



# Drukarka HP Color LaserJet Enterprise 6700dn

**Solidna produktywność. Niesamowita wydajność.**

Przekształć swoje procesy pracy za pomocą zaawansowanych możliwości w kompaktowej obudowie. Dostosowywane konfiguracje, od szybkości drukowania po kolory paneli<sup>9</sup>, pomagają spełnić potrzeby zapracowanych zespołów. Wszystko to przy jednoczesnej ochronie firmy przed ewoluującymi cyberzagrożeniami.



Ta drukarka jest przeznaczona do użytku wyłącznie z wkładami wyposażonymi w nowy lub używany układ firmy HP. Wykorzystuje ona także dynamiczne zabezpieczenia do blokowania wkładów z nieoryginalnym układem. Okresowe aktualizacje oprogramowania sprzętowego pozwolą utrzymać skuteczność tych zabezpieczeń oraz zablokują wcześniej działające wkłady. Używany układ firmy HP umożliwia korzystanie z używanych, regenerowanych i powtórnie napełnionych wkładów. Więcej informacji: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Konfigurowalne i skalowalne rozwiązania<sup>1</sup>

- Uzyskaj funkcjonalność, której potrzebujesz, dzięki bezprecedensowym, elastycznym konfiguracjom – tworzoną na zamówienie. Zoptymalizuj swoje urządzenie pod kątem potrzeb biznesowych i budżetu.
- Wybierz wbudowane opcje pamięci, takie jak dyski HDD i SSD, aby obsługiwać przechowywane na urządzeniu dane i dokumenty.

## Szybka i bezproblemowa cyfryzacja

- Dostosuj swoje wrażenia z drukowania, dzięki połączonym z chmurą aplikacjom HP Workpath. Dostęp do spersonalizowanych treści oraz integracja papierowych i cyfrowych procesów pracy.<sup>2</sup>
- Daj swojemu zespołowi narzędzia do osiągnięcia sukcesu dzięki platformie HP Open Extensibility Platform zawierającej setki rozwiązań HP i innych firm oraz obsługującej czytniki kart.
- Uprość zarządzanie kolorami za pomocą programu HP Custom Color Manager. Dopasuj kolor wydruku, po prostu pobierając profile kolorów z chmury. Uzyskaj wysokiej jakości profile kolorów bez problemów, związanych z drogimi systemami dobierania kolorów.<sup>3</sup>
- Technologia Targeted Fusing<sup>4</sup> wymaga mniej energii i pomaga zmniejszyć wymagania dotyczące chłodzenia, co pozwala na szybszą realizację większych zadań druku w kolorze.

## Wszystko, czego oczekujesz od drukarki biurowej

- Zaawansowane rozwiązania czynią tę drukarkę A4 najlepszym wyborem, który sprosta wszystkim potrzebom Twojego zespołu.
- Zrealizuj wszystkie zadania dzięki dużej szybkości druku do 52 stron na minutę.<sup>5</sup>
- Zachowaj produktywność i bądź na bieżąco z najnowszymi funkcjami Twoich urządzeń, dzięki oprogramowaniu układowemu HP FutureSmart z możliwością aktualizacji.<sup>6</sup>
- Łatwe zarządzanie flotą i spójna jakość druku, dzięki oprogramowaniu HP Web JetAdmin<sup>7</sup>.

## Ciągła ochrona dzięki HP Wolf Security

- Dzięki temu, że HP Sure Start zawsze działa za kulisami, kod operacyjny (BIOS) jest automatycznie sprawdzany podczas uruchamiania i naprawia się, jeśli zostanie naruszony.
- Oprogramowanie HP Connection Inspector kontroluje połączenia sieciowe. Wychodzące połączenia sieciowe drukarki są sprawdzane w celu zatrzymania podejrzanych żądań i udaremnienia złośliwego oprogramowania, dzięki czemu możesz zachować łączność i bezpieczeństwo.
- Memory Shield™ i rozszerzone wykrywanie włamań w trakcie pracy chronią pamięć i aplikacje. Certyfikat Common Criteria<sup>8</sup> stale monitoruje aktywność pamięci, wykrywa i zatrzymuje ataki zero-day w czasie rzeczywistym i samoczynnie naprawia się.
- Zminimalizuj ryzyko dzięki kontroli białych list, oprogramowaniu układowemu, które jest automatycznie sprawdzane podczas uruchamiania w celu określenia, czy jest to autentyczny kod – cyfrowo podpisany przez HP.

