

# HP Color LaserJet Pro MFP 3302sdw



Høj hastighed. Levende farver. Professionel ydeevne.

Designet til teams i virksomheden, der har brug for professionel ydeevne med hurtig 2-sidet farveprint i høj kvalitet samt scanning og kopiering og prisbelønnet pålidelighed i et pladsbesparende design.<sup>11</sup>



Dynamisk sikkerhedsaktiveret printer. Indeholder teknologi, som kan forhindre patroner med chips, der ikke er fra HP, i at fungere nu og i fremtiden. Se mere på: <http://www.hp.com/learn/ds>



Fast two-sided printing



Time saving



Printer security settings



Environmental globe

## Professionelle farver og hastigheder

- Få hurtig, automatisk 2-sidet farveprintning med 25 sider pr. minut.<sup>1</sup>
- Gør din virksomhed levende med næste generations TerraJet-toner, der er designet til mere virkelighedstro og levende farver.<sup>8</sup>
- Strømlin dit arbejdsområde, og vær med til at øge dit teams effektivitet med denne kompakte laserprinter.

## Få ro i sindet med prisvindende pålidelighed<sup>11</sup>

- Ydeevne, du kan regne med, side efter side med prisbelønnet pålidelighed.<sup>11</sup>
- Hold din virksomhed forbundet med pålidelig Wi-Fi®, der automatisk opretter forbindelse igen for at forblive online.<sup>2</sup>
- Få minimal vedligeholdelse, og undgå nedetid, så du kan fokusere på din virksomhed

## Professionel sikkerhed, der hjælper med at beskytte din virksomhed

- Beskyt din virksomhed med proaktiv, integreret sikkerhed direkte fra kassen og toner, der ikke kan manipuleres.<sup>12</sup>
- Professionel printersikkerhed med forudkonfigurerede indstillinger betyder, at printeren er klar til brug.
- Gør overholdelse af standarder bedre og nemmere. HP Security Manager-opgraderingen anvender politikker på tværs af printernetværket.<sup>10</sup>

## Kompakt og energieffektivt design

- Kompakt design med energibesparende auto-tænd/sluk-teknologi, så printerens energiforbrug optimeres.<sup>19</sup>
- Specialdesignet HP TerraJet-toner, der er udviklet til lavt energiforbrug, når du printer.<sup>7</sup>
- Brug mindre papir. Standardindstillinger for dupleksprintning på begge sider af papiret.
- Send nemt dine brugte originale HP-tonerpatroner til genbrug gratis via HP's Planet Partners-program.<sup>9</sup>

## Produktpræsentation

### HP Color LaserJet Pro MFP 3302sdw

1. Fast, automatic two-sided printing
2. 4.3" CGD Touchscreen
3. Auto-jam recovery
4. Print speed up to 26/25 ppm (Letter/A4)
5. 250-sheet input tray with 1-sheet MP tray
6. Timesaving Shortcuts
7. 50-page automatic document feeder
8. Easy, guided setup
9. Wolf Pro Security
10. Dual-band Wi-Fi®, Wi-Fi® Direct, High-Speed USB ports, Ethernet



## Tilbehør, forbrugsvarer og support

Forbrugsvarer	W2190A HP 219A original LaserJet-tonerpatron, sort (Ca. 1.300 sider i sort)
	W2190X HP 219X original LaserJet-tonerpatron med høj ydelse, sort (Ca. 3.200 sider i sort)
	W2191A HP 219A original LaserJet-tonerpatron, cyan (Ca. 1.200 sider i cyan)
	W2191X HP 219X original LaserJet-tonerpatron med høj ydelse, cyan (Ca. 2.500 sider i cyan)
	W2192A HP 219A original LaserJet-tonerpatron, gul (Ca. 1.200 sider i gul)
	W2192X HP 219X original LaserJet-tonerpatron med høj ydelse, gul (Ca. 2.500 sider i gul)
	W2193A HP 219A original LaserJet-tonerpatron, magenta (Ca. 1.200 sider i magenta)
	W2193X HP 219X original LaserJet-tonerpatron med høj ydelse, magenta (Ca. 2.500 sider i magenta)
Tilbehør	
Service og support	<p>UG207E - HP 3 års standardombytning til HP Color LaserJet Pro MFP 3301-3303, 3388-printerserien</p> <p>UG087E - HP 3 års ombytning næste arbejdsdag til HP Color LaserJet Pro MFP 3301-3303, 3388-printerserien</p> <p>UG290E - HP 3 års returnering til depot til HP Color LaserJet Pro MFP 3301-3303, 3388-printerserien</p> <p>(UG207E - tilgængelig i alle EMEA-lande undtagen Adriaterhavet, Afrika, CIS, EEM, Israel, ME, Rusland, Rumænien, Slovenien, Sydafrika, Tyrkiet, UG087E - tilgængelig i Østrig, Belgien, Tjekkiet, Danmark, Finland, Frankrig, Tyskland, Grækenland, Irland, Italien, Holland, Norge, Polen, Portugal, Rumænien, Slovakiet, Spanien, Sverige, Schweiz, Storbritannien, UG290E - tilgængelig i Adriaterhavet, Afrika, CIS, EEM, Israel, ME, Rusland, Rumænien, Slovenien, Sydafrika, Tyrkiet)</p>

