



Windows 10 User Experience



Windows Client



User Interface



Navigation



Tablet mode



File Explorer



Cloud Integration



Microsoft Edge



Microsoft Store

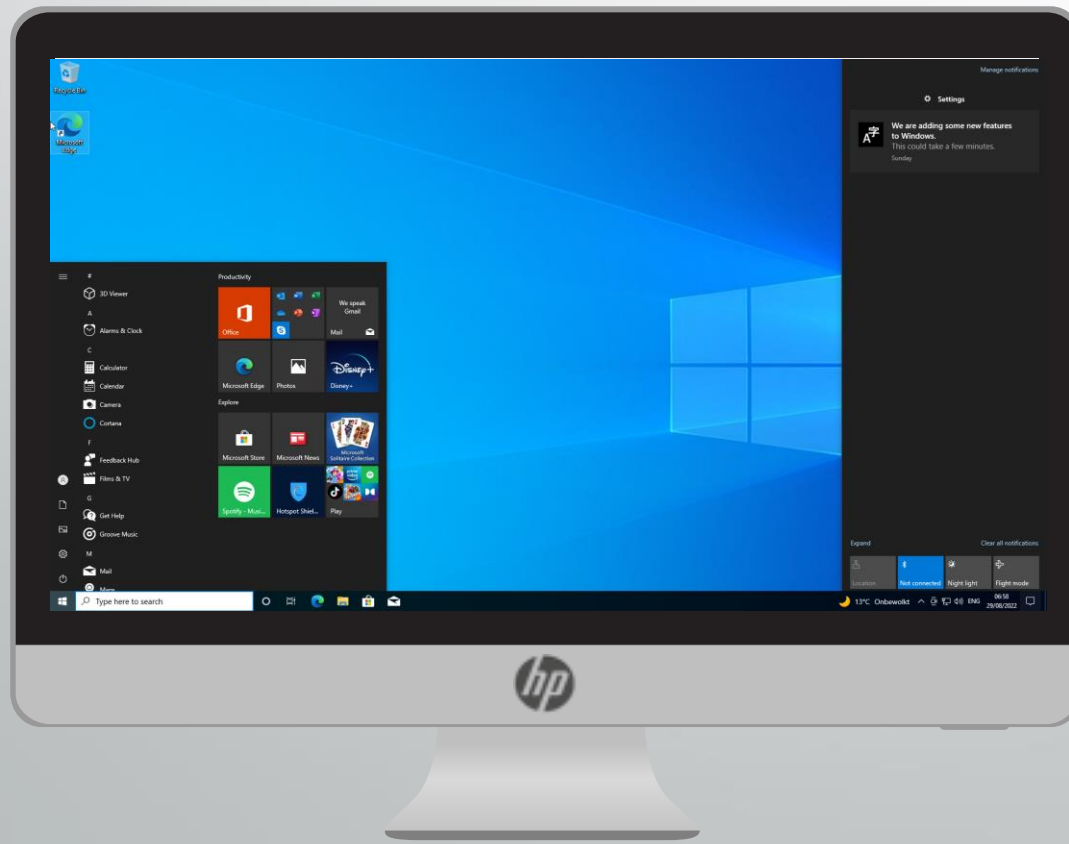


Beheren Microsoft Store



Sideloaded Apps

