



HP LaserJet Enterprise Flow MFP 6600zfw Printer (675T1A)



Opis

Najlepsza A4 drukarka dla dużych zespołów

Uprość obieg dokumentów, dzięki niewiarygodnej szybkości i konfigurowalnym funkcjom. Bezproblemowo integruje się z istniejącą flotą, umożliwia skalowanie w przyszłości i zapewnia wiodące w branży zabezpieczenia chroniące dane.

Zyskaj moc, aby zwiększyć produktywność

Oszczędzaj czas dzięki szybkiemu automatycznemu skanowaniu dwustronnemu do 200 obrazów na minutę i szybkości drukowania do 57 str./min, aby sprawnie realizować swoje zadania. [2]

Chroń to, co ważne, dzięki najbezpieczniejszej drukarce[1]

Chroń swoją pracę – HP Wolf natychmiast wykrywa i naprawia drukarkę po cyberatakach. [1]

Digitalizacja przepływów pracy dzięki inteligentnym rozwiązaniom

Digitalizacja dużych stosów dokumentów w kilka sekund — sztuczna inteligencja automatycznie wyodrębnia i porządkuje kluczowe dane ze skanów. [6]

Oszczędność energii i mniej odpadów

Drukarki i tonery zużywają mniej energii, pozwalają obniżyć koszty i zmniejszyć negatywny wpływ na środowisko. [11]

Funkcje



Oszczędność czasu i szybka realizacja projektów z prędkością do 57 str./min. [2]



Pracuj szybko i komfortowo – podajnik na 150 arkuszy umożliwia skanowanie i kopiowanie wielu stron.



Easily connect your printer via reliable Wi-Fi 6[15], Ethernet, or Hi-Speed USB.



Chroń swoją sieć za pomocą zabezpieczeń odpornych kwantowo przed cyberzagrożeniami. [10]



Pracuj inteligentniej – usuwaj poufne dane, przekształcaj faktury i umowy w pliki cyfrowe.



Bądź o krok przed konkurencją – ta drukarka ewoluuje dzięki aktualizacjom i nowym funkcjom. [3]

[1] Najbardziej zaawansowane wbudowane funkcje zabezpieczeń HP są dostępne w urządzeniach HP Managed i Enterprise z oprogramowaniem układowym HP FutureSmart w wersji 4.5 i wyższej. Stwierdzenie na podstawie przeprowadzonego przez HP przeglądu opublikowanych w czerwcu 2025 r. funkcji konkurencyjnych drukarek tej samej klasy. Tylko HP oferuje zabezpieczenia, które automatycznie wykrywają, izolują i powstrzymują ataki oraz przywracają sprawność, dzięki rozruchowi z samonaprawą, zgodne z wytycznymi NIST SP 800-193 dotyczącymi odporności cybernetycznej urządzeń. Drukarki są najbardziej narażone na ataki podczas uruchamiania i w czasie pracy (gdy drukarka jest w trybie uśpienia i jest w użyciu). Tylko drukarki HP Enterprise chronią urządzenia przez 100% okresu eksploatacji drukarki za pomocą Sure Start BIOS, Memory Shield ze sprzętowym wykrywaniem włamań w czasie podtrzymania i Control Flow Integrity w celu wykrywania i przywracania sprawności po zagrożeniach zero-day, a także Connection Inspector, wykrywaniem anomalii behawioralnych w sieci, a wszystko to z odzyskiwaniem danych z samonaprawą. Listę kompatybilnych produktów można znaleźć na stronie hp.com/go/PrintersThatProtect Więcej informacji można znaleźć na stronie hp.com/go/PrinterSecurityClaims.

[2] 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.

[6] Nie wszystkie urządzenia wielofunkcyjne są kompatybilne z aplikacjami Workpath. Do uruchomienia HP Scan AI Enhanced wymagana jest licencja. Funkcje spersonalizowanych treści i integracji mają zastosowanie wyłącznie do obsługiwanych aplikacji HP Workpath.

[11] Redukcja zużycia energii w urządzeniach HP LaserJet Enterprise 6500-6501 i 6600 z oryginalnymi wkładami z tonerem HP 160 TerraJet w porównaniu z poprzednią drukarką HP LaserJet Enterprise M610 i M634 oryginalnymi wkładami z tonerem HP 147. Obliczone w 2026 r. na podstawie znormalizowanych® danych Energy Star dotyczących średniego zużycia energii elektrycznej. Więcej informacji można znaleźć hp.com/TerraJet/energysaving.

Specyfikacje

Technologie w zakresie rozdzielczości druku	Tryb normalny (600 × 600 dpi z funkcją FastRes), Fine Lines (1200 × 1200 dpi), Quickview (300 × 300 dpi), tryb ekonomiczny
Jakość druku w czerni (tryb best)	Maks. 1200 × 1200 dpi
Prędkość druku w czerni (ISO, A4)	Do 55 str./min
Prędkość druku w czerni (ISO, format Letter)	Up to 57 ppm
Prędkość druku	Drukowanie z prędkością do 57 str./min w czerni
Margines dolny (A4)	4,23 mm
Margines lewy (A4)	4,23 mm
Margines prawy (A4)	4,23 mm
Margines górny (A4)	4,23 mm
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faks (opcjonalnie)
Drukowanie dwustronne	Automatyczny (standardowo)
Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4)	Do 360 000 stron
Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format letter)	Up to 360,000 pages ^[18]
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 8 cali (20,3 cm) lub 10,1 cala (25,6 cm), drukowanie wielu stron na jednym arkuszu (2, 4, 6, 9, 16), sortowanie, znaki wodne, przechowywanie zadań drukowania, podgląd wydruku
Inteligentne funkcje oprogramowania kopiarki	Automatyczne skalowanie; Pomniejszenie/powiększenie z szyby skanera (od 25% do 400%); Układanie; Automatyczne wykrywanie kolorów; Kopiowanie dwustronne; Dopasowanie obrazu (przyciemnienie, czyszczenie tła, ostrość); Tworzenie zadań
Funkcje inteligentnego oprogramowania do obsługi faksu	Przechowywanie faksów; Archiwizacja faksów; Skalowanie dopasowujące; Książka adresowa faksu; Faks przez sieć LAN/Internet; Potwierdzenie numeru faksu; Harmonogram drukowania faksów w dniach wolnych
Technologia funkcji oszczędności energii	Technologia HP Auto-Off; Technologia Instant-on; Funkcja kopiowania Instant-On; Tryb oszczędzania energii; Toner TerraJet
Kasety wymienne	HP 160A oryginalny toner (~10500 stron); W1600A Oryginalny wkład z czarnym tonerem HP 160Y LaserJet o dużej pojemności (~38 000 stron). W1600Y ^[9]
Obsługiwane materiały eksploatacyjne	HP TerraJet Cartridge
Łączność, opcjonalnie	Akcesorium HP Jetdirect LAN 8FP31A
Modem	33,6 kb/s