## Tekniske specifikationer

Model	HP Color LaserJet Pro MFP 3302sdw
Produktnummer	499Q6F
Funktioner	Print, kopiering, scanning
Kontrolpanel	4.3" Capacitive Touch Color Display
<b>Udskriv</b>	
Udskrivningsteknologi	Laser
Udskrivningshastighed <sup>7</sup>	<b>Sort (A4, normal):</b> Op til 22 sider/min. <b>Farve (A4, normal):</b> Op til 22 sider/min. ; <b>Sort (A4, dupleks):</b> Op til 15 tommer/min <b>Farve (A4, dupleks):</b> Op til 15 tommer/min
Udskrivning af første side <sup>9</sup>	<b>Sort (A4, klar):</b> På kun 10,9 sek. <b>Farve (A4, klar):</b> På kun 11,0 sek. ; <b>Sort (A4, dvale):</b> På kun 11,0 sek. <b>Farve (A4, dvale):</b> På kun 11,1 sek.
Udskriftsopløsning	<b>Sort (bedst):</b> Op til 600 x 600 dpi <b>Farve (bedst):</b> Op til 600 x 600 dpi
Normeret forbrug pr. måned <sup>10</sup>	Op til 40000 sider A4; <b>Anbefalet antal sider pr. måned<sup>11</sup>:</b> 150 til 2.500
Standardprintersprog	HP PCL6, PostScript, HP PCL5, PDF, URF, PWG-Raster, PCLM, JPEG
Skrifttyper og skrifttypesnit	111 Scalable TrueType Fonts
Udskriftsområde	<b>Udskriftsmargener</b> Top: 5 mm, Bund: 5 mm, Venstre: 5 mm, Højre: 5 mm; <b>Maksimalt udskriftsområde:</b> 215,9 x 355,6 mm
Dupleksudskrivning	Automatisk
<b>Kopier</b>	
Kopieringshastighed <sup>4</sup>	<b>Sort (A4):</b> Op til 25 kopier/min.; <b>Farve (A4):</b> Op til 25 kopier/min.
Specifikationer for kopimaskine	Color; ID Copy; Number of Copies; Lighter/Darker; Original Size; Paper Size; Paper type; Two-sided copy; Paper Source; Duplex; N-up; Binding Margin; Booklet; <b>Maksimalt antal kopier:</b> Op til 999 kopier; <b>Formindskelse/forstørrelse:</b> 25 til 400%
<b>Scan</b>	
Scanningshastighed <sup>12</sup>	<b>Normal (A4):</b> Up to 19 ppm (b&w), Up to 8 ppm (color)
Scanningsfilformat	JPG; PDF; PDF/A; TIFF