## Przegląd produktu

1. Automatyczne drukowanie dwustronne
2. Pamięć masowa eMMC HP
3. Dostęp do wkładów z tonerem All-in-One za pośrednictwem przedniej pokrywy
4. Odbiornik wyjściowy na 500 arkuszy obsługujący nośniki w formacie do A4
5. Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 10,9 cm
6. Kieszon integracji sprzętu (do podłączania akcesoriów i urządzeń innych producentów)
7. Łatwo dostępny port USB
8. Przycisk zasilania
9. Dostęp do ścieżki drukowania od strony prawej pokrywy
10. Wielofunkcyjny podajnik 1 na 100 arkuszy obsługujący nośniki w formacie do A4
11. Podajnik 2 na 550 arkuszy obsługujący nośniki w formacie do A4
12. Gniazdo kablowej blokady zabezpieczającej
13. Port hosta SuperSpeed USB 3.0
14. Port hosta Hi-Speed USB 2.0
15. Port Gigabit Ethernet
16. Port urządzenia SuperSpeed 3.0



## Krótką charakterystyka



Model	Drukarka HP Color LaserJet Enterprise 6700dn
Numer produktu	6QN33A
Funkcje	Drukowanie
Prędkość druku	52 str./min
Panel sterowania	Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 10,9 cm
RMPV	Maksymalnie 14 000 stron na miesiąc
Pojemność podajników	650/3850 (stand./maks.)
Pojemność wyjściowa (standardowa)	500 ark.
Procesor	Dwurdzeniowy 1,2 GHz
Włączona obsługa Workpath	Tak (z możliwością rozbudowy do 4 GB)
Możliwość rozbudowy	HP FutureSmart 5, OXPd

## Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Materiały eksploatacyjne	<p>527F9A Moduł zbierania tonera HP LaserJet 150000 str.  527G3A Ulepszony zestaw utrwalacza HP LaserJet 220 V 200 000 stron  527G8A HP LaserJet Image Transfer Belt 225 000 stron  527G9A HP LaserJet Image Transfer Belt 225 000 stron  527H2A HP LaserJet Tray 2 Roller Kit 150000 str.  527H3A HP LaserJet MP Tray Roller Kit 150000 str.  W2130A Oryginalnym wkładem z czarnym tonerem HP 213A LaserJet Średnia wydajność kasety: 3 500 str. standardowych. Wydajność jest deklarowana zgodnie z normą ISO/IEC 19752  W2130X Oryginalnym wkładem z czarnym tonerem o wysokiej wydajności HP 213X LaserJet Średnia wydajność kasety: 9000 str. standardowych. Wydajność jest deklarowana zgodnie z normą ISO/IEC 19752  W2130Y Oryginalnym wkładem z czarnym tonerem o ekstrawysokiej wydajności HP 213Y LaserJet Średnia wydajność kasety: 18 000 str. standardowych. Wydajność jest deklarowana zgodnie z normą ISO/IEC 19752  W2131A Oryginalnym wkładem z błękitnym tonerem HP 213A LaserJet 3000 stron wg normy ISO/IEC 19752  W2131X Oryginalnym wkładem z błękitnym tonerem o wysokiej wydajności HP 213X LaserJet 6 000 standardowych stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752  W2131Y Oryginalnym wkładem z błękitnym tonerem o ekstrawysokiej wydajności HP 213Y LaserJet 12 000 standardowych stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752  W2132A Oryginalnym wkładem z żółtym tonerem HP 213A LaserJet 3000 stron wg normy ISO/IEC 19752  W2132X Oryginalnym wkładem z żółtym tonerem o wysokiej wydajności HP 213X LaserJet 6 000 standardowych stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752  W2132Y Oryginalnym wkładem z żółtym tonerem o ekstrawysokiej wydajności HP 213Y LaserJet 12 000 standardowych stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752  W2133A Oryginalnym wkładem z purpurowym tonerem HP 213A LaserJet 3000 stron wg normy ISO/IEC 19752  W2133X Oryginalnym wkładem z purpurowym tonerem o wysokiej wydajności HP 213X LaserJet 6 000 standardowych stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752  W2133Y Oryginalnym wkładem z purpurowym tonerem o ekstrawysokiej wydajności HP 213Y LaserJet 12 000 standardowych stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752  W2140Z Oryginalnym wkładem z czarnym tonerem o ultrawysokiej wydajności HP 214Z LaserJet Średnia wydajność kasety: 31 000 str. standardowych. Wydajność jest deklarowana zgodnie z normą ISO/IEC 19752.  W2141Z Oryginalnym wkładem z błękitnym tonerem o ultrawysokiej wydajności HP 214Z LaserJet 26 000 stron wg normy ISO/IEC 19752  W2142Z Oryginalnym wkładem z żółtym tonerem o ultrawysokiej wydajności HP 214Z LaserJet 26 000 stron wg normy ISO/IEC 19752  W2143Z Oryginalnym wkładem z purpurowym tonerem o ultrawysokiej wydajności HP 214Z LaserJet 26 000 stron wg normy ISO/IEC 19752</p>
Akcesoria	<p>1M8J0A Pamięć HP 4 GB DDR3Lx64, 204-stykowe moduły 933 MHz DIMM  1M8J1A Pamięć HP 4 GB DDR3Lx64, 204-stykowe moduły 933 MHz DIMM TAA  2NR12A Obudowa przenośnego dysku twardego HP  35H11A HP HID Mobile Access Mifare DES Fire Keystroking Reader  3JN69A Akcesorium łączności BLE/NFC/bezprzewodowej do HP Jetdirect 3100w  478C2A Asystent głosowy wydruku HP  4QL32A Czytnik kart HP Legic Secure USB  4XN67A Internal USB Expansion Kit  616G9A Zestaw prowadnic HCl, HP LaserJet A5  616H0A Zestaw prowadnic HCl HP LaserJet Statement  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  65A33A HP Color LaserJet Constellation Yellow 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand  65A34A HP Color LaserJet Cosmic Green 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand  65A35A HP Color LaserJet Aurora Purple 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand  65A36A HP Color LaserJet Comet Red 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand  65A37A HP Color LaserJet Lunar Gray 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand  65A38A Podstawa HP Color LaserJet, Constellation Yellow  65A39A Podstawa HP Color LaserJet, Cosmic Green  65A40A Podstawa HP Color LaserJet, Aurora Purple  65A41A Podstawa HP Color LaserJet, Comet Red  65A42A Podstawa HP Color LaserJet, Lunar Gray  6QN54A HP Color LaserJet Stand  6QN55A Podstawa HP Color LaserJet  6QN57A Podajnik nośników HP Color LaserJet na 550 arkuszy  6QN58A HP Color LaserJet 2100 HCl Feeder and Stand  766R7A Dysk SSD HP LaserJet 512 GB SED-TAA Full Kit  8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory  9EQ11A Dysk twardy HP CCC FIPS 500 GB  X3D03A Uniwersalny czytnik kart USB HP  Y7C05A Czytnik HP IP2 Keystroke</p>
Serwis i pomoc techniczna	<p>U45RJE 3-letnia usługa HP w następnym dniu roboczym z opcją zachowania wadliwych nośników dla kolorowych drukarek LaserJet Ent 670x  U45RKE 4-letnia usługa HP w następnym dniu roboczym z opcją zachowania nośników dla kolorowych drukarek LaserJet Ent 670x  U45RLE 5-letnia usługa HP w następnym dniu roboczym z opcją zachowania nośników dla kolorowych drukarek LaserJet Ent 670x  U45RVE 3-letnia usługa HP obejmująca wyłącznie wymianę części z opcją zachowania wadliwych nośników dla kolorowych drukarek LaserJetEnt670x  U45RWE 4-letnia usługa HP obejmująca wyłącznie wymianę części z opcją zachowania wadliwych nośników dla kolorowych drukarek LaserJetEnt670x  U45RXE 5-letnia usługa HP obejmująca wyłącznie wymianę części z opcją zachowania wadliwych nośników dla kolorowych drukarek LaserJetEnt670x  U45RYPE Roczna, pogwarancyjna usługa HP w następnym dniu roboczym z opcją zachowania wadliwych nośników dla kolorowych drukarek LaserJet Ent 670x  U45S4PE Roczna, pogwarancyjna usługa HP obejmująca wyłącznie wymianę części z opcją zachowania wadliwych nośników dla kolorowych drukarek LaserJetEnt670x</p>

