

# HP Color LaserJet Pro MFP M277-serien



Stor med hensyn til ytelse. Liten med hensyn til størrelse.

Du hadde aldri forventet deg så mye ytelse fra en så liten pakke. Kombinasjonen av denne fullstede MFPen og originale HP-tonerkassetter gir deg verktøyene du trenger for å få jobben gjort.



HP Color LaserJet Pro MFP M277dw



Kontrollpanelvisning

## Hovedpunkter

- Skriv ut, kopier, skann, faks, web, apper
- Opptil 18 spm A4 svart-hvitt og farger
- Første side ut: < 12 sekunder svart, 13 sekunder farge
- Gigabit Ethernet, trådløs (M277dw)
- Automatisk tosidig utskrift (M277dw)
- 7,6 cm fargeberøringsskjerm med apper
- < 1 watt med auto-på/av og Wake on LAN
- Skann til e-post, mappe, skyen; 50-arks ADM
- HP ePrint, AirPrint, Google Cloud Print, Wi-Fi Direct/NFC, Mopria-sertifisert, mobilapper

## Få mer ut av tiden din.

- Produser profesjonelle fargedokumenter og utfør oppgavene effektivt med superrask tosidig utskrift.<sup>1,2</sup>
- Velg MFPen som er den minste i sin klasse og som skriver ut raskere fra hvilemodus enn sammenlignbare enheter.<sup>2</sup>
- Få tilgang til tidsbesparende apper fra den 7,6 cm store berøringsskjermen og skann direkte til e-post, nettverksmapper og skyen.<sup>3</sup>
- Skriv enkelt ut Microsoft® Word- og PowerPoint®-dokumenter – nå også direkte fra USB-stasjonen.<sup>4</sup>

## Stol på enkle funksjoner for mobilutskrift.

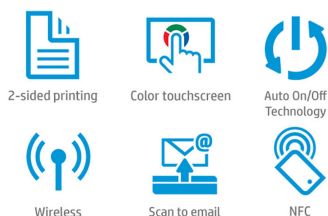
- Skriv ut til MFPen med bare en berøring på din NFC-aktiverte mobilenhet – uten behov for nettverk.<sup>5</sup>
- Stol på trådløst direkte-utskrift på kontoret, fra mobile enheter, uten tilkobling over firmanettverket.<sup>6</sup>
- Skriv enkelt ut fra en rekke smarttelefoner og nettbrett – konfigurasjoner eller apper er vanligvis ikke nødvendige.<sup>7</sup>

## Få flere sider og bedre ytelse og beskyttelse.

- Få flere sider enn noen gang, med originale HP høykapasitets farge-tonerkassetter med JetIntelligence.<sup>8</sup>
- Stol på profesjonell kvalitet ved høye hastigheter – HP ColorSphere 3-toneren fungerer best med HP-skriveren.
- Få den autentiske HP-kvaliteten som du har betalt for med teknologi som forhindrer svindel.
- Skriv ut umiddelbart med forhåndsinstallerte tonerkassetter. Bytt dem ut med valgfrie høykapasitetskassetter.<sup>9</sup>

## Vær forberedt på de daglige IT-utfordringene.

- Sikre data og administrer enkelt enheter ved hjelp av en pakke med nyttige sikkerhets- og administrasjonsfunksjoner.
- Få tilgang til, skriv ut og del ressurser enkelt med Ethernet og trådløst nettverk.<sup>10</sup>
- Øk sikkerheten, gjenopprett kontroll og unngå ekstrakostnader med HP JetAdvantage Private Print.



## Produktomvisning

### HP Color LaserJet Pro MFP M277dw vist:

1. Intuitiv 7,6 cm fargeberørings skjerm som vippes opp for enklere visning
2. 50-arks automatisk dokumentmater (ADM)
3. Planskanner som håndterer papir på opptil 216 x 356 mm
4. 100-arks utskuff
5. Near Field Communication (NFC) intern antenne
6. Utskufforlenger
7. Av/på-knapp
8. Innebygd automatisk tosidig utskrift
9. Lett tilgjengelig USB-port for utskrift og skanning uten datamaskin
10. Frontdekseltilgang til originale HP-tonerkassetter med JetIntelligence
11. Prioritert matespalte for enkeltark
12. 150-arks hovedpapirskuff 2
13. Hi-Speed USB 2,0-utskriftsport
14. Fast Ethernet-nettverksport
15. 800 MHz prosessor, 256 MB minne
16. Trådløs nettverksfunksjonalitet
17. Inngang for fakslinje
18. Telefonutgang
19. Bækdør (gir tilgang til fastkjørt papir)



