP LaserJet 213Y s extravysokou výtěžností (cca 12 000) stran W2132A Žlutá originální tonerová kazeta HP LaserJet 213A (cca 3 000) stran W2132X Žlutá originální tonerová kazeta HP LaserJet 213X s vysokou výtěžností (cca 6 000) stran W2132Y Žlutá originální tonerová kazeta HP LaserJet 213Y s extravysokou výtěžností (cca 12 000) stran W2133A Purpurová originální tonerová kazeta HP LaserJet 213A (cca 3 000) stran W2133X Purpurová originální tonerová kazeta HP LaserJet 213X s vysokou výtěžností (cca 6 000) stran W2133Y Purpurová originální tonerová kazeta HP LaserJet 213Y s extravysokou výtěžností (cca 12 000) stran
Příslušenství	1M0Q0A Příslušenství analogového faxu HP MFP 702 1M0Q1A Příslušenství analogového faxu HP MFP 703 2NR12A Skříň pro vyměnitelný pevný disk HP 2TD64A Sada HP Accessibility 35H11A HP HID Mobile Access Mifare DES Fire Keystroking Reader 3JN69A Příslušenství HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 478C2A Asistent hlasového ovládání HP Printing Voice Assistant 4QL32A Čtečka HP Legic Secure USB 4XN67A Internal USB Expansion Kit 65A28A HP Color LaserJet Constellation Yellow 550 sheet Paper Tray 65A29A HP Color LaserJet Cosmic Green 550 sheet Paper Tray 65A30A HP Color LaserJet Aurora Purple 550 sheet Paper Tray 65A31A HP Color LaserJet Comet Red 550 sheet Paper Tray 65A32A HP Color LaserJet Lunar Gray 550 sheet Paper Tray 65A38A Hvězdně žlutý úložný podstavec HP Color LaserJet 65A39A Vesmírně zelený úložný podstavec HP Color LaserJet 65A40A Zářivě fialový úložný podstavec HP Color LaserJet 65A41A Kometově červený úložný podstavec HP Color LaserJet 65A42A Měsíčně šedý úložný podstavec HP Color LaserJet 6QN54A HP Color LaserJet Stand 6QN55A Úložný podstavec HP Color LaserJet 6QN57A Zásobník médií HP Color LaserJet s kapacitou 550 listů 8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory 9EQ11A HP 500GB CCC, FIPS Hard Disk Drive B5L31A Port HP FIH pro připojení zařízení jiných výrobců X3D03A Univerzální čtečka karet HP USB Y7C05A Čtečka HP HIP2 Keystroke
Servis a podpora	U45Q5E 3letá služba HP s reakcí další pracovní den a ponecháním vadného média pro Color LaserJet Ent MFP 580x U45Q6E 4letá služba HP s reakcí další pracovní den a ponecháním vadného média Color LaserJet Ent MFP 580x U45Q7E 5letá služba HP s reakcí další pracovní den a ponecháním vadného média pro Color LaserJet Ent MFP 580x U45QGE HP 3letá služba s výměnou pouze dílů a ponecháním vadného média pro Color LaserJet Ent MFP 580x U45QHE HP 4letá služba s výměnou pouze dílů a ponecháním vadného média pro Color LaserJet Ent MFP 580x U45QJE HP 5letá služba s výměnou pouze dílů a ponecháním vadného média pro Color LaserJet Ent MFP 580x U45QKPE 1letá pozáruční služba HP s reakcí další pracovní den a ponecháním vadného média pro Color LaserJet Ent MFP 580x U45QSPE HP 1letá pozáruční služba s výměnou pouze dílů a ponecháním vadného média pro Color LaserJet Ent MFP 580x

Technická specifikace

Model	Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise MFP 5800dn
Produktové číslo	6QN29A
Funkce	Tisk, kopírování, skenování, fax (volitelně)
Ovládací panel	20,3cm (8,0") dotyková obrazovka s barevnou grafikou
Tisk	
Technologie tisku	Laser
Rychlost tisku ⁶	Černobíle (A4, normální): Až 43 str./min Barevně (A4, normální): Až 43 str./min ; Černobíle (A4, oboustranný): Až 43 obr./min Barevně (A4, oboustranný): Až 43 obr./min