Możliwości sieciowe	Tak, za pośrednictwem wbudowanego serwera druku HP Jetdirect Ethernet (w standardzie) obsługującego: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) na łączach Fast Ethernet i Gig; IPsec (w standardzie); Łączność bezprzewodowa WiFi 2,4/5 GHz (opcjonalnie); Drugi port Ethernet (opcjonalnie); Obsługa usługi Microsoft Universal Print (MUP)
Możliwość druku mobilnego	Funkcja Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria™
Protokoły sieciowe, obsługa	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™, technologia HP ePrint, drukowanie za pomocą protokołu FTP, drukowanie za pomocą usługi Google Cloud Print; Discovery: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Konfiguracja protokołu IP: IPv4 (BootP, DHCP, automatyczne/ręczne przydzielanie IP, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (bezstanowe 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
Dołączone oprogramowanie	Żadne oprogramowanie nie jest dostarczane z produktem; można je pobrać z http://hp.com ;
Zgodne systemy operacyjne	Windows 11 (64-bitowy i ARM64); Windows 10 (32-bitowy, 64-bitowy i ARM64); Android; iOS; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sekwoja; macOS Tahoe v26; Linux: Debiana 10; Linux: Debiana 11; Linux: Podstawowy 6P; Linux: Fedora 31; Linux: Fedora 32; Linux: Fedora 33; Linux: Fedora 34; Linux: Fedora 35; Linux: Linux Mint 20.1; Linux: Linux Mint 20.2; Linux: ManjaroLinux 20,2; Linux: ManjaroLinux 21.0.7; Linux: Mxlinux 21; Linux: OpenSuse 15.1; Linux: OpenSuse 15.2; Linux: OpenSuse 15.3; Linux: RHEL 6; Linux: RHEL 7; Linux: RHEL 8; Linux: Ubuntu 20.04; Linux: Ubuntu 20.10; Linux: Ubuntu 21.04; Linux: Ubuntu 21.10; Linux: Zorin 15; Linux: Zorin 16; Chrome OS ^[13] <i>([13] Aktualizacje wersji serwera Citrix są wydawane co kwartał, aktualizacje można znaleźć w https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/; Aktualizacje wersji Citrix XenApp i XenDesktop są wydawane co kwartał, aktualizacje można znaleźć w https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/; Certyfikat Citrix Ready Kit — najnowsze informacje na temat kwalifikacji drukarek HP można znaleźć http://citrixready.citrix.com)</i>
Właściwości techniczne	Automatyczny podajnik dokumentów; Automatyczny druk dwustronny; Wykonane z tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu; Certyfikat ENERGY STAR®; Drukowanie przez sieć; Szybki wydruk pierwszej strony; HP Auto-on/Auto-off; Toner TerraJet; Ekran dotykowy; Opcjonalny faks
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego rozwoju	Możliwość recyklingu w ramach programu HP Planet Partners; Zawiera co najmniej 5% surowców pochodzących z pokonsumenckich odpadów tworzyw sztucznych.
Certyfikat Energy Star	Tak
Etykiety ekologiczne	IT ECO Declaration; Blue Angel; EPEAT® Gold India; EPEAT® Gold Australia; EPEAT® Gold Canada; EPEAT® Gold US; KOECO; ENERGY STAR® certified; Korea MEPS; Vietnam MEPS ^[10]
Certyfikat Blue Angel	Tak, Blue Angel DE-UZ 219 – gwarancja tylko przy korzystaniu z oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP
Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4)	Do 55 kopii/min

Prędkość kopiowania w czerni (tryb normal, format letter)	Up to 57 cpm
Szybkość kopiowania dwustronnego w czerni (A4)	Do 50 obrazów na minutę
Szybkość kopiowania dwustronnego w czerni (Letter)	Up to 52 ipm
Standardowe funkcje cyfrowej dystrybucji dokumentów	Wbudowane oprogramowanie OCR; Skanowanie do Onedrive; Skanowanie do Onedrive for Business; Skanowanie do SharePoint Online; Skanowanie do wiadomości e-mail; skanowanie do folderu sieciowego; skanowanie do pamięci USB; skanowanie do serwera SharePoint; skanowanie do serwera FTP; skanowanie do serwera SFTP; skanowanie do faksu LAN; skanowanie do faksu internetowego; lokalna książka adresowa; protokół SMTP przez SSL; automatyczne wykrywanie czerni/koloru; plik PDF o wysokiej kompresji; dopasowanie obrazu (zaciemnienie, kontrast, czyszczenie tła, ostrość); zoptymalizowany tekst/obraz (tekst, mieszany, obraz drukowany, fotografia); orientacja treści; tryb skanowania (książka, dwustronny dokument tożsamości); usuwanie krawędzi; automatyczne kadrowanie stron; budowanie zadania; podgląd obrazu; usuwanie pustych stron; automatyczne prostowanie; wbudowany procesor OCR; Optymalizacja tekstu/obrazu (automatyczna); skanowanie do wielu miejsc docelowych; Automatyczne tonowanie; automatyczna orientacja; Wykrywanie wielu arkuszy; funkcja Reverse & Retry; Edytowanie dokumentów; automatyczne usuwanie koloru papieru; Separator zadań (pusta strona, kod kreskowy); znak wodny; album
Rozdzielczość faksu w czerni (najlepsza)	Do 300 × 300 dpi
Faksowanie	Tak
Szybkość skanowania (tryb normalny, format A4)	Do 95 str./min i 190 obrazów/min (w czerni), do 95 str./min i 190 obrazów/min (w kolorze)
Szybkość skanowania (tryb normalny, format letter)	Up to 100 ppm/ 200 ipm (b&w), up to 100 ppm/ 200 ipm (color)
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; Plik PDF; Plik PDF/A; Plik PDF o wysokiej kompresji; Plik PDF/A o wysokiej kompresji; PDF z możliwością wyszukiwania (OCR); PDF/A z możliwością wyszukiwania (OCR); PDF o wysokiej kompresji i możliwości wyszukiwania (OCR); PDF/A o wysokiej kompresji i możliwości wyszukiwania (OCR); Edytowalny OCR; CSV (OCR); HTML (OCR); Open Office XML (.docx, .xlsx, .pptx); RTF (OCR); TEKST (OCR); TEXT Unicode (OCR) ^[5]
Tryby inicjacji skanowania	Funkcje panelu przedniego: Kopiowanie; Poczta elektroniczna; Zapisywanie w folderze sieciowym; Zapisywanie na napędzie USB; Zapisywanie w pamięci urządzenia; Zapisywanie na serwerze SharePoint; Aplikacje Open Extensibility Platform (OXP); Aplikacja HP Scan lub aplikacja użytkownika przez interfejs TWAIN
Technologia skanowania	CCD
Typ skanera	Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów
Obszar wyświetlacza (miary imperialne)	8.54 x 5.35 in
Obszar wyświetlacza (miary metryczne)	21,7 × 13,6 cm
Wyświetlacz	10.1-in (25.65 cm) Color Graphics Display (CGD) with touchscreen
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	20.3 x 16.7 x 22.6 in