User Interface

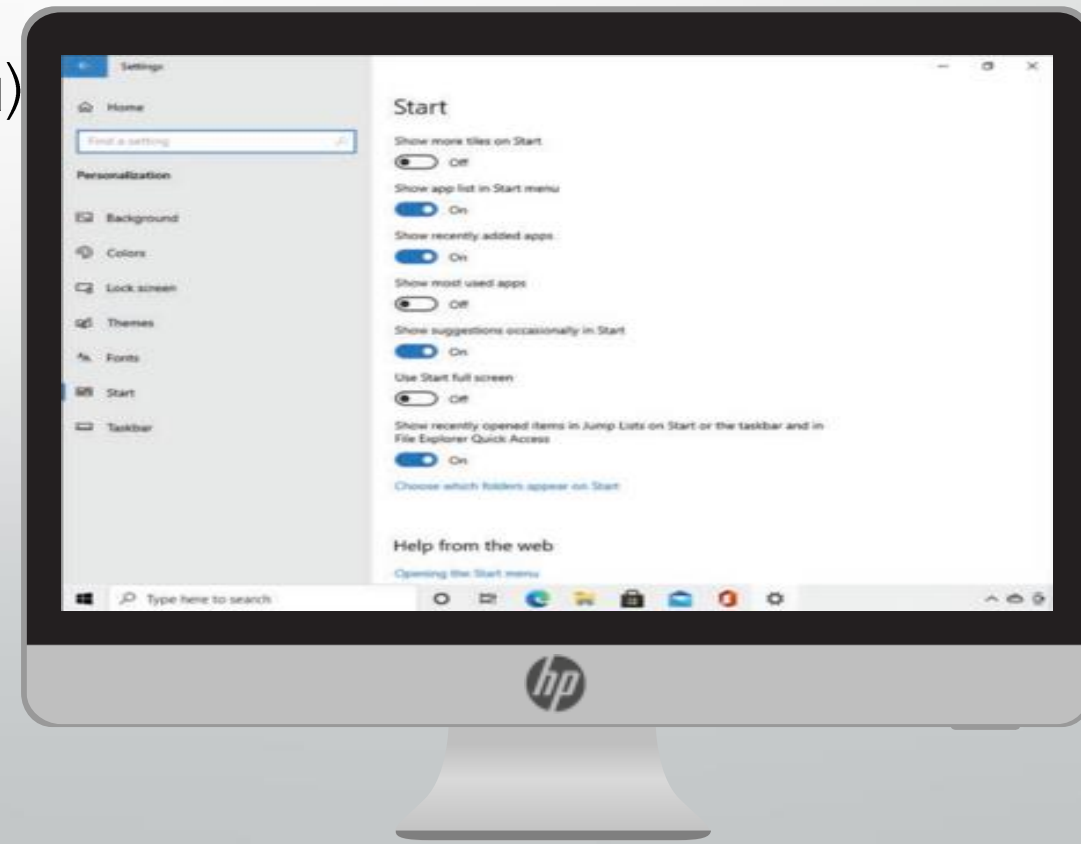


- ➔ Startmenu met tiles
- ➔ Searchbox met Cortana
- ➔ Vernieuwde settings app
- ➔ Notification Center

User Interface (Start Menu)

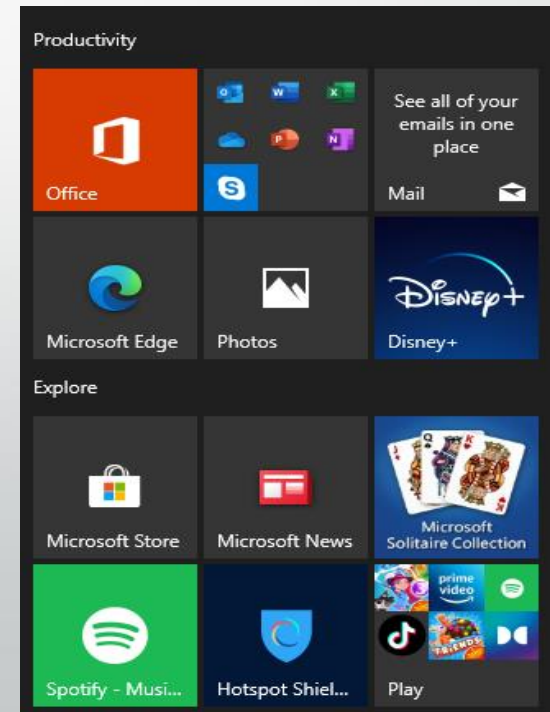
- Startmenu aanpassen (instellingenmenu)

