

# Secundaire school verbetert werkstroom voor leraren met nieuwe printers



HP's LaserJet en PageWide Pro halveren eigendomskosten

Industrie  
Onderwijs

**Doel**  
Verbeteren van de werkstroom en verminderen van de eigendomskosten

**Benadering**  
Werkte samen met HP Partner Signpost voor een transitie van copying naar printing

- IT-uitdagingen**
- Gedecentraliseerde aanpak in plaats van een centrale kopieer- en printkamer
  - Vervangen van drie centraal opgestelde machines door een dozijn HP printers
  - Installatie van de traceer- en controlesoftware door HP Partner Signpost

- Zakelijke uitdagingen**
- Totale eigendomskosten verminderen met meer dan 50%
  - Gemoderniseerde mobiele printomgeving, op maat gemaakt voor het digitale tijdperk
  - Verbeterde werkstroom voor de leraren
  - 58 prints per minuut in plaats van tot 48 uur wachten op kopieën



**„Het grote voordeel voor de leraren is dat zij direct kunnen printen en dit zelf kunnen doen. En als zij kopieën moeten maken, scannen zij het document in en printen het daarna uit. Het is allemaal een stuk sneller.”**

– Philippe Blockx, ICT coördinator, Sint-Lutgardis



## Secundaire school upgradet printers

De secundaire school Sint-Lutgardis in de Kempische gemeente Mol heeft zijn eigendomskosten meer dan gehalveerd, en de werkstroom werd aanzienlijk verbeterd. Een gedateerde centrale printkamer met voltijdse werknemer werd vervangen door een dozijn decentraal opgestelde printers. De HP apparaten werden aangeschaft bij IT-onderwijsspecialist Signpost, die eveneens aanvullende diensten leverde waaronder de tracering- en controlesoftware PaperCut.



## Uitdaging

### Geduld

Wanneer leraren van Sint-Lutgardis in Mol printkopieën wilden maken om in hun lessen te gebruiken, moesten zij enig geduld oefenen.

“We hadden één grote printer in een centrale printkamer. Die werd gerund door een werknemer”, vertelt Philippe Blockx, ICT coördinator op de school die onderdeel uitmaakt van het KSOM (het Katholiek Secundair Onderwijs Mol).

In de praktijk wou dit zeggen dat telkens wanneer leraren kopieën of afdrucken nodig hadden, ze deze moesten gaan afgeven aan de werknemer in de centrale printkamer.

Met 620 leerlingen en 90 leraren die gemiddeld 100.000 afdrucken per maand genereren, was de centrale printkamer druk bezet en het kon soms wel tot 48 uur duren om één opdracht af te ronden.

Hoewel een centraal print- en kopieersysteem nog steeds heel gebruikelijk is in het Vlaamse onderwijs, wilde Sint-Lutgardis “het digitale printtijdperk binnentreden”, vertelt Blockx, door over te stappen op een systeem dat eenvoudiger te gebruiken was voor de leraren en goedkoper was voor de school.

## Oplossing

### De oude apparatuur eruit

HP Partner en IT-onderwijsspecialist Signpost overtuigde de school ervan om haar printbehoeften te decentraliseren door één enkele machine in de centrale printkamer te vervangen door een dozijn HP LaserJet M605x en HP PageWide 477 apparaten die door de leraren zelf gebruikt zouden worden.

Samen met de school rekende Signpost uit dat de werknemer in de printkamer twee cent per afdruk kostte, bovenop de kost van apparatuur en benodigdheden.

“Ze gaven ons ook advies over welke modellen het beste zouden passen bij onze printbehoeften”, vertelde Blockx.

Toen de school de nieuwste HP modellen zag, koos ze voor een complete revisie. “We hebben alles veranderd”, zei Blockx.

De oude kopieermachines in de centrale printkamer werden verwijderd en vervangen door zeven HP PageWide 477 en drie HP PageWide MFP E58650 apparaten voor het administratiekantoor terwijl vijf HP LaserJet M605x printers werden opgesteld in de lerarenkamer.