## Kort om serien



Modell	HP Color LaserJet Pro MFP M277n	HP Color LaserJet Pro MFP M277dw
produktnummer	B3Q10A	B3Q11A
Funksjoner	Skriv ut, kopier, skann og faks	Skriv ut, kopier, skann og faks
Tosidig utskrift	Manuell	Automatisk
50-arks automatisk dokumentmater (ADM)	Ja	Ja
7,6 cm fargeberørings skjerm med apper	Ja	Ja
Støttede filformater for å skrive ut direkte fra USB	.ppt, .doc, .pdf, .jpg	.ppt, .doc, .pdf, .jpg
Nettverk	Fast Ethernet	Fast Ethernet, trådløs 802.11b/g/n
Mobil utskriftsfunksjon	HP ePrint, Apple AirPrint, Mopria-sertifisert	NFC touch-to-print, trådløst direkte-utskrift, HP ePrint, Apple AirPrint, Mopria-sertifisert

## Tilbehør, rekvisita og kundestøtte

<b>Rekvisita</b>	<b>CF400A</b> HP 201A svart original LaserJet-tonerkassett 1 500 sider
	<b>CF400X</b> HP 201X høykapasitet svart original LaserJet-tonerkassett 2 800 sider
	<b>CF401A</b> HP 201A cyan original LaserJet-tonerkassett 1400 sider
	<b>CF401X</b> HP 201X høykapasitet cyan LaserJet-originaltonerkassett 2300 sider
	<b>CF402A</b> HP 201A gul original LaserJet-tonerkassett 1400 sider
	<b>CF402X</b> HP 201X høykapasitet gul LaserJet-originaltonerkassett 2300 sider
	<b>CF403A</b> HP 201A magenta original LaserJet-tonerkassett 1400 sider
	<b>CF403X</b> HP 201X høykapasitet magenta LaserJet-originaltonerkassett 2300 sider
	<b>CG964A</b> HP Professional glanset laserpapir 120 gsm – 250 ark/A4/210 x 297 mm
	<b>CG965A</b> HP Professional glanset laserpapir 150 gsm – 150 ark/A4/210 x 297 mm
	<b>CG966A</b> HP Professional glanset laserfotopapir 200 gsm – 100 ark/A4/210 x 297 mm
	<b>CHP340</b> HP fargelaserpapir 120 gsm – 250 ark/A4/210 x 297 mm
	<b>Q6550A</b> HP Professional matt laserfotopapir – 100 ark/A4/210 x 297 mm
<b>service og support</b>	<b>UX453EHP</b> 3 års serviceplan med standardutskifting for Color LaserJet MFP-skrivere <b>UX435E</b> HP 3 års serviceplan med utskifting neste virkedag for Color LaserJet MFP-skrivere (UX453E: alle EMEA-land, UX435E: bare Baltikum, Belgia, Danmark, Finland, Frankrike, Hellas, Irland, Italia, Nederland, Norge, Polen, Portugal, Slovakia, Spania, Storbritannia, Sveits, Sverige, Tsjekkia, Tyskland, Ungarn, Østerrike)

