Datablad

HP LaserJet Enterprise M611dn

Kulmen av prestanda och säkerhet

Denna HP LaserJet-skrivare med JetIntelligence kombinerar hög prestanda och energieffektivitet med dokument av professionell kvalitet direkt när ni behöver dem – allt medan nätverket skyddas mot attacker med branschens bästa 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

Världens säkraste utskrifter[1]

- Med HP Sure Start kontrolleras den grundläggande koden vid uppstart och repareras automatiskt om den äventyras.
- Identifiering av intrång under körning övervakar kontinuerligt aktivitet för att upptäcka och stoppa attacker och startar sedan om automatiskt.
- Centralisera kontrollen över utskriftsmiljön med HP Web Jetadmin – och få högre effektivitet i verksamheten.[2]
- Ge arbetsgrupperna vad de behöver för att lyckas. Välj och distribuera enkelt hundratals olika HP- och tredjepartslösningar.

Hög hastighet möter energieffektivitet

- Arbeta snabbare och spara papper. Skriv ut dubbelsidiga dokument nästan lika snabbt som enkelsidiga.
- Skrivaren vaknar upp snabbt och skriver ut första sidan snabbare – på bara 7,9 sekunder.[3]
- Denna skrivare använder lite energi tack vare sin innovativa design och tonerteknik.
- Hantera enkelt utskriftsjobb direkt vid skrivaren. Tryck och svep på den 4,3 tum (10,9 cm) stora pekskärmen.

Prestanda och skydd som ni alltid kan räkna med

- Producera skarp text, djupa svarta nyanser och skarpa linjer med svart precisionstoner.
- Få den HP-originalkvalitet ni betalat för med teknik för bedrägeribekämpning och kassettautentisering.
- Lägg mindre tid på att byta toner och mer på verksamheten. Välj tonerkassetter med hög kapacitet.[5]

Produktrundtur

HP LaserJet Enterprise M611dn visas

1. Integreringsfack för maskinvara
2. 4,3 tum (10,9 cm) kontrollpanel på färgpekskärmen
3. Lättåtkomlig USB-port
4. 100-arks kombifack 1
5. Lucka på framsidan med åtkomst till tonerkassetter
6. 550-arks inmatningsfack 2
7. 500-arks utmatningsfack
8. Automatisk dubbelsidig utskrift.
9. Trådlöst direkt/NFC som tillval
10. Värd-USB-port
11. Gigabit Ethernet-nätverksport
12. Hi-Speed USB 2.0-port för utskrift
13. Uttag för säkerhetslås av kabeltyp

Tillbehör, förbrukningsartiklar och support

Förbrukningsartiklar	**L0H25A** HP LaserJet 220 V underhållssats (Up to 225,000 pages for HP LaserJet Enterprise M60X series; Up to 247,000 pages for HP LaserJet Managed E601XX series and HP LaserJet Managed E600XX series.)
	W1470A HP 147A svart original LaserJet-tonerkassett (10 500 sidor)
	W1470X HP 147X svart original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (25 200 sidor)
	W1470Y HP 147Y svart original LaserJet-tonerkassett med extra hög kapacitet (42 000 sidor)
Tillbehör	**2MU47A** HP hjälpmedelsassistent
	3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/trådlöst tillbehör
	4QL32A HP Legic Secure USB-läsare
	B5L28A Interna USB-portar från HP
	B5L29A HP High-Performance Secure-hårddisk
	G6W84A HP 1 GB 90-stifts DDR3 DIMM
	J8J96A HP häftklammer-refill
	L0H17A HP LaserJet 550-arks pappersmagasin
	L0H18A HP LaserJet pappersfack för 2 100 ark
	L0H19A Stativ för HP LaserJet-skrivare
	L0H20A HP LaserJet häftnings- och staplingsenhet/postfack
	L0H21A HP LaserJet kuvertmatare
	L0H22A Skydd för förlängningsfack för HP LaserJet
	X3D03A HP Universal USB Proximity-kortläsare
	Y7C05A HP HIP2 tangenttryckläsare
Service och support	**U9NE0E** HP 3 års hårdvarusupport nästa arbetsdag med behållna defekta medier för LaserJet Enterprise M611-tjänst **U9NE1E** HP 4 års hårdvarusupport nästa arbetsdag med behållna defekta medier för LaserJet Enterprise M611-tjänst **U9NE2E** HP 5 års hårdvarusupport nästa arbetsdag med behållna defekta medier för LaserJet Enterprise M611-tjänst **U9NG4PE** HP 1 års hårdvarusupport efter garantitiden nästa arbetsdag med behållna defekta medier för LaserJet Enterprise M611-tjänst **U9NG5PE** HP 2 års hårdvarusupport efter garantitiden nästa arbetsdag med behållna defekta medier för LaserJet Enterprise M611-tjänst