PaperCut, een extern softwareprogramma voor traceren en controle, werd door Signpost geïntegreerd met Wisa, een veelgebruikt administratief softwareprogramma in het basis- en voortgezet onderwijs.

## Klant in een oogopslag

### Hardware

- HP LaserJet Enterprise M605x
- HP PageWide Pro 477 MFP
- HP PageWide Managed Color MFP E58650 series

### Software

- PaperCut (integrated with Wisa)

### HP diensten

- HP Partner Managed Print Services contract

## Voordelen

### Kostenbeheersing

Waarom koos de school voor de HP LaserJet M605x en het HP PageWide 477 model?

Kostenbeheersing is altijd een heet hangijzer in de onderwijssector, en op Sint-Lutgardis is dat niet anders.

“We hebben de HP LaserJet M605x vooral gekozen vanwege de erg lage printkosten,” zei Blockx. “Je kunt bijvoorbeeld instellen hoeveel toner je wilt verbruiken”, zei Blockx, voordat hij eraan toevoegde: “We verbruiken nu aanzienlijk minder.”

De school koos voor de HP PageWide 477 “omdat we af en toe nog wat kopieerwerk hebben, en met deze machine kunnen we in kleur printen”, vertelde Blockx.

Een extra bonus: de HP PageWide 477 heeft de laagste eigendomskosten en is één van de snelste printers in zijn klasse.

Ook het lage energieverbruik van de apparaten was aantrekkelijk. De HP LaserJet M605x, die ook een nietmachine heeft, verbruikt minder energie dan enige welk ander apparaat in zijn klasse. Het kan bijvoorbeeld geprogrammeerd worden om zichzelf uit te schakelen en cartridges worden gratis gerecycled. “Het telt allemaal mee”, zei Blockx.

**“We hebben de HP LaserJet M605x vooral gekozen vanwege de erg lage printkosten. Je kunt bijvoorbeeld instellen hoeveel toner je wilt verbruiken, hetgeen dankzij het HP LevelPay systeem de kosten bijkomend drukt.”**

- Philippe Blockx, ICT coördinator, Sint-Lutgardis

Één van de andere belangrijke voordelen van het nieuwe systeem is een verbeterde werkstroom voor de leraren.

In plaats van een tijdrovend systeem dat afhankelijk is van één machine zonder een back-up in geval van een storing -- dat bovendien soms tot wel 48 uur nodig had voor het produceren van printkopieën -- printen de HP LaserJet M605x printers in de lerarenkamer tot wel 58 pagina's per minuut.

“Het grote voordeel voor de leraren is dat zij direct kunnen printen en dit zelf kunnen doen,” zei Blockx. “En als zij kopieën moeten maken, scannen zij het document in en printen het daarna uit. Het is allemaal een stuk sneller.”

De gedecentraliseerde benadering betekent dat het personeel nu vanaf meerdere locaties kan printen. “Leraren kunnen zowel draadloos vanaf hun eigen laptops printen, of één van de vier PC's gebruiken die opgesteld staan in de lerarenkamer,” zei Blockx.

De integratie van PaperCut en Wisa stelde de school in staat om automatisch prints te laden op de accounts van elke leerling afzonderlijk, zoals gebruikelijk is in het onderwijs in Vlaanderen.

Als leerlingen kopieën moeten maken kunnen ze naar het administratiekantoor gaan waar de HP PageWide 477 staat. Maar Blockx wil het leven ook makkelijker maken voor de leerlingen. De volgende stap, zei hij, is om een printstelsysteem op te zetten voor de leerlingen waarmee zij printopdrachten vanaf thuis kunnen versturen.

De school heeft een Managed Print Services contract met HP, dus als één van de toners bijna leeg is, verzendt HP automatisch nieuwe. En mocht er een reparatie noodzakelijk zijn, dan komt de HP monteur de volgende dag langs.

**Meer weten? Kijk op [hp.com/go/businessprinters](http://hp.com/go/businessprinters)**

Sign up for updates  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Share with colleagues

