



HP Color LaserJet Managed MFP E87640du, E87650du, E87660du

Nästa generation av kvalitet, produktivitet och säkerhet

Företag som ligger steget före behöver inte sakta ned. Det är därför HP skapade nästa generation av HP Color LaserJet MFP-enheter – för att främja produktiviteten med en slimmad design som ger färg av hög kvalitet, maximal driftstid och högsta tänkbara säkerhet.¹



Dynamisk säkerhetsaktiverad skrivare. Endast avsedda att användas med patroner/kassetter som har ett äkta HP-chip. Patroner/kassetter som har ett chip som inte är från HP kanske inte fungerar, och de som fungerar idag kanske inte fungerar i framtiden. Läs mer på: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Storslagna färger, små kostnader

- Skriv ut förstklassiga dokument av professionell kvalitet med snygga bilder och grafik till en låg kostnad.
- Du får jämn och professionell kvalitet och prestanda som du kan räkna med HP tonerkassetter och trummor i original.
- Välj bland ett antal modulära tillbehör som har utformats för att anpassa sig till behoven hos arbetsgrupper i alla storlekar.
- Fyll på upp till 100 ark i den automatiska dokumentmataren för snabb och oöverskådlig skanning.

Minimala avbrott, maximal driftstid.

- Undvik avbrott med en HP LaserJet Managed MFP som utformats för att vara effektiv för maximal produktivitet.
- Skräddarsy denna MFP efter behoven i företaget med ett brett utbud av tillbehör för pappershantering.
- Skanna filer direkt till Microsoft® SharePoint plus e-post, USB och nätverksmappor.²
- Få sidorna direkt – utan att behöva vänta. Denna HP LaserJet vaknar snabbt och skriver ut snabbt – upp till 60 sid/min.³

Världens säkraste utskrifter¹

- Alla skrivare kontrollerar sin egen kod och reparerar sig själv från attacker.
- Skrivarens utgående nätverksanslutningar granskas för att förhindra misstänkta förfrågningar och skydda mot skadlig programvara.
- Minnesaktiviteten övervakas och identifierar och stoppar attacker kontinuerligt.
- Inbyggd programvara kontrolleras automatiskt vid start för att fastställa om koden är autentisk – digitalt signerad av HP.



Color touchscreen



HP Web Jetadmin



Easy access USB



2-sided printing



Quality laser printing

Produkttrundtur

På bilden visas HP Color LaserJet Managed MFP E87660du

1. Fack för integrering av hårdvara (för anslutning av tillbehör och enheter från tredje part)
2. Flatbäddsskanner som hanterar ark upp till A3
3. Lättåtkomlig USB-port
4. Tillvalet inbyggd efterbehandlare har stöd för media upp till 28 x 43 cm (A3)
5. Lucka på framsidan med åtkomst till tonerkassetter
6. Automatisk dubbelsidig utskrift.
7. HP High-Performance Secure-hårddisk
8. Plats för säkerhetslås med vajer, 2 Hi-Speed USB 2.0-värddportar, Gigabit Ethernet-port, Hi-Speed USB 2.0-enhetsport
9. 100-arks ADF har stöd för medier upp till A3
10. 20,3 cm (8,0 tum) kontrollpanel med färgpekskärm som kan lutats uppåt för att bli enklare att använda
11. Höger lucka (åtkomst till utskriftsbana)
12. 100-arks kombifack 1 har stöd för medier upp till A3
13. 520-arks pappersfack 2 har stöd för medier upp till A3
14. 520-arks pappersfack 3 har stöd för medier upp till A3
15. 2000-arks högkapacitetsfack har stöd för medier upp till A4