## Tekniske data

Modell	HP Color LaserJet Pro MFP M277n	HP Color LaserJet Pro MFP M277dw
<b>produktnummer</b>	B3Q10A	B3Q11A
<b>Funksjoner</b>	Skriv ut, kopier, skann, faks	Skriv ut, kopier, skann, faks
<b>Utskriftshastighet<sup>7</sup></b>	Opptil 18 spm Svart (A4); Opptil 18 spm Farge (A4); Opptil 11 bpm svart, tosidig (A4); Opptil 11 bpm farger, tosidig (A4)	
<b>Første side ut, tid<sup>8</sup></b>	Så raskt som 11,5 sek svart (A4, klar); Så raskt som 13 sek farger (A4, klar)	
<b>Utskriftsoppløsning</b>	Opptil 600 dpi Svart; Opptil 600 dpi Farge; Utskriftsoppløsningsteknologi: HP ImageREt 3600	
<b>Utskriftsteknologi</b>	Laser	
<b>Utskriftsområde</b>	Utskriftsmarger: Topp: 4,3 mm; Bunn: 4,3 mm; Venstre: 4,3 mm; Høyre: 4,3 mm; Maksimalt utskriftsområde: 207,5 x 347,5 mm	
<b>Utskriftspråk</b>	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3-emulering, PCLm PDF, URF	
<b>Skriver Smart-programvarefunksjoner</b>	HP JetAdvantage Private Print, HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-sertifisert, Hurtigstartteknologi, HP Auto-On/Auto-Off-teknologi	Touch to print, Trådløst direkte-utskrift, HP JetAdvantage Private Print, skann til skyen, skann til nettverk, skann til e-post, HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-sertifisert, Hurtigstartteknologi, HP Auto-On/Auto-Off-teknologi
<b>Månedlig kapasitet</b>	Opptil 30,000 sider (A4); Anbefalt månedlig sidevolum: 250 til 2500	
<b>Dobbelsidig utskrift</b>	Manuell	Automatisk (standard)
<b>Skrifter og skriftsnitt</b>	84 skalerbare TrueType-skrifter. Flere skriftløsninger er tilgjengelige på <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>	
<b>Prosesorhastighet</b>	800 MHz	
<b>Tilkobling</b>	Standard: Hi-Speed USB 2.0-port; Innebygd Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX-nettverksport; Verts-USB	Standard: Hi-Speed USB 2.0-port; Trådløst 802.11 b/g/n; Innebygd Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX-nettverksport; Verts-USB
<b>Nettverksklar</b>	Standard innebygd Ethernet	Standard innebygd Ethernet 802.11 b/g/n. Wi-Fi fungerer som både AP (med Wi-Fi Direct) og STA
<b>Minne</b>	Standard: 256 MB; maksimum: 256 MB	
<b>Kopieringsinnstillinger</b>	Antall kopier; Forminske/forstørre; Lyser/mørkere; Optimalisering; Papir; Flersidekopiering; Sortering; Valg av skuff; Tosidig; Utkastmodus; Bildekorrigering; Angi som ny standard; Genopprett standardverdier; Maksimalt antall kopier: Opptil 99 kopier; Kopieringsoppløsning: Opptil 600 x 600 dpi Størrelsesendring kopimaskin: 25 til 400 %	
<b>Kopieringshastighet<sup>9</sup></b>	Opptil 18 kpm Svart (A4); Opptil 18 kpm Farge (A4)	
<b>Skannerspesifikasjoner</b>	Skannertype: Glassplate, ADM; Skanneteknologi: CIS (Contact Image Sensor); Inndatamodi for skanning: Knapper for skanning, kopiering, e-post, faks og filer på frontpanelet; HP Skann-programvare; Brukerprogram via TWAIN eller WIA; Twain-versjon: Versjon 1.9; Tosidig ADM-skanning: Nei; Største skannestørrelse (plan, ADM): 216 x 297 mm; Optisk skanneoppløsning: Opptil 300 x 300 dpi (farger og svart/hvitt, ADM); Opptil 300 x 300 dpi, 600 x 600 dpi, 1200 x 1200 dpi (planskanner) Skanneteknologi: CIS (Contact Image Sensor)	Skanneteknologi: CIS (Contact Image Sensor)
<b>Filformat for skanning</b>	PDF, søkbar PDF, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF	PDF, søkbar PDF, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF
<b>Skannetype/teknologi</b>	Glassplate, ADM	Glassplate, ADM
<b>Skannehastighet<sup>10</sup></b>	Opptil 21 spm (svart-hvitt), opptil 14 spm (farger)	Opptil 21 spm (svart-hvitt), opptil 14 spm (farger)
<b>Område som kan skannes</b>	Planskanner: minste mediestørrelse: 54 x 70 mm; største mediestørrelse: 216 x 297 mm Skanneområde (ADM): minste mediestørrelse: 102 x 152 mm; største mediestørrelse: 216 x 356 mm	
<b>Avanserte skannerfunksjoner</b>	HPs skanningsprogramvare, skann-taster på berøringsskjerm for Skann-til-USB flash-stasjon (PDF og JPEG), Skann til e-post, Skann-til-mappe, 50-arks automatisk dokumentmater (ADM) for uovervåket skanning av flere sider, automatisk skannekalibrering, beskjæring og bildeforbedring	HPs skanningsprogramvare, skann-taster på berøringsskjerm for Skann-til-USB flash-stasjon (PDF og JPEG), Skann til e-post, Skann-til-mappe, 50-arks automatisk dokumentmater (ADM) for uovervåket skanning av flere sider, automatisk skannekalibrering, beskjæring og bildeforbedring
<b>Bitdybde/ gråtonenivåer</b>	30-bits/ 256	
<b>digital sending</b>	Standard: Skann til e-post, skann til mappe, skann til USB-stasjon	Standard: Skann til e-post, skann til mappe, skann til USB-stasjon
<b>Faksing</b>	Ja; 33,6 kbps	Ja; 33,6 kbps
<b>Overholdelse av telekommunikasjonsstandarder</b>	ES 203 201; EN 301 489-1 v1.9.2 / EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09); EN300 328 v1.8.1; IC: RSS 210; EN 62311:2008 / IEC 62311:2007; R&TTE-direktiv 99/05/EC -EU; IEC 62311:2007 / EN62311:2008	
<b>Faksspesifikasjoner</b>	Faksminne: Opptil 400 sider; Faksoppløsning: Standard: 203 x 96 dpi; Fin: 203 x 192 dpi; superfin: 300 x 300 dpi; hurtigoppringing: Opptil 120 numre	
<b>Smart-programfunksjoner for faks</b>	Permanent sikkerhetskopiering av faksminne, automatisk faksreduksjon, automatisk repetisjon, forsinket sending, faksvideresending, TAM-grensesnitt, polling, blokkering av reklamefaks, gjenkjenning av særskilt ringemønstre, forsideveiviser (kun programvare), faksblokkering, faktureringskoder, lagre og laste, poll-mottak, faksaktivitetsrapporter, innstilling for oppringsprefiks, motta til PC (ikke tilgjengelig på Macintosh), faksloggutskrift	
<b>papirtyper</b>	Papir (brosjyre, vanlig), fotopapir (uten kanter, HP Premium, panoramisk, pluss tapp), konvolutt, etiketter, kort (gratulasjons, indeks), transparente	
<b>Papirstørrelse</b>	Tilpasset metrikk: 76,2 x 127 til 215,9 x 355,6 mm Støttet metrikk: A4, A5, A6, B5, B6, 10 x 15 cm, postkort (JIS), konvolutt (DL, C5, B5) ADM: A4, 101 x 152 til 216 x 355 mm	Tilpasset metrikk: 76,2 x 127 til 215,9 x 355,6 mm Støttet metrikk: A4, A5, A6, B5, B6, 10 x 15 cm, postkort (JIS), konvolutt (DL, C5, B5) ADM: A4, 101 x 152 til 216 x 355 mm