Tekniska specifikationer

Modell	**HP LaserJet Enterprise M611dn**
Produktnummer	7PS84A
Funktioner	Skriv ut
Kontrollpanel	4,3 tum (10,92 cm) färgbildskärm (CGD) med pekfunktion; Roterbar skärm (justerbar vinkel); Hemknapp
Skriv ut	
Utskriftsteknik	Laser
Utskriftshastighet[1]	**Svart (A4, normal)**: Upp till 61 sid/min; **Svart (A4, dubbelsidig)**: Upp till 50 bld/min;
Första sidan ut[2]	**Svart (A4, startklar)**: På bara 5,1 sek; **Svart (A4, viloläge)**: Så snabbt som 7,9 sek i mm;
Utskriftsupplösning	**Svart (bästa)**: Upp till 1200 x 1200 dpi; **Teknik**: Normal FastRes 1200; Fina linjer (1 200 x 1 200 dpi), Snabbvy (300 x 300 dpi), ekonomiläge (600 x 600 dpi);
Kapacitet per månad	Upp till 275 000 sidor A4; **Rekommenderad sidvolym per månad**[3]: 5 000 till 25 000
Smarta programfunktioner i skrivaren	Förhandsgranskning av utskrift, dubbelsidig utskrift, utskrift av flera sidor per ark (2, 4, 6, 9, 16), sortering, vattenstämplar, lagring av utskriftsjobb, lättåtkomlig USB
Standardutskriftsspråk	HP PCL 6, HP PCL 5, HP PostScript nivå 3-emulering, inbyggd PDF-utskrift (v 1.7), Apple AirPrint™
Teckensnitt och typsnitt	105 interna skalbara TrueType-teckensnitt i HP PCL, 92 interna skalbara teckensnitt med HP Postscript nivå 3-emulering (inbyggd Euro-symbol); 1 internt Unicode-teckensnitt (Andale Mono WorldType); 2 interna Windows Vista 8-teckensnitt (Calibri, Cambria); Ytterligare teckensnittslösningar tillgängliga via flashminneskort från tredje part; HP LaserJet-teckensnitt och IPDS-emulering finns på http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Utskriftsområde	**Utskriftsmarginaler** Högst upp: 4,3 mm, Underkant: 4,3 mm, Vänster: 4,3 mm, Höger: 4,3 mm; Maximalt utskriftsområde : 212 x 352 mm
Dubbelsidig utskrift	Automatisk (standard)
Processorhastighet	1,2 GHz
Anslutning	
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0-enhet; 2 Hi-Speed USB 2.0-värd; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-nätverk; 1 fack för integrering av hårdvara
Tillval	HP JetDirect 3100w BLE/NFC/trådlöst tillbehör 3JN69A; HP JetDirect LAN-tillbehör8FP31A
Trådlöst	Tillval, funktionen aktiveras genom att man köper ett trådlöst hårdvarutillbehör. Trådlös single band-station- och Wi-Fi Direct-funktionerna är tillgängliga med HP Jetdirect 3000w NFC/trådlöst tillbehör J8030A, trådlös dual band-station- och Wi-Fi Direct-funktionerna är tillgängliga med HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/trådlöst tillbehör 3JN69A, trådlös dual band-station är tillgänglig med HP Jetdirect 2900nw-utskriftsserver J8031A
Kapacitet för mobil utskrift[4]	HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Mopria™-certifierad; ROAM-tillval för enkel utskrift
Stöd för nätverksprotokoll	Via inbyggd nätverkslösning: TCP/IP, IPv4, IPv6; Utskrift: TCP-IP-port 9100 Direct Mode, LPD (stöder 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 CONFIG: IPv4 (BootP, DHCP AutoIP, manuellt, TFTP-konfig, ARP-Ping), IPv6 (tillståndslös link-local och via routern, tillståndskänslig via DHCPv6); Administration: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPs, Telnet, TFTP-konfig, FTP FW-nedladdning, Syslog; Säkerhet: SNMPv3, administration av SSL-certifikat, brandvägg, ACL, 802.1x
Nätverksfunktioner	Ja, via inbyggd HP Jetdirect Ethernet-utskriftsserver (standard) som stöder: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Stöd för 802.3az (EEE) i Fast Ethernet och Gig Links; IPsec (standard); 802.11a/b/g/n trådlöst nätverk (tillval).
Hårddisk	Tillval, 500 GB (med tillbehöret B5L29A)
Minne	**Standard**: 512 MB ;**Maximal**: 1,5 GB, MAX minne när 1 GB DIMM-tillbehör är installerat
Mediekapacitet	
Antal pappersfack	**Standard**: 2 ;**Maximal**: Upp till 6
Medietyper	Papper (vanligt, lätt, finpapper, återvunnet, tungt, extra tungt, vykort, förtryckt, hålat, färgat, grovt, tungt grovt), svartvit OH-film, etiketter, kuvert, tunga kuvert
Mediestorlek	**Anpassad (metrisk)**: Handmatningsfack 1 för 100 ark: 76 x 127 till 216 till 356 mm; Inmatningsfack 2 för 550 ark: 99 x 148 till 216 x 356 mm; Alternativ matare för 550 ark: 99 x 148 till 216 x 356 mm; Kuvertmatare för 75 ark: 90 x 148 till 178 x 254 mm **Stöds (metrisk)**: Handmatningsfack 1 för 100 ark: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), vykort (JIS), Dpostcard (JIS), kuvert: B5, C5, C6, DL; Inmatningsfack 2 för 550 ark: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), vykort (JIS), Dpostcard (JIS); Alternativ matare för 550 ark: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), vykort (JIS), Dpostcard (JIS); HCI för 2 000 ark som tillval: A4; Kuvertmatare för 75 ark som tillval: B5, C5, C6, DL

