

t y u d o p j l z v g j l z v n j g j l z v n j l z v c
j l z f n s s f h k x c b m d y u i o p a d g j l m d o
t e r l y u u i o p a d o p a n s f h k x c q w e p a l
r t y e i o o c o n s i s t e n c y c b m w e r t o s o
z v n x f h h d g j l z v n j o p a d o p j l z v n j r
j l h i x c c b m d i e z x m w e r o p a d g j l x m f
w e o b a d d o p a d g j l z j l z h k x c q w e l z i
r t e i x m m a o s q w e r t v n s c b m w e r t r t d
z v g l l z z v n j g j l z v t y u d o p j l z v z v e
f h k i c b m d p a d g j e r t y u i o s f h k q w e l
l z p t d o p a k x c q w l z v n s f h j l z v i e z i
e z z y m a o s b m w e r n s f h k x c i e z x d g j t
g j j l z v n j o p j l z y u i o p a d d g j l q w e y
v n d i e z x m p a d g j o p q w e r o n v n s g j l z
t y a d g j l z k x c q w h k g j l z h y t y u a d g j
u i s q w e r t a p p l i c a t i o n s i u i o v c q w
s f j g j l z v o p j l z d o r t y u d f s f h y w e r
x m u i o p a q u a l i t y y u j l z v z x m a n j l z
l z l o n g e v i t y i o v n s w e r t j l z v g j l m
r t k x c b m w i o o i e f h k r t y u e r t y q w e p
z v p a d
j l e r o
w e l z h
r a n s c
z c y u d
c c m d i
d u p a d
m r o s q w e r t y u i e z x z v n s f h k x c b m w e
z a n j g j l z v n s d g j l r t y u i o p a d o p j l
e c x m a d g j l z v t e c h n o l o g y e r a p a d g
g y l z v c q w e r v e r s a t i l i t y l z r k x c q
w e r t y w e r t y u i u i o k x c b z v n s z b m w e
j l z v n j l z v n s f s f h p q d o r t y u m o p j l
o p a d g j l m d i e z x m g e u t y u j l z u n s s f
h k x c q w e p a d g j l z r l a v n s w e r p y u u i
c b m w e r t o s e n v i r o n l e n t r t y k i o o i
d o p j l z v n j g j l z v w y i i o p z
o p a d g j l x m a d g j l z o t q w e j
h k x c q w e l z v c q w e r h y g j l w
c b m w e r t r t y w e r t y c b z v n r
d o p j v i v i d p h o t o i n k s o n s



Printers uit de HP DesignJet Z-serie: **Help mij kiezen**



HP DesignJet
25 years reinventing design

Hoogwaardige grafische printers



Ideaal voor:

Copyshops, kleine drukwerkleveranciers, bedrijven en overheidsinstellingen, en detailhandelaren.

Uw behoeften:

Een gebruiksvriendelijke grafische printer die moeiteloos en betaalbaar afdrucken van hoge kwaliteit maakt voor POP/POS, posters, canvas, roll-up-banners en infographics, en GIS en technische tekeningen voor gebruik binnenshuis, geschikt voor de verkoop of voor persoonlijk gebruik.



6 Originele HP Vivid-fotoinkten

Hoogwaardige grafische printers van HP hebben zes levendige HP Vivid-fotoinkten op pigmentbasis. Deze configuratie is geoptimaliseerd voor hoogwaardige en opvallende afbeeldingen die niet alleen water- en krasbestendig zijn, maar ook 200 jaar lichtbestendig zijn.¹