Modell	HP Color LaserJet Pro MFP M277n	HP Color LaserJet Pro MFP M277dw
<b>produktnummer</b>	B3Q10A	B3Q11A
<b>Papirhåndtering</b>	Standard innenhet: 150-arks innskuff, universalskuff Standardutdata: 100-arks utskuff ADM: Standard, 50 ark	Standard innenhet: 150-arks innskuff, universalskuff Standardutdata: 100-arks utskuff ADM: Standard, 50 ark
<b>Papirkapasitet</b>	magasin 1: Universalskuff (skuff 1): 1 ark magasin 2: Standard innskuff (skuff 2): 150 ark Standard/maksimum: Opptil 150 ark i skuff 2	magasin 1: Universalskuff (skuff 1): 1 ark magasin 2: Standard innskuff (skuff 2): 150 ark Standard/maksimum: Opptil 150 ark i skuff 2
<b>Utskuffkapasitet</b>	Standard: Opptil 100 ark; 10 mm stabelhøyde; 10 mm stabelhøyde transparente maksimum: Opptil 100 ark	Standard: Opptil 100 ark; 10 mm stabelhøyde; 10 mm stabelhøyde transparente maksimum: Opptil 100 ark
<b>Papirvekt</b>	60 til 163 g/m <sup>2</sup> (ikke belagt/matt, anbefalt), opptil 175 g/m <sup>2</sup> postkort, og 200 g/m <sup>2</sup> HP matt (tillatt i driveren); opptil 163 g/m <sup>2</sup> (belagt/glanset, anbefalt), opptil 175 g/m <sup>2</sup> postkort, 220 g/m <sup>2</sup> HP glanset (tillatt i driveren)ADM: 60 til 90 g/m <sup>2</sup>	60 til 163 g/m <sup>2</sup> (belagt/glanset, anbefalt), opptil 175 g/m <sup>2</sup> postkort, 220 g/m <sup>2</sup> HP glanset (tillatt i driveren)ADM: 60 til 90 g/m <sup>2</sup>
<b>Støttede nettverksprotokoller</b>	TCP/IP, IPv4, IPv6; Utskrift: TCP-IP-port 9100 Direct Mode, LPD (bare støtte for raw-kø), utskrift via webtjenester; Oppdaging: SLP, Bonjour, registrering av nett-tjenester; IP-konfigurering: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuell), IPv6 (Stateless Link-Local og via ruter, Statefull via DHCPv6); Administrasjon: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP	TCP/IP, IPv4, IPv6; Utskrift: TCP-IP-port 9100 Direct Mode, LPD (bare støtte for raw-kø), utskrift via webtjenester; Oppdaging: SLP, Bonjour, registrering av nett-tjenester; IP-konfigurering: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuell), IPv6 (Stateless Link-Local og via ruter, Statefull via DHCPv6); Administrasjon: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP
<b>Kompatible operativsystemer<sup>11</sup></b>	Windows: Windows 8.1 64-bit, Windows 8 Basic 32-bit og 64-bit, Windows 8 Pro 32-bit og 64-bit, Windows 8 Enterprise 32-bit og 64-bit, Windows 8 Enterprise N 32-bit og 64-bit, Windows 7 (inkludert Starter Edition 32-bit og 64-bit), Windows Vista (inkludert Starter Edition 32-bit), Windows Vista 64-bit; Mac: OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Mobiloperativsystemer: iOS, Android, Windows 8 RT; Annet: Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (støttes av det automatiske installeringsprogrammet), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), HPUX 11 og Solaris 8/9, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (støttes med en forhåndsbygd pakke), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04)	Windows: Windows 8.1 64-bit, Windows 8 Basic 32-bit og 64-bit, Windows 8 Pro 32-bit og 64-bit, Windows 8 Enterprise 32-bit og 64-bit, Windows 8 Enterprise N 32-bit og 64-bit, Windows 7 (inkludert Starter Edition 32-bit), Windows Vista (inkludert Starter Edition 32-bit), Windows Vista 64-bit; Mac: OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Mobiloperativsystemer: iOS, Android, Windows 8 RT; Annet: Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (støttes av det automatiske installeringsprogrammet), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), HPUX 11 og Solaris 8/9, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (støttes med en forhåndsbygd pakke), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04)
<b>Kompatible nettverksoperativsystemer</b>	Windows-operativsystem som er kompatible med driveren i esken: Windows Server 2008 R2 64-bit (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster og Terminal Services), Windows Server 2008 32/64-bit (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster og Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bit (SP1 /SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster og Terminal Services); Windows-OS kompatible med Universal Print Driver (UPD) eller produktspesifikke drivere fra HP.com: Windows Server 2012/2012 R2 64-bit Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster og Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster og Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32/64-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster og Terminal Services); Citrix (på Windows Server 2003/2003 R2), Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 og 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (pluss Feature Pack 2 og 3); Citrix (på Windows-server 2008/2008 R2), Citrix XenApp 5.0 (pluss Feature Pack 2 og 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5; Citrix (på Windows Server 2012/2012 R2); Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; Novell-servere (http://www.novell.com/iprint): Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11 /SP1, Novell Open Enterprise Server 2 for Linux, NetWare 6.5 /SP8; Novell-klienter (http://www.novell.com/iprint): Windows 8 (32/64-bit) anbefaler v5.86+, 8.1 anbefaler v5.94+ Windows 7 (32/64-bit) anbefaler v5.82+, Windows Vista (32/64-bit) anbefaler v5.82+, Windows XP SP3 (bare 32-bit) anbefaler v5.82+	Windows-operativsystem som er kompatible med driveren i esken: Windows Server 2008 R2 64-bit (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster og Terminal Services), Windows Server 2008 32/64-bit (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster og Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bit (SP1 /SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster og Terminal Services); Windows-OS kompatible med Universal Print Driver (UPD) eller produktspesifikke drivere fra HP.com: Windows Server 2012/2012 R2 64-bit Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster og Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster og Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32/64-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster og Terminal Services); Citrix (på Windows Server 2003/2003 R2), Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 og 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (pluss Feature Pack 2 og 3); Citrix (på Windows-server 2008/2008 R2), Citrix XenApp 5.0 (pluss Feature Pack 2 og 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5; Citrix (på Windows Server 2012/2012 R2); Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; Novell-servere (http://www.novell.com/iprint): Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11 /SP1, Novell Open Enterprise Server 2 for Linux, NetWare 6.5 /SP8; Novell-klienter (http://www.novell.com/iprint): Windows 8 (32/64-bit) anbefaler v5.86+, 8.1 anbefaler v5.94+ Windows 7 (32/64-bit) anbefaler v5.82+, Windows Vista (32/64-bit) anbefaler v5.82+, Windows XP SP3 (bare 32-bit) anbefaler v5.82+
<b>Mobil utskriftsfunksjon</b>	HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-sertifisert, mobilapper	HP ePrint, Trådløst direkte utskrift, Apple AirPrint™, Mopria-sertifisert, mobil-apper
<b>Minimum systemkrav</b>	Windows: Windows 8 Basic 32-biters, Windows 8 Pro 32-biters, Windows 8 Enterprise 32-biters, Windows 8 Enterprise N 32-biters, Windows 8.1 64-biters, Windows 7 (inkludert Starter Edition 32-bit og 64-biters), Windows Vista (inkludert Starter Edition 32-biters); Mobile operativsystemer: Android, Windows 8 RT, Windows 10 Mobile; Annet: Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (støttes av det automatiske installeringsprogrammet), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), HPUX 11 og Solaris 8/9, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (støttes med en forhåndsbygd pakke), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04); CD-ROM- eller DVD-stasjon eller Internett-forbindelse; Dedikert USB- eller nettverks- eller trådløs tilkobling; 200 MB tilgjengelig harddiskplass; Kompatibel maskinvare (for systemkrav til operativsystem, se http://www.microsoft.com) Mac: Mac OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Mobil: iOS; Internett; Dedikert USB- eller nettverks-/trådløstilkobling; 1 GB tilgjengelig harddiskplass	Windows: Windows 8 Basic 32-biters, Windows 8 Pro 32-biters, Windows 8 Enterprise 32-biters, Windows 8 Enterprise N 32-biters, Windows 8 Basic 64-biters, Windows 8 Pro 64-biters, Windows 8 Enterprise 64-biters, Windows 8 Enterprise N 64-biters, Windows 8.1 64-biters, Windows 7 (inkludert Starter Edition 32- og 64-biters), Windows Vista (inkludert Starter Edition 32- og 64-biters), Windows Vista (inkludert Starter Edition 32-biters); Mobile operativsystemer: Android, Windows 8 RT, Windows 10 Mobile; Annet: Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (støttes av det automatiske installeringsprogrammet), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), HPUX 11 og Solaris 8/9, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (støttes med en forhåndsbygd pakke), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04); CD-ROM- eller DVD-stasjon eller Internett-forbindelse; Dedikert USB- eller nettverks- eller trådløstilkobling; 200 MB tilgjengelig harddiskplass; Kompatibel maskinvare (for systemkrav til operativsystem, se http://www.microsoft.com) Mac: Mac OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Mobil: iOS; Internett; Dedikert USB- eller nettverks-/trådløstilkobling; 1 GB tilgjengelig harddiskplass
<b>Inkludert programvare</b>	Inbox CD (Windows-partisjon): HP Installer/Uninstaller, HP PCL 6-utskriftsdriver, DXP (Device Experience), brukerhåndbok, HP Send Fax, HP Device Toolbox, HP Fax-utskriftsdriver, HP Fax-installasjonsveiviser, HP Product Improvement Study, HP Scan, HP TWIN & WIA-skannere, installasjonsveiviser for skann til e-post, installasjonsveiviser for skann til mappe, HP Update, Product Registration Assist, HP Web Services Assist (HP Connected), .NET 3.5 SP1 (kun installert for eldre Windows-operativsystemer som mangler); Inbox CD (Mac-partisjon): Velkomstmotivbilde (omdirigerer brukere til http://www.hp.com eller OS App Source for HP LaserJet-programvare)	Inbox CD (Windows-partisjon): HP Installer/Uninstaller, HP PCL 6-utskriftsdriver, DXP (Device Experience), brukerhåndbok, HP Send Fax, HP Device Toolbox, HP Fax-utskriftsdriver, HP Fax-installasjonsveiviser, HP Product Improvement Study, HP Scan, HP TWIN & WIA-skannere, installasjonsveiviser for skann til e-post, installasjonsveiviser for skann til mappe, HP Update, Product Registration Assist, HP Web Services Assist (HP Connected), .NET 3.5 SP1 (kun installert for eldre Windows-operativsystemer som mangler); Inbox CD (Mac-partisjon): Velkomstmotivbilde (omdirigerer brukere til http://www.hp.com eller OS App Source for HP LaserJet-programvare)