## Dane techniczne

Model	Drukarka HP Color LaserJet Enterprise 6700dn
Numer produktu	6QN33A
Funkcje	Drukowanie
Panel sterowania	Ekran dotykowy 4,3" (10,9 cm) z kolorową grafiką
<b>Drukowanie</b>	
Technologia druku	Urządzenia laserowe
Prędkość druku <sup>5</sup>	<b>W czerni (A4, tryb normalny):</b> Do 52 str./min <b>W kolorze (A4, tryb normalny):</b> Do 52 str./min ; <b>W czerni (A4, duplex):</b> Do 52 obrazów/min <b>W kolorze (A4, duplex):</b> Do 52 obrazów/min
Czas drukowania pierwszej strony <sup>7</sup>	<b>Czarny (A4, tryb gotowości):</b> W ciągu zaledwie 6,5 s <b>W kolorze (A4, tryb gotowości):</b> W ciągu zaledwie 7,4 sekundy ; <b>W czerni (A4, tryb uśpienia):</b> W ciągu zaledwie 8,9 s <b>W kolorze (A4, tryb uśpienia):</b> W ciągu zaledwie 9,3 s
Rozdzielczość druku	<b>W czerni (best):</b> Maks. 1200 × 1200 dpi <b>W kolorze (best):</b> Maks. 1200 × 1200 dpi ; <b>Technologia:</b> HP ImageREt 3600, Wysoka jakość (600 × 600 dpi), Cienkie linie (1200 × 1200 dpi), Szybki podgląd (300 × 300 dpi)
Miesięczny cykl pracy	Do 100 000 stron A4; <b>Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie:</b> 2000 do 14 000
Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki	Apple AirPrint™, certyfikat Mopria, Open Extensibility Platform, oprogramowanie układowe FutureSmart, technologia Instant-on, technologia HP Auto-On/Auto-Off, łatwy dostęp USB, druk dwustronny, kieszeń integracji sprzętu, intuicyjny panel sterowania z ekranem dotykowym 4,3" (10,9 cm), drukowanie wielu stron na jednym arkuszu (2, 4, 6, 9, 16), sortowanie, znaki wodne, przechowywanie zadań drukowania, podgląd wydruku
Standardowe języki drukowania	HP PCL 6; HP PCL 5C; Emulacja HP Postscript Level 3, bezpośrednie drukowanie plików PDF (wer. 1.7), URF (AirPrint)
Czcionki	105 wewnętrznych skalowalnych czcionek TrueType w HP PCL, 92 wewnętrzne, skalowalne czcionki w emulacji HP Postscript Level 3 (wbudowany symbol euro); 1 wewnętrzna czcionka Unicode (Andale Mono WorldType); 2 wewnętrzne czcionki Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); dodatkowe czcionki dostępne za pomocą kart pamięci flash innych producentów; Czcionki HP LaserJet i emulacja IPDS są dostępne na stronie <a href="https://www.hp.com/go/laserjetfonts">https://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>
Obszar drukowania	<b>Marginesy wydruku</b> Górny: 4,3 mm, Dolny: 4,3 mm, Lewy: 4,3 mm, Prawy: 4,3 mm; Maksymalny obszar zadruku : 207,4 × 1191,4 mm
Drukowanie dwustronne	Automatyczny
Szybkość procesora	1,2 GHz
<b>Sieci i łączność</b>	
Standardowo	1 port SuperSpeed USB 3.0 (urządzenie); 1 port SuperSpeed USB 3.0 (host); 1 port hosta Hi-Speed USB 2.0; 1 port sieciowy Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 kieszeń integracji sprzętu 2. generacji (HIP2)
Opcjonalnie	Akcesorium HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A; Akcesorium HP Jetdirect LAN 8FP31A
Możliwość druku mobilnego	Apple AirPrint™; NFC touch-to-print (opcjonalnie); Certyfikat Mopria™