Nieuw



HP DesignJet Z2600
PostScript®-printer

Nieuw



HP DesignJet Z5600
PostScript®-printer



HP DesignJet Z6600-
productieprinter

Vergelijking specificaties Z-serie afdrুকপ্লösungen

Klanttype	Copyshops en detailhandelaren voor grafische en technische toepassingen	Copyshops, bedrijven en overheidsinstellingen, en detailhandelaren voor grafische en technische toepassingen	Copyshops, drukwerkleveranciers
Productbeschrijving	De meest betaalbare hoogwaardige HP DesignJet-printer van 24 inch ² voor kleine bedrijven	Snelle en efficiënte hoogwaardige grafische printer van 44 inch met meerdere rollen	De snelste grafische productieprinter van 60 inch met efficiënte bediening ³
Inktcartridges	C, M, Y, mK, pK, R	C, M, Y, mK, pK, R	C, M, Y, mK, pK, lg
Inkten	HP Vivid-fotoinkten	HP Vivid-fotoinkten	HP Vivid-fotoinkten
Mediasoorten	Fotografisch papier, kunstdrukpapier, zelfklevend papier, banner- en signagepapier, bondpapier en papier met coating, backlitpapier	Fotografisch papier, kunstdrukpapier, zelfklevend papier, banner- en signagepapier, bondpapier en papier met coating, backlitpapier	Bondpapier en papier met coating, technisch papier, film, fotografisch papier, proefdruk- en backlitpapier, zelfklevend papier, banner- en signage-papier, canvas en kunstdrukpapier
Mediaverwerking - invoer	Losse vellentoevoer, roltoevoer	twee automatische roltoevoermechanismen, intelligente rolselectie, losse vellentoevoer	Roltoevoer
Mediaverwerking - uitvoer	Mediamand, ^{1,2} automatische papiersnijder (snijdt alle voor HP Z-serie gekwalificeerde media behalve canvas) ⁴	Mediamand, automatische papiersnijder (snijdt alle voor HP Z-serie gekwalificeerde media behalve canvas) ⁴	Automatische papiersnijder (snijdt alle voor HP Z-serie gekwalificeerde media behalve canvas), ⁴ take-up reel
Maximale rolbreedte	610 mm	1118 mm	1524 mm
Afdrukresolutie	Maximaal 2400 x 1200 geoptimaliseerde dpi	Maximaal 2400 x 1200 geoptimaliseerde dpi	Maximaal 2400 x 1200 geoptimaliseerde dpi
Maximale afdruksnelheid	43 m ² /uur ⁵	60 m ² /uur ⁵	140 m ² /uur ⁵
Compatibel met standaardstroombronnen in huis	✓	✓	✓
Embedded Adobe PostScript®/PDF®	✓	✓	Optioneel
HP Professional PANTONE®-kleuremulatie	✓	✓	Beschikbaar met upgradekit
Afdrukbaarheid zonder RIP	✓	✓	✓
HP DesignJet Click-afdruksoftware	✓	✓	✓
Geheugen	8 GB (virtueel), ⁶ 160 GB harde schijf	64 GB (virtueel), ⁶ 320 GB harde schijf	64 GB (virtueel), ⁷ 320 GB harde schijf
Geïntegreerde spectrofotometer^a	Nee	Nee	Nee
<small>Geïntegreerde spectrofotometer met gesloten kleurkalibratie om altijd de juiste kleur te krijgen</small>			
HP Optical Media Advance Sensor (OMAS)	Nee	Nee	✓
<small>U kunt op topsnelheden afdrucken en nog steeds fantastische resultaten bereiken</small>			

Professionele fotoprinters

Ideaal voor:

Fotografen, drukwerkleveranciers, fotocentrales, ontwerpstudio's, reclamebureaus en drukvoorbereiders.

Uw behoeften:

Professionele foto- en kunstreproducties van galeriekwaliteit, fotovergrotingen of concept- en contractproeven op allerlei verschillende media. U hebt een breed kleurenspectrum nodig en moet erop kunnen vertrouwen dat kleuren altijd nauwkeurig en betrouwbaar worden afgedrukt.



8 Originele HP Vivid- of HP-fotoinkten

Dankzij een breder kleurenspectrum voor professionele afdrucken van fotokwaliteit waarvoor lichte kleuren nodig zijn om zachte huidtinten, soepele overgangen en neutrale grijsinten te produceren, creëert u prachtige kleuren- en zwart-witafdrucken.

12 Originele HP-fotoinkten

Hiermee kunt u kunstreproducties van galeriekwaliteit of contractproeven creëren. Twaalf HP-fotoinkten bieden een zo breed mogelijk kleurenspectrum,¹⁶ superieure glansuniformiteit en minimale bronzing⁹ voor fijne details die zelfs de meest kritische kunstliefhebber tevreden stellen.