Serien – en översikt



Modell	HP Color LaserJet Managed MFP E87640du	HP Color LaserJet Managed MFP E87650du	HP Color LaserJet Managed MFP E87660du
Produktnummer	5FM80A eller 5CM63A (motor) + 5CM64A (hastighetsbaserad licens)	5FM81A eller 5CM63A (motor) + 5CM65A (hastighetsbaserad licens)	5FM82A eller 5CM63A (motor) + 5CM66A (hastighetsbaserad licens)
Funktioner	Skriv ut, kopiera och skanna (fax tillval)		
Utskriftshastighet (A4, svart och färg)	Upp till 40 sid/min	Upp till 50 sid/min	Upp till 60 sid/min
Skanningshastighet (A4, svart och färg)	80 sid/min/160 bld/min, enkelsidigt/dubbelsidigt		
100-arks ADF med dubbelsidig skanning i ett svep	Ja		
100-arks kombifack 1, 2 x 520-arksfack 2, 3	Ja		
Tillval för inmatning: dubbel kassett (2x 520 ark), skåp, 2000-arks HCI, 3000-arks HCI	Ja		
Inmatningskapacitet (standard/max)	1 140/6 140 ark		
Efterbehandlingstillbehör som tillval: Inbyggd efterbehandlare, efterbehandlare med arksamlare med häftningsfunktion, häftesefterbehandlare	Ja		
Rekommenderad utskriftsvolymer per månad	Upp till 50 000 sidor		
Kapacitet för Managed kassett	Svart: 54 500 sidor; Färg: 52 000 sidor		
Avancerade arbetsflödesfunktioner	Skicka till Microsoft® SharePoint®		
Trådlöst nätverk/NFC med touch-to-print-funktion som tillval	Ja		

Tillbehör, förbrukningsartiklar och support

Förbrukningsartiklar	W9050MC HP W9050MC svart tonerkassett för Managed LaserJet (54 500 sidor)
	W9051MC HP W9051MC cyan tonerkassett för Managed LaserJet (52 000 sidor)
	W9052MC HP W9052MC gul tonerkassett för Managed LaserJet (52 000 sidor)
	W9053MC HP W9053MC magenta tonerkassett för Managed LaserJet (52 000 sidor)
	W9054MC HP W9054MC svart Managed LaserJet-bildtrumma (160 000 sidor)
	W9055MC HP W9055MC Managed LaserJet-bildtrumma (145 000 sidor)
	W9058MC HP W9058MC Managed LaserJet-toneruppsamlingsenhet (71 000 sidor)
Tillbehör	2EH31A HP MFP-tillbehör för analog fax 700
	3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/trådlöst tillbehör
	Y1F98A HP LaserJet högkapacitetsmatare med dubbla kassetter
	B5L28A Interna USB-portar från HP
	B5L29A HP High-Performance Secure-hårddisk
	B5L31A HP FIH (Foreign Interface Harness)
	Y1G00A HP LaserJet inre efterbehandlare
	Y1G01A HP LaserJet jobbseparatorare vid större jobb
	Y1G03A HP LaserJet 2/4 hålslag inre efterbehandlare
	Y1G04A HP LaserJet svenskt hålslag inre efterbehandlare
	Y1G07A HP LaserJet efterbehandlare för häften
	Y1G11A HP LaserJet hålslag 2/4-tillbehör
	Y1G12A HP LaserJet hålslag svenskt tillbehör
	Y1G13A HP LaserJet Inner/Booklet häftklamrar
	Y1G14A HP LaserJet Stapler/Stacker/Finisher häftklamrar
	Y1G16A Skrivarskåp för HP LaserJet
	Y1G18A HP LaserJet Stapler/Stacker Finisher
	Y1G20A HP LaserJet HCl-fack för 3000 ark
	Y1G21A HP LaserJet 2000-arks HCl-magasin
	X3D03A HP Universal USB Proximity-kortläsare
Service och support	UA5N7E HP nästa arbetsdag med behållna defekta medier för Color LaserJet E87640 Managed multifunktionsskrivare
	UA5N8E HP 3 års service nästa arbetsdag med behållna defekta medier för Color LaserJet E87640 Managed multifunktionsskrivare
	UA7A9E HP 4 års service nästa arbetsdag med behållna defekta medier för Color LaserJet E87640 Managed multifunktionsskrivare
	UA7B0E HP 5 års service nästa arbetsdag med behållna defekta medier för Color LaserJet E87640 Managed multifunktionsskrivare
	UA7B8PE HP 1 års eftergaranti med service nästa arbetsdag med behållna defekta medier för Color LaserJet E87640 Managed multifunktionsskrivare
	UA7B9PE HP 2 års eftergaranti med service nästa arbetsdag med behållna defekta medier för Color LaserJet E87640 Managed multifunktionsskrivare
	UA7C4E HP nästa arbetsdag med behållna defekta medier för Color LaserJet E87650 Managed multifunktionsskrivare
	UA7C5E HP 3 års service nästa arbetsdag med behållna defekta medier för Color LaserJet E87650 Managed multifunktionsskrivare
	UA7C6E HP 4 års service nästa arbetsdag med behållna defekta medier för Color LaserJet E87650 Managed multifunktionsskrivare
	UA7C7E HP 5 års service nästa arbetsdag med behållna defekta medier för Color LaserJet E87650 Managed multifunktionsskrivare
	UA7D5PE HP 1 års eftergaranti med service nästa arbetsdag med behållna defekta medier för Color LaserJet E87650 Managed multifunktionsskrivare
	UA7D6PE HP 2 års eftergaranti med service nästa arbetsdag med behållna defekta medier för Color LaserJet E87650 Managed multifunktionsskrivare
	UA7E1E HP nästa arbetsdag med behållna defekta medier för Color LaserJet E87660 Managed multifunktionsskrivare
	UA7E2E HP 3 års service nästa arbetsdag med behållna defekta medier för Color LaserJet E87660 Managed multifunktionsskrivare
	UA7E3E HP 4 års service nästa arbetsdag med behållna defekta medier för Color LaserJet E87660 Managed multifunktionsskrivare
	UA7E4E HP 5 års service nästa arbetsdag med behållna defekta medier för Color LaserJet E87660 Managed multifunktionsskrivare
	UA7F2PE HP 1 års eftergaranti med service nästa arbetsdag med behållna defekta medier för Color LaserJet E87660 Managed multifunktionsskrivare
UA7F3PE HP 2 års eftergaranti med service nästa arbetsdag med behållna defekta medier för Color LaserJet E87660 Managed multifunktionsskrivare	