Vytištění první stránky ⁷	Černobíle (A4, stav připraveno): Již za 7,2 s Barevně (A4, stav připraveno): Již za 7,9 s ; Černobíle (A4, režim spánku): Již za 7,9 s Barevně (A4, režim spánku): Již za 8,6 s
Rozlišení tisku	Černobíle (nejvyšší kvalita): Až 1 200 x 1 200 dpi Barevně (nejvyšší kvalita): Až 1 200 x 1 200 dpi ; Technologie: HP ImageREt 3600, vyšší (600 x 600 dpi), detailní (1 200 x 1 200 dpi), náhled (300 x 300 dpi), kalibrace Pantone
Měsíční kapacita tisku	Až 80 000 stran A4; Doporučený počet stran za měsíc: 2 000 až 10 000
Inteligentní softwarové funkce tiskárny	Apple AirPrint™, certifikace Mopria, HP ePrint, volitelné řešení ROAM pro snadný tisk, Open Extensibility Platform, firmware FutureSmart, technologie Instant-on, technologie HP Auto-On/Off, snadno přístupný port USB, oboustranný tisk, Hardware Integration Pocket, intuitivní ovládací panel s 20,3cm (8") dotykovou obrazovkou, tisk více stránek na list (2, 4, 6, 9, 16), kompletace, vodoznak, ukládání tiskových úloh, náhled před tiskem
Standardní tiskové jazyky	XPS, HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulace HP Postscript 3. úrovně, nativní tisk PDF (verze 1.7)
Fonty a typy písem	105 interních písem TrueType škálovatelných v jazyce HP PCL, 92 interních škálovatelných písem při emulaci HP Postscript 3. úrovně (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	Okraje tisku Horní: 4,3 mm, Spodní strana: 4,3 mm, Levý: 4,3 mm, Pravý: 4,3 mm; Maximální oblast tisku : 207,4 x 1 191,4 mm
Oboustranný tisk	Automaticky
Kopírování	
Rychlost kopírování	Černobíle (A4): Až 43 kopií/min; Barevně (A4): Až 43 kopií/min
Specifikace kopírky	Kopírování knihy; Brožura; Vytvoření úlohy; Řazení; Barva; Orientace obsahu; Náhled kopírování; Ovládání tmavosti; Vychozí původní formát; Vymazání okrajů; Bezokrajový tisk; Kopírování dokladů; Úprava obrazu; Vytváření úloh; Řazení N/Z; Počet kopií; Tisk více stránek na list; Původní formát; Původní typ; Formát papíru; Zdroj papíru; Typ papíru; Fotografie; Uložení aktuálního nastavení; Text; Text/fotografie; Výběr zásobníku; Oboustranné kopírování; Vodoznak; zmenšení/zvětšení; Režim skenování (kniha, oboustranný doklad totožnosti); Razítka; Překryv obrazu; Posunutí obrazu; Náhled obrazu; Výběr papíru; Skenování do úložné úlohy; Automatické vyrovnávání; Automatické rozpoznání barevného/černobílého tisku; Maximální počet kopií: Až 9 999 kopií; Zmenšit/zvětšit: 25 až 400 %
Skenování	
Rychlost skenování ¹⁰	Normální (A4): Až 47 str./min nebo 94 obr./min (černobíle), až 47 str./min nebo 94 obr./min (barevně) ; Oboustranný (A4): Až 94 obr./min (černobíle), až 94 obr./min (barevně)
Formát uložení skenovaného dokumentu ¹¹	PDF; Hi-Compression PDF; PDF/A; JPEG; TIFF; MTIFF; XPS
Technické parametry skeneru	Typ skeneru Plochy; Automatický podavač dokumentů; Technologie skenování: Kontaktní obrazový senzor (CIS); Vstupní režimy skenování: Funkce na předním panelu: Kopírování; Fax; Skenování do e-mailu; Skenování do síťové složky; Skenování do USB; Skenování do úložné úlohy; Open Extensibility Platform (OXP), aplikace HP Workpath; Twain verze: Verze 2.4; Oboustranné skenování prostřednictvím automatického podavače dokumentů: Ano; Optické rozlišení skenu: Až 600 dpi
