



# HP Color LaserJet Pro 3202dw

**Supersnel. Levendige kleuren. Professionele prestaties.**

Ontworpen voor zakelijke teams die professionele prestaties nodig hebben met snelle, hoogwaardige dubbelzijdige kleurenprints, de productiviteit van laserprinters en betrouwbaarheid in een ruimtebesparend ontwerp.<sup>11</sup>



Printer die dynamische beveiliging ondersteunt. Bevat technologie die mogelijk het gebruik verhindert van cartridges zonder HP chip of circuits, zowel nu als in de toekomst. Meer informatie: <http://www.hp.com/learn/ds>



Fast two-sided printing



Time saving



Printer security settings



Environmental globe

## Professionele kleuren en snelheid

- Print automatisch dubbelzijdig in kleur met een snelheid van maar liefst 25 pagina's per minuut.<sup>1</sup>
- Geef je bedrijf kleur met de volgende generatie TerraJet-toner die is ontworpen voor meer natuurgetrouwe, levendige kleuren.<sup>8</sup>
- Houd je werkruimte netjes en laat je team efficiënter werken met deze compacte laserprinter.

## Zekerheid en betrouwbaarheid<sup>11</sup>

- Zeer betrouwbaar, elke pagina opnieuw.<sup>11</sup>
- Zorg dat je bedrijf verbonden blijft met betrouwbaar Wi-Fi® die automatisch opnieuw verbinding maakt om online te blijven.<sup>2</sup>
- Een onderhoudsarme printoplossing voorkomt downtime. Zo kun je je op andere zaken richten.

## Professionele beveiliging om je bedrijf te beschermen

- Bescherm je bedrijf met proactieve, standaard ingebouwde beveiliging en fraudebestendige toner.<sup>12</sup>
- Dankzij de professionele printerbeveiliging met voorgeconfigureerde instellingen is hij direct gebruiksklaar.
- Maak compliance eenvoudiger en sterker. De HP Security Manager-upgrade past het beleid toe in je printernetwerk.<sup>10</sup>

## Compact en energie-efficiënt ontwerp

- Compact ontwerp met energiebesparende Auto-on/Auto-off technologie om het energieverbruik van de printer te optimaliseren.
- Speciaal samengestelde HP TerraJet-toner die ontwikkeld is voor laag energieverbruik bij het printen.<sup>7</sup>
- Verbruik minder papier. Standaardinstellingen voor dubbelzijdig printen.
- Originele HP tonercartridges zijn eenvoudig kosteloos te recycleren via het HP Planet Partners-programma.<sup>9</sup>

## Productronleiding

### HP Color LaserJet Pro 3202dw

1. Snel en automatisch dubbelzijdig printen
2. Dual-band Wi-Fi®, Wi-Fi® Direct, snelle USB-poorten, Ethernet
3. Printsnelheid tot 26/25 ppm (Letter/A4)
4. Invoerlade voor 250 vellen met MP-lade voor 1 vel
5. Tijdbesparende snelkoppelingen
6. Hybride bedieningsscherm met eenvoudige begeleide installatie
7. Automatisch herstel na een storing
8. Wolf Pro Security