Tekniska specifikationer

Modell	HP Color LaserJet Managed MFP E87640du	HP Color LaserJet Managed MFP E87650du	HP Color LaserJet Managed MFP E87660du
Produktnummer	5FM80A eller 5CM63A (motor) + 5CM64A (hastighetsbaserad licens)	5FM81A eller 5CM63A (motor) + 5CM65A (hastighetsbaserad licens)	5FM82A eller 5CM63A (motor) + 5CM66A (hastighetsbaserad licens)
Funktioner	Skriv ut, kopiera, skanna (fax och trådlös funktion tillval)		
Kontrollpanel	20,3 cm (8,0 tum) färggrafikdisplay (CGD) med pekskärm; Roterande skärm (justerbar vinkel); Startsidesk knapp med belysning (för att snabbt gå tillbaka till startmenyn); USB High-speed 2.0-port; Fack för integrering av hårdvara		
Skriv ut			
Utskriftsteknik	Laser		
Utskriftshastighet ¹	Svart (A4, normal) Upp till 40 sid/min; Färg (A4, normal): Upp till 40 sid/min; Svart (A4, dubbelsidig): Upp till 40 bld/min; Färg (A4, dubbelsidig): Upp till 40 bld/min; Svart (A3, normal): Upp till 20 sid/min; Färg (A3, normal): Upp till 20 sid/min;	Svart (A4, normal) Upp till 50 sid/min; Färg (A4, normal): Upp till 50 sid/min; Svart (A4, dubbelsidig): Upp till 50 bld/min; Färg (A4, dubbelsidig): Upp till 50 bld/min; Svart (A3, normal): Upp till 25 sid/min; Färg (A3, normal): Upp till 25 sid/min;	Svart (A4, normal) Upp till 60 sid/min; Färg (A4, normal): Upp till 60 sid/min; Svart (A4, dubbelsidig): Upp till 60 bld/min; Färg (A4, dubbelsidig): Upp till 60 bld/min; Svart (A3, normal): Upp till 30 sid/min; Färg (A3, normal): Upp till 30 sid/min;
Första sidan ut ²	Svart (A4, startklar): Så snabbt som 8,1 sek; Färg (A4, startklar): Så snabbt som 9,2 sek; Svart (A4, viloläge): Så snabbt som 20 sek; Färg (A4, viloläge): Så snabbt som 20 sek;	Svart (A4, startklar): Så snabbt som 7,2 sek; Färg (A4, startklar): På bara 8,3 sek; Svart (A4, viloläge): Så snabbt som 20 sek; Färg (A4, viloläge): Så snabbt som 20 sek;	Svart (A4, startklar): Så snabbt som 6,9 sek; Färg (A4, startklar): Så snabbt som 8,0 sek; Svart (A4, viloläge): Så snabbt som 20 sek; Färg (A4, viloläge): Så snabbt som 20 sek;
Utskriftsupplösning	Svart (bästa): Upp till 1200 x 1200 dpi; Färg (bästa): Upp till 1200 x 1200 dpi;		
Kapacitet per månad	Upp till 300 000 sidor A4; Rekommenderad sidvolym per månad: Upp till 50 000		
Smarta programfunktioner i skrivaren	Kvalitetsutskrift i färg med bra valuta för pengarna är ett smart val för alla företag. Ta fram förstklassiga dokument i färg av professionell kvalitet till en låg, konkurrenskraftig kostnad med en HP Color LaserJet MFP-enhet som är utformad för att få ert arbete och ert företag att visa sig från sin bästa sida. Irriterande avbrott och komplex underhåll kan ge långsammare utskrift, något som i slutändan kan påverka tempot i verksamheten. Undvik nedgångar i produktiviteten med en HP LaserJet MFP-enhet som har utformats för maximal drifttid så att ni kan räkna med tillförlitliga resultat varje dag. Endast HP Enterprise-skrivare reparerar sig själva från attacker i realtid och ger inbyggd säkerhet som hjälper till att skydda nätverket. Övervak hot automatiskt, upptäck intrång och validera programvara med en säkerhetsnivå som endast erbjuds av HP. Sätt fart på arbetsflödet, förbättra noggrannheten och koppla enkelt samman medarbetare i hela organisationen. Slutför stora skanningsjobb snabbt – upp till 180 bld/min – och undvik extra steg med en Flow MFP-enhet som är utformad för maximal produktivitet.		