Obsługiwane protokoły sieciowe	Przez wbudowany interfejs sieciowy: TCP/IP, IPv4, IPv6; Drukowanie: Port TCP-IP 9100 Tryb bezpośredni, LPD (obsługa tylko kolejki o dostępie bezpośrednim), internetowe usługi drukowania, drukowanie za pomocą protokołu IPP 2.0, funkcja Apple AirPrint™, drukowanie za pomocą usługi Google Cloud Print; Wykrywanie: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Konfiguracja protokołu IP: IPv4 (BootP, DHCP, automatyczne/reczne przydzielanie IP, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (beztanowe adresy link-local i przez router, stanowe adresy przez protokół DHCPv6); Zarządzanie: SNMPv2/v3, HTTP i HTTPS, Telnet, konfiguracja TFTP, pobieranie za pomocą protokołu FTP FW, Syslog; Zabezpieczenia: SNMPv3, zarządzanie certyfikatem SSL, zapora, ACL, 802.1x
Możliwości sieciowe	Tak, za pośrednictwem wbudowanego serwera druku HP Jetdirect Ethernet (w standardzie obsługującego: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) w łączach Fast Ethernet i Gig; IPsec (w standardzie); Sieć bezprzewodowa 802.11a/b/g/n (opcjonalnie).
Dysk twardy	Napęd eMMC 16 GB w standardzie; Opcjonalny napęd eMMC 32 GB (przez CTO) Opcjonalny dysk twardy min. 500 GB; Opcjonalny napęd SSD 256 GB (przez CTO)
Pamięć	<b>Standardowo:</b> 2 GB ; <b>Maksymalnie:</b> 6 GB
<b>Obsługa nośników</b>	
Liczba podajników papieru	<b>Standardowo:</b> 2 ; <b>Maksymalnie:</b> maks. 6
Nośniki	Papier (zwykły, o niskiej gramaturze, półprodukt, typu bond oraz bond o niskiej gramaturze, ekologiczny, o średniej gramaturze, o dużej gramaturze, o średniej gramaturze blyszczący, o dużej gramaturze blyszczący, o bardzo dużej gramaturze, o bardzo dużej gramaturze blyszczący, karton, formatu pocztówkowego blyszczący) folie kolorowe, etykiety, papeteria firmowa, koperty, wstępnie zadrukowane, dziurkowane, kolorowe, szorstki, nieprzejrzysta folia, zdefiniowany przez użytkownika
Format nośnika	<b>Niestandardowy (system metryczny):</b> Podajnik 1: od 64 × 127 do 216 × 1200 mm; Podajnik 2, opcjonalnie podajniki 1x550-sheet: od 101 × 148 do 216 × 356 mm; opcjonalny podajnik o dużej pojemności na 2100 arkuszy: formaty niestandardowe nie są obsługiwane <b>Obsługiwany (metryczny):</b> Podajnik 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 × 15 cm, Oficio, pocztówki (JIS pojedyncze i podwójne), koperty (DL, C5, B5, C6); Podajnik 2, opcjonalnie podajniki 1x550-sheet: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 × 15 cm, Oficio, 16k, Dpostcard (JIS); opcjonalny podajnik o dużej pojemności na 2100 arkuszy: A4; A5 (z akcesorium opcjonalnym)
Obsługa nośników	<b>Podajnik 1:</b> Papier: 100 arkuszy 75 g/m <sup>2</sup> ; Koperty: 10 <b>Podajnik 2:</b> Papier: 550 arkuszy <b>Maksymalnie:</b> Do 3850 ark.
Gramatura nośnika	Potwierdzenie wartości Podajnik 1: od 60 do 220 g/m <sup>2</sup> (papier zwykły), od 120 do 220 g/m <sup>2</sup> (papier blyszczący); Podajnik 2: od 60 do 220 g/m <sup>2</sup> (papier zwykły), od 120 do 220 g/m <sup>2</sup> (papier blyszczący); Opcjonalny podajnik na 550 arkuszy: od 60 do 220 g/m <sup>2</sup> (papier zwykły), od 120 do 220 g/m <sup>2</sup> (papier blyszczący); Opcjonalny podajnik o dużej pojemności na 2100 arkuszy: od 60 do 220 g/m <sup>2</sup> (papier zwykły)