HP DesignJet Z2100-fotoprinter



HP DesignJet Z5200-fotoprinter



HP DesignJet Z6200-fotoprinter



HP DesignJet Z6800-fotoprinter



HP DesignJet Z3200-fotoprinterserie

Copyshops, fotolaboratoria, professionele fotografen en grafisch ontwerpers	Copyshops, fotolaboratoria, professionele fotografen en grafisch ontwerpers	Copyshops, drukwerkleveranciers en fotolaboratoria	Copyshops, drukwerkleveranciers, fotolaboratoria en fotocentrales	Fotolaboratoria, professionele fotografen en grafisch ontwerpers
De betaalbare 8-inkten-printer van HP voor duurzame afdrucken	Professionele PostScript®-printer met 8 inkten, ontworpen voor uitstekende resultaten met grafische toepassingen	Snelste grafische 42-inch productieprinter met ongeëvenaarde afdrukkwaliteit ¹⁰	Snelste grafische 60-inch productieprinter met ongeëvenaarde afdrukkwaliteit ³	De meest geavanceerde printer met 12 inkten ¹¹ voor afdrucken van galeriekwaliteit
8 C, M, Y, mK, pK, lg, lm, lc	8 C, M, Y, mK, pK, lg, lm, lc	8 M, Y, mK, pK, lg, lm, lc, R	8 M, Y, mK, pK, lg, lm, lc, R	12 M, Y, mK, pK, lg, lm, lc, R, G, GN, B, Gloss Enhancer (E)
HP-fotoinkten	HP-fotoinkten	HP Vivid-fotoinkten	HP Vivid-fotoinkten	HP-fotoinkten
Fotografisch papier, proefdruk- en kunstdrukpapier, zelfklevend papier, banner- en signagepapier, backlitpapier, bondpapier en papier met coating	Fotografisch papier, proefdruk- en kunstdrukpapier, zelfklevend papier, banner- en signagepapier, bondpapier en papier met coating, backlitpapier, canvas	Bondpapier en papier met coating, technisch papier, film, fotografisch papier, proefdruk- en backlitpapier, zelfklevend papier, banner- en signagepapier, canvas, kunstdrukpapier	Bondpapier en papier met coating, technisch papier, film, fotografisch papier, proefdruk- en backlitpapier, zelfklevend papier, banner- en signagepapier, canvas en kunstdrukpapier	Fotografisch papier, kunstdruk- en proefdrukpapier, backlitpapier, papier met coating en grafisch afdrukmateriaal voor uitstallingen
Losse vellentoevoer, roltoevoer	Losse vellentoevoer, roltoevoer	Roltoevoer	Roltoevoer	Losse vellentoevoer, roltoevoer
Mediamand, ¹² automatische papiersnijder (snijdt alle voor HP Z-serie gekwalificeerde media behalve canvas) ⁴	Mediamand, automatische papiersnijder (snijdt alle voor HP Z-serie gekwalificeerde media behalve canvas) ⁴	Automatische papiersnijder (snijdt alle voor HP Z-serie gekwalificeerde media behalve canvas), ⁴ mediamand, take-up reel (optioneel)	Automatische papiersnijder (snijdt alle voor HP Z-serie gekwalificeerde media behalve canvas), ⁴ take-up reel	Mediamand, ¹² automatische papiersnijder (snijdt alle voor HP Z-serie gekwalificeerde media behalve canvas) ⁴
1118 mm	1118 mm	1067 mm	1524 mm	610 mm, 1118 mm
Maximaal 2400 x 1200 geoptimaliseerde dpi	Maximaal 2400 x 1200 geoptimaliseerde dpi	Maximaal 2400 x 1200 geoptimaliseerde dpi	Maximaal 2400 x 1200 geoptimaliseerde dpi	Maximaal 2400 x 1200 geoptimaliseerde dpi
14 m ² /uur ⁵	41 m ² /uur ⁵	113 m ² /uur ⁵	140 m ² /uur ⁵	17 m ² /uur ⁵
✓	✓	✓	✓	✓
Nee	✓	Optioneel	Optioneel	✓
Nee	✓	Beschikbaar met upgradekit	Beschikbaar met upgradekit	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
Standaard 128 MB, 80 GB harde schijf	32 GB (virtueel), ¹³ 160 GB harde schijf	32 GB (virtueel), ⁷ 160 GB harde schijf	64 GB (virtueel), ⁷ 320 GB harde schijf	Standaard 256 MB, 80 GB harde schijf
✓	✓	✓	✓	✓
Nee	Nee	✓	✓	Nee