Standardutskriftsspråk	HP PCL 6, HP Postscript-emulering nivå 3, PDF (v 1.7), AirPrint™-kompatibel, Pcl5, GCP-kompatibel, BMP, TIFF		
Teckensnitt och typsnitt	95 skalbara TrueType-teckensnitt		
Utskriftsområde	Utskriftsmarginaler Högst upp: 4,2 mm, Underkant: 4,2 mm, Vänster: 4,2 mm, Höger: 4,2 mm; Maximalt utskriftsområde: 311,5 x 448,7 mm		
Dubbelsidig utskrift	Automatisk (standard)		
Kopiera			
Kopieringshastighet	Svart (A4): Upp till 40 kop/min; Färg (A4): Upp till 40 kop/min	Svart (A4): Upp till 50 kop/min; Färg (A4): Upp till 50 kop/min	Svart (A4): Upp till 60 kopier per minut; Färg (A4): Upp till 60 kopier per minut
Kopieringsspecifikationer	Dubbelsidig kopiering; Skalbarhet; Bildjusteringar (mörkhet, kontrast, bakgrundsrensning, skärpa); Optimerad text/bild (text, blandat, utskrivna bild, foto); Flera sidor på samma ark; N- eller Z-ordning; Innehållsorientering; Sortering; Häfte; ID-skanning; Jobbgenerering; Jobblagring; Vattenstämpel; Stämpel; Skanning i bokläge; Ta bort kanter; Automatisk identifiering av färg/svartvitt; Förhandsgranskning av bild; Maximalt antal kopior: Upp till 9999 kopior; Förminskning/förstoring: 25 till 400 %;		
Skanna			
Skanningshastighet ³	Normal (A4): Upp till 80 sid/min/160 bld/min (svartvitt), upp till 80 sid/min/160 bld/min (färg); Dubbelsidig (A4): Upp till 160 bld/min (svartvitt), upp till 160 bld/min (färg)		
Filformat för skanning	Digital sändning: PDF, Hi-Compression PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Skanna till lättåtkomlig USB: PDF, Hi-Compression PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A		
Skannerspecifikationer	Skannertyp: Flatbädd, ADM; Skanningsteknik: Flatbäddsskanner CCD Digital-CIS; Metoder för inläsning vid skanning: Frontpanelsprogram: Kopiera; E-post; Fax; Spara i nätverksmapp; Spara på USB; Spara till enhetsminne; OXP-program (Open Extensibility Platform); Twain-version: Version 2.1; Dubbelsidig ADM-skanning: Ja; Maximalt skanningsstorlek (flatbädd): 297 x 432 mm; Optisk skanningsupplösning: Upp till 600 x 600 dpi		
Avancerade skanningsfunktioner	Skanna till e-post; Skanna till nätverksmapp (fristående lösning); Skanna till molnet; Skanna till USB; Skanna till SharePoint		
Skanningsbar yta	Maximalt mediestorlek (flatbädd): 297 x 432 mm; Minimalt mediestorlek (ADM): 128 x 140 mm Maximalt mediestorlek (ADM): 297 x 432 mm		
Bitdjup/gråskalennivåer	24-bitars / 256		
Digital sändning	Standard: Skanna till e-post; Spara i nätverksmapp; Spara till USB-minne; Skicka till Sharepoint; Skicka till FTP; Skicka till sFTP; Skicka till LAN-fax; Skicka till internetfax; Lokalt adressbok; SMTP via SSL; Borttagning av tomma sidor; Kantradering; Automatisk färggäckning; Kompakt PDF		
Faxa			
Faxa ⁴	Tillval, 33,6 kbit/s		
Faxspecifikationer	Faxminne: Upp till 500 sidor; Faxupplösning: Standard: 203 x 98 dpi; Fin: 203 x 196 dpi; Ultrafin: 203 x 392 dpi eller 300 x 300; Snabbuppringning: Upp till 1000 nummer (med 210 destinationer vardera);		
Processorhastighet	1,2 GHz		