Pokročilé funkce skeneru	Optimalizace textu/obrázků; Úpravy obrázků; Sestavení úlohy; Nastavení kvality výstupu; Volitelné rozlišení skenování 75 až 600 dpi; Automatická detekce barev; Vymazání okrajů; Oznámení úlohy; Odstranění prázdných stránek; HP Quick Sets
Skenovatelná oblast	Maximální formáty médií (skenovací deska): 216 x 356 mm ; Minimální formáty médií (ADF): 68 x 127 mm Maximální formáty médií (ADF): 216 x 864 mm
Bitová hloubka / úrovně odstínů šedé	24bitové / 256
Digitální odesílání	Standardně: Skenování do e-mailu; skenování do síťové složky; skenování do USB; skenování do SharePointu; skenování do FTP; skenování do sFTP; skenování do faxu LAN; skenování do internetového faxu; místní adresář; SMTP přes SSL; automatické rozpoznání barevného/černobílého tisku; vysoce komprimované PDF; úpravy obrázků (tmavost, kontrast, vyčištění pozadí, ostrost); optimalizace textu/obrázku (text, smíšený obsah, tištěný obrázek, fotografie); orientace obsahu; režim skenování (kniha, oboustranné průkazy); vymazání okrajů; automatické oříznutí stránky; vytváření úlohy; náhled; odstranění prázdných stran; automatické narovnání
Fax	
Fax ⁴	Volitelně, 33,6 kb/s (s volitelným analogovým faxovým příslušenstvím)
Specifikace faxu	Paměť faxu: Až 1 000 stran; Rozlišení faxu: Standardně: 200 x 100 dpi; Jemně: Až 203 x 196 dpi; Velmi jemně: Až 300 x 300 dpi; Rychlá volba: Až 1 000 čísel
Rychlost procesoru	1,2 GHz
Možnosti připojení	
Standardně	1 port USB SuperSpeed 3.0 (zařízení); 1 port USB SuperSpeed 3.0 (hostitel); 1 port USB Hi-Speed 2.0 (hostitel); 1 síťový port Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 rozhraní pro integraci hardwaru 2. generace (HIP2)
Volitelně	Příslušenství HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A; Příslušenství HP Jetdirect LAN 8FP31A
Možnost mobilního tisku	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifikace Mopria™; Volitelné řešení ROAM; NFC Touch-to-print (volitelně)
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, Web Services Discovery; KONFIGURACE IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, ruční, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (nestavové spojení – místní, přes směrovač, stavové přes DHCPv6); Správa: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, FTP FW Download, Syslog; Zabezpečení: SNMPv3, správa certifikátu SSL, Firewall, ACL, 802.1x
Možnosti připojení k síti	Ano, přes integrovaný tiskový server HP Jetdirect Ethernet (standardně) podporuje: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Podpora standardu 802.3az (EEE) pro rozhraní Fast Ethernet a Gigabit Ethernet; IPsec (standardně); Bezdrátové síťové rozhraní 802.11a/b/g/n (volitelně)
Pevný disk	Standardně, 32 GB eMMC; Volitelný, pevný disk o velikosti minimálně 500 GB; Volitelná disková jednotka SSD 256 GB
Paměť	Standardně: 6 GB ; Maximální: 6 GB
Manipulace s médii	
Počet zásobníků papíru	Standardně: 2 ; Maximální: Až 5
Typy médií	Papír (obyčejný, lehký, střední, lehký kancelářský, kancelářský, recyklovaný, střední gramáž, vysoká gramáž, lesklý – střední gramáž, lesklý – vysoká gramáž, extra vysoká gramáž, lesklý – extra vysoká gramáž, karton, lesklý – karta), barevná fólie, štítky, hlavička, obálka, předtíštěný, perforovaný, barevný, hrubý, neprůsvitný film, uživatelem definovaný