Pojemność podajników	<b>Podajniki standardowe:</b> Uniwersalny podajnik na 100 arkuszy, podajnik 2 na 550 arkuszy <b>Standardowy odbiornik:</b> Odbiornik na 500 arkuszy <b>Podajniki opcjonalne:</b> Opcjonalny 1x550-sheet podajnik papieru, opcjonalna podstawa oraz moduł pamięci masowej, opcjonalna podstawa kółka, opcjonalny podajnik HCI na 2100 arkuszy z podstawą
Pojemność zasobnika wyjściowego	<b>Standardowo:</b> Do 500 ark. <b>Maksymalnie:</b> Do 500 ark.
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 11; Windows 10; Windows Server; Klient systemu Windows; Android; iOS; Mobilny system operacyjny; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux; Citrix; Chrome OS; UNIX; Novell; SAP
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell; SAP
Minimalne wymagania systemowe	<b>Windows:</b> 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym; Połączenie z internetem; lub port USB; Przeglądarka internetowa. Dodatkowe wymogi sprzętowe systemu operacyjnego są dostępne pod adresem <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym; Połączenie z internetem; lub port USB; Przeglądarka internetowa. Dodatkowe wymogi sprzętowe systemu operacyjnego są dostępne pod adresem <a href="http://apple.com">apple.com</a> ;
Dołączone oprogramowanie	Oprogramowanie nie jest częścią zestawu; można je pobrać ze strony <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a> ;
Zarządzanie bezpieczeństwem	Zarządzanie tożsamością: Uwierzytelnianie Kerberos; Uwierzytelnianie LDAP; Kody PIN dla 1000 użytkowników; Opcjonalne zaawansowane funkcje uwierzytelniania HP i innych producentów (np. czynniki identyfikacyjne); Sieć: IPsec / zapora z certyfikatem; Klucz PSK; i uwierzytelnianie Kerberos; Obsługa wtyczki konfiguracyjnej WJA-10 IPsec; Uwierzytelnianie 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certyfikaty; Lista kontroli dostępu; Dane: Szyfrowanie pamięci masowej; Szyfrowanie PDF i wiadomości e-mail (wykorzystuje zweryfikowane biblioteki kryptograficzne FIPS 140 firmy Microsoft); Funkcja Secure Erase; SSL/TLS (HTTPS); Szyfrowanie danych uwierzytelniających; Urządzenie: Gniazdo blokady zabezpieczającej; Wyłączenie portu USB; Gniazdo do integracji rozwiązań zabezpieczających; Sprzętowy Memory Shield™ z wbudowanym monitorowaniem ataków Control Flow Integrity (CFI); Bezpieczny rozruch SureStart – sprawdzanie integralności systemu BIOS z funkcją automatycznej samonaprawy; Białe listy – ładuje tylko dobrze znane kody (DLL, ExE itp.); Zarządzanie zabezpieczeniami: Kompatybilność z rozwiązaniem Device Security Syslog; komunikaty Syslog zabezpieczeń urządzenia są przetwarzane i dostępne w systemach SIEM Arcsight i Splunk
Zarządzanie drukarką	HP Web JetAdmin; Wbudowany serwer internetowy; HP Security Manager; HP Insights; HP Advance; HP Command Center; Usługi HP Smart Device Services (SDS)