Modell	HP Color LaserJet Managed MFP E87640du	HP Color LaserJet Managed MFP E87650du	HP Color LaserJet Managed MFP E87660du
Produktnummer	5FM80A eller 5CM63A (motor) + 5CM64A (hastighetsbaserad licens)	5FM81A eller 5CM63A (motor) + 5CM65A (hastighetsbaserad licens)	5FM82A eller 5CM63A (motor) + 5CM66A (hastighetsbaserad licens)
Anslutning	3 Hi-Speed USB 2.0-värddar; 1 Hi-Speed USB 2.0-enhet; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-nätverk; 1 fack för integrering av hårdvara		
Tillval	HP Jetdirect 2900n utskriftsserver J8031A; HP JetDirect 3100w BLE/NFC/trådlöst tillbehör 3JN69A		
Trådlöst	Inga trådlösa funktioner som standard		
Kapacitet för mobil utskrift ²	Apple AirPrint™; HP ePrint; Mobilappar; Trådlös direktutskrift		
Stöd för nätverksprotokoll	Via inbyggd nätverkslösning: TCP/IP, IPv4, IPv6; Utskrift: TCP-IP-port 9100 Direct Mode, LPD (stödjer endast s.k. raw queue), utskrift via webbtjänster, IPP 2.0, Apple AirPrint™; HP ePrint, FTP-utskrift, Google Cloud Print; Discovery: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-konfig: IPv4 (BootP, DHCP AutoIP, manuellt, TFTP-konfig, ARP-Ping), IPv6 (tillståndslös länklokal och via routern, tillståndskänslig via DHCPv6); Administration: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP-konfig, Syslog; Säkerhet: SNMPv3, SSL Cert Management, IPsec/brandvägg, ACL, 802.1x		
Hårddisk	Två 500 GB inbyggda HP High-Performance Secure-hårddiskar som standard, totalt 1000 GB; AES 256-hårdvarukryptering eller senare; Funktioner för säker radering (säker filradering av tillfälliga jobbfiler, säker radering av jobbdatabas, säker ATA-diskradering).		
Minne	Standard: 7 GB; Maximal: 7 GB		
Mediekapacitet	Standard: 3; Maximal: 6		
Antal pappersfack	Vanligt, HP EcoEFFICIENT, HP matt 90 g, lätt 60–74 g, finpapper, återvunnet, HP matt 105 g, HP matt 120 g, HP mjukt glansigt 120 g, HP blankt 120 g, medeltungt 96–110 g, tungt 111–130 g, medeltungt blankt 96–110 g, tungt blankt 111–130 g, HP matt 150 g, HP blankt 150 g, extra tungt 131–175 g, extra tungt blankt 131–175 g, HP matt 200 g, HP blankt 200 g, vykort 176–220 g, kort blankt 176–220 g, lätt kartong 221–255 g, kartong 256–300 g, tung kartong, OH-film i färg, etiketter, kuvert, tungt kuvert, förtryckt, hälat, färgat		
Medietyper	Anpassad (metrisk): Fack 1: 98 x 139,7 till 320 x 457,2 mm; Fack 2: 98 x 139,7 till 297 x 390 mm; Fack 3: 140 x 182 till 320 x 457,2 mm; Stöds (metrisk): Fack 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, 5RA3, 5RA3, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k, vykort, D-kuvert (JIS), B5-kuvert, C5-kuvert, C6-kuvert, DL-kuvert; Fack 2: A4, A4R, A5, A5R, A6, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k, B5-kuvert, C5-kuvert, C6-kuvert, DL-kuvert; Fack 3: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, Ra3, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k; ADM: Oficio; Executive; Statement; Ledger; A3; A4; A4R; A5; B4; B5; B6; 16K; D-vykort (JIS)		
Mediestorlek	Standardinmatning: Kombifack för 100 ark, inmatningsfack för 2 x 520 ark, 100-arks ADF Standardutmatning: 500-arks utmatningsfack med texten nedåt Tillval för inmatning: 1 140-arksfack som tillval; 2 000-arksfack som tillval; 3 000-arksfack som tillval ADM: Standard, 100 ark		