Scannerspecifikationer	<b>Scannertype</b> Automatisk dokumentfæder; Flatbed; <b>Scanningsteknologi:</b> CIS (Contact Image Sensor); <b>Scanningsinputtilstand:</b> Front-panel scan; HP Universal Scan and user applications via Twain; <b>Twain-version:</b> Version 2.1; <b>ADF-dupleksscanning:</b> Nej; <b>Optisk scanningsopløsning:</b> Up to 300 dpi (color and monochrome, ADF); Up to 1200 dpi (color and monochrome, Flatbed)
Avancerede scannerfunktioner	HP Universal Scan
Anbefalet antal scanninger pr. måned	150 til 1500
Område, der kan scannes	<b>Maksimalt medieformat (flatbed):</b> 216 x 297 mm ; <b>Minimum medieformat (ADF):</b> 148 x 210 mm <b>Maksimalt medieformat (ADF):</b> 216 x 356 mm
Bitdybde/gråtoneniveauer	24 bit / 256
Digitalt forsendelse	Standard: Scan to Email, Scan to Network Folder, Scan to Sharepoint, Scan to USB, Scan to Computer
<b>Fax</b>	
Avancerede faxegenskaber	Mobile Fax with HP Cloud Account
Processorhastighed	1,2 GHz
<b>Tilslutning</b>	
Standard	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX network; 1 Hi-Speed USB 2.0 (device); 1 Hi-Speed USB 2.0 (host); 1 Wi-Fi 802.11ac (dual band); Auto-crossover Ethernet
Mulighed for mobiludskrivning	HP Smart-app; Apple AirPrint™; Mobilapps; Mopria™-certificeret; Wi-Fi® Direct-print
Understøttede netværksprotokoller	TCP/IP v4, TCP/IP v6, DHCP, DNS.
Netværksegenskaber	Indbygget 10/100/1000Base-TX Ethernet, Gigabit; Ethernet med automatisk crossover; Godkendelse via 802.1X
Hukommelse	<b>Standard:</b> 512 MB ; <b>Maksimum:</b> 512 MB
<b>Mediehåndtering</b>	
Antal papirbakker	<b>Standard:</b> 2 ; <b>Maksimum:</b> 2
Medietyper	Paper (bond, brochure, colored, glossy, heavy, letterhead, light, plain, preprinted, prepunched, recycled, rough), transparencies, labels, envelopes, cardstock
Medieformat	<b>Brugerdefineret (metrisk):</b> 76 x 127 mm to 216 x 356 mm <b>Understøttet (metrisk):</b> A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; Oficio 216 x 340 mm; 16K 195 x 270 mm; 16K 184 x 260 mm; 16K 197 x 273 mm; Postcard (JIS); Double Postcard (JIS); Envelope B5; Envelope C5; Envelope DL; A5-R <b>ADF:</b> A4; LTR; LGL