## Dane techniczne

Model	Drukarka HP Color LaserJet Enterprise 6700dn
Numer produktu	6QN33A
<b>Wymiary i waga</b>	
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.) <sup>9</sup>	<b>Minimalnie</b> 500 × 460 × 415 mm; <b>Maksymalnie:</b> 860 × 770 × 470 mm
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	498 × 598 × 652 mm
Masa drukarki	31,14 kg
Waga w opakowaniu (brutto)	34,3 kg
Środowisko pracy	<b>Temperatura:</b> Od 10 do 32,5°C <b>Wilgotność:</b> Wilgotność względna od 30 do 70%
Warunki przechowywania	<b>Temperatura:</b> Od -20 do 40°C
Akustyka	<b>Moc dźwięku:</b> 6,6 B(A) <b>Cisnienie akustyczne:</b> 54 dB(A)
Zasilanie	<b>Wymagania:</b> Napięcie wejściowe: 100–127 V nominalnie (±10%), 50–60 Hz nominalnie (±3 Hz), 12 A; Napięcie wyjściowe: Nominalnie 220–240 V (±10%), 50–60 Hz (±3 Hz), 6 A; <b>Pobór mocy:</b> 708 W (drukowanie/kopiowanie), 47,3 W (tryb gotowości), 1,23 W (tryb uśpienia), 0,08 W (automatyczne wyłączenie / ręczne włączenie), 0,08 W (ręczne wyłączenie); <b>Średnie zużycie energii</b> <sup>2</sup> : 0,699 kWh/tydzień (Energy Star 3.0); 0,679 kWh/tydzień (Blue Angel); <b>Typ zasilacza:</b> Wbudowane zasilanie 110 V lub 220 V (brak przełącznika napięcia, zasilanie różni się w zależności od identyfikatora option code w numerze części)
Technologia funkcji oszczędności energii	Technologia HP Auto-On/Auto-Off; Technologia Instant-on; Tryb uśpienia z niskim poborem mocy; Tryb oszczędzania energii
Certyfikaty	UL/cUL (USA i Kanada); RCM (Australia); Oznaczenia TÜV i GS (Niemcy); Department of Industrial Standards (Kambodża); Bureau of Standards, Metrology and Inspection (BSMI) przy Ministerstwie Spraw Zagranicznych (Tajwan); Certyfikat China Compulsory Product Certification – CCC (Chiny); Bureau of Indian Standards – BIS Registration (Indie); PSB (Singapur); Certyfikaty wschodnioeuropejskie; Oznaczenie CE; Inne certyfikaty bezpieczeństwa i kompatybilności elektromagnetycznej wymagane w poszczególnych krajach. <b>Standard w zakresie emisji elektromagnetycznej:</b> CISPR 22:2008 (norma międzynarodowa) – klasa A; CISPR 32:2015 (norma międzynarodowa) – klasa A; / EN 55032:2015+A11:2020 (UE) – klasa A; CISPR 35:2016 (międzynarodowy); EN 55035:2017+A11:2020; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021; FCC CFR 47 cz. 15 klasa A; ICES-003, wydanie 7 klasa A. Inne certyfikaty dot. zgodności elektromagnetycznej, stosownie do wymagań poszczególnych krajów. CECP; Deklaracja IT ECO; Blue Angel; Certyfikat EPEAT® Gold; SEPA; KOECO <b>Certyfikat Blue Angel</b> <sup>3</sup> Tak, Blue Angel DE-UZ 219 – gwarancja tylko przy korzystaniu z oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	5% użytkowy recyklat tworzywa sztucznego; Rejestracja EPEAT®; Certyfikat ENERGY STAR®
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Japonii
Zawartość opakowania <sup>1</sup>	6QN33A Drukarka HP Color LaserJet Enterprise 6700dn; Oryginalny wkład HP LaserJet z czarnym tonerem (wydajność ok. 7000 stron), oryginalne wkłady HP z błękitnym, purpurowym i żółtym tonerem (wydajność ok. 6000 stron każdy) (zainstalowane wkłady z tonerami); Dokumentacja (instrukcja instalacji sprzętu); Przewód zasilający
Gwarancja	Roczna gwarancja z serwisem w następnym dniu roboczym w miejscu instalacji. Opcje gwarancji i pomocy technicznej różnią się w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych wymogów prawnych. Informacje na temat wyróżnianych usług HP oraz informacje dotyczące pomocy technicznej w danym regionie są dostępne na stronie <a href="http://hp.com/support">http://hp.com/support</a> .

## Przypisy

<sup>1</sup> Aby dowiedzieć się więcej na temat konfiguracji na zamówienie, skontaktuj się ze swoim przedstawicielem HP lub Partnerem.

