



Maak kennis met HP PageWide, een compleet nieuwe manier van printen

Anders printen. Andere verwachtingen.

We vinden het printen opnieuw uit, want als uw technologie verwachtingen overtreft, doen uw mensen dat ook. HP PageWide technologie helpt bedrijven bij het nieuwe printen en het nieuwe zakendoen. HP PageWide print over de hele breedte van de pagina, in één beweging. Daarbij worden miljoenen druppeltjes inkt met de allergrootste nauwkeurigheid op het papier aangebracht. Dit levert betere afdrucken op met een lager energieverbruik en lagere printkosten. Wanneer u kiest voor een HP PageWide printer, dan krijgt u de hoogste snelheid^{1, 2} en kleur van professionele kwaliteit voor de laagste total cost of ownership in die klasse.^{3, 4} Daarbij komt dat PageWide printers een superieure beveiliging^{5, 6} en ingebouwde functies voor printerparkbeheer hebben. En wanneer uw technologie zo werkt, doen uw mensen dat ook.

Maak kennis met de nieuwe HP PageWide printers en MFP's



HP PageWide Enterprise 500 serie MFP's en printers

- Ideaal voor teams van 5 tot 15 personen en 2000 tot 7500 pagina's per maand⁷
- Hoogste printsnelheden in deze klasse¹: tot 75 pagina's per minuut (ppm), algemene kantoormodus
- Extra-high-capacity cartridges: 20.000/16.000 pagina's (zwart/kleur)⁸ en high-capacity cartridges: 11.000/10.000 pagina's (zwart/kleur)⁹
- Flow MFP-optie (586z): uittrekbaar toetsenbord, HP EveryPage, geïntegreerde OCR, verzenden naar Microsoft SharePoint^{®10} en meer
- HP High-Performance veilige harde schijf (min. 320 GB)¹¹

HP PageWide Pro 400 serie MFP en printer

- Ideaal voor teams van 3 tot 10 personen en 750 tot 4500 pagina's per maand⁷
- Hoogste printsnelheden in deze klasse²: tot 55 ppm, algemene kantoormodus
- High-capacity cartridge: 10.000/7000 pagina's (zwart/kleur)¹²
- HP Color Access Control¹³ (in de 400 serie alleen op de 477dw)
- Lager energieverbruik dan alle andere printers/MFP's in zijn klasse¹⁴

HP PageWide 300 serie MFP en printer

- Ideaal voor teams van 3 tot 10 personen en 500 tot 3000 pagina's per maand
- Hoogste printsnelheden in deze klasse²: tot 45 ppm, algemene kantoormodus
- Standaardcartridge: 3500/3000 pagina's (zwart/kleur)
- Lager energieverbruik dan alle andere printers/MFP's in zijn klasse¹⁴

Functies

Single-pass, dubbelzijdig scannen

Beveiliging voor apparaten, gegevens en documenten

Intuïtief kleurenaanraakscherm

Geheugenupgrade

Uitbreidbaarheid

Maximale invoercapaciteit

PageWide en PageWide Pro

Tot 26 afbeeldingen per minuut (ipm), A4^{15, 16}

Beste beveiliging in deze klasse⁵ met geïntegreerde functies als veilig opstarten, veilige firmware en runtime validatie van de code

Meer dan 100 geïntegreerde beveiligingsinstellingen op de 477dw
Meer dan 70 op de 452dw

10,9 cm op de 377dw en 477dw
5,08 cm monochroomdisplay op de 352dw en 452dw

Niet beschikbaar

Uitbreidbaar via het HP Open Extensibility-platform (OXF) met job accounting, ondersteunt proximity cards, alleen op de 477dw

1550 vel met optionele invoerladen - 377dw en 477dw¹⁸

PageWide Enterprise

Tot 70 ipm, A4^{15, 16}

Meest complete beveiliging⁶ met HP Sure Start, whitelisting en inbraakdetectie

Meer dan 200 geïntegreerde beveiligingsinstellingen op de MFP 586 serie
Meer dan 100 op de 556 serie

20,3 cm, kantelbaar op de MFP 586 serie
10,9 cm op de 556 serie

Optionele geheugenupgrade van 1 GB

Volledig uitbreidbaar via HP OXF en Hardware-Integratiepocket (HIP)¹⁷

2050 vel met optionele invoerladen

HP PageWide technologie

HP PageWide technologie biedt professionele kleuren, de beste cost of ownership in deze klasse^{3,4}, de hoogste snelheden^{1,2} en de meeste energiebesparing^{14, 19}

Verhoog de productiviteit op kantoor met hoogwaardige, professionele kleurensystemen met uitgebreide beveiligingsfuncties en een verregaande energiezuinigheid. HP PageWide biedt:

- Tot 20% lagere total cost of ownership dan de meeste concurrenten (printers en MFP's uit de 400 en 500 serie)^{3,4}
- Hoogste printsnelheden in deze klasse^{1,2}: tot 75 ppm
- Snel single-pass dubbelzijdig scannen (MFP's): tot 70 ipm, A4^{15, 16}
- Lager energieverbruik dan laserprinters in dezelfde klasse^{14, 19}
- Duurzame documenten die bestand zijn tegen vocht, verkleuring, vegen en markeerstiften²⁰
- Minder onderdelen om te vervangen dan bij de meeste laserprinters²¹
- Verschillende taken tegelijk: scannen, kopiëren of faxen²² terwijl iemand aan het printen is. Zo werkt u altijd lekker door (alleen voor MFP's)
- Microsoft Word- en PowerPoint®-bestanden direct vanaf USB printen (alleen op de 477dw)²³



Raadpleeg voor meer informatie de [whitepaper over HP PageWide technologie](#).²⁴

Belangrijke ontwerpelementen



PageWide
printsysteem

- 42.240 spuitmondjes (10.560 per kleur) brengen de inkt precies op de juiste plaats aan
- Vaste printkop waar het papier onderdoor beweegt, dus supersnel printen in één beweging



HP 970/981
cartridges

- Snel drogende inkt die bestand is tegen vocht, vegen, licht en markeerstift voor een duurzaam resultaat⁵
- Hoge verzadiging in zowel zwart-wit als kleur voor professionele kleurendocumenten²⁵
- High-capacity^{9, 12} en extra-high-capacity⁸ supplies laten u langer printen voordat vervanging nodig is
- Betaalbare afdrucken, keer op keer



Nauwkeurig
papiertransport

- Hoge doorvoersnelheid betekent sneller printen
- Verstelbare papiergeleiders houden de geprinte pagina's aan twee zijden vast, zodat het papier netjes op elkaar komt te liggen in de uitvoerlade



Betrouwbare
printkwaliteit

- Degelijk uitgevoerde printkop die de hele levensduur van de printer meegaat
- Zo gemaakt dat er voor elk spuitmondje een reserve is, voor een professionele printkwaliteit, keer op keer
- Automatisch printkoponderhoud om de printbalk probleemloos te laten werken voor een consistente printkwaliteit
- Automatische tests van de spuitmondjes, waarbij eventuele verstoppingen worden gedetecteerd en verholpen, voor een blijvend consistente printkwaliteit

Voorsprong op de concurrentie



Dankzij de krachtige HP JetAdvantage zakelijke workflow- en printoplossingen kunt u cruciale bedrijfsprocessen en taken stroomlijnen. De nieuwste tools voor een efficiënt beheerd printerpark verminderen de werkdruk en kosten voor de IT-afdeling, verhogen de productiviteit van de medewerkers en maken veilig printen mogelijk, waar dat maar nodig is. Raadpleeg voor meer informatie de onderstaande websites en resources:

HP JetAdvantage oplossingen: hp.com/go/printingsolutions

Compatibiliteitsoverzicht HP JetAdvantage oplossingen: hp.com/go/compatibilityguide