Modell	HP LaserJet Enterprise M611dn
Produktnummer	7PS84A
Mediekapacitet	**Standardinmatning:** 100-arks kombimatare, 550-arks inmatningsenhet, 150-arks automatisk dokumentmatare **Standardutmatning:** 500-arks utmatningsfack **Tillval för inmatning:** 1 x pappersmatare för 550 ark (tillval), 1 x pappersmatare för 550 ark med stativ och underskåp (tillval), 3 x pappersmatare för 550 ark och stativ (tillval), pappersmatare med hög kapacitet och stativ (tillval) med 1 x pappersmatare för 550 ark och 1 x pappersmatare för 2 000 ark
Medievikt	Fack 1: 60 till 200 g/m²; Automatisk duplexenhet: 60 till 120 g/m²
Inmatningskapacitet	**Fack 1:** Ark: 100; OH-film, vykort (163 g/m²): 50; Vykort (200 g/m²): 30; Kuvert: 10 **Fack 2:** Ark: 550; Etiketter; OH-film: 100 **Fack 3:** Ark: 550; Etiketter; OH-film: 100 **Maximal:** Upp till 4 400 ark
Utmatningskapacitet	**Standard:** Upp till 500 ark Kuvert: Upp till 75 kuvert OH-film: 200 **Maximal:** Upp till 1 300 ark
Kompatibla operativsystem	Windows Client OS (32/64-bitars) – Win10, Win 8.1, Win 7 Ultimate, Mobile OS-, iOS och Android; Mac – Apple® macOS Sierra v10.13, Apple® MacOS High Sierra v10.14, Apple® MacOS Mojave v10.15; Anpassad PCL6-skrivardrivrutin – mer information om de operativsystem som stöds finns på http://www.support.hp.com. Ange produktnamn och sök, klicka på användarhandböcker och ange produktnamn och sök efter användarhandbok, sök efter användarhandbok (produktnamn), sök efter avsnittet för operativsystem som stöds; UPD PCL6/PS-skrivardrivrutiner – mer information om de operativsystem som stöds finns på http://www.support.hp.com. Ange produktnamn och sök, klicka på användarhandböcker och ange produktnamn och sök efter användarhandbok, sök efter Användarhandbok (produktnamn), sök efter avsnittet för operativsystem som stöds; UPD PCL6/PS-skrivardrivrutiner, operativsystem som stöds – mer information om de operativsystem som stöds finns på http://www.hp.com/go/upd
Kompatibla nätverksoperativsystem	Windows Server 2008 R2 64-bitars, Windows server 2008 R2 64-bitars (SP1), Windows Server 2012 64-bitars, Windows Server 2012 R2 64-bitars, Windows Server 2016 64-bitars, Windows Server 2019 64-bitars, Citrix server 6,5, Citrix XenApp och XenDesktop 7.6, Novell iPrint Server; Citrix Ready kit-certifiering – upp till Citrix server 7.18. För mer information se http://www.citrixready.citrix.com; Linux – mer information finns på http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing; Unix – mer information finns på http://www.hp.com/go/unixmodelscripts; Linux – mer information finns på http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing; Unix – mer information finns på http://www.hp.com/go/unixmodelscripts; UPD PCL6/PS-skrivardrivrutiner – mer information om de operativsystem som stöds finns på http://www.support.hp.com, 1. Ange produktnamn och sök, 2. klicka på användarhandböcker och ange produktnamn och sök efter användarhandbok, 3. sök efter Användarhandbok (produktnamn), 4. sök efter avsnittet för operativsystem som stöds; UPD PCL6/PS-skrivardrivrutiner, operativsystem som stöds – mer information om de operativsystem som stöds finns på http://www.hp.com/go/upd
Lägsta systemkrav	**Windows**: 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme, internetanslutning eller USB-port, webbläsare. Mer information om hårdvarukrav för operativsystemet finns på http://www.microsoft.com **Mac**: 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme, internetanslutning eller USB-port, webbläsare. Mer information om hårdvarukrav för operativsystemet finns på http://www.apple.com
Medföljande program	Inga programvarulösningar medföljer utan finns endast på http://www.hp.com och http://www.123.hp.com