Mediekapacitet	Fack 1, 2, 3: 60 till 300 g/m ² ; ADM: Enkelsidigt: 42 till 163 g/m ² ; Dubbelsidigt: 50 till 163 g/m ²		
Medievikt	Fack 1: Ark: 100; Kuvert: 10 Fack 2: Ark: 520; Kuvert: 40 Fack 3: Ark: 520 Maximal: Upp till 6 140 ark ADM: Standard, 100 ark		
Inmatningskapacitet	Standard: Upp till 500 ark Kuvert: Upp till 40 kuvert Maximal: Upp till 3 250 ark		
Utmatningskapacitet	Windows Client OS (32-/64-bitars), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, Novell-klienter (32-/64-bitars), Win 8.1 rekommendation v5.94+, Win 8 rekommendation v5.86+ (Stanley med v5.94+), Win 7 rekommendation v5.82+ (Stanley med v5.92+), Novell iPrint Client v5.4 för Win7/Win8, mobila operativsystem, iOS, Android, Mac Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14		
Kompatibla operativsystem	Win Server OS (64-bitars), Win10 Server, 2012 R2, 2008 R2 SP1, 2008 R2 Standard Edition Enterprise Edition, 2016 Foundation, Essentials, Standard, Datacenter, App-V 2012 R2 Terminal Services, 2012 R2 Terminal Services, 2012, 2012 Cluster Support, 2012 Terminal Services, 2008 R2 Cluster, 2008 Cluster, Citrix, Windows Server 2012 R2 Terminal Services 64-bitars Citrix XenApp 7.5 Citrix XenDesktop 7.0, 7.5, Windows Server 2012 Terminal Services 64-bitars Citrix XenApp 7.5 Citrix XenDesktop 7.0, 7.5, Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services 32-/64-bitars Citrix XenApp 6.0, 6.5, 7.5 Citrix XenDesktop 5.6, 7.0, 7.5, Windows Server 2008 R2 Terminal Services 32-/64-bitars Citrix XenApp 6.0, 6.5 Citrix XenDesktop 5.6, Windows Server 2008 Terminal Services 32-/64-bitars Citrix XenApp 5.0 Citrix XenApp 5.0 Feature Pack 2 & 3, Novell-servrar-, Novell Open Enterprise Server 11/SP1/SP2, Novell Open Enterprise Server 2 för Linux, NetWare 6.5 SP8, Micro Focus iPrint (Novell iPrint Appliance v1.0, https://www.novell.com/products/iprint), Unix, HPUX 11i, Linux (Mer information finns på http://www.hp.com/go/unixmodels/csoft)		
Kompatibla nätverksoperativsystem	Windows: 2 GB ledigt hårddiskutrymme, hårdvarukrav för OS finns på http://www.microsoft.com; Mac: 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme, hårdvarukrav för OS finns på http://www.apple.com		
Lägsta systemkrav	Inga programvarulösningar medföljer, finns på http://www.hp.com		
Medföljande program	Administrations säkerhet: SNMPv3, webbtjänster via 7627, SSL/TLS TLS 1.0/1.1/1.2, FIPS 140-2, certifikathantering, inbyggd webbserver, WPA2-Enterprise, 802.1X-autentisering (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP via TLS, IPsec/brandvägg med certifikat, autentisering med i förväg delad nyckel och Kerberos-autentisering; Stöd för WJA-10 IPsec-konfiguration med IPsec-plugin-program		
Säkerhetshandtering	HP Printer Assistant, HP Utility (Mac), HP Device Toolbox, HP Web JetAdmin-programvara, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent, Printer Administrator Resource Kit för HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility – Driver Deployment Utility – Managed Printing Administrator)		
Skrivarhantering	Mått och vikt		
Skrivarens mått (B x D x H)	Lägsta 585 x 764,3 x 883,7 mm; Maximal: 1568,7 x 764,3 x 1141,5 mm;		