HP JetAdvantage Global Solution Center: hp.com/go/gsc

HP Secure Printing: hp.com/go/printerthatprotect

[HP JetAdvantage Solutions Brief](#)²⁶

[Overzicht HP Print Security Solutions](#)²⁷

[Video over beveiligingsrisico's en HP JetAdvantage oplossingen](#)²⁸

Ga voor meer informatie naar hp.com/go/pagewidebusiness

- Vergelijking van Enterprise apparaten gebaseerd op door fabrikanten gepubliceerde specificaties van de snelste beschikbare kleurenmodus van zakelijke A4-kleuren-MFP's van € 1000 - 3000 (vergeleken met de MFP 586 serie) en zakelijke A4-kleurenprinters van € 500 - 1249 (vergeleken met de 556 printerserie) per november 2015, uitgezonderd overige HP PageWide producten en producten met een marktaandeel van 1% of lager volgens de door IDC gerapporteerde marktaandelen per Q3 2015. HP PageWide snelheid gebaseerd op de algemene kantoormodus en uitgezonderd de eerste pagina. Ga voor meer informatie naar hp.com/go/printerspeeds.
- Vergelijking gebaseerd op door fabrikanten gepubliceerde specificaties van de snelste beschikbare kleurenmodus van alle zakelijke kleurenprinters van € 300 - 600 (vergeleken met de 352dw en 377dw) en alle zakelijke kleurenprinters van € 300 - 800 (vergeleken met de Pro 452dw en 477dw) en MFP's van € 400 - 1000 per november 2015, uitgezonderd overige HP PageWide producten en producten met een marktaandeel van 1% of lager volgens de door IDC gerapporteerde marktaandelen per Q3 2015. HP PageWide snelheid gebaseerd op de algemene kantoormodus en uitgezonderd de eerste pagina. Ga voor meer informatie naar hp.com/go/printerspeeds.
- Vergelijking van de total cost of ownership gebaseerd op 150.000 pagina's, door fabrikanten gepubliceerde specificaties voor paginaopbrengst en energieverbruik, door fabrikanten opgegeven verkoopadviesprijs voor hardware en supplies, de gemiddelde verkoopprijs van concurrerende apparaten, kosten per pagina gebaseerd op ISO-opbrengst bij continu printen in standaardmodus met cartridges met de grootste capaciteit die beschikbaar is, verbruiksartikelen met een lange levensduur voor alle zakelijke A4-kleuren-MFP's van € 1000 - 3000 (vergeleken met de MFP 586 serie) en alle zakelijke A4-kleurenprinters van € 500 - 1249 (vergeleken met de 556 printerserie) per november 2015, uitgezonderd producten met een marktaandeel van 1% of lager volgens de door IDC gemelde marktaandelen per Q3 2015. Ga voor meer informatie naar hp.com/go/pagewideclaims en hp.com/go/learnaboutsupplies.
- Vergelijking van de total cost of ownership gebaseerd op 90.000 pagina's, door fabrikanten gepubliceerde specificaties voor paginaopbrengst en energieverbruik, door fabrikanten opgegeven verkoopadviesprijs voor hardware en supplies, de gemiddelde verkoopprijs van concurrerende apparaten, kosten per pagina gebaseerd op ISO-opbrengst bij continu printen in standaardmodus met cartridges met de grootste capaciteit die beschikbaar is, verbruiksartikelen met een lange levensduur voor alle zakelijke A4-kleurenprinters van € 300 - 800 en -MFP's van € 400 - 1000 per november 2015, uitgezonderd producten met een marktaandeel van 1% of lager volgens de door IDC gemelde marktaandelen per Q3 2015. Ga voor meer informatie naar hp.com/go/pagewideclaims en hp.com/go/learnaboutsupplies.
- De claim m.b.t. beste printerparkbeheer in deze klasse is gebaseerd op een vergelijking van de ingebouwde functies van alle zakelijke kleurenprinters van € 300 - 800 en MFP's van € 400 - 1000 per november 2015, uitgezonderd producten met een marktaandeel van 1% of lager volgens de door IDC gerapporteerde marktaandelen per Q3 2015. Ga voor meer informatie naar hp.com/go/printersecurityclaims.
- Gebaseerd op een HP review van in 2015 gepubliceerde geïntegreerde beveiligingsfuncties van concurrerende printers in dezelfde klasse. Alleen HP Enterprise apparaten met FutureSmart bieden een combinatie van beveiligingsfuncties voor controle van de integriteit tot op BIOS-niveau met automatische reparatiemogelijkheden. Er kan een FutureSmart-servicepackupdate nodig zijn om beveiligingsfuncties te activeren. Ga voor meer informatie naar hp.com/go/printerthatprotect en hp.com/go/printersecurityclaims.
- HP adviseert dat het aantal geprinte pagina's per maand valt binnen het genoemde bereik voor het optimaal functioneren van het apparaat. Dit is gebaseerd op een aantal factoren, waaronder de intervallen waarin de supplies worden vervangen en de levensduur van een apparaat na een verlengde garantieperiode.
- Opbrengst gebaseerd op cartridgeopbrengst volgens ISO 24711 voor HP 981Y originele extra-high-capacity PageWide cartridges, niet meegeleverd bij aanschaf van printer. Deze cartridges moeten apart worden aangeschaft. Vergelijking gebaseerd op cartridgeopbrengst volgens ISO 24711 voor HP 981Y originele extra-high-capacity PageWide cartridges vergeleken met HP 981 serie originele PageWide cartridges. Ga voor meer informatie naar hp.com/go/learnaboutsupplies.