Waga	~55.4 lb (<i>[14] With print cartridges.</i>)
Zużycie energii	750 W (drukowanie), 22,1 W (tryb gotowości), 0,77 W (tryb uśpienia), 0,02 W (urządzenie wyłączone) ^[7] (<i>[7] Wartości zużycia energii oparte na pomiarach urządzenia zasilanego napięciem 115 V. Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym drukarka jest sprzedawana. Nie należy zmieniać napięcia eksploatacyjnego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji.</i>)
Typ zasilacza	Wbudowany 3-pinowy zasilacz wewnętrzny 115 V lub 220 V
Zawartość opakowania	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise 6600n; Oryginalny toner HP LaserJet (wydajność ~10 000 stron); Dokumentacja (instrukcja instalacji sprzętu, ulotka dotycząca przepisów); Przewód zasilający. ^[8]
Gwarancja producenta	Roczny serwis gwarancyjny 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 opcji pomocy technicznej w danym regionie są dostępne na stronie hp.com/support . (kod gwarancji 4G; Identyfikator A001 gwarancji)

Dodatkowe specyfikacje

Archiwizacja danych	256 GB SSD
Automatyczne ponowne wybieranie numeru faksu	Tak
Certyfikat Blue Angel – przypis	[11] Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym sprzedawana jest drukarka. Nie należy zmieniać napięcia eksploatacyjnego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji. Wartość ENERGY STAR zazwyczaj opiera się na pomiarze urządzenia zasilanego napięciem 115 V i 230 V dla Blue Angel.
Certyfikaty	CISPR 22:2008 (norma międzynarodowa) klasa A, CISPR 32:2015 (norma międzynarodowa) klasa A / EN 55032:2015 klasa A + A11:2020, CISPR 35:2016 (norma międzynarodowa) / EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019 + A11:2021, EN IEC 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR część 15 klasa B, ICES-003, wydanie 7 klasa A. Inne certyfikaty kompatybilności elektromagnetycznej stosownie do wymagań poszczególnych krajów.
Certyfikaty i normy	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.
Czas nagrzewania	100 s
Czas wydruku pierwszej kopii w czerni (A4)	W ciągu zaledwie 4,5 s
Czas wydruku pierwszej kopii w czerni (A4, po wyjściu ze stanu uśpienia)	W ciągu zaledwie 8,1 sekundy
Czas wydruku pierwszej kopii w czerni (Letter, po wyjściu ze stanu uśpienia)	As fast as 8.0 sec
Czas wydruku pierwszej strony	[17] Czas wydruku pierwszej strony urządzenia na podstawie wewnętrznych pomiarów HP dotyczących aktywacji drukarki do zakończenia wydruku strony. Pomiary oparte na normie branżowej ISO/IEC 17629 można znaleźć pod adresem http://www.hp.com/go/printerclaims . Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
Czas wydruku pierwszej strony czarno-białej (format letter)	As fast as 4.4 sec
Czas wydruku pierwszej strony w czerni (A4, po wyjściu ze stanu uśpienia)	W ciągu zaledwie 8,1 sekundy

Czcionki	105 wbudowanych czcionek TrueType skalowalnych w HP PCL, 92 czcionki skalowalne wewnętrznie w emulacji HP Postscript Level 3 (wbudowany symbol euro); 1 wewnętrzna czcionka Unicode (Andale Mono World Type); 2 wewnętrzne czcionki Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); dodatkowe czcionki dostępne za pomocą kart pamięci flash innych producentów; Informacje na temat czcionek HP LaserJet i emulacji IPDS są dostępne w instrukcji obsługi i dokumentacji dla tego modelu drukarki na stronie http://www.hp.com/support .
Czujnik automatycznego wykrywania rodzaju papieru	Nie
Docelowa liczba użytkowników i liczba wydruków	Drukuje do 30000 stron/miesiąc Dla zespołów liczących do 30 użytkowników
Dodatkowe informacje o HP	http://www.hp.com.pl
Dodatkowe informacje o HP w różnych krajach	https://www.hp.com/uk
Dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	Wilgotność względna od 10 do 80%
Druk kolorów	Nie
Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów	Tak, jednoprzebiegowe drukowanie dwustronne z automatycznym podajnikiem dokumentów (ADF)
Dynamiczne zabezpieczenia	Drukarka obsługująca zabezpieczenia dynamiczne
Elektryczna i elektroniczna waga na odpady	24,3 kg
Emisja klasy A FCC	Klasa emisji FCC A – do zastosowań w warunkach komercyjnych, nie używać w warunkach domowych
Filtr biznesowy	cMPS
Format nośnika (automatyczny podajnik papieru)	Letter; legal; officio; executive; Statement; 16 tys.; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Pocztówkowy (JIS); DPostcard (JIS); 4 × 6 cali; 5 × 7 cali; 5 × 8 cali; od 6,8 × 14,7 cm do 21,6 × 86,4 cm;
Format nośnika (podajnik 1)	A4; A5; A6; RA4; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 × 15 cm; Oficio (216 × 340); 16 tys.; pocztówki (JIS pojedyncze i podwójne); koperty (B5, C5, C6, DL); od 7,6 × 12,7 do 21,6 × 35,6 cm
Format nośnika (podajnik 2)	A4; A5; A6; RA4; B5 (JIS); B6 (JIS); Oficio (216 × 340); 16 tys.; pocztówki (podwójny JIS); od 10,5 × 14,8 do 21,6 × 35,6 cm
Format nośnika (podajnik 3)	Standardowy opcjonalny podajnik papieru: A4; A5; A6; RA4; B5 (JIS); B6 (JIS); Oficio (216 × 340); 16 tys.; pocztówki (podwójny JIS); od 10,5 × 14,8 do 21,6 × 35,6 cm; Podajnik kopert: Koperty; od 9,8 × 16,2 do 17,8 × 25,4 cm
Format plików skanowania programowego	PDF; PDF/A; TIFF; Hi-Compression PDF; MTIFF; XPS; JPEG
Format skanowania, maksymalny	216 x 356 mm
Format skanowania, maksymalny	8.5 x 14 in
Gramatura nośnika (podajnik 1)	od 60 do 200 g/m ²
Gramatura nośnika (podajnik 2)	60-120 g/m ²