Formáty médií	Vlastní (metrika): Zásobník 1: 64 x 127 až 216 x 1 200 mm; Zásobník 2, volitelné podavače na 550 listů: 101 x 148 až 216 x 356 mm Podporované (metrika): Zásobník 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 x 15 cm, Oficio, pohlednice (jednostranný a oboustranný formát JIS), obálky (DL, C5, B5, C6); Zásobník 2, volitelné podavače na 550 listů: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, Dpostcard (JIS) Automatický podavač dokumentů: Letter; Legal; Oficio; Executive; Statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Pohlednice (JIS); DPostcard (JIS); 4 x 6"; 5 x 7"; 5 x 8"
Manipulace s médii	Zásobník 1: Papír: 100 listů média s gramáží 75 g/m ² ; Obálky: 10 Maximální: Až 2 300 listů Automatický podavač dokumentů: Standardně, 100 listů
Hmotnost médií	Zásobník 1: 60 až 220 g/m ² (běžný papír), 120 až 220 g/m ² (lesklý papír); Zásobník 2: 60 až 220 g/m ² (běžný papír), 120 až 220 g/m ² (lesklý papír); volitelné vstupní zásobníky na 550 listů: 60 až 220 g/m ² (běžný papír), 120 až 220 g/m ² (lesklý papír)
Vstupní kapacita	Standardní vstup: Vstupní zásobník na 550 listů, víceúčelový vstupní zásobník na 100 listů Volitelný vstup: volitelný vstupní zásobník na 550 listů (až 3)
Výstupní kapacita	Standardně: Až 250 listů Maximální: Až 250 listů

Technická specifikace

Model	Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise MFP 5800dn
Produktové číslo	6QN29A
Kompatibilní operační systémy	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Chrome OS; Citrix; Linux; macOS 12 Monterey; macOS 11 Big Sur; macOS 10.15 Catalina; Mobilní operační systém; iOS; Android; Windows Client OS
Kompatibilní síťové operační systémy	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux
Minimální požadavky na systém	Windows: 2 GB volného místa na pevném disku; Internetové připojení; nebo port USB; Webový prohlížeč. Další hardwarové požadavky operačního systému jsou k dispozici na adrese microsoft.com; Mac: 2 GB volného místa na pevném disku; Internetové připojení; nebo port USB; Webový prohlížeč. Další hardwarové požadavky operačního systému jsou k dispozici na adrese apple.com;
Software součástí dodávky	Součástí dodávky nejsou žádná softwarová řešení, nachází se pouze na stránkách http://hp.com a http://123.hp.com ;
Správa zabezpečení	Správa identity: Ověřování Kerberos; Ověřování LDAP; Kódy PIN pro 1000 uživatelů; Volitelná řešení pokročilého ověřování od společnosti HP a jiných značek (např. čtečky průkazů); Síť: IPsec/firewall s certifikátem; Předsdílený klíč; a ověřování Kerberos; Podpora konfigurace WPA-10 IPsec Plug-in; Ověřování 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certifikáty; Seznam řízení přístupu; Data: Šifrování úložiště; Šifrované PDF a e-mail (používá ověřené kryptografické knihovny FIPS 140 od společnosti Microsoft); Secure Erase; SSL/TLS (HTTPS); Šifrované přihlašovací údaje; Zařízení: Slot pro bezpečnostní zámek; Deaktivace portů USB; Hardware Integration Pocket pro bezpečnostní řešení; Hardwarová funkce Memory Shield™ s ochranou zařízení před útoky Control Flow Integrity (CFI); Zabezpečené spouštění SureStart – kontrola integrity systému BIOS s možností samoopravení; Funkce ověření kódu – načítání pouze známého nezávadného kódu (DLL, EXE atd.); Správa zabezpečení: Kompatibilní se zpracováním zpráv zabezpečení zařízení Syslog, které jsou k dispozici v systémech SIEM ArcSight a Splunk