## Accessoires, supplies en support

Supplies	<b>W2190A</b> HP 219A originele zwarte LaserJet-tonercartridge (ca. 1300 pagina's in zwart)
	<b>W2190X</b> HP 219X originele high-capacity zwarte LaserJet-tonercartridge (ca. 3200 pagina's in zwart)
	<b>W2191A</b> HP 219A originele cyaan LaserJet-tonercartridge (ca. 1200 pagina's in cyaan)
	<b>W2191X</b> HP 219X originele high-capacity cyaan LaserJet-tonercartridge (ca. 2500 pagina's in cyaan)
	<b>W2192A</b> HP 219A originele gele LaserJet-tonercartridge (ca. 1200 pagina's in geel)
	<b>W2192X</b> HP 219X originele high-capacity gele LaserJet-tonercartridge (ca. 2500 pagina's in geel)
	<b>W2193A</b> HP 219A originele magenta LaserJet-tonercartridge (ca. 1200 pagina's in magenta)
	<b>W2193X</b> HP 219X originele high-capacity magenta LaserJet-tonercartridge (ca. 2500 pagina's in magenta)
Service en support	<b>UH761E</b> - HP 3 jaar standaard vervanging voor HP Color LaserJet Pro 3201-3203, 3288 printerserie <b>UH757E</b> - HP 3 jaar vervanging op de volgende werkdag voor HP Color LaserJet Pro 3201-3203, 3288 printerserie <b>UH764E</b> - HP 3 jaar retour aan depot voor HP Color LaserJet Pro 3201-3203, 3288 printerserie (UH761E - beschikbaar in alle EMEA-landen, behalve Adriatisch gebied, Afrika, EEM, GOS, Israël, Midden-Oosten, Roemenië, Rusland, Slovenië, Turkije, Zuid-Afrika, UH757E - beschikbaar in België, Denemarken, Duitsland, Finland, Frankrijk, Griekenland, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Oostenrijk, Polen, Portugal, Roemenië, Slowakije, Spanje, Tsjechië, Verenigd Koninkrijk, Zweden, Zwitserland, UH764E - beschikbaar in Adriatisch gebied, Afrika, EEM, GOS, Israël, Midden-Oosten, Roemenië, Rusland, Slovenië, Turkije, Zuid-Afrika)