Gramatura nośnika (podajnik 3)	60-120 g/m ²
Gramatura nośników, obsługiwana	Podajnik 1: od 60 do 200 g/m ² ; Podajnik 2: od 60 do 120 g/m ² ; Moduł automatycznego druku dwustronnego: Od 60 do 120 g/m ²
Gramatura nośników, obsługiwana	Feeder 1: 16 to 53 lb bond (plain), 16 to 24 lb (envelopes); Feeder 2: 16 to 32 lb bond (plain); Automatic Duplexer: 16 to 32 lb
Gramatury nośników, automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	od 45 do 199 g/m ²
Gramatury nośników, automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	12 to 53 lb
Głębokość metryczna	505
Ilość na palecie	12
Ilość warstw na palecie	3
Informacja o zalecanej ilości stron skanowanych miesięcznie	[3] Firma HP zaleca, aby liczba stron skanowanych miesięcznie mieściła się w podanym zakresie zapewniającym optymalną wydajność urządzenia.
Informacje o normatywnym cyklu pracy	[18] Firma HP zaleca, aby liczba stron drukowanych miesięcznie mieściła się w przedstawionym zakresie zapewniającym optymalną wydajność urządzenia, obliczonym z uwzględnieniem takich czynników, jak częstość wymiany materiałów eksploatacyjnych i okres eksploatacji urządzenia przy wydłużonym okresie gwarancji.
Informacje o poziomie mocy akustycznej	[20] Aktywne drukowanie w pakiecie/trybie w gorszym przypadku, drukowanie A4 jednostronne z szybkością 56 str./min. Aktywne skanowanie mierzone w pakiecie/trybie najgorszego przypadku, skanowanie A4 jednostronne w kolorze do pamięci USB z prędkością 88 str./min dla dn i 96 str./min dla zfw.
Informacje o prędkości kopiowania	[6] Czas wydruku pierwszej kopii z trybu gotowości i szybkość kopiowania jednostronnego zmierzono wg normy ISO/IEC 29183, a szybkość kopiowania dwustronnego wg normy ISO/IEC 24735 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji można znaleźć w https://www.hp.com/go/printerclaims . Szybkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania i stopnia złożoności drukowanych dokumentów.
Informacje o zalecanej ilości stron drukowanych miesięcznie	[19] Firma HP zaleca, aby liczba ilustrowanych stron drukowanych miesięcznie mieściła się w podanym zakresie zapewniającym optymalne działanie urządzenia (na podstawie takich czynników, jak częstotliwość wymiany materiałów eksploatacyjnych oraz żywotność urządzenia w okresie rozszerzonej gwarancji). Przedstawiony zakres opiera się na 60 miesiącach produkcji dla niższej wartości miesięcznej i 12 miesiącach produkcji dla wyższej wartości miesięcznej.
Jakość druku w czerni (tryb normal)	Do 600 × 600 dpi
Języki drukowania	HP PCL 6, emulacja HP PostScript Level 3, druk natywnych plików PDF (wer. 1.7), Apple AirPrint™
Kabel w zestawie	No, please purchase USB cable separately
Kartony w warstwie	4
Kod UNSPSC	43212110
Kodowanie koloru	24-bitowa

Kolorowe lub czarne	Czerń i biel
Kopie, maks.	Do 9999 kopii
Liczba użytkowników	10-30 użytkowników
Liczba wkładów/butelek	1 (czarny)
Lokalizacje faksów rozsyłanych grupowo	0
Maks. format skanowania (automatyczny podajnik dokumentów)	216 x 864 mm
Maks. format skanowania (automatyczny podajnik dokumentów)	8.5 x 34.0 in
Maks. pojemność odbiornika (koperty)	Do 60 kopert (podajnik uniwersalny: 10 mm, ~10 kopert; Podajnik ENV FDR: 45 mm, ~50 kopert)
Maksymalna głębokość metryczna	800
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	Do 500 ark.
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	Do 2850 ark.
Maksymalna szerokość metryczna	640
Maksymalna wielkość pamięci	6 GB
Maksymalny obszar zadruku	212 × 352 mm
Materiały eksploatacyjne na zamówienie	Zestaw utrwalacza HP LaserJet C35T3A110 V; Zestaw utrwalacza HP LaserJet C35T4A220 V; Zestaw C35T5Awałków transferowych HP LaserJet; Zestaw rolek podajnika HP LaserJet C35T7A; Zestaw rolek podajnika kopert HP LaserJet C35T6A; Zestaw konserwacyjny do automatycznego podajnika dokumentów HP LaserJet Zestaw 6H122A; konserwacyjny do automatycznego podajnika dokumentów HP LaserJet 6M1P3A
Min. format skanowania (automatyczny podajnik dokumentów)	68 × 147 mm
Min. format skanowania (automatyczny podajnik dokumentów)	2.7 x 5.8 in
Minimalne wymagania systemowe	2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem lub port USB, przeglądarka internetowa. Dodatkowe wymogi sprzętowe systemu operacyjnego są dostępne pod adresem microsoft.com;
Minimalne wymagania systemowe dla komputerów Macintosh	2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem lub port USB, przeglądarka internetowa. Dodatkowe wymogi sprzętowe systemu operacyjnego są dostępne pod adresem apple.com;
Najważniejsze funkcje	Automatyczny podajnik dokumentów; Drukowanie dwustronne; Skanowanie dwustronne; Wkład TerraJet; Ekran dotykowy;
Natywny format plików skanowania	JPG; TIFF; MTIFF; PDF