Säkerhetshantering	Identitetshantering: Kerberos-autentisering; LDAP-autentisering; 1 000 PIN-koder för användare; Avancerade autentiseringslösningar från HP och tredje part som tillval (t.ex.; kortläsare); Nätverk: IPsec/brandvägg med certifikat; Pre-Shared Key; Kerberos-autentisering; Stöd för plugin-program för WJA-10 IPsec-konfiguration; 802.1X-autentisering (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certifikat; Lista för åtkomstkontroll; Data: Lagringskryptering; Krypterad PDF och e-post (använder FIPS 140-validerade kryptografiska bibliotek från Microsoft); Säker radering; SSL/TLS (HTTPS); Krypterade autentiseringsuppgifter; Enhet: Plats för säkerhetslås; Inaktivering av USB-port; Fack för integrering av hårdvara för säkerhetslösningar; Intrångsidentifiering med Red Balloon-säkerhetsteknik – kontinuerlig övervakning av attacker på enheten; SureStart säker uppstart – kontroll av BIOS-integritet med funktion för självläkning; Vitlistning – läser endast in godkänd kod (DLL:er, EXE:er osv.); Säkerhetshantering: Kompatibel med HP JetAdvantage Security Manager, Syslog-meddelanden för enhetssäkerhet bearbetas och finns tillgängliga i Arcsight och Splunk SIEMs
Skrivarhantering	HP Printer Assistant, 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);
Mått och vikt	
Skrivarens mått (B x D x H)	**Lägsta** 431 x 466 x 380 mm; **Maximal**: 431 x 1 040 x 453 mm
Emballagets yttermått (B x D x H)	597 x 497 x 539 mm
Skrivarens vikt[5]	21,6 kg
Vikt inklusive emballage	27,3 kg
Driftsmiljö	**Temperatur**: 10 till 32,5 °C **Luftfuktighet**: 30 till 70 % relativ luftfuktighet
Lagringsvillkor	**Temperatur**: -20 till 40 ºC
Akustik[6]	**Ljudeffekt**: 6,9 B(A) **Ljudtryck**: 55 dB(A)
Strömförsörjning[7]	**Krav**: 220–240 V nominellt, vid +/-10 %; 50–60 Hz nominellt +/- 3 Hz (min. 47 Hz, max. 63 Hz), 6 A; **Energiförbrukning**: 780 W (utskrift), 15,3 W (startklar), 3,1 W (viloläge), < 0,1 W (automatiskt av/manuellt på), < 0,1 W (manuellt av); **Typisk elförbrukning (TEC)**[8]: Energy Star: 0,959 kWh/vecka; Blue Angel: 2,425 kWh/vecka; **Nätaggregatstyp**: Intern (inbyggd) strömförsörjning 220 V;
Energibesparingsteknik	HP Auto-On/Auto-Off-teknik; Direktuppvärmningsteknik
Certifikat[9]	CISPR 22:2008 (internationellt) klass A, CISPR 32:2012 (internationellt) klass A/EN 55032:2012 klass A, CISPR 35:2016 (internationellt) klass A/EN 55035:2017 klass A, EN 55024:2010 + A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU, EMC-direktivet 2014/30/EU. Andra EMC-godkännanden enligt krav från enskilda länder. ENERGY STAR®-godkänd; EPEAT® Silver; EPEAT® Gold (endast #AAZ, #201) **Blue Angel-anpassad** Ja, Blue Angel DE-UZ 205 – endast säkerställd vid användning av HP-originaltillbehör
Ursprungsland	Tillverkad i Kina
Medföljer[10]	HP LaserJet Enterprise M611dn-skrivare; HP svart LaserJet-originaltonerkassett (kapacitet 10 500 sidor); Dokumentation – installationsguide för hårdvara, guide med föreskrifter; Strömkabel.
Garanti	Ett års garanti. 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] HPs mest avancerade inbäddade säkerhetsfunktioner finns nu tillgängliga på HP Enterprise och HP Managed-enheter med den inbyggda programvaran HP FutureSmart 4.5 (firmware) eller senare. Anspråket baserad på HP-granskning av publicerade funktioner i konkurrenskraftiga skrivare i samma klass under 2019. Endast HP erbjuder en kombination av säkerhetsfunktioner för att automatiskt upptäcka, stoppa och återställa från attacker med en självläkande omstart som är i linje med NIST SP 800-193-riktlinjerna för motståndskraft mot cyberhot. Besök http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect för en lista över kompatibla produkter. Besök http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims för mer information.
[2] HP Web Jetadmin kan hämtas utan extra kostnad från http://www.hp.com/go/webjetadmin.
[3] Uppmätt efter 15 minuter i viloläge. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, tillämpningsprogram, drivrutin, dokumentets komplexitet och tid i viloläge.
[4] HP 147X svart original LaserJet-tonerkassetter med hög kapacitet ingår ej. dessa kan köpas separat.
[5] Uppmätt enligt ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument ej medräknad. För mer information, gå till http://www.hp.com/go/printerclaims. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.