## Technische specificaties

<b>Model</b>	HP Color LaserJet Pro 3202dw
<b>Productnummer</b>	499R0F
<b>Funcies</b>	Print
<b>Bedieningspaneel</b>	2 inch MGD-display; 4 knoppen (terug, start, annuleren en OK); 1 richtingspad (omhoog, omlaag, naar links en naar rechts)
<b>Printen</b>	
<b>Printtechnologie</b>	Laser
<b>Printsnelheid<sup>6</sup></b>	<b>Zwart (A4, standaard):</b> Tot 25 ppm; <b>Kleur (A4, standaard):</b> Tot 25 ppm; <b>Zwart (A4, dubbelzijdig):</b> Tot 15 ipm; <b>Kleur (A4, dubbelzijdig):</b> Tot 15 ipm
<b>Eerste pagina gereed<sup>6</sup></b>	<b>Zwart (A4, standby):</b> Vanaf 10,9 sec; <b>Kleur (A4, gereed):</b> Vanaf 11,0 seconden; <b>Zwart (A4, slaapstand):</b> Vanaf 11,0 seconden; <b>Kleur (A4, slaapstand):</b> Vanaf 11,1 s
<b>Printresolutie</b>	<b>Zwart (optimaal):</b> Tot 600 x 600 dpi; <b>Kleur (optimaal):</b> Tot 600 x 600 dpi
<b>Maandelijk printvolume</b>	Tot 40.000 pagina's A4; <b>Aanbevolen aantal pagina's per maand<sup>7</sup>:</b> 150 tot 2500
<b>Standaard printertalen</b>	HP PCL6, PostScript, HP PCL5, PDF, URF, PWG-raster, JPEG
<b>Fonts en lettertypen</b>	111 schaalbare TrueType-lettertypen
<b>Printgebied</b>	<b>Printmarges</b> Boven: 5 mm, Onder: 5 mm, Links: 5 mm, Rechts: 5 mm; <b>Maximaal printgebied:</b> 216 x 356 mm
<b>Dubbelzijdig printen</b>	Automatisch
<b>Processorsnelheid</b>	1,2 GHz
<b>Connectiviteit</b>	
<b>Standaard</b>	1 Hi-Speed USB 2.0 (apparaat); 1 Wi-Fi 802.11ac (dual-band); Auto-crossover Ethernet; 1 Gigabit Ethernet 10/100TX-netwerk
<b>Mobiel afdrukken mogelijk</b>	Apple AirPrint™; mobiele apps; Mopria™-gecertificeerd; HP app; Printen met Wi-Fi® Direct
<b>Ondersteunde netwerkprotocollen</b>	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/ DHCP/ AutoIP; WINS; SNMP v1/2/3; HTTP/HTTPS
<b>Netwerkfuncties</b>	Ingebouwde 10/100Base-TX Ethernet, Gigabit; Auto-crossover Ethernet; Authenticatie via 802.1X
<b>Geheugen</b>	<b>Standaard:</b> 256 MB; <b>Maximaal:</b> 256 MB
<b>Mediaverwerking</b>	
<b>Aantal papierenladen</b>	<b>Standaard:</b> 2; <b>Maximaal:</b> 2
<b>Typen media</b>	Papier (bond, brochure, gekleurd, glanzend, zwaar, briefhoofd, licht, gewoon, voorbedrukt, geperforeerd, kringloop, ruw), transparanten, labels, enveloppen, kaarten
<b>Mediaformaat</b>	<b>Aangepast (metrisch):</b> 76 x 127 mm tot 216 x 356 mm; <b>Ondersteund (metrisch):</b> 102 x 127 mm tot 216 x 356 mm
<b>Mediaverwerking</b>	<b>Standaard invoer:</b> Hoofdinvloerlade voor 250 vellen; invoerlade met prioriteit voor 1 vel; <b>Standaarduitvoer:</b> Uitvoerlade voor 100 vellen
<b>Mediagewicht</b>	60 tot 163 g/m <sup>2</sup> papier; tot 176 g/m <sup>2</sup> voor briefkaarten; tot 200 g/m <sup>2</sup> glanzend papier
<b>Invoer capaciteit</b>	<b>Lade 1:</b> 1 vel voor alle mediatypen; <b>Lade 2:</b> Aantal vellen: tot 250; transparanten: tot 10 mm; envelop: tot 10; <b>Maximaal:</b> Tot 251 vellen
<b>Uitvoer capaciteit</b>	<b>Standaard:</b> Tot 100 vellen bij 75 g/m <sup>2</sup> (of stapels tot 15 mm); <b>Enveloppen:</b> Tot 10 enveloppen Transparanten: Stapel tot 10 mm; <b>Maximaal:</b> Tot 100 vellen bij 75 g/m <sup>2</sup> (of stapels tot 15 mm)
<b>Compatibele besturingssystemen<sup>1</sup></b>	Windows 11; Windows 10; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Linux
<b>Compatibele netwerkbesturingssystemen</b>	Windows 11; Windows 10; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Linux
<b>Minimum systeemeisen</b>	<b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 11, 10: 32-bits of 64-bits, 2 GB vrije schijfruimte, internetverbinding <b>Mac:</b> Apple® macOS 12.0 Monterey, macOS 13.0 Ventura; macOS v14 Sonoma; 2 GB HD; internet vereist
<b>Meegeleverde software</b>	HP Printer Software downloadable from www.hp.com/hp-app
<b>Beveiligingsbeheer</b>	Uniek wachtwoord voor apparaat, USB-poorten inschakelen/uitschakelen, time-out EWS-sessie, toegangbeheer voor apparaatfuncties, scannen op afstand inschakelen/uitschakelen
<b>Printerbeheer</b>	HP Web Jetadmin
<b>Afmetingen en gewicht</b>	
<b>Afmetingen printer (b x d x h)<sup>4</sup></b>	<b>Minimaal:</b> 390 x 419,12 x 254,19 mm; <b>Maximaal:</b> 390 x 472 x 266 mm
<b>Gewicht printer<sup>13</sup></b>	13,8 kg
<b>Gebruiksomgeving</b>	<b>Temperatuur:</b> 15 tot 30°C; <b>Vochtigheid:</b> 30 tot 70% rel
<b>Opslagcondities</b>	<b>Temperatuur:</b> -20 tot 60°C
<b>Getuid<sup>5</sup></b>	<b>Akoestische stroomemissie:</b> 6,2 B(A) <b>Getuidsdrukemissie:</b> 51 dB (A)
<b>Voeding<sup>1</sup></b>	<b>Vereisten:</b> 220 V ingangsspanning: 220 – 240 V (+10%) bij 50 Hz ± 3 Hz, 60 Hz ± 3 Hz; 110 V ingangsspanning: 110 – 127 V (+10%) bij 50 Hz ± 3 Hz, 60 Hz ± 3 Hz (geen twee voltages, product verschilt naar gelang de optiecode van het bestelnummer); <b>Verbruik:</b> 415 watt (printen), 6,1 watt (gereed), 0,63 watt (slaapstand), 0,05 watt (automatisch uitschakelen), 0,05 watt (handmatig uit); <b>TEC (Typical Electricity Consumption)<sup>12</sup>:</b> 0,272 kWh/week (Energy Star); <b>Type voeding:</b> Interne (ingebouwde) voedingsmodule
<b>Energiebesparings technologie</b>	HP Auto-On/Auto-Off technologie
<b>Certificeringen</b>	RCM (Australië), TÜV en GS-markering (Duitsland), BSMI (Taiwan), CCC (China), BIS (India), KC (Zuid-Korea), SIRIM (Maleisië), Cambodia, Oekraïne, EAC, Oost-Europese goedkeuringen, CE-markering, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Chili, Indonesië, Singapore, Filippijnen enz. <b>Standaard voor elektromagnetische emissie:</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 61000-4-1:2017; FCC CFR 47 Part 15B; IEC60950-003, uitgave 6:2019; overige telecomgoedkeuringen zoals vereist door de verschillende landen <b>Blue Angel</b> <b>Blue Angel-compatibel:</b> Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – alleen gewaarborgd bij gebruik van originele HP supplies <b>Naleving telecomcommunicatie:</b> Draadloos: 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, klasse B / RSS 247 uitgave 1, 2015 en RSS 102 uitgave 5, 2015; IEC62311:2020; EN62311:2008; overige telecomgoedkeuringen zoals vereist door de verschillende landen
<b>Specificaties van het duurzaamheids effect</b>	Bevat gerecyclede plastic uit gebruikte consumentenproducten
<b>Land van herkomst</b>	Geproduceerd in Vietnam
<b>Inhoud van de doos<sup>2</sup></b>	499R0F HP Color LaserJet Pro 3202dw; netsnoer; tonercartridge; gebruikersgids; flyers; 4 voorgeïnstalleerde HP LaserJet-tonercartridges (zwart: 600 pagina's, introductiecartridge cyaan, magenta, geel: 500 pagina's)
<b>Garantie</b>	Eén jaar garantie. Ga voor meer informatie naar <a href="https://www.support.hp.com">https://www.support.hp.com</a> <sup>12</sup> . 3 jaar zakelijke HP garantie zonder extra kosten (registreren binnen 60 dagen na aanschaf op <a href="https://www.hp.com/3yearwarranty">https://www.hp.com/3yearwarranty</a> ).