Nośniki	Papier (zwykły, cienki, typu bond, makulaturowy, gruby, bardzo gruby, karton, z nadrukiem, dziurkowany, kolorowy, szorstki, bardzo szorstki), folia monochromatyczna, etykiety, papeteria firmowa, koperty, grube koperty
Numer UPC	(201) 198701600541; (AB0) 198701600565; (AB2) 198701600572; (ABJ) 198701600596; (ABT) 198701600602; (ABY) 198701600626; (AC4) 198701600633; (AC8) 198701600640; (ACJ) 198701600657; (ACQ) 198701600664; (AKV) 198701600671; (B19) 198701600688; (BAZ) 198701600695; (BBU) 198701600701; (BGJ) 198701600718; (BGM) 198701600725
Numer przypisu dotyczącego prędkości druku (A5)	[16]
Numery w cenniku	(AMS) 8443310000; (UE) 8443310000; (AP) 84433129
Obsługiwana automatyczna redukcja faksu	Tak
Obsługiwana usługa DRPD	Nie
Obsługiwane formaty nośników	Podajnik 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K, pocztówki (JIS pojedyncze i podwójne), koperty (B5, C5, C6, DL); Podajnik 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K, pocztówki (podwójny JIS); Opcjonalny podajnik na 550 arkuszy: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K, pocztówki (podwójny JIS); Moduł automatycznego druku dwustronnego: A4, A5, RA4, B5, 16K (19,5 x 27 cm, 18,4 x 26 cm, 19,7 x 27,3 cm), Oficio; Podajnik kopert: B5, C5, C6, DL
Obsługiwane formaty nośników	Tray 1: letter, legal, executive, statement, 3 x 5 in, 4 x 6 in, 5 x 7 in, 5 x 8 in, 8.5 x 13 in, envelopes (No. 9, No. 10, Monarch); Tray 2: letter, legal, executive, statement, 5 x 7 in, 5 x 8 in, 8.5 x 13 in; Optional 550-sheet tray: letter, legal, executive, statement, 5 x 7 in, 5 x 8 in, 8.5 x 13 in; Automatic Duplexer: letter, legal, executive, 8.5 x 13 in; Envelope Feeder Accessory: No. 9, No. 10, Monarch
Obsługiwane formaty nośników, wg klucza	A4; Koperty; A5
Obsługiwane formaty nośników, wg klucza	4 x 6 in; Letter; Legal; Envelopes; 3 x 5 in
Obsługiwany format pliku	MTIFF; Plik PDF; Plik PDF/A; TIFF; XPS; Plik PDF o wysokiej kompresji; JPEG
Obsługiwany interfejs PC	Tak
Obsługiwany interfejs faksu/telefonu/automatycznej sekretarki	Nie
Obsługiwany telefon	Nie
Obsługiwany tryb telefonu z faksem	Nie
Ograniczenie liczby kopii/poszerzenie ustawień	25 do 400%

Oprogramowanie do pobrania

Dokumentacja produktu i wsparcie techniczne; Sterownik druku HP Mac OS; HP Easy Admin; Uniwersalny sterownik faksu HP; Oprogramowanie HP Universal Scan; Zestaw zasobów dla administratorów drukarek (Driver Configuration; Uniwersalne sterowniki druku HP PCL6 GDI I PS GDI dla systemu Windows; Więcej informacji można znaleźć w sterownikach druku SAP; HP JetAdvantage Security Manager; Centrum zarządzania HP; Rozszerzenie do przeglądarki Chrome; Dostępne na <https://support.hp.com>, chyba że podano inaczej; HP Insights (WXP); HP WebJetAdmin; Sterownik druku HP Workpath HPLIP dla Linux: więcej informacji można znaleźć na stronie <http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html>; Protokół HPX;

Pamięć	6 GB
Pamięć faksu	Do 1000 stron
Pamięć faksu	Up to 1000 pages
Pamięć – przypis	[1] Opcjonalna pamięć masowa jest dostępna nawet dla dysku SSD o pojemności do 512 GB
Panel sterowania	Kolorowy wyświetlacz graficzny o przekątnej ekranu 10,1" (25,65 cm) z interfejsem dotykowym; obrotowy wyświetlacz (regulowany kąt)
Pełna nazwa produktu ze specyfikacją	HP LaserJet Enterprise Flow MFP 6600zfw Printer, Black and white Printer for Business, Print, copy, scan, fax (optional), Automatic document feeder; Two-sided printing; Two-sided scanning; TerraJet cartridge; Touchscreen
Podajnik kopert	Tak, 50 (opcjonalnie)[21]
Podajnik papieru, opcj.	Opcjonalny podajnik 1 × 550 arkuszy, podajnik 1 × 550 arkuszy z szafką, podajnik o dużej pojemności na 2000 arkuszy z podajnikiem 1 × 550 arkuszy, opcjonalny podajnik 3 × 550 arkuszy, opcjonalny podajnik kopert
Podajniki papieru, maks.	6 [22]
Podajniki papieru, standardowo	2
Podawanie nośników, wykańczanie dokumentów	Podawanie arkuszy; Główny podajnik: Układanie
Pojemność	256 GB
Pojemność automatycznego podajnika dokumentów	150
Pojemność automatycznego podajnika dokumentów	Standardowo, 150 arkuszy ^[4]
Pojemność podajnika	2850 (do 2300 stron, jeśli zainstalowana jest układarka ze zszywaczem z 3 pojemnikami)
Pojemność podajników	Do 650 arkuszy (podajnik uniwersalny: do 100 arkuszy; podajnik 2: do 550 arkuszy)
Pojemność zasobnika wyjściowego	Do 500 ark.
Poziom ciśnienia akustycznego emisji obok urządzenia (aktywne skanowanie)	57 dB (A)
Poziom ciśnienia akustycznego emisji obok urządzenia (aktywność, drukowanie)	56 dB (A)

Poziom ciśnienia akustycznego emisji obok urządzenia (tryb gotowości)	14 dB(A)
Poziom mocy akustycznej (aktywna, drukowanie)	7,0 B(A)
Poziom mocy akustycznej (aktywne skanowanie)	7,3 B(A)
Poziom mocy akustycznej (tryb gotowości)	3,5 B(A)
Poziomy skali szarości	256
Przekazywanie faksów	Tak
Przypis dot. formatu skanowanych plików	[5] Oprogramowanie do skanowania nie wchodzi w skład zestawu. Oprogramowanie HP Scan i sterownik TWAIN można pobrać ze strony http://hp.com/support .
Przypis dotyczący ekoetykiet	[10] Certyfikat EPEAT, [®] jeśli dotyczy. Rejestracja EPEAT różni się w zależności od kraju. Informacje na temat statusu certyfikatów w danym kraju są dostępne w witrynie http://www.epeat.net . ENERGY STAR i logo ENERGY STAR są znakami zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych.
Przypis dotyczący nowych wkładów	[9] Średnia deklarowana wydajność w czerni na podstawie normy ISO/IEC 19752 dla druku ciągłego. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od drukowanych obrazów i innych czynników. Szczegółowe informacje można znaleźć w http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .
Przypis dotyczący pojemności automatycznego podajnika dokumentów	[4] 75 g
Przypis dotyczący prędkości druku (A5)	[16] Pomiarów dokonano z wykorzystaniem testu wydajności funkcji według normy ISO/IEC 24734 z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. Więcej informacji można znaleźć w https://www.hp.com/go/printerclaims . Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
Przypis dotyczący zawartości opakowania	[8] Średnia deklarowana wydajność w czerni na podstawie normy ISO/IEC 19752 dla druku ciągłego. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od drukowanych obrazów i innych czynników. Szczegółowe informacje można znaleźć w http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .
Prędkość druku dwustronnego (A4)	Do 50 obrazów na minutę
Prędkość druku dwustronnego (letter)	Up to 52 ipm
Prędkość druku w czerni (orientacja pionowa, A5)	Do 5 str./min
Prędkość druku w czerni (orientacja pozioma, A5)	Do 83 str./min
Prędkość przesyłania faksu	33,6 kbps (maks.); 14,4 kbps (ustawienie domyślne)
Prędkość przesyłania faksu (Letter)	5 sec per page

Prędkość skanowania

[2] Prędkość skanowania z wykorzystaniem automatycznego podajnika dokumentów. Rzeczywista prędkość przetwarzania zależy od rozdzielczości skanowania, parametrów sieci, wydajności komputera i aplikacji.

