

# HP DeskJet 4220e All-in-One-printer



Førende inden for nem og stressfri printing.<sup>1</sup>



Print, scan og kopiér nemt med denne kompakte, trådløse printer med en automatisk dokumentføder, når den er parret med den mest brugervenlige app til printing. Du kan printe alt lige fra labels til opskrifter og samtidig få en problemfri oplevelse fra verdens førende printervirksomhed.<sup>2,3</sup>

Denne printer er kun beregnet til at fungere med patroner, der har nye eller genbrugte elektroniske kredsløb fra HP, og den bruger dynamiske sikkerhedsforanstaltninger til at blokere patroner med ændrede kredsløb eller ikke-HP-kredsløb. Regelmæssige firmwareopdateringer opretholder effektiviteten af disse foranstaltninger og blokerer patroner, der tidligere har fungeret. Genbrugte elektroniske kredsløb fra HP muliggør brug af genbrugte, genfremstillede og genopfyldte blækpatroner. Flere oplysninger på: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Højdepunkter

- Nem opsætning
- 8,5 sider/min. sort/5,5 sider/min. farve
- 60-arks papirbakke
- Automatisk dokumentføder
- Høj kvalitet med originalt HP-blæk
- Print hvor som helst med HP-app
- Klar til Instant Ink
- 3 måneders gratis blæk med HP+
- 1 års ekstra garanti med HP+

## Scan og kopiér nemt flere sider

- Du kan nemt scan og kopiér nemt flere sider med den automatiske dokumentføder til 35 sider.
- Få flere opgaver fra hånden, samtidig med at du sparer tid med scanning og kopiering af flere sider.
- Print, scan og kopiér fra din smartphone med den bedste og mest brugervenlige app til printing<sup>2</sup>

## Oprethold forbindelsen med vores mest pålidelige Wi-Fi<sup>4</sup>

- Du er altid klar til at printe med vores mest pålidelige Wi-Fi<sup>®</sup>, som automatisk genopretter forbindelsen, hvis den går tabt.<sup>4</sup>
- Oprethold forbindelsen med vores bedste og mest pålidelige Wi-Fi<sup>®</sup>, så du hurtigt kan printe fra din smartphone.<sup>4,2</sup>
- Med indbyggede trådløse funktioner kan du nemt tilgå, printe og dele fra en enhed på et netværk..<sup>4</sup>

## Spar op til 70 % på blæk, og slip for at løbe tør<sup>5,6</sup>

- Med et abonnement på Instant Ink, kan du få leveret blæk direkte til dig, inden du løber tør.<sup>6</sup>
- Spar op til 70 % med Instant Ink. Tilmeld og få blæk leveret automatisk fra 9 kr./måned.<sup>5,6</sup>
- Med den fleksible mulighed for gratis at ændre abonnement eller opsige det, kan du have ro i sindet<sup>8</sup>

## Vi er innovative og bruger 60 % genanvendt plast<sup>9</sup>

- Vælg printere, der er fremstillet med mindst 60 % genanvendt plast.<sup>9</sup>
- Hver gang du printer en side, genopretter og forvalter HP skovarealer i tilsvarende udstrækning<sup>10</sup>
- Du kan nemt sende dine originale HP-blækpatroner til genbrug, når de er brugte, via HP Planet Partners-programmet.<sup>11</sup>