Informatie over uw printerspecificaties

HP-inkcartridges	Kies het cartridgeformaat dat het beste bij uw oplagen past, voor afdrumomgevingen waarin af en toe of met grote oplagen/zonder toezicht wordt afgedrukt
Originele HP-inkten	HP-fotoinkten zijn waterhoudende inkten op pigmentbasis die speciaal zijn ontwikkeld voor afdrucken met fotokwaliteit. Deze inkten produceren afdrucken die waterbestendig en 200 jaar lichtbestendig zijn. ¹⁴ Gebruik HP Vivid-fotoinkten voor sneldrogende afdrucken die beter bestand zijn tegen krassen en water en minimale bronzing bevatten
Maximale rolbreedte	Kies uw printer grootte op basis van de maximale breedte van de afdrucken die u wilt produceren of kies een grotere breedte als u meerdere beelden naast elkaar wilt afdrucken om afdrumateriaal te besparen
Afdrukresolutie	Meer beelddetail en minder korrels met een hogere afdrumresolutie
Maximale afdrumsnelheid	Word productiever of biedt uw klanten snellere levertijden met hogere afdrumsnelheden
Adobe PostScript®/PDF-ondersteuning en HP Professional PANTONE®-kleuremulatie	HP Professional PANTONE®-kleuremulatie met Adobe PostScript®/PDF-ondersteuning is ontworpen in samenwerking met grafische artiesten en drukvoorbereiders en imiteert de kleurkeuze die professionals maken wanneer ze de kleurafstemming visueel optimaliseren, voor nauwkeurigere en betrouwbaardere kleuren
Afdrukbaarheid zonder RIP	Er is geen extra software vereist om eenvoudig en snel af te drukken, wat betekent dat er ook geen extra kosten of training nodig zijn. Druk af via het afdrumstuurprogramma, HP Embedded Web Server, HP Instant Printing PRO-software, HP DesignJet Click-afdrumsoftware of via USB 2.0
Afdrukbaarheid zonder RIP	Voor klanten die op zoek zijn naar geavanceerd kleurbeheer, ICC-profielbeheer, Image Positioning of afwerking na het afdrucken, heeft HP een aantal Raster Image Processors (RIP's) gecertificeerd voor de verwerking van zelfs de meest complexe taken. Zie hp.com/go/designjet voor een volledige lijst van HP-gecertificeerde RIP's
HP DesignJet Click-afdrumsoftware	Afdrucken is een fluitje van een cent met HP DesignJet Click-afdrumsoftware. Met één klik kunt u PDF-, JPEG-, TIFF- en HP-GL/2-bestanden afdrucken, ¹⁵ allerlei grafische en technische toepassingen produceren en automatische functies gebruiken om mediagebruik te optimaliseren en kosten te besparen
Geheugen	Bespaar tijd door meerdere grote, complexe bestanden tegelijk naar de printer te verzenden en bestanden lokaal op uw printer op te slaan voor herdruk op een later tijdstip
Geïntegreerde spectrofotometer ⁸	De spectrofotometer genereert automatisch aangepaste ICC-profielen voor uw meestgebruikte papiersoorten en kalibreert vervolgens de printer zodat deze van afdruk tot afdruk en van printer tot printer consistente resultaten produceert onder alle omstandigheden en zelfs op onbekende papiersoorten (zonder fabrieksprofiel)
HP Optical Media Advance Sensor (OMAS)	Dankzij de HP Optical Media Advance Sensor (OMAS) kunt u op topsnelheden afdrucken en nog steeds fantastische resultaten bereiken. Deze baanbrekende technologie verbetert papierdoorvoercontrole en -nauwkeurigheid, zodat de printer kan afdrucken op hogere snelheden in verschillende omgevingen zonder afbreuk te doen aan beeldkwaliteit



Al 25 jaar lang

In 1991 vond HP het grootformatafdrucken opnieuw uit met de eerste inkjetprinter voor grote formaten: de HP DesignJet. Dit jaar vieren we ons 25-jarig lustrum en blijven we de norm stellen voor hoge snelheden, uitvoer met hoge kwaliteit en innovatieve technologieën waarmee onze klanten kunnen werken waar en hoe ze willen.