<b>Sikkerhetsadministrasjon</b>	Innebygd nettserver: passordbeskyttelse, sikker nettleasing via SSL/TLS; Nettverk: aktiver/deaktiver nettverksporter og funksjoner, SNMPv1- og SNMPv2-passordendring; HP ePrint: HTTPS med sertifikatvalidering, HTTP Basic Access Authentication; Brannmur og ACL; SNMPv3	Innebygd nettserver: passordbeskyttelse, sikker nettleasing via SSL/TLS; Nettverk: aktiver/deaktiver nettverksporter og funksjoner, SNMPv1- og SNMPv2-passordendring; HP ePrint: HTTPS med sertifikatvalidering, HTTP Basic Access Authentication; Brannmur og ACL; SNMPv3
<b>Skrivestyring</b>	Printer Administrator Resource Kit (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator); HP Web JetAdmin-programvare; HP Proxy Agent-programvare; HP Imaging and Printing Security Center; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox	Printer Administrator Resource Kit (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator); HP Web JetAdmin-programvare; HP Proxy Agent-programvare; HP Imaging and Printing Security Center; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox
<b>Kontrollpanel</b>	7,6 cm intuitivt berøringskontrollpanel med fargegrafikkskjerm; 3 knapper (Hjem, Hjelp, Tilbake)	7,6 cm intuitivt berøringskontrollpanel med fargegrafikkskjerm; 3 knapper (Hjem, Hjelp, Tilbake)
<b>Skrivermål (B x D x H)</b>	Minste: 420 x 384 x 322 mm maksimum: 420 x 849 x 578 mm	Minste: 420 x 417 x 322 mm maksimum: 420 x 1002 x 57,8 mm
<b>Pakkemål (B x D x H)</b>	498 x 398 x 490 mm	498 x 398 x 532 mm
<b>Skrivervekt</b>	15,3 kg	16,3 kg
<b>Pakkevekt</b>	20,2 kg	21,2 kg
<b>Driftsmiljø</b>	Temperatur: 15 til 30 °C; Fuktighet: 10 til 80% RF	Temperatur: 15 til 30 °C; Fuktighet: 10 til 80% RF
<b>Datalagring</b>	Temperatur: -20 til 40 °C; Fuktighet: 0 til 95% RF	Temperatur: -20 til 40 °C; Fuktighet: 0 til 95% RF
<b>Akustisk<sup>6</sup></b>	Akustisk effektemisjon: 6,3 B(A) (utskrift med 18 spm); Akustisk effektemisjon (klar): Ikke hørbar; Akustisk effektemisjon (aktiv kopiering): 6,4 B(A) (kopiering med 18 spm); Akustisk effektemisjon (aktiv skanning): 6,0 B(A); Lydtrykk: 50 dB(A)Akustisk trykkemisjon, tilskuer (aktiv, utskrift): 50 dB(A); Akustisk trykkemisjon, stående ved siden av (aktiv kopiering): 50 dB(A); Akustisk trykkemisjon, stående ved siden av (aktiv skanning): Ikke hørbar	Akustisk effektemisjon: 6,3 B(A) (utskrift med 18 spm); Akustisk effektemisjon (klar): Ikke hørbar; Akustisk effektemisjon (aktiv kopiering): 6,4 B(A) (kopiering med 18 spm); Akustisk effektemisjon (aktiv skanning): 6,0 B(A); Lydtrykk: 50 dB(A)Akustisk trykkemisjon, tilskuer (aktiv, utskrift): 50 dB(A); Akustisk trykkemisjon, stående ved siden av (aktiv kopiering): 50 dB(A); Akustisk trykkemisjon, stående ved siden av (aktiv skanning): Ikke hørbar
<b>Strøm</b>	krav: Inngangsspenning: 220 til 240 V vs (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz) forbruk: 365 watt (utskrift/kopiering), 10,5 watt (klar), 2,7 watt (hvilemodus), 1,73 watt (Blue Angel hvilemodus), 0,1 watt (Auto-av/manuelt på), 0,97 watt (HP Auto-av/Auto-på – Wake on LAN), 0,1 watt (manuelt av) strømforsyningstype: Innebygd strømforsyning Typisk strømförbruk (TEC): 1,026 kWt/uke	forbruk: 365 watt (utskrift/kopiering), 10,5 watt (klar), 2,7 watt (hvilemodus), 2,69 watt (Blue Angel hvilemodus), 0,1 watt (Auto-av/manuelt på), 0,97 watt (HP Auto-av/Auto-på – Wake on LAN), 0,1 watt (manuelt av)
<b>Strømsparingsteknologi</b>	HP Auto på/Auto av-teknologi; hu-HUrtigstartteknologi	HP Auto på/Auto av-teknologi; hu-HUrtigstartteknologi
<b>Typisk strømförbruk (TEC)</b>	1,026 kWt/uke	1,026 kWt/uke
<b>sertifiseringer</b>	CISPR 22:2008 Klasse B, EN 55022:2010 Klasse B, EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008	CISPR 22:2008 Klasse B, EN 55022:2010 Klasse B, EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008
<b>Garanti</b>	Ett års skiftingsgaranti. Alternativene for garanti og støtte varierer etter produkt og nasjonale og lokale lover og regler.	Ett års skiftingsgaranti. Alternativene for garanti og støtte varierer etter produkt og nasjonale og lokale lover og regler.
<b>Innhold i esken</b>	HP Color LaserJet Pro MFP M277n-skriver; HP 201A svart original LaserJet-tonerkassett (~1500 sider) og HP Color LaserJet-introduksjonskassetter for fargetoner (~700 fargesider (C/Y/M)); Installeringsveiledning; Skriverdokumentasjon og -programvare på CD-ROM; Strømledning	HP Color LaserJet Pro MFP M277dw-skriver; HP 201A svart original LaserJet-tonerkassett (~1500 sider) og HP Color LaserJet-introduksjonskassetter for fargetoner (~700 fargesider (C/Y/M)); Installeringsveiledning; Skriverdokumentasjon og -programvare på CD-ROM; Strømledning; USB-kabel

## Fotnoter

<sup>1</sup>Tosidig utskrift er bare tilgjengelig på HP LaserJet Pro M277dw.; <sup>2</sup>Sammenligning basert på produsentens publiserte spesifikasjoner (per November 2014), og inkluderer farge flerfunksjonslaser skrivere (MFPer) med utskriftshastighet mellom 11 og 20 sider per minutt (spm); <sup>3</sup>Krever et trådløst tilgangspunkt og en Internett-tilkobling til skriveren. Tjenester krever registrering. App-tilgjengelighet varierer etter land, språk og avtaler. Gå til <http://www.hpconnected.com> for mer informasjon; <sup>4</sup>Microsoft og PowerPoint er registrerte varemerker for Microsoft-konsernet. Funksjonen virker med Microsoft Word og PowerPoint 2003 og nyere. Bare skrift for latinske språk støttes.; <sup>5</sup>Funksjonen er bare tilgjengelig for HP Color LaserJet Pro M277dw. Krever en kompatibel Near Field Communication (NFC)-utskriftaktivert mobilenhet. Du finner en liste over kompatible NFC-utskriftsaktiverte mobilenheter på <http://www.hp.com/go/nfcprinting>.; <sup>6</sup>Funksjonen er bare tilgjengelig for HP Color LaserJet Pro M277dw. Mobilenheten må være koblet direkte til skriverens trådløse nettverk før utskrift. Avhengig av mobilenheten kan det også være nødvendig med en app eller driver. Trådløs ytelse er avhengig av det fysiske miljøet og avstanden fra tilgangspunktet i skriveren.; <sup>7</sup>Lokal utskrift krever at mobilenhet og skriver er i samme trådløse nettverk eller har en direkte trådløs forbindelse. Trådløs ytelse er avhengig av det fysiske miljøet og avstanden fra tilgangspunktet. Trådløs drift er bare kompatibel med 2,4 GHz. Ekstern utskrift krever en internett-tilkobling til en nettilkoblet HP-skriver. App eller programvare og en registrert HP ePrint-konto kan også være nødvendig. Bruk av trådløst bredbånd krever at man kjøper en egen tjenestekontrakt for mobilenheter. Hør med tjenesteleverandøren angående dekning og tilgjengelighet i ditt område. Se <http://www.hp.com/go/mobileprinting> for flere detaljer. Enkelte funksjoner krever kjøp av tilleggsmodul.; <sup>8</sup>Basert på tonerkassettkapasitet for HP 131A sammenlignet med HP 201X originale HP LaserJet-tonerkassetter. Se <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> for mer informasjon.; <sup>9</sup>Høykapasitets originale HP 201X LaserJet-tonerkassetter er ikke inkludert; kjøpes separat.; <sup>10</sup>Funksjonen er bare tilgjengelig for HP Color LaserJet Pro M277dw. Trådløs ytelse er avhengig av det fysiske miljøet og avstanden fra tilgangspunktet og kan være begrenset under aktive VPN-tilkoblinger.

## Tekniske spesifikasjoner ansvarsfraskrivelser

<sup>1</sup>Introduksjonskassetter inkludert, ~1500 sider svart og ~700 sider trefargers (C/Y/M); <sup>2</sup>Krav til strømforsyning er basert på landet/regionen hvor skriveren ble solgt. Ikke konverter driftsspenninger. Dette vil skade skriveren og gjøre produktgarantien ugyldig.; <sup>3</sup>Gjennomsnittlig oppgitt kapasitet på ~1400 sider for trefargers (C/M/Y) og på ~1500 sider for svarte 201A erstatningskassetter er basert på ISO/IEC 19798 og kontinuerlig utskrift. Faktisk kapasitet varierer betydelig, avhengig av bildene som skrives ut og andre faktorer. Se <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> for mer informasjon.; <sup>4</sup>Oppgitt kapasitet i samsvar med ISO/IEC 19798 og kontinuerlig utskrift. Faktisk kapasitet varierer betydelig, avhengig av bildene som skrives ut og andre faktorer. Se <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> for mer informasjon.; <sup>5</sup>Akustiske verdier kan endres. Du finner oppdatert informasjon på [hp.com/support](http://hp.com/support). Testet konfigurasjon: M277dw-modell, enkeltsidig utskrift eller kopiering, A4-papir ved et gjennomsnitt på 18 spm.; <sup>6</sup>Målt med ISO/IEC 24734, utelukker første sett med tekstdokumenter. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Nøyaktig hastighet er avhengig av systemkonfigurasjon, programvare, driver og dokumentets kompleksitet.; <sup>7</sup>Målt med ISO/IEC 17629. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Nøyaktig hastighet er avhengig av systemkonfigurasjon, programvare, driver og dokumentets kompleksitet.; <sup>8</sup>Målt med ISO/IEC 17629. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Nøyaktig hastighet er avhengig av systemkonfigurasjon, programvare, driver og dokumentets kompleksitet.; <sup>9</sup>Første kopi ut og kopieringshastighet er målt med ISO/IEC 29183 og utelukker første sett av testdokumenter. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Nøyaktig hastighet er avhengig av systemkonfigurasjon, programvare, driver og dokumentets kompleksitet.; <sup>10</sup>Skannehastigheter målt fra ADM. Den faktiske behandlingshastigheten kan variere, avhengig av skanneoppløsning, nettverkstilstand, datamaskinytelse og programvare.; <sup>11</sup>For Windows XP/Vista 32-bit og 64-bit, og for Windows Server 2003 32-bit og 2008 32-bit og 64-bit, blir bare skriverdriver og skannerdriver installert.; <sup>12</sup>HP anbefaler at antall utskrevne sider per måned er innenfor det angitte området for å få optimal ytelse fra enheten, basert på faktorer som intervaller for rekvizitauskrifning og enhetens levetid gjennom en forlenget garantiperiode.; <sup>13</sup>Basert på standard ITU-T testbilde nr. 1 med standard oppløsning. Mer sammensatte sider eller høyere oppløsning vil ta lengre tid og bruke mer minne.



<http://www.hp.com/no>

Produktets utseende kan avvike noe fra bildene som vises. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. De eneste garantiene for HP-produkter og -tjenester er fremsatt i de uttrykkelige garanti erklæringerne som følger med slike produkter og tjenester. Ikke noe i dette dokumentet skal tolkes som noen form for tilleggsgaranti. HP skal ikke holdes ansvarlig for tekniske eller redaksjonelle feil eller utelatelser i dette dokumentet.

Publisert i EMEA 11/15 4AA5-6751NOE