## Tekniske specifikationer

<b>Funktioner</b>	Print, kopiering, scanning
<b>Udskrivningsteknologi</b>	HP Thermal Inkjet
<b>Udskrivningshastighed</b>	<b>Sort (A4, ISO):</b> Op til 8,5 sider/min.; <b>Farve (A4, ISO):</b> Op til 5,5 sider/min.; <b>Kladde, sort (A4):</b> Op til 20 sider/min.; <b>Kladde, farve (A4):</b> Op til 16 sider/min.
<b>Udskrivning af første side</b>	<b>Sort (A4, klar):</b> På kun 15 sek.; <b>Farve (A4, klar):</b> På kun 19 sek.
<b>Udskriftsopløsning</b>	<b>Sort (bedst):</b> Op til 1200 x 1200 dpi-ækvivalent (ved print fra computer); <b>Farve (bedst):</b> Op til 4800 x 1200 optimeret dpi ved print i farve (fra computer på udvalgt HP-fotopapir og 1200 dpi)
<b>Normeret forbrug pr. måned</b>	Op til 1000 sider A4; <b>Anbefalet antal sider pr. måned:</b> 100 til 300
<b>Standardprintersprog</b>	HP PCL 3 GUI; HP PCLm (HP Apps/UPD); URF (AirPrint)
<b>Udskriftsområde</b>	<b>Udskriftsmargener:</b> Top: 3 mm, Bund: 12,7 mm, Venstre: 3 mm, Højre: 3 mm; <b>Maksimalt udskriftsområde:</b> 209,9 x 349,6 mm
<b>Udskrivning uden rammer</b>	Nej
<b>Antal forbrugsvarer</b>	2 (1 sort, 1 trefarvet)
<b>Understøtter multitasking</b>	Nej
<b>Dupleksudskrivning</b>	Manuel (med driversupport)
<b>Kopieringshastighed</b>	<b>Sort (A4, ISO):</b> Op til 6 kopier/min.; <b>Farve (A4, ISO):</b> Op til 3 kopier/min.
<b>Specifikationer for kopimaskine</b>	; <b>Maksimalt antal kopier:</b> Op til 9 kopier; <b>Kopieringsopløsning:</b> Op til 300 x 300 dpi; <b>Formindskelse/forstørrelse:</b> Via HP-app
<b>Scanningshastighed</b>	<b>Normal (A4):</b> Op til 2,5 billeder/min. (200 ppi, s/h); <b>Op til 2,5 billeder/min. (200 ppi, farve);</b> <b>Dupleks (A4):</b> Nej
<b>Scanningsformat</b>	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
<b>Scannerspecifikationer</b>	<b>Scannertype:</b> Flatbed, automatisk dokumentfæder; <b>Scanningsinputtilstand:</b> HP Smart-app, webscanning; <b>Twain-version:</b> Version 2.4; <b>Maksimalt scanningsformat (flatbed):</b> 216 x 297 mm; <b>Maksimalt scanningsformat (ADF, metrisk):</b> 215,9 x 355,6 mm; <b>Optisk scanningsopløsning:</b> Op til 1200 dpi
<b>Område, der kan scannes</b>	<b>Maksimalt medieformat (flatbed):</b> 216 x 297 mm; <b>Maksimalt medieformat (ADF):</b> 215,9 x 355,6 mm
<b>Bitdybde/gråtoneniveauer</b>	24 bit / 256
<b>Digital forsendelse</b>	<b>Standard:</b> Nej
<b>Avancerede faxegenskaber</b>	Mulighed for at tilføje filer fra filer/fots på din telefon, Kamerascanning eller printerscanner, Mulighed for nemt at tilføje forside og gemme forsideskabelonen, Adgang til faxoversigt for at se alle sendte fax og kladder, Mulighed for at redigere og gensende fax fra historik, Nemt printe faxbekræftelse
<b>Processorhastighed</b>	1,0 GHz
<b>Tilslutning</b>	<b>Standard:</b> 1 Wi-Fi 802.11b/g/n; 1 Hi-Speed-USB 2.0 (enhed)
<b>Trådløs forbindelse</b>	Ja, kun indbygget Wi-Fi 802.11b/g/n, 2,4 GHz enkeltbånd
<b>Mulighed for mobiludskrivning</b>	Apple AirPrint™; Chrome OS; Mopria-certificeret; HP-app
<b>Netværksegenskaber</b>	Ja, indbygget Wi-Fi 802.11b/g/n, kun 2,4 GHz enkeltbånd, med Bluetooth® 4.2
<b>Harddisk</b>	Nej
<b>Hukommelse</b>	<b>Standard:</b> 64 MB DDR1
<b>Antal papirbakker</b>	<b>Standard:</b> 1
<b>Medietyper</b>	Almindeligt papir, fotopapir, brochurepapir, konvolutter samt andet specialpapir til inkjet
<b>Medieformat</b>	<b>Brugerdefineret (metrisk):</b> 76 x 127 til 215 x 355 mm <b>Understøttet (metrisk):</b> A4; B5; A6; DL-konvolut
<b>Gramvægt, understøttet</b>	A4: 60 til 90 g/m <sup>2</sup> ; HP kuverter: 75 til 90 g/m <sup>2</sup> ; HP kort: op til 200 g/m <sup>2</sup> ; HP 10 x 15 cm fotopapir: op til 300 g/m <sup>2</sup> .
<b>Papirkapacitet</b>	<b>Standard:</b> Op til 60 ark <b>ADF:</b> Standard, 35 ark <b>Konvolutter:</b> Op til 5 konvolutter <b>Etiketter:</b> Op til 10 ark <b>Kort:</b> Op til 20 kort
<b>Udskriftsbakkens kapacitet</b>	<b>Standard:</b> Op til 25 ark <b>Konvolutter:</b> Op til 5 konvolutter <b>Etiketter:</b> Op til 10 ark <b>Kort:</b> Op til 20 kort