Emballagets yttermått (B x D x H)	830 x 975 x 1173 mm		
Skrivarens vikt	100,9 kg		
Vikt inklusive emballage	122,9 kg		
Driftsmiljö	Temperatur: 15 till 30 °C; Luftfuktighet: 20 till 80 % relativ luftfuktighet		
Lagringsvillkor	Temperatur: -10 till 40 °C;		
Akustik	Ljudeffekt: 6,6 B(A) enkelsidig utskrift i färg med A4-papper med 40 sid/min; Ljudtryck: 50 dB(A), enkelsidig utskrift i färg med A4-papper vid 40 sid/min	Ljudeffekt: 6,7 B(A) enkelsidig utskrift i färg med A4-papper med 50 sid/min; Ljudtryck: 52 dB(A), enkelsidig utskrift i färg med A4-papper vid 50 sid/min	Ljudeffekt: 6,8 B(A) enkelsidig utskrift i färg med A4-papper med 60 sid/min; Ljudtryck: 52 dB(A), enkelsidig utskrift i färg med A4-papper vid 60 sid/min
Strömförsörjning ⁶	Krav: Inspänning: 220 till 240 VAC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 %); Energiförbrukning: 854 W (utskrift), 65 W (redo), 12 W (viloläge), 0,5 W (auto av), 0,1 W (av); Typisk elförbrukning (TEC) ⁷ : Blue Angel: 2,702 kWh/vecka; Energy Star: 2,683 kWh/vecka; Nätaggregatstyp: Inbyggd strömförsörjning;	Krav: Inspänning: 220 till 240 VAC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 %); Energiförbrukning: 951 W (utskrift), 65 W (redo), 12 W (viloläge), 0,5 W (auto av), 0,1 W (av); Typisk elförbrukning (TEC) ⁷ : Blue Angel: 3,283 kWh/vecka; Energy Star: 3,318 kWh/vecka; Nätaggregatstyp: Inbyggd strömförsörjning;	Krav: Inspänning: 220 till 240 VAC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 %); Energiförbrukning: 1121 W (utskrift), 65 W (redo), 12 W (viloläge), 0,5 W (auto av), 0,1 W (av); Typisk elförbrukning (TEC) ⁷ : Blue Angel: 3,974 kWh/vecka; Energy Star: 3,860 kWh/vecka; Nätaggregatstyp: Inbyggd strömförsörjning;
Certifikat	CISPR 22:2008 (internationellt) – klass A, CISPR 32:2012 (internationellt) – klass A, EN 55032:2012 (EU) – klass A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, EMC-direktiv 2014/30/EU, utgåva 6 klass A, andra EMC-godkännanden enligt krav från enskilda länder ENERGY STAR®-kvalificerad Blue Angel-anpassad Ja, Blue Angel DE-UZ 205 – endast säkerställd vid användning av HP-originaltillbehör		
Medföljer	HP Color LaserJet Managed MFP E87640du – paketprodukt 40 sid/min; Motor; TCU; Trummor; Assy-Colour WG märkskyllt och etikett; Strömkablar; CD med monteringsanvisningar; Dokumentation för hårdvaruinstallation och konfigurering; Supportbroschyrer. Inkluderar inte toner.	HP Color LaserJet Managed MFP E87650du – paketprodukt 50 sid/min; Motor; TCU; Trummor; Assy-Colour WG märkskyllt och etikett; Strömkablar; CD med monteringsanvisningar; Dokumentation för hårdvaruinstallation och konfigurering; Supportbroschyrer. Inkluderar inte toner.	HP Color LaserJet Managed MFP E87660du – paketprodukt 60 sid/min; Motor; TCU; Trummor; Assy-Colour WG märkskyllt och etikett; Strömkablar; CD med monteringsanvisningar; Dokumentation för hårdvaruinstallation och konfigurering; Supportbroschyrer. Innehåller ingen toner.
Garanti	1 års reservdelsgaranti. Förlängda garanti- och supportalternativ varierar beroende på produkt, land och lokal lagstiftning. Besök http://www.hp.com/support för att läsa mer om HPs prisbelönta alternativ för lokal service och support.		