- ✓ Tiles tonen
- ✓ App list tonen
- ✓ Recent toegevoegde apps weergeven
- ✓ Meest gebruikte apps weergeven
- ✓ Suggesties weergeven
- ✓ Full screen (tablet)
- ✓ Recent geopende items tonen
- ✓ Kies welke mappen getoond worden



User Interface (Start Menu)

- Tiles
 - ➔ Afkomstig van Windows 8/8.1
 - ➔ Aanpasbaar qua grootte
 - ➔ Bieden extra functionaliteiten zoals Uninstall, Run, ...
 - ➔ Sommige zijn "Live"
 - Weather-tile geeft live weersomstandigheden
 - ➔ Kunnen naar wens/smaak aangepast worden



User Interface (Start Menu)

- Tiles beheren

➔ Rechtermuisklik (lang ingedrukt bij Touch)

⇒ Unpin from

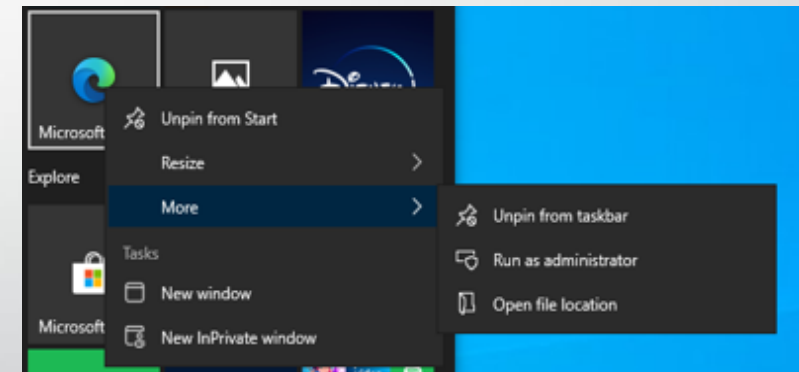
⇒ Resize

- Small, medium, large en wide (app-afhankelijk)

⇒ Uninstall

⇒ More

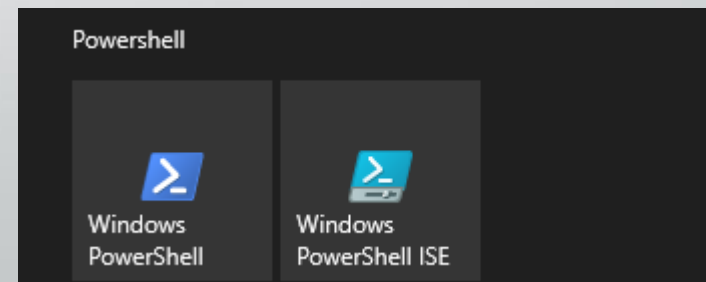
- Pin to taskbar
- Run as administrator
- ...



User Interface (Start Menu)

➔ Groeperen van Tiles

- Aanmaken van een groep: Sleep apps naar ongebruikt deel van startmenu
- Benoemen: Hover over de groep en klik ➔ Naam aanpassen is nu mogelijk
- Tile verplaatsen: Drag & Drop



User Interface (Start Menu)

- Start layout exporteren

➔ Enkel voor Pro, Enterprise en Education (vanaf 1703)

Full start layout

➔ Users kunnen niet (un)pinnen, uninstallen

Partial start layout

➔ Staat volledig vast

User Interface (Start Menu)

- Start layout exporteren

- ➔ Enkel voor Pro, Enterprise en Education (vanaf 1703)

- ➔ Users kunnen aanpassingen aanbrengen

Full start layout

- ➔ In XML toevoegen:

Partial start layout

- ```
<DefaultLayoutOverride
LayoutCustomizationRestrictionType=
"OnlySpecifiedGroups">
```

## *User Interface (Start Menu)*

➔ Layout-XML deployen naar devices via:

GPO

Powershell

Windows Configuration  
Designer

Mobile Device Management

➔ UserConfiguration\Policies\Administrative  
Templates\StartMenu and Taskbar\Start Layout