Avsägelser 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 dokumentens 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] HP rekommenderar att antalet utskrivna sidor per månad är inom det angivna intervallet för optimal enhetsprestanda, baserat på faktorer som intervaller för byte av förbrukningsmaterial och enhetens livstid under en utökad garantiperiod.
[4] För aktivering av HP Roam kan vissa enheter kräva uppgradering av den inbyggda programvaran (firmware) samt ett ytterligare tillbehör för BLE-signal (Bluetooth® Low Energy). Abonnemang kan krävas. Mer information finns på http://www.hp.com/go/roam.
[5] Med tonerkassetter.
[6] De akustiska värdena kan komma att ändras. Aktuell information finns på http://www.hp.com/support. Ljudnivå uppmätt under utskrift av enkelsidig A4 i svartvitt med 62 sid/min.
[7] Strömkraven är baserade på det land/den region där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig. Värden för energiförbrukningen baseras vanligtvis på mätning av 115 V-enhet.
[8] BA TEC är lika med bästa typiska elförbrukning (TEC). Strömkraven baseras på det land/den region där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig. Energy Star-version 3.0 TEC är inte jämförbar med Energy Star-version 2.0 TEC-värden eller BA TEC-värden. BA använder Energy Star-version 2.0 TEC. Energy Star-värden baseras vanligtvis på mätning av en 115 V-enhet.
[9] EPEAT®-registrerad där så är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar i olika länder. På http://www.epeat.net visas registreringsstatus för varje land.
[10] Deklarerad genomsnittlig kapacitet för svart baserad på ISO/IEC 19752 och kontinuerlig utskrift. Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på utskrivna bilder och andra faktorer. Mer information finns på http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

www.blauer-engel.de/uz205

© Copyright 2020 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 skall betraktas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument.

Publicerad inom EMEA 4AA7-6950, April 2020