Fotnoter

- ¹ Baserat på HPs granskning 2018 av publicerade säkerhetsfunktioner hos konkurrerande skrivare i samma klass. Endast HP erbjuder en kombination av säkerhetsfunktioner som bevakar, upptäcker och automatiskt stoppar attacker för att sedan självvalidera programvarans integritet efter en omstart. En lista med skrivare finns på <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- ² En internetanslutning till skrivaren krävs. Tjänsterna kan behöva registreras. Programmets tillgänglighet varierar beroende på land, språk och avtal. Mer information finns på <http://www.hpconnected.com>.
- ³ Uppmätt enligt ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument ej medräknad. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, tillämpningsprogram, drivrutin och dokumentets komplexitet.

Avsägelse angående tekniska specifikationer

- ¹ Uppmätt enligt ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument ej medräknad. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten beror på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.
- ² Uppmätt med ISO/IEC 17629. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.
- ³ Skanningshastigheter uppmätta från den automatiska dokumentmataren. De faktiska bearbetningshastigheterna kan variera beroende på skannerupplösning, nätverksförhållanden, datorprestanda och tillämpningsprogram.
- ⁴ Baserat på standardtestbild ITU-T med standardupplösning och MMR-kodning, HPs faxenhet har en överföringshastighet på 3 sek/sida för V.34 och 6 sek/sida för V.17.
- ⁵ Trådlös direktutskrift och trådlöst (tillval).
- ⁶ Strömkraven är baserade på det land/den region där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig.
- ⁷ Strömkraven är baserade på det land/den region där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig. Energy Star-värden baseras vanligtvis på mätning av 115 V-enhet.



www.blauer-engel.de/uz205

Windows 10



Produktens utseende kan avvika från bilderna. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för produkter och tjänster från HP beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument ska betraktas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument.

Publicerad inom EMEA 4AA7-4667, Augusti 2019