## *User Interface (Start Menu)*

FUTURE-PROOF

PEOPLE-CENTRIC

GPO

**Powershell**

Windows Configuration  
Designer

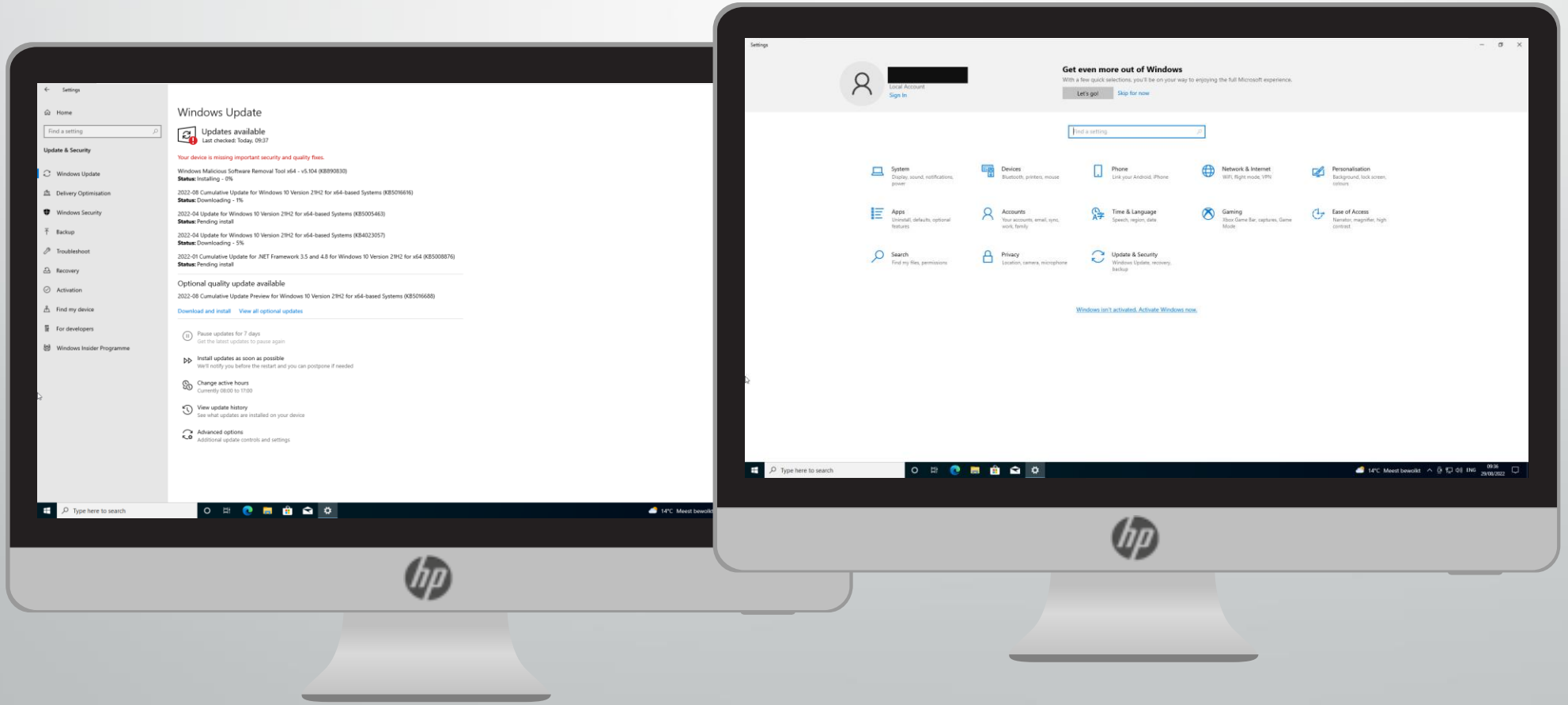
Mobile Device