<sup>2</sup> Nie wszystkie urządzenia wielofunkcyjne będą zgodne z aplikacjami Workpath. Aby włączyć HP Workpath, niektóre urządzenia mogą wymagać opcjonalnych akcesoriów lub uaktualnienia oprogramowania układowego. Nie wszystkie aplikacje są dostępne we wszystkich lokalizacjach. Może być wymagana subskrypcja. Funkcje spersonalizowanych treści i integracji mają zastosowanie wyłącznie do obsługiwanych aplikacji HP Workpath.

<sup>3</sup> Skontaktuj się z przedstawicielem lub partnerem firmy HP, aby dowiedzieć się więcej o programie Custom Color Manager.

<sup>4</sup> Technologia Targeted Fusing jest standardem w zestawach z serii 6000/X600 i jest oferowana jako opcjonalna część serwisowa w serii 5000/X500.

<sup>5</sup> Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji znajduje się na stronie <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.

<sup>6</sup> Niektóre funkcje wprowadzane na podstawie późniejszych aktualizacji oprogramowania układowego HP FutureSmart mogą być niedostępne w starszych urządzeniach, np. w przypadku gdy specyfikacje techniczne produktu ograniczają działanie nowej funkcji.

<sup>7</sup> Narzędzie HP Web Jetadmin jest dostępne do pobrania za darmo na stronie <https://www.hp.com/go/wja>.

<sup>8</sup> Certyfikaty innych producentów bazujące na wymagach normy Common Criteria Information Technology Security Evaluation ISO/IEC 15408 (stan na maj 2019–2024 r.). Certyfikaty dotyczą urządzeń HP Managed i Enterprise z oprogramowaniem układowym HP FutureSmart w wersji 4.5.1 i późniejszej. Więcej informacji: [https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification Report - HP Intrusion Detection.pdf](https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf).

<sup>9</sup> Ten produkt jest dostarczany standardowo z panelami w kolorze niebieskim Atmosphere. Inne kolory paneli: żółty Constellation, czerwony Comet, fioletowy Aurora, szary Lunar, zielony Cosmic są dostępne do zakupu w ramach opcji HP Configure to Order lub podczas zawierania umowy za pośrednictwem Managed Print Services. Modele oferowane w Chinach są dostarczane standardowo z panelami w kolorze szarym Lunar zamiast niebieskiego Atmosphere. Skontaktuj się z przedstawicielem lub partnerem firmy HP, aby dowiedzieć się więcej o panelach w różnych kolorach.

## Dane techniczne zastrzeżenia

<sup>1</sup> Informacje na temat wydajności wkładów dołączonych do drukarki można znaleźć na stronie <https://www.hp.com/go/toneryield>. Wydajność zmierzona zgodnie z normą ISO/IEC 19798 dla druku ciągłego. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od drukowanych obrazów i innych czynników.

<sup>2</sup> Parametr TEC oznacza typowe zużycie energii przez produkt w czasie 1 tygodnia i jest podawany w kWh.

<sup>3</sup> Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym sprzedawana jest drukarka. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki i doprowadzi do unieważnienia gwarancji. Wartość Energy Star zazwyczaj opiera się na pomiarze urządzenia zasilanego napięciem 115 V i 230 V dla Blue Angel.

<sup>4</sup> Deklarowana wydajność oparta na normie ISO/IEC 19798 dla druku ciągłego. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od drukowanych obrazów i innych czynników. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <https://www.hp.com/go/toneryield>

<sup>5</sup> Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji znajduje się na stronie <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.

<sup>6</sup> Pomiarów dokonano z wykorzystaniem testu wydajności funkcji według normy ISO/IEC 24734, z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. Więcej informacji można znaleźć na stronie <https://www.hp.com/go/printerclaims>.

<sup>7</sup> Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 17629. Więcej informacji można znaleźć na stronie <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Rzeczywista prędkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika oraz stopnia złożoności dokumentu.

<sup>8</sup> Maksymalne wymiary oznaczają, że drzwi, zasobniki papieru i automatyczny podajnik dokumentów (jeśli dotyczy) są całkowicie otwarte.