Správa tiskárny	HP Web Jetadmin; Integrovaný webový server; HP Security Manager; HP Insights; HP Advance; HP Command Center; HP Smart Device Services (SDS)
Rozměry a hmotnost	
Rozměry tiskárny (Š x H x V) ¹²	Minimální 547 x 460 x 583 mm; Maximální 885 x 810 x 828 mm
Rozměry balení (Š x H x V)	598 x 758 x 652 mm
Hmotnost tiskárny	cca 38 kg
Hmotnost balení	cca 42,89 kg
Provozní prostředí	Teplota: 10 až 32,5 °C Vlhkost: 30–70% relativní vlhkost
Podmínky skladování	Teplota: -20 až 40 °C
Akustické vlastnosti	Zvukové emise – napájení: 6,3 B(A) Emise akustického tlaku: 50 dB(A)
Napájení	Požadavky: Vstupní napětí: 100 až 127 V AC, 60 Hz, vstupní napětí: 200–240 V AC, 50 Hz (nejde o dvojitě napětí, produkt se liší podle čísla dílu s identifikačním kódem příslušenství); Spotřeba: 655 W (tisk/kopírování), 50,1 W (pohotovostní režim), 0,9 W (režim spánku), 0,09 W (ruční vypnutí); Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC)⁹: 0,552 kWh/týden (Energy Star 3.0); 0,511 kWh/týden (Blue Angel); Typ napájení: Integrovaný napájecí zdroj 110 V nebo 220 V (nenabízí duální napětí, zdroj napájení se liší podle čísla dílu s identifikačním kódem příslušenství)
Technologie funkce úspory energie	HP Auto-On/Auto-Off; HP Instant-on; Kopírování Instant-on
Certifikáty	UL/CUL (USA/Kanada); RCM (Austrálie); Označení TUV a GS (Německo); Ústav průmyslových norem Kambodže; Úřad pro normy, metrologii a inspekci v rámci ministerstva hospodářství – BSMI (Tchaj-wan); Povinná certifikace produktů pro Čínu – CCC (Čína); Úřad indických norem – registrace BIS (Indie); PSB (Singapur); Schválení pro země východní Evropy; Označení CE; Další schválení certifikací bezpečnosti a EMK podle požadavků jednotlivých zemí. Norma elektromagnetického záření: CISPR 22:2008 (mezinárodní) – třída A; CISPR 32:2015 (mezinárodní) – třída A; / EN 55032:2015+A11:2020 (EU) – třída A; CISPR 35:2016 (mezinárodní); EN 55035:2017+A11:2020; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021; FCC CFR 47, část 15 třída A; ICES-003, vydání 7 třída A. Další schválení týkající se elektromagnetické kompatibility dle požadavků jednotlivých zemí. CECP; Prohlášení IT ECO; Blue Angel; SEPA; Registrace EPEAT® Gold; KOECO Kompatibilita se standardem Blue Angel⁸ Ano, Blue Angel DE-UZ 219 – pouze při použití originálního spotřebního materiálu HP
Specifikace dopadu na udržitelnost	15% podíl recyklovaných plastů; Certifikace ENERGY STAR®; Registrace EPEAT®
Země původu	Vyrobeno ve České republice
Obsah balení ¹	6QN29A Multifunkční tiskárna HP Color LaserJet; Černá originální tonerová kazeta HP LaserJet (výtečnost cca 7 000 stran), azurová, purpurová a žlutá originální tonerová kazeta HP LaserJet (výtečnost každé kazety cca 3 000 stran) (tonerové kazety nainstalovány); Dokumentace (příručka pro instalaci hardwaru); Napájecí kabel
Záruka	Jednoletá záruka s opravou u zákazníka následující pracovní den. Možnosti záruky a podpory se liší v závislosti na produktu, zemi a místních zákonech. Chcete-li se dozvědět více o oceňovaných službách podpory a servisu společnosti HP, které jsou dostupné ve vaší oblasti, navštivte stránku http://www.hp.com/support .