## Voetnoten

- <sup>1</sup> Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste serie testdocumenten. Zie <https://www.hp.com/go/printerclaims> voor meer informatie. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document.
- <sup>2</sup> Internettoegang is vereist en moet afzonderlijk worden aangeschaft. Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4 GHz en 5 GHz verbinding. Ondersteuning voor zowel 5 GHz als 2,4 GHz met tot 12 niet-overlappende kanalen versus 3 niet-overlappende kanalen voor alleen 2,4 GHz. Ondersteuning voor 5 GHz band (tot 150 mb/s) en 2,4 GHz band (tot 72,2 mb/s). Kijk voor meer informatie op: [www.hp.com/hp-app](http://www.hp.com/hp-app)
- <sup>3</sup> HP Web Jetadmin kan gratis worden gedownload op <https://www.hp.com/go/webjetadmin>
- <sup>7</sup> Berekeningen van HP zijn gebaseerd op genormaliseerde TEC-data van Energy Star® van HP LaserJet Pro- en Enterprise-series met HP TerraJet-cartridges in vergelijking met voorgangers. Zie <https://www.hp.com/TerraJet/energysaving>
- <sup>8</sup> Standaard printmodus voor de HP Color LaserJet Pro-serie met HP TerraJet-tonercartridges in vergelijking met voorgangers. Zie <https://www.hp.com/TerraJet/colors>
- <sup>9</sup> Recycling: Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Het retour- en recyclingprogramma voor originele HP cartridges is momenteel in meer dan 60 landen en regio's in Azië, Afrika, Europa, Noord- en Zuid-Amerika beschikbaar via het HP Planet Partners programma. Kijk voor meer informatie op <https://www.hp.com/recycle>
- <sup>10</sup> HP Security Manager moet apart worden aangeschaft. Kijk voor meer informatie op <https://www.hp.com/go/securitymanager>
- <sup>11</sup> Buyers Lab (BLI) 2022-2024 Meest betrouwbare A4 merk award op basis van apparaten die door Keypoint Intelligence zijn getest van 2017 tot en met 2021. Zie <https://www.keypointintelligence.com/view-award?region=&id=135871174680>
- <sup>12</sup> HP printsystemen voor kantoor bestaan uit bepaalde Enterprise- en Managed-apparaten met FutureSmart-firmware 4.5 en hoger, Pro-apparaten en LaserJet-modellen 200 en hoger, met hun respectieve originele HP toner-, PageWide- en inktcartridges. HP cartridges met geïntegreerde printkoppen vallen hier niet onder. Digitale tracking in de toeleveringsketen, hardware, chips en beveiligingskenmerken van verpakkingen verschillen lokaal per SKU. Zie <https://www.hp.com/cartridgesecurity>
- <sup>13</sup> Gebaseerd op leveringen in 2023 Q2 zoals vermeld in de IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker®, uitgave 2023 Q2. Omvat alle geleverde printers (inkjetprinters, laserprinters, copiers en multifunctionele apparaten, inclusief productieprinters).
- <sup>18</sup> Voor volledige functionaliteit is een HP account vereist.
- <sup>19</sup> HP Auto-On/Auto-Off technologie is afhankelijk van de printer en de instellingen; een firmware-upgrade kan vereist zijn.