Model	HP Color LaserJet Pro MFP 3302sdw
Produktnummer	499Q6F
Mediehåndtering	<b>Standardinput:</b> 250 sheets Main Input Tray, 1 sheet Priority Feed Tray <b>Standard udgang:</b> 100 sheets Output Tray
Medievægt	60 to 163 g/m <sup>2</sup> Paper; Up to 176 g/m <sup>2</sup> with postcards; Up to 200g/m <sup>2</sup> Glossy Papers
Papirkapacitet	<b>Bakke 1:</b> 1 sheet for all media type <b>Bakke 2:</b> Sheets: Up to 250; Transparencies: Up to 10mm; Envelope: Up to 10 <b>Maksimum:</b> Op til 251 ark <b>ADF:</b> Standard, 50 ark
Udskriftsbakkens kapacitet	<b>Standard:</b> Up to 100 sheets @ 75gsm (or up to 15 mm stack) Konvolutter: Op til 10 konvolutter Transparenter: Up to 10 mm stack <b>Maksimum:</b> Up to 100 sheets @ 75gsm (or up to 15 mm stack)
Kompatible operativsystemer <sup>13</sup>	Windows 11; Windows 10; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; Mac OS v14 Sonoma; Linux
Kompatible netværksoperativsystemer	Windows 11; Windows 10; Windows Server; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; Mac OS v14 Sonoma; Linux
Mindste systemkrav	<b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 11, 10: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection <b>Mac:</b> Apple® macOS 12.0 Monterey, macOS 13.0 Ventura; macOS v14 Sonoma; 2GB HD; Internet required
Medfølgende software	HP Printer Software downloadable from <a href="https://www.hp.com/download">https://www.hp.com/download</a>
Sikkerhedsstyring	Unique Admin Password; Enable/Disable USB; EWS Session Time Out; Control Panel Inactivity Timeout; Role Based Access Control; WebScan Disabled by default.
Printeradministration	HP Web Jetadmin
<b>Mål og vægt</b>	
Printermål (B x D x H) <sup>5</sup>	<b>Minimum</b> 418 x 419.12 x 341.32 mm; <b>Maksimum:</b> 428 x 472 x 455 mm
Printervægt <sup>15</sup>	~17.1 kg
Driftsmiljø	<b>Temperatur:</b> 15 til 30°C <b>Luftfugtighed:</b> 30 til 70 % relativ luftfugtighed
Lagerforhold	<b>Temperatur:</b> -20 til 60°C
Lydforhold <sup>6</sup>	<b>Lydintensitet:</b> 6,3 B(A) <b>Lydtryk:</b> 51 dB(A)
Strømforsyning <sup>1</sup>	<b>Krav:</b> 220-volt input voltage: 220 – 240V (±10%) @ 50Hz ± 3 Hz, 60Hz ± 3 Hz; 110-volt input voltage: 110 – 127V (±10%) @ 50Hz ± 3 Hz, 60Hz ± 3 Hz (Not dual voltage, product varies by part number with # Option code identifier); <b>Forbrug:</b> 416 watts (printing), 7.6 watts (ready), 0.95 watts (sleep), 0.05 watts (auto-off), 0.05 watts (manual-off); <b>Typisk elforbrug (TEC)<sup>1</sup>:</b> 0.338 kWh/week (Energy Star); <b>Strømforsyningstype:</b> Indbygget strømforsyning
Teknologi til energibesparelse	HP Auto-On/Auto-Off teknologi
Certificeringer	RCM (Australia), TUV and GS Mark (Germany), BSMI (Taiwan), CCC (China), BIS (India), KC (South Korea), SIRIM (Malaysia), Cambodia, Ukraine, EAC, Eastern European approvals, CE Marking, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Chile, Indonesia, Singapore, Philippines, etc. <b>Standard for elektromagnetisk udledning:</b> EN IEC 61000-3-2:2019 +A1:2021; EN 61000-3-3:2021; CISPR 32:2019; CISPR 35:2016; EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020; EN 55035:2017+A11:2020; EN 61000-4-12:2017; FCC CFR 47 Part 15B; ICES-003, Issue 6:2019; Other EMC approvals as required by individual countries. Blue Angel <b>Blue Angel-kompatible</b> Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – kun sikret, når der bruges originale HP-forbrugsvarer <b>Telegodkendelser:</b> Wireless: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3 / EN 301 489-17: V3.2.4; EN 300 328: V2.2.2 / EN301 893 V2.1.1/ EN300 440-1 V2.1.1; FCC Title 47 CFR, Part 15 Subpart B, Class B / RSS 247 Issue 1, 2015 & RSS 102 Issue 5, 2015; EN62311:2008; Other Telecom approvals as required by individual countries
Miljøspecifikationer for bæredygtighed	Indeholder genbrugsplast
Fremstillet i	Fremstillet i Vietnam
Pakkens indhold <sup>2</sup>	499Q6F HP Color LaserJet Pro MFP 3302sdw; Power cord; Toner cartridge; User Guide; Flyers
Garanti	1 års begrænset garanti. Få flere oplysninger på <a href="https://www.support.hp.com">https://www.support.hp.com</a> <sup>14</sup> . 3 års kommerciel garanti fra HP uden ekstra omkostninger (tilmeld dig inden for de første 60 dage på <a href="https://www.hp.com/eu/3yearwarranty">https://www.hp.com/eu/3yearwarranty</a> ).