Prędkość skanowania dwustronnego (tryb normalny, format A4)

Do 190 obr./min (w czerni), do 190 obr./min (w kolorze)

Prędkość skanowania dwustronnego (tryb normalny, format letter)

Up to 200 ipm (b&w), up to 200 ipm (color)

Rodzaje nośników i pojemność, automatyczny podajnik papieru

Arkusze: 150

Rodzaje nośników i pojemność, podajnik 1

Arkusze: 100; koperty: 10

Rodzaje nośników i pojemność, podajnik 2

Arkuszy: 550; etykiety: Do 500

Rodzaje nośników i pojemność, podajnik 3

Arkuszy: 550; Podajnik na koperty: 50 kopert

Rozdzielczość

Do 600 dpi

Rozdzielczość (w czerni, tryb standard)

200 x 100 dpi

Rozdzielczość (w czerni, tryb superfine)

Do 300 x 300 dpi

Rozdzielczość (w czerni, zdjęcie, skala szarości)

300x300 dpi (półtony)

Rozdzielczość druku w czerni (precyzyjne linie)

Maks. 1200 x 1200 dpi

Rozdzielczość faksu w czerni

Do 203 x 196 dpi

Rozdzielczość kopii (tekst w czerni)

Do 600 x 600 dpi

Rozdzielczość kopiowania (tekst i grafika w kolorze)

Do 600 x 600 dpi

Rozdzielczość skanowania, optyczna

do 600 dpi

Rozdzielczość skanowania, sprzętowa

Do 600 x 600 dpi

Rozmiary nośników, do dostosowania

Podajnik 1: Od 7,6 x 12,7 do 21,6 x 35,6 cm; Podajnik 2: od 10,5 x 14,8 do 21,6 x 35,6 cm; Opcjonalny podajnik na 550 arkuszy: od 10,5 x 14,8 do 21,6 x 35,6 cm; Podajnik kopert: od 9,8 x 16,2 do 17,8 x 25,4 cm

Rozmiary nośników, do dostosowania

Tray 1: 3 x 5 to 8.5 x 14 in; Tray 2: 4.14 x 5.83 to 8.5 x 14 in; Optional 550-sheet Tray: 4.14 x 5.83 to 8.5 x 14 in; Envelope Feeder Accessory: 3.86 x 6.38 to 7 x 10 in

Segment (filtr)

Przedsiębiorstwa

Skalowanie kopiarki (automatyczny podajnik dokumentów)

25 do 200%

Skanowanie w kolorze	Tak
Skrócona nazwa produktu ze specyfikacją	HP LaserJet Enterprise Czern i biel Drukarka
Sondowanie dla faksów	Tak (tylko odbieranie)
Standardowa pojemność odbiornika (folie)	Do 200 ark.
Standardowa pojemność odbiornika (koperty)	Do 75 kopert
Standardowa pojemność odbiornika papieru	Odbiornik papieru na 500 arkuszy
Standardowa pojemność podajnika papieru	Uniwersalny podajnik na 100 arkuszy, podajnik na 550 arkuszy, automatyczny podajnik dokumentów na 150 arkuszy
Standardowe formaty nośników (dwustronne)	A4; A5; B5; 16 tys. (19,5 × 27 cm, 18,4 × 26 cm, 19,7 × 27,3 cm); Oficio
Standardowe rozmiary nośników (dwustronne, miary imperialne)	Letter; Legal; Executive; Folio
Strony drukarki w czerni (MPV w czerni)	3594.1
Szybkie wybieranie dla faksu, maksymalna liczba numerów	Maks. 1000 numerów
Szybkość procesora	Czterordzeniowy (1,6 GHz)
Technologia druku	Laser
Technologia druku	Urządzenia laserowe
Trwałość silnika	360000
Typ komponentu	Printer
Typowe zużycie energii – przypis	[12] Parametr TEC oznacza typowe zużycie energii przez produkt w czasie 1 tygodnia i jest podawany w kWh.
Uaktualnienia do sterowników	Najnowsze sterowniki i oprogramowanie drukarek HP można pobrać ze strony Centrum Obsługi Klienta HP: Przejdź do http://www.hp.com/support
Ustawienia kopiarki	Kopiowanie książki; Broszura; Utwórz zadanie; Sortowanie; Orientacja treści; Podgląd kopii; Regulacja zaciemnienia; Domyślny rozmiar oryginalny; Wymazywanie krawędzi; Kopiowanie dokumentów tożsamości; Ustawianie obrazu; Budowanie zadań; rozmieszczenie N lub Z; Liczba kopii; Druk kilku stron na jednym arkuszu; Rozmiar oryginalny; Typ oryginału; Format papieru; Źródło papieru; Rodzaj papieru; Fotka; Zapisz aktualne ustawienia; Zszywanie; Tekst/Zdjęcie; Wybór podajnika; Kopiowanie dwustronne; Znak wodny; Tryb skanowania (książka, dwustronny dokument tożsamości); Album; Nakładka na obraz; Przesunięcie obrazu; Podgląd obrazu; Wybór papieru; Skanowanie do pamięci zadań; Automatyczne obciążenie; Automatyczne wykrywanie czerni/koloru; Automatyczne tonowanie; Wykrywanie wielu arkuszy; Automatyczne usuwanie koloru papieru; Edytowanie dokumentów
Waga palety	379 kg
Waga palety	834 lb