¹ Schattingen van de afdrumdurzaamheid voor de HP DesignJet Z2600- en Z5600 PostScript®-printers zijn uitgevoerd door HP Image Permanence Lab op basis van HP Vivid-fotoinkten in combinatie met de HP DesignJet Z6200-fotoproductieprinter. De waterbestendigheid verschilt per printer en afdrumprofiel. Tests van waterbestendigheid zijn uitgevoerd door HP Image Permanence Lab op een verschillende HP-media en volgens de ISO 18935-methode. De krasbestendigheid is gebaseerd op interne HT-testen met een Taber en de munttestmethode op verschillende HP-media. De beeldbestendigheidsoordeling voor displays binnenshuis (zonder direct zonlicht) is uitgevoerd door HP Image Permanence Lab en door Wilhelm Imaging Research, Inc. op verschillende HP-media. Zie voor meer informatie: HPLFMedia.com/printpermanence.

² Vergelijken met andere HP DesignJet-printers van de Z-serie.

³ Vergelijken met inkjetprinters voor grote formaten en grafische toepassingen onder \$ 25.000. Gebaseerd op de als snelst beoordeelde kleursnelheden, zoals gepubliceerd door fabrikanten in oktober 2013. Testmethoden kunnen variëren.

⁴ Zie voor gekwalificeerde media hp.com/go/mediasolutionslocator.

⁵ Maximale uitvoersnelheid voor kleurenbeelden, 100% kleurdekking (Bandes-bestand). Afgedrukt in Fast mode (Snelle modus) met Economode ingeschakeld, op HP Bright White Inkjet-papier (bond) met HP Vivid- of HP-fotoinkten.

⁶ Gebaseerd op 640 MB RAM.

⁷ Gebaseerd op 1 GB RAM. Kan worden uitgebreid naar 1,5 GB RAM met een voor de HP DesignJet geschikte SODIMM die alleen verkrijgbaar is als onderdeel van de optionele HP DesignJet PostScript/PDF-upgradekit.

⁸ In deze HP DesignJet-printer is een i1-spectrofotometer van X-Rite geïntegreerd. Nauwe samenwerking tussen HP en X-Rite leverde een betrouwbare oplossing op die grondig is getest en voldoet aan de eisen van de klant ten aanzien van gebruiksgemak, kwaliteit en betrouwbaarheid.

⁹ Profiteer van superieure glansuniformiteit en minimale bronzing op het meeste glanzende fotopapier met HP Gloss Enhancer. Bronzing als probleem met de beeldkwaliteit wordt zo klein mogelijk bij het gebruik van HP Gloss Enhancer. HP Gloss Enhancer kan worden gebruikt op fotopapier, met uitzondering van papier met een matte afwerking.

¹⁰ Vergelijken met inkjetprinters voor grote formaten en grafische toepassingen onder \$25.000. Gebaseerd op de als snelst beoordeelde kleursnelheden, zoals gepubliceerd door fabrikanten in januari 2010. Testmethoden kunnen variëren.

¹¹ De HP DesignJet Z3200-fotoproductieprinter met 12 inkten is de meeste geavanceerde printer uit de Z-serie van HP.

¹² Niet inbegrepen in de doos voor 24 inch-modellen voor Azië en Oceanië.

¹³ Gebaseerd op 256 MB RAM.

¹⁴ De beeldbestendigheidsoordeling voor displays binnenshuis (zonder direct zonlicht), onder glas is uitgevoerd door HP Image Permanence Lab en/of door Wilhelm Imaging Research, Inc. op verschillende media van HP. Zie voor meer informatie HPLFMedia.com/printpermanence.

¹⁵ Zodra het beeld is geselecteerd, kan met één klik het hele bestand worden afgedrukt zonder de afdruminstellingen te wijzigen. Dit geldt voor PDF-, JPEG-, TIFF- en HP-GL/2-bestanden.

¹⁶ Biedt het breedste kleurspectrum van de DesignJet-printers van de Z-serie, met 96% PANTONE® Solid Coated-kleurdekking bij gebruik van originele HP-fotoinkten en HP Professional-fotopapier, satijn.

Bezoek voor meer informatie:

hp.com/go/designjet

© Copyright 2016 Hewlett-Packard Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De enige garanties voor producten en diensten van HP worden vermeld in de uitdrukkelijke garantieverklaringen die bij dergelijke producten en diensten worden geleverd. Niets uit deze informatie dient te worden opgevat als aanvullende garantie. HP is niet aansprakelijk voor fouten van technische of redactionele aard of ontbrekende informatie in deze handleiding.

Adobe, PostScript en Adobe PostScript 3 zijn handelsmerken van Adobe Systems Incorporated.

4AA4-7759NLE, Mei 2016