## Fodnoter

- <sup>1</sup> Målt i henhold til ISO/IEC 24734; omfatter ikke det første sæt testdokumenter. Få flere oplysninger på <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Den nøjagtige hastighed afhænger af systemkonfigurationen, softwaren, driveren og dokumentets kompleksitet.
- <sup>2</sup> Internetadgang er påkrævet og skal købes separat. Trådløs brug er kun mulig med 2,4 GHz- og 5,0 GHz-forbindelser. Understøtter frekvensbånd på både 5,0 GHz og 2,4 GHz med op til 12 ikke-overlappende kanaler sammenlignet med kun 3 ikke-overlappende kanaler udelukkende med 2,4 GHz. Understøtter frekvensbånd på 5,0 GHz (op til 150 mbps) sammenlignet med frekvensbånd på 2,4 GHz (op til 72,2 mbps). Få flere oplysninger på: <https://www.hp.com/go/mobileprinting>
- <sup>5</sup> HP Web Jetadmin er gratis og kan downloades på <https://www.hp.com/go/webjetadmin>
- <sup>7</sup> HP-beregninger baseret på normaliserede Energy Star® TEC-data for HP LaserJet Pro- og Enterprise-serien med HP TerraJet-tonerpatroner sammenlignet med tidligere udgaver. Se <https://www.hp.com/TerraJet/energysaving>
- <sup>8</sup> Standardprinttilstand for HP Color LaserJet Pro-serien med HP TerraJet-tonerpatroner sammenlignet med tidligere udgaver. Se <https://www.hp.com/TerraJet/colors>
- <sup>9</sup> HP Planet Partners-programmet findes ikke i alle lande. Få flere oplysninger på <https://www.hp.com/recycle>
- <sup>10</sup> HP Security Manager skal købes separat. Få flere oplysninger på <https://www.hp.com/go/securitymanager>
- <sup>11</sup> Buyers Lab (BLI) 2022-2024 Most Reliable A4 Brand Award baseret på enheder testet af Keypoint Intelligence fra 2017 til 2021. Se <https://www.keypointintelligence.com/view-award?region=&id=135871174680>
- <sup>12</sup> HP-printsystemer til kontorer er udvalgte Managed- og Enterprise-enheder med FutureSmart-firmware 4.5 og nyere, Pro-enheder, LaserJet-model 200 og nyere med henholdsvis originale HP-toner-, PageWide- og blækpatroner. Omfatter ikke HP's integrerede printheadpatroner. Sporing af digital forsyningskæde og sikkerhedsfunktioner til hardware, chips og emballage varierer lokalt efter SKU. Se <https://www.hp.com/cartridgesecurity>
- <sup>13</sup> Baseret på forsendelser i 2023 Q2 i IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker®, 2023 Q2-udgivelsen. Omfatter forsendelse af alle printenheder (inkjetprintere, laserprintere, kopimaskiner og multifunktionsenheder, herunder produktionsenheder).

## Ansvarsfraskrivelse for tekniske specifikationer

- <sup>1</sup> Kravene til strømforsyningen er baseret på det land eller det område, hvor printeren sælges. Benyt ikke andre driftsspændinger. Det kan ødelægge printeren og gøre produktgarantien ugyldig. Energy Star-værdien er typisk baseret på måling af en 115 V-enhed.
- <sup>2</sup> For yield information on the cartridge(s) included with your printer, see <https://www.hp.com/go/toneryield>. Yield values measured in accordance with ISO/IEC 19798 and continuous printing. Actual yields vary considerably based on images printed and other factors.
- <sup>3</sup> Declared yields based on ISO/IEC 19798 and continuous printing. Actual yields vary considerably based on images printed and other factors. For details see <https://www.hp.com/go/toneryield>
- <sup>4</sup> First Copy Out from Ready and Simplex Copy Speed measured using ISO/IEC 29183, Duplex Copy Speed measured using ISO/IEC 24735, excludes first set of test documents. For more information see <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Exact speed varies depending on the system configuration, software application and document complexity.
- <sup>5</sup> End to End Dimensions when printer is setup and on standby
- <sup>6</sup> Configuration tested: base model, simplex printing, A4 paper at an average of 25 ppm
- <sup>7</sup> Measured using ISO/IEC 24734, excludes first set of test documents. For more information see <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity.
- <sup>9</sup> Measured using ISO/IEC 17629. For more information see <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity.
- <sup>10</sup> Arbejdscyklus defineres som det maksimale antal sider med billeder pr. måned. Denne værdi angiver produktrobusthed i forhold til andre HP LaserJet- eller HP Color LaserJet-produkter og er med til at sikre, at man benytter de printere og MFP'er, der passer til brugernes eller gruppernes behov.
- <sup>11</sup> HP recommends that the number of pages per month of imaged output be within the stated range for optimum device performance, based on factors including supplies replacement intervals and device life over an extended warranty period.
- <sup>12</sup> Scanningshastigheder målt fra ADF. Den faktiske behandlingshastighed afhænger af scanningsopløsningen, netværksforholdene, computerens ydeevne og programmet.
- <sup>13</sup> Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Linux (For more information see <https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing>)
- <sup>14</sup> Warranty and support options vary by product, country, and local legal requirements
- <sup>15</sup> Product weight inclusive of starter supplies