Waga w opakowaniu (brutto)	30,4 kg
Waga w opakowaniu (brutto)	66.8 lb
Wersja sterownika Twain	Wersja 2.4
Wsparcie techniczne urządzeń pamięci masowej i druku bezpośredniego	Port USB z przodu urządzenia / napęd flash
Wydajność wkładów (konfiguracyjnych / z zestawu)	~10 000 stron w czerni
Wydruk pierwszej strony w czerni (A4, po wyjściu ze stanu gotowości)	W ciągu zaledwie 3,9 s
Wydruk pierwszej strony w czerni (letter, po wyjściu ze stanu gotowości)	As fast as 3.7 sec
Wydruk pierwszej strony w czerni (letter, po wyjściu ze stanu uśpienia)	As fast as 8.0 sec
Wymiary maksymalne (szer. x głęb. x wys.)	21.3 x 29.5 x 32.3 in (control panel fully out, rear jam access door open, front cartridge door open, all feeders open and extended, ISA open, stapler cartridge door open)
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	59,8 × 54,8 × 74,2 cm
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	23.5 x 21.6 x 29.2 in
Wymiary palety	47.2 x 43.3 x 92.6 in
Wymiary palety (szer. x głęb. x wys.)	120 x 110 x 235,3 cm
Wysokość metryczna	DN – 575; ZS – 760
Wysyłanie faksów z opóźnieniem	Nie
Zabezpieczenie przed odbiorem niepożądanych faksów	Tak, możliwość zablokowania do 30 numerów
Zakres temperatur podczas eksploatacji	Od 10 do 32,5°C
Zakres temperatur podczas eksploatacji	50 to 91°F
Zakres temperatur składowania	Od -20 do 40°C
Zakres temperatur składowania	-4 to 104°F
Zalecana gramatura nośników dwustronnych	60-120 g/m²
Zalecana gramatura nośników dwustronnych	16 to 32 lb
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	Od 6 000 do 30 000 ^[19]

**Zalecana ilość stron skanowanych
miesięcznie**

Od 14 250 do 23 750

**Zalecany zakres temperatur
podczas eksploatacji**

Od 15 do 27°C

**Zalecany zakres temperatur
podczas eksploatacji**

59 to 80.6°F

**Zalecany zakres wilgotności
otoczenia podczas pracy**

Wilgotność względna od 30 do 70%

Zarządzanie bezpieczeństwem

Zarządzanie tożsamością: Role-Based Access Control (RBAC), dostęp bezpośredni i zdalny; Administrator PW chroniony EWS i zdalny dostęp, certyfikat z podpisem własnym; Zaszyfrowane hasła; Osobiste konta użytkowników na urządzeniu; Blokada konta (czasowa); uwierzytelnianie Kerberos; uwierzytelnianie LDAP; kody PIN dla 1000 użytkowników; Opcjonalne rozwiązania HP i innych producentów bez hasła uwierzytelniania wieloskładnikowego (np. czytniki identyfikatorów, pakiet HP Authentication Suite z aplikacją Workpath); Protected Access (wbudowane) uwierzytelnianie wieloskładnikowe dla użytkowników końcowych bez hasła dla Microsoft® Entra ID; Czytnik kart pamięci zbliżeniowej, funkcja jednokrotnego logowania, karta procesorowa, obsługa CAC. Ochrona sieci: IPsec/zapora z certyfikatem; Kryptografia krzywych eliptycznych (ECC, certyfikaty EC); klucz PSK; uwierzytelnianie Kerberos; Serwer proxy floty Web Jetadmin; STANDARD 802.1X (EAP-PEAP; protokół EAP-TLS); Protokół SNMPv3; HTTPS z zatwierdzaniem certyfikatów serwera; Obsługa certyfikatów i urzędów certyfikacji; Lista kontroli dostępu. Prywatność i ochrona danych: szyfrowanie pamięci masowej; Szyfrowanie PDF i wiadomości e-mail (wykorzystuje zweryfikowane biblioteki kryptograficzne FIPS 140 firmy Microsoft®); Funkcja bezpiecznego usuwania z przechowywaniem zadań (3-krotne nadpisanie dysku twardego, usuwanie kryptograficzne na dysku twardym); Obsługa SSL/TLS 1.2, TLS 1.3 (HTTPS; szyfrowanie danych uwierzytelniających; Obsługa bezpiecznego, szyfrowanego druku przez UPD; Wspierana przez sztuczną inteligencję funkcja redagowania danych (wybrane modele). Ochrona urządzenia: Ciągłe monitorowanie złośliwego oprogramowania; Oprogramowanie sprzętowe HP SureStart z oprogramowaniem układowym BIOS Quantum Resistant, sprawdzanie integralności, ochrona PQC i odzyskiwanie z funkcją samonaprawy; Zatwierdzanie kodu listy dozwolonych (DLL, EXE itp.) podczas użycia; Memory Shield, sprzętowe wykrywanie włamań w czasie wykonywania oraz kontrola integralności przepływu z odzyskiwaniem danych z funkcją automatycznej naprawy; Oparty na sztucznej inteligencji Connection Inspector wykrywanie anomalii w zachowaniu sieci z odzyskiwaniem danych w stanie samonaprawy; Moduł Trusted Platform Module 2.0; Konfigurowalny kod PIN usługi; Zgodność z dyrektywą UE RED, UK PCI i australijską ustawą o cyberbezpieczeństwie z 2024 r.; Wbudowana sieć VPN (wybrane modele HP Enterprise); Obsługa kart akceleratora HP LaserJet Workflow (wybrane modele urządzeń wielofunkcyjnych HP Enterprise); Bezpieczeństwo Wi-Fi; WPA Enterprise; Gniazdo blokady zabezpieczającej; Wyłączanie portu hosta USB; Gniazdo integracji sprzętu (HIP). Testowanie, weryfikacja, zarządzanie i zgodność: FIPS 140-2, 140-3, certyfikat Common Criteria; Obsługa HP Workpath (wybrane modele); Lista kontrolna zabezpieczeń NIST; Certyfikaty bezpieczeństwa łańcucha dostaw ISO/IEC 20243. Zarządzanie bezpieczeństwem floty: Zarządzanie zasadami HP Security Manager i certyfikatami urządzeń, ocena podatności oprogramowania układowego floty; Kompatybilność z rozwiązaniem Device Security Syslog; komunikaty Syslog zabezpieczeń urządzenia są przetwarzane i dostępne w narzędziach SIEM; Wsparcie dla platformy HP Workforce Experience (wybrane modele); Oryginalne zabezpieczenia wkładów HP Enterprise.

Zarządzanie drukarką

HP Printer Assistant; HP Device Toolbox; Oprogramowanie HP Web JetAdmin; HP Security Manager; Zestaw zasobów administratora drukarek do uniwersalnego sterownika druku HP (Driver Configuration Utility – Driver Deployment Utility – Managed Printing Administrator)

Zasilanie

Napięcie wejściowe: 100–127 V AC, 50–60 Hz, 8,8 A; lub napięcie wejściowe: 220–240 V prądu przemiennego, 50–60 Hz, 4,6 A

Zdalne pobieranie faksów

Tak

Zdjęcie (zdjęcie produktu, jpg, 70x100)	Printing and Digital Imaging/CB515A_70x100.jpg
Zgodne sieciowe systemy operacyjne	Citrix; SAP; Windows Server 2016 64-bitowy; Windows Server 2019 64-bitowy; Windows Server 2022 64-bitowy; Windows Server 2025 64-bitowy
Zgodność z produktami Mac	Tak
Zwiększona rozdzielczość skanowania	do 600 dpi
Średnie zużycie energii	0,575 kWh/tydzień (Blue Angel); 0,607 kWh/tydzień (ENERGY STAR 3.0) ^[12]

[4] 75 g

[5] Oprogramowanie do skanowania nie wchodzi w skład zestawu. Oprogramowanie HP Scan i sterownik TWAIN można pobrać ze strony <http://hp.com/support>.