- Vergelijking gebaseerd op cartridgeopbrengst volgens ISO 24711 voor HP 981 serie originele high-capacity PageWide cartridges vergeleken met HP 981 serie originele PageWide cartridges. Ga voor meer informatie naar hp.com/go/learnaboutsupplies.
- Scannen naar SharePoint wordt alleen ondersteund op de HP PageWide Enterprise Color Flow MFP 586z. Deze MFP heeft hiervoor een internetverbinding nodig. Mogelijk moet u zich aanmelden voor de services. Beschikbaarheid van app is afhankelijk van land, taal en gesloten overeenkomsten. Ga voor meer informatie naar hpconnected.com.
- De HP High-Performance veilige harde schijf is alleen verkrijgbaar voor de HP PageWide Enterprise Color MFP 586 serie en de HP PageWide Enterprise Color 556xh.
- HP 970X originele high-capacity PageWide cartridges niet meegeleverd bij aanschaf van printer. Deze cartridges moeten apart worden aangeschaft. Vergelijking gebaseerd op cartridgeopbrengst volgens ISO 24711 voor HP 970 serie originele high-capacity PageWide cartridges vergeleken met HP 970 serie originele PageWide cartridges. High-capacity cartridges zijn alleen compatibel met MFP's en printers uit de HP PageWide Pro 400 serie. Ga voor meer informatie naar hp.com/go/learnaboutsupplies.
- HP Color Access Control alleen beschikbaar op HP PageWide Pro apparaten met een aanraakscherm van 4,3 inch (10,9 cm) en HP PageWide Enterprise apparaten. Ga voor meer informatie naar hp.com/go/pagewidebusiness.
- Energieclaim gebaseerd op TEC-gegevens zoals vermeld op energystar.gov. Gegevens genormaliseerd om de energiezuinigheid te bepalen van het merendeel (binnen dezelfde klasse) van de zakelijke printers van € 300 - 800 en MFP's van € 400 - 1000 per november 2015; marktaandeel zoals gemeld door IDC per Q3 2015. Afhankelijk van de apparaatinstellingen. Ga voor meer informatie naar hp.com/go/pagewideclaims.
- Single-pass dubbelzijdig scannen wordt alleen ondersteund op de HP PageWide MFP 377dw, HP PageWide Pro MFP 477dw en HP PageWide Enterprise Color MFP 586 serie. Een internetverbinding naar de printer is vereist. Mogelijk moet u zich aanmelden voor de services. Beschikbaarheid van app is afhankelijk van land, taal en gesloten overeenkomsten. Ga voor meer informatie naar hpconnected.com.
- Scansnelheden gemeten vanaf de ADF. Werkelijke verwerkingsnelheid varieert afhankelijk van de scanresolutie, netwerkomstandigheden, computerprestaties en applicatiesoftware.
- Oplossingen die via Hardware-Integratiepocket (HIP) worden geïmplementeerd, moeten mogelijk apart worden aangeschaft.
- Optionele papierladen en standaard alleen beschikbaar op de HP PageWide MFP 377dw en de HP PageWide Pro MFP 477dw.
- Energieclaim voor enterprise apparaten gebaseerd op TEC-gegevens zoals vermeld op energystar.gov. Gegevens genormaliseerd om de energiezuinigheid te bepalen van het merendeel (binnen dezelfde klasse) van de kleurenlaser-MFP's van € 1000 - 3000 en kleurenlaserprinters van € 500 - 1249 per november 2015; marktaandeel zoals gemeld door IDC per Q3 2015. Ga voor meer informatie naar hp.com/go/pagewideclaims.
- Bestand tegen water, vegen, licht en markerstift volgens de norm ISO 11798 en intern bij HP uitgevoerde tests. Ga voor meer informatie naar hp.com/go/printpermanence.
- Minder regulier onderhoud op basis van 150.000 geprinte pagina's en gepubliceerde vergelijkingen van het merendeel (binnen dezelfde klasse) van de kleurenlaserprinters van € 300 - 600 en MFP's van € 400 - 800 (vergeleken met de 352dw en 377dw), € 300 - 800 en MFP's van € 400 - 1000 (vergeleken met de Pro 452dw en 477dw) en € 1000 - 3000 (vergeleken met de MFP 586 serie en de 556 printerserie) per november 2015; marktaandeel zoals gemeld door IDC per Q3 2015. Ga voor meer informatie naar hp.com/go/pagewideclaims.
- Faxen wordt alleen ondersteund op de HP PageWide MFP 377dw, de HP PageWide Pro MFP 477dw en de HP PageWide Enterprise Color MFP 586f/z.
- Functie wordt alleen ondersteund door de MFP 477dw. Werkt met Microsoft Word en PowerPoint 2003 en hoger. Alleen lettertypen in Latijns schrift worden ondersteund.
- De whitepaper over HP PageWide technologie vindt u hier: <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA4-3489EEW&cc=us&lc=en>.
- Op basis van intern door HP uitgevoerde tests van originele HP inkt op pigmentbasis op ColorLok® papier.
- De HP JetAdvantage Solutions Brief vindt u hier: <http://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA5-4773EEW>.
- Het overzicht van de diverse HP Print Security Solutions vindt u hier: <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx?docname=4AA3-1295EEW.pdf>.
- De video over de beveiligingsrisico's en HP JetAdvantage oplossingen vindt u hier: <http://h20621.www2.hp.com/video-gallery/us/en/products/D0008A0C-D648-486E-9642-D720EDCF647F/r/video/>.

Meld u aan voor updates op hp.com/go/getupdated

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.

Microsoft en PowerPoint zijn in de VS gedeponeerde handelsmerken van de Microsoft-groep van bedrijven.

4AA6-3824NLE, februari 2016, rev. 1