## Disclaimers technische specificaties

- <sup>1</sup> De voedingspecificatie is gebaseerd op het land of de regio waar de printer wordt verkocht. Verander het ingestelde voltage niet. De printer kan hierdoor beschadigd raken en de productgarantie is hierna ongeldig. Het stroomverbruik is gebaseerd op metingen met het 115V-model.
- <sup>2</sup> Kijk voor meer informatie over de cartridge(s) die bij de printer worden meegeleverd op <https://www.hp.com/go/toneryield>. Resultaat gemeten conform ISO/IEC 19798 bij continu printen. Het werkelijke resultaat kan aanzienlijk variëren, afhankelijk van de inhoud van de geprinte pagina's en andere factoren.
- <sup>3</sup> Opbrengst volgens ISO/IEC 19798 bij continu printen. De werkelijke opbrengst kan sterk variëren, afhankelijk van de geprinte afbeeldingen en andere factoren. Kijk voor meer informatie op <https://www.hp.com/go/toneryield>.
- <sup>4</sup> End-to-end afmetingen als de printer is ingesteld en in stand-by staat
- <sup>5</sup> Geteste configuratie: basismodel, enkelzijdig printen, A4-papier met een gemiddelde snelheid van 25 ppm.
- <sup>6</sup> Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste serie testdocumenten. Kijk voor meer informatie op <https://www.hp.com/go/printerclaims>. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document.
- <sup>7</sup> Gemeten met de ISO/IEC 24734 Feature Performance-test, met uitzondering van de eerste serie testdocumenten. Kijk voor meer informatie op <https://www.hp.com/go/printerclaims>. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document.
- <sup>8</sup> Gemeten volgens ISO/IEC 17629. Kijk voor meer informatie op <https://www.hp.com/go/printerclaims>. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document.
- <sup>9</sup> Om optimale prestaties te waarborgen adviseert HP het aantal geprinte pagina's per maand binnen het opgegeven bereik te houden. Dit is gebaseerd op factoren als de frequentie waarmee supplies worden vervangen en de levensduur van het apparaat tijdens een verlengde garantieperiode.
- <sup>10</sup> De voedingspecificatie is gebaseerd op het land of de regio waar de printer wordt verkocht. Verander het ingestelde voltage niet. De printer kan hierdoor beschadigd raken en de productgarantie is hierna ongeldig. Energy Star-waarde is gebaseerd op metingen met het 115V-model.
- <sup>11</sup> Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Linux (kijk voor meer informatie op <https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing>)
- <sup>12</sup> Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten
- <sup>13</sup> Productgewicht inclusief starterssupplies