[7] Wartości zużycia energii oparte na pomiarach urządzenia zasilanego napięciem 115 V. Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym drukarka jest sprzedawana. Nie należy zmieniać napięcia eksploatacyjnego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji.

[8] Średnia deklarowana wydajność w czerni na podstawie normy ISO/IEC 19752 dla druku ciągłego. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od drukowanych obrazów i innych czynników. Szczegółowe informacje można znaleźć w <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

[9] Średnia deklarowana wydajność w czerni na podstawie normy ISO/IEC 19752 dla druku ciągłego. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od drukowanych obrazów i innych czynników. Szczegółowe informacje można znaleźć w <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

[10] Certyfikat EPEAT,[®] jeśli dotyczy. Rejestracja EPEAT różni się w zależności od kraju. Informacje na temat statusu certyfikatów w danym kraju są dostępne w witrynie <http://www.epeat.net>. ENERGY STAR i logo ENERGY STAR są znakami zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych.

[12] Parametr TEC oznacza typowe zużycie energii przez produkt w czasie 1 tygodnia i jest podawany w kWh.

[13] Aktualizacje wersji serwera Citrix są wydawane co kwartał, aktualizacje można znaleźć w <https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/>; Aktualizacje wersji Citrix XenApp i XenDesktop są wydawane co kwartał, aktualizacje można znaleźć w <https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/>; Certyfikat Citrix Ready Kit — najnowsze informacje na temat kwalifikacji drukarek HP można znaleźć <http://citrixready.citrix.com>

[18] Firma HP zaleca, aby liczba stron drukowanych miesięcznie mieściła się w przedstawionym zakresie zapewniającym optymalną wydajność urządzenia, obliczonym z uwzględnieniem takich czynników, jak częstota wymiany materiałów eksploatacyjnych i okres eksploatacji urządzenia przy wydłużonym okresie gwarancji.

[19] Firma HP zaleca, aby liczba ilustrowanych stron drukowanych miesięcznie mieściła się w podanym zakresie zapewniającym optymalne działanie urządzenia (na podstawie takich czynników, jak częstotliwość wymiany materiałów eksploatacyjnych oraz żywotność urządzenia w okresie rozszerzonej gwarancji). Przedstawiony zakres opiera się na 60 miesiącach produkcji dla niższej wartości miesięcznej i 12 miesiącach produkcji dla wyższej wartości miesięcznej.

Dokumenty i drukowanie

★ : Zalecane

Usługi wsparcia (dokumenty i drukowanie)

3-letni serwis HP w następnym dniu roboczym w miejscu instalacji z opcją zachowania uszkodzonych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Enterprise 6600	UP9P3E ★
3-letnia usługa HP w następnym dniu roboczym u klienta z preferowanym dostępem i opcją zachowania uszkodzonych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Enterprise 6600	UP9P7E ★
3-letnia usługa wymiany części HP z opcją zachowania uszkodzonych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Enterprise 6600	UP9Q9E ★
4-letni serwis HP w następnym dniu roboczym w miejscu instalacji z opcją zachowania uszkodzonych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Enterprise 6600	UP9P4E
4-letnia usługa HP w następnym dniu roboczym u klienta z preferowanym dostępem i opcją zachowania uszkodzonych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Enterprise 6600	UP9P8E
4-letnia usługa wymiany części HP z opcją zachowania uszkodzonych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Enterprise 6600	UP9R0E
5-letni serwis HP w następnym dniu roboczym w miejscu instalacji z opcją zachowania uszkodzonych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Enterprise 6600	UP9P5E
5-letnia usługa HP w następnym dniu roboczym u klienta z preferowanym dostępem i opcją zachowania uszkodzonych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Enterprise 6600	UP9P9E
5-letnia usługa wymiany części HP z opcją zachowania uszkodzonych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Enterprise 6600	UP9R1E
Roczna pogwarancyjna usługa wymiany części HP z opcją zachowania uszkodzonych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Enterprise 6600	UP9R2PE
Roczny pogwarancyjny serwis HP w następnym dniu roboczym u klienta z opcją zachowania uszkodzonych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Enterprise 6600	UP9P6PE
Roczny pogwarancyjny serwis HP w następnym dniu roboczym u klienta z preferowanym dostępem i opcją zachowania uszkodzonych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Ent 6600	UP9Q0PE
Usługa instalacji HP wraz z konfiguracją sieciową drukarki (1 urządzenie)	U9JT2E

Rozwiązania z zakresu bezpieczeństwa druku

Czytnik kart HP Keystroke	Y7C05B
---------------------------	--------

Rozwiązania z zakresu oprogramowania do zarządzania drukiem – bezpieczeństwo

Akcesoria

Akcesoria do faksów

★ : Zalecane

Akcesoria i opcje do faksów

Akcesorium dla faksów analogowych dla urządzeń HP MFP 702

1M0Q0A

Akcesoria do drukarek

Opcje LaserJet

Klawiatura HP LaserJet

1M0Q2A

Obsługa papieru

Pojemniki na zszywacze

Zestaw pojemników na zszywacze HP

Q7432A

Podajniki wyjściowe i układarki

Zszywki wewnętrzne/broszurowe HP LaserJet

Y1G13A

Zestawy i wkłady z tonerem do drukarek laserowych HP

★ : Zalecane

HP TerraJet Toner Cartridges

Czarny toner HP 160A LaserJet	W1600A
Czarny toner HP 160Y LaserJet	W1600Y

Zestawy materiałów eksploatacyjnych do drukarek laserowych HP

Zestaw 2 rolek podajnika HP LaserJet	C35T6A
Zestaw fusera HP LaserJet 220 V	C35T4A
Zestaw konserwacyjny HP LaserJet Flow do podajnika ADF	6M1P3A
Zestaw konserwacyjny do automatycznego podajnika dokumentów HP LaserJet	6H122A
Zestaw utrwalacza HP LaserJet 110 V	C35T3A
Zestaw wałków transferowych HP LaserJet	C35T5A

Zastrzeżenie — Prawa autorskie

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Gwarancje na produkty i usługi HP są zawarte jedynie w stosownej dokumentacji gwarancyjnej dołączonej do tych produktów i usług. Żaden z zapisów niniejszego dokumentu nie powinien być interpretowany jako dodatkowa gwarancja. HP nie ponosi odpowiedzialności za braki ani pomyłki techniczne lub redakcyjne występujące w niniejszym materiale.