### Fodnoter

<sup>1</sup> Baseret på forsendelser i 1. kvartal 2023 i IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker®, version for 1. kvartal 2023. Omfatter levering af alle HP DeskJet-printere i samme klasse. <sup>2</sup> Sammenlignet med OEM-printapps til de fleste mest solgte inkjet-/laserprintere til netværk samt all-in-one-modeller til hjemmet og hjemmekontoret med priser under eller svarende til 450 USD. Printere udvalgt efter markedsandele, som de er rapporteret i IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical CYQ1 2023. Påstand baseret på undersøgelse fra juli 2023 af printerproducenters printapps og praktisk Keypoint Intelligence-test og -undersøgelse, bestilt af HP. Få flere oplysninger på keypointintelligence.com/HPSmartapp. Kræver download af HP-app, som findes på [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Nogle funktioner er kun tilgængelige på engelsk og afhænger af model/land og forskellen mellem programmer til desktop og mobil. HP forbeholder sig ret til at ændre i de funktioner, der er i HP-appen. Kræver internetadgang, som muligvis ikke findes i alle lande. Det kræver en HP-konto at opnå fuld funktionalitet. Faxfunktionerne er kun til afsendelse af fax. Se en liste over understøttede operativsystemer i app stores. Få flere oplysninger på [www.hp.com/go/inkjet](http://www.hp.com/go/inkjet). <sup>3</sup> Baseret på forsendelser i Q4 2022 i IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker®, version 2022 Q4. Omfatter forsendelse af alle printere (inkjetprintere, laserprintere, kopimaskiner og multifunktionsenheder, herunder produktionsenheder). <sup>4</sup> HP DeskJet 4200e-printerserien har automatisk opdaterende Wi-Fi. HP's bedste og mest pålidelige, trådløse teknologi. Kræver internetadgang, som skal købes separat. Trådløs brug er kun mulig med 2,4 GHz. Få flere oplysninger på [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). <sup>5</sup> Baseret på månedsprisen for et Instant Ink-abonnement på 700 sider uden køb af sæt med ekstra sider sammenlignet med prisen pr. side for at printe ISO/IEC 24711-sider på de fleste HP A4-farveprintere, og MFPR. Sammenlignelige printere er sat til en pris på eller under den dyreste Instant-Ink-kompatible printer i de enkelte lande ved brug af lokal valuta pr. september 2022. Der er ikke taget højde for salgspriser i denne undersøgelse. Gennemsnitlig pris pr. side pr. land er anvendt til at fastslå besparelser i forhold til pris pr. side for Instant Ink. HP Ink Advantage-printere, printere solgt via kontrakt og andre printere, som kun bruger XL-patroner, er ikke omfattet, da hardware og forbrugsvarer ikke er standardmodeller. Undersøgelse foretaget af Keypoint Intelligence i oktober 2022 på bestilling af HP. Printere udvalgt efter markedsandel i IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2022Q2. [www.keypointintelligence.com/HPInstantInk](http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInk). <sup>6</sup> Baseret på abonnementsbrug, internetforbindelse til berettiget HP-printer, gyldig betalingsmetode, e-mailadresse og leveringsmulighed i dit geografiske område. <sup>7</sup> Instant Ink er verdens første intelligente service til levering af blæk baseret på antallet af personer, som har tilmeldt sig servicen pr. juni 2023, og den dato, hvor Instant Ink først blev lanceret, sammenlignet med lanceringen af sammenlignelige blækleveringsservicer fra de konkurrenter, der sælger mest. <sup>8</sup> Du kan til enhver tid ændre eller opsige dit abonnement online. Hvis du vælger at opsige dit HP Instant Ink-abonnement, kan du gå tilbage til at anvende originale standard- eller XL-blækpatroner fra HP. Opgradering af abonnement sker med øjeblikkelig virkning, og gebyrer opkræves med tilbagevirkende kraft eller i næste faktureringsperiode, afhængigt af brugerens valg. Nedgradering eller opsigtelse af abonnement træder i kraft efter den sidste dag i den aktuelle faktureringsperiode. Få flere oplysninger på [hpinstantink.com/terms](http://hpinstantink.com/terms). <sup>9</sup> Procentdelen af genbrugsplast er beregnet ud fra den samlede vægt af plastik. <sup>10</sup> HP samarbejder med non-profit-partneren om at forvalte, genoprette og beskytte skove mange forskellige steder. HP tager hånd om hver eneste print ud via HP's Forrest Positive-rammearbejde, der modvirker de risici, der er ved skovrydning. [www.hp.com/forrestfirst](http://www.hp.com/forrestfirst). <sup>11</sup> HP Patent Partners findes ikke i alle lande. Få flere oplysninger på [www.hp.com/forrestfirst](http://www.hp.com/forrestfirst). <sup>12</sup> Efter 3 måneders opkrævs der automatisk et månedligt gebyr, medmindre abonnementet opsiges. Kræver tilmelding til Instant Ink. Instant Ink findes ikke i alle lande. Underlagt en månedlig sidebegrensning på 700 sider. Tilmelding til Instant Ink skal gennemføres inden for 7 dage efter opsætning af printeren vha. HP's anbefalede opsætningsproces, som fremgår af den brugervejledning, der fulgte med printeren. Anvendelse af de medfølgende blækpatroner er inkluderet i tilmeldingsperioden. Medmindre tjenesten opsiges online inden for kampagneperioden på hpinstantink.com, opkræves der via betalingskortet et månedligt gebyr for tjenesten baseret på det valgte abonnement, plus afgifter og gebyr for ekstra forbrug. Kunden bliver opkrævet gebyr for ekstra forbrug og gældende afgifter i slutningen af hver måned i kampagneperioden. Der kan indlæses et tilbud pr. printer. Prøveperiode på Instant Ink ændres efter 31.12.2024. Tilbudet kan ikke ombyttes til kontanter. Opsætningsstilletudbudt kan kombineres med andre tilbud; se vilkår og betingelser for det andet tilbud for at få flere oplysninger. Kræver gyldigt betalingskort, en e-mailadresse samt internetforbindelse til printeren. Få flere oplysninger om tilbuddet i forbindelse med tilmeldingsprocessen online. Få flere oplysninger om tjenesten på [www.hpinstantink.com](http://www.hpinstantink.com). <sup>13</sup> Vælg HP+ i forbindelse med opsætning for at aktivere fordelene. HP+ kræver en HP-konto, fast internetforbindelse og udelukkende brug af originalt HP-blæk i hele printerens levetid. Få mere at vide på [www.hp.com/plus](http://www.hp.com/plus).

<b>Kompatible operativsystemer</b>	Windows 11; Windows 10; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; Chrome OS
<b>Mindeste systemkrav</b>	<b>Windows:</b> Windows 10, 11, : 1 GHz 32-bit (x86)- eller 64-bit (x64)-processor, 2 GB ledig harddiskplads, cd-rom-/dvd-drev eller internetforbindelse, Internet Explorer. <b>Mac:</b> macOS V10.14 Mojave, macOS 10.15 Catalina, macOS 11 Big Sur, macOS 12 Monterey, macOS 13 Ventura; 2 GB HD; Kræver internet
<b>Medfølgende software</b>	HP-printersoftware, fås online
<b>Printermål (B x D x H)</b>	<b>Minimum:</b> 428 x 332 x 200 mm; <b>Maksimum:</b> 428 x 579 x 261 mm (udbakkeforlænger trukket helt ud)
<b>Pakkens mål (B x D x H)</b>	475 x 242 x 405 mm
<b>Printervægt</b>	4,82 kg
<b>Pakkens vægt</b>	6,19 kg
<b>Driftsmiljø</b>	<b>Temperatur:</b> 5–40°C <b>Luftfugtighed:</b> 20 til 80%, RH (ikke-kondenserende)
<b>Lagerforhold</b>	<b>Temperatur:</b> –40 til 60°C <b>Luftfugtighed:</b> 5 til 90%, RH (ikke-kondenserende)
<b>Lydforhold</b>	<b>Lydintensitet:</b> 6,2 B(A) <b>Lydtryk:</b> 55 dB(A)
<b>Strømforsyning</b>	<b>Krav:</b> Indgangsspænding: 100 til 240 VAC (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), 350 mA. Indgangsspænding (Indien): 200 til 240 VAC (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), 350 mA.; <b>Forbrug:</b> 2,8 W (klar), 1,53 W (dvale), 0,3 W (slukket automatisk), 0,3 W (slukket).; <b>Strømforsyningstype:</b> Internt
<b>Certificeringer</b>	EN 55032:2015+A11:2020 KLASSE B, IEC 61000-4-2:2008, EC 61000-4-2:2008, IEC 61000-4-3:2020, IEC 61000-4-4:2012, IEC 61000-4-5:2014+A1:2017, IEC 61000-4-6:2013, IEC 61000-4-8:2009, IEC 61000-4-11:2004+A1:2017, EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17, FCC CFR 47 V3.2.4PART 15, ICES-003, ISSUE 7 ØKO-erklæring for IT
<b>Miljøspecifikationer for bæredygtighed</b>	60 % genbrugsplast
<b>Fremstillet i</b>	Fremstillet i Kina
<b>Kontrolpanel</b>	LCD-skærm med IKONER. 7 knapper (inkluderer Tænd/sluk, Annuller, Genoptag, Info, Wi-Fi, Farvekopi og Sort kopi) og med 5 LED-indikatorer (Tænd/sluk, Blækniveau, Wi-Fi, Genoptag og Info)
<b>Pakkens indhold</b>	<b>588K4B:</b> HP DeskJet 4220e All-in-One-printer; HP 305 startpatron, sort; HP 305 startpatron, trefarvet; Lovgivningspjece; Opsætningsvejledning; Referencevejledning; Strømforsyning [Læs mere om blækmængde og sideantal på <a href="http://hp.com/go/learnaboutsupplies">http://hp.com/go/learnaboutsupplies</a> ]
<b>Forbrugsvarer, eftermarked eller forbrugsvarer, udskiftning</b>	<b>3YM60AE</b> Original HP 305-blækpatron, trefarvet <b>3YM61AE</b> Original HP 305-blækpatron, sort <b>3YM62AE</b> Original HP 305XL-blækpatron med stor kapacitet, sort <b>3YM63AE</b> Original HP 305XL-blækpatron med stor kapacitet, trefarvet
<b>Service og support</b>	<b>UG187E</b> HP 3 års standardombytning (fås i alle EU-lande undtagen Adriaterhavsområdet, Afrika, CIS, EEM, Israel, ME, Rusland, Rumænien, Slovenien, Sydafrika, Tyrkiet) <b>UG062E</b> 3 års HP-ombytning næste hverdag (fås i Østrig, Belgien, Tjekkiet, Danmark, Finland, Frankrig, Tyskland, Grækenland, Irland, Italien, Holland, Norge, Polen, Portugal, Rumænien, Slovakiet, Spanien, Sverige, Schweiz, Storbritannien) <b>UG235E</b> 3 års HP-returering til depot (fås i Adriaterhavsområdet, Afrika, CIS, EEM, Israel, ME, Rusland, Rumænien, Slovenien, Sydafrika, Tyrkiet)
<b>Garanti</b>	1 års begrænset hardwaregaranti med mulighed for forlængelse op til to år ved accept af HP+-tilbuddet. Få flere oplysninger på <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a> . Se alle vilkår og betingelser på: <a href="http://www.hp.com/go/orderdocuments">www.hp.com/go/orderdocuments</a> . Garanti- og supportmulighederne afhænger af produkt, land og lokale gældende lovkra