Poznámky pod čarou

¹ Rychlost skenování se měří při použití automatického podavače dokumentů. Skutečné rychlosti zpracování se mohou lišit podle rozlišení skenování, síťových podmínek, výkonu počítače a aplikačního softwaru. Měřeno dle specifikací norem dostupných na adrese http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28_Test_Pages/. ² Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady zkušebních dokumentů. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu. ³ Některé funkce v rámci budoucích aktualizací firmwaru HP FutureSmart nemusí být v starších zařízeních k dispozici, například pokud by fyzické charakteristiky produktu omezovaly novou funkci. ⁴ Některé multifunkční tiskárny nemusí být kompatibilní s aplikací Workpath. K aktivaci aplikace HP Workpath mohou některá zařízení vyžadovat aktualizaci volitelného příslušenství nebo firmwaru. Některé aplikace nejsou k dispozici ve všech oblastech. Může být vyžadováno předplatné. Personalizovaný obsah a integrační funkce se vztahují pouze na podporované aplikace HP Workpath. ⁵ Nejpokročilejší integrované bezpečnostní funkce společnosti HP jsou k dispozici u zařízení HP Managed a Enterprise s firmwarem HP FutureSmart 4.5 nebo novějším. Twzení vychází z průzkumu společnosti HP zaměřeného na funkce konkurenčních tiskáren stejné třídy, které byly zveřejněny v roce 2022. Společnost HP přináší jako jediná kombinaci bezpečnostních funkcí, které dokážou automaticky odhalovat útoky, zastavovat je a následně se obnovit pomocí samoopravného restartu podle standardu NIST SP 800-193 pro kybernetickou odolnost zařízení. Seznam kompatibilních produktů je k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>. ⁶ Certifikace třetích stran vychází z požadavků normy ISO/IEC 15408 Common Criteria Information Technology Security Evaluation ke květnu 2019–2024. Certifikaci mají zařízení HP Managed a Enterprise s firmwarem HP FutureSmart 4.5, 1 a novějším. Další informace: https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification_Report_-_HP_Intrusion_Detection.pdf ⁷ Aplikace HP Web Jetadmin je bezplatně ke stažení na stránce <http://www.hp.com/webjetadmin>. ⁸ Další informace o možnostech konfigurace na zakázku získáte od zástupce nebo partnera společnosti HP. ⁹ Další informace o nástroji Custom Color Manager získáte od zástupce nebo partnera společnosti HP.

Právní omezení pro technické údaje

¹ Informace o výtečnosti kazet dodaných s tiskárnou jsou k dispozici na adrese <https://www.hp.com/go/toneryield>. Měřené hodnoty výtečnosti odpovídají normě ISO/IEC 19798 při nepřetržitém tisku. Skutečná výtečnost se může výrazně lišit – závisí na tištěných obrazcích a dalších faktorech. ² Uvedená výtečnost odpovídá normě ISO/IEC 19798 při nepřetržitém tisku. Skutečná výtečnost se může výrazně lišit – závisí na tištěných obrazcích a dalších faktorech. Podrobnosti naleznete na stránce <https://www.hp.com/go/toneryield>. ³ Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o registraci v jednotlivých zemích jsou k dispozici na adrese <https://www.epeat.net>. ⁴ Měřeno pomocí standardního testovacího formuláře ITU-T č. 1 při standardním rozlišení. Složitější stránky nebo vyšší rozlišení vyžadují delší dobu a využívají více paměti. ⁵ Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 pro testování výkonnosti s vyloučením první sady zkušebních dokumentů. Další informace jsou k dispozici na adrese <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu. ⁶ Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady testovaných dokumentů. Další informace jsou k dispozici na adrese <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu. ⁷ Měřeno dle normy ISO/IEC 17629. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu. ⁸ Požadavky na napájení vychází z podmínek země nebo oblasti, kde se tiskárna prodává. Nemějte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a zneplatnit záruku. Hodnota Blue Angel vychází zpravidla z měření zařízení s napájecím napětím 230 V. ⁹ Typická spotřeba elektřiny představuje typické množství elektřiny spotřebované výrobkem za 1 týden, měřeno v kilowatt hodinách (kWh). ¹⁰ Rychlost skenování je měřena při použití automatického podavače dokumentů (ADF). Skutečná rychlost zpracování se může lišit podle rozlišení skenování, síťových podmínek, výkonu počítače a aplikačního softwaru. ¹¹ V případě softwaru pro skenování je podporováno: Windows (JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) a Mac (JPG, JP-G-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF s možností prohledávání, RTF, TXT). ¹² Maximální rozměry znamenají plně otevřená dvířka, zásobníky papíru a automatický podavač dokumentů (pokud je k dispozici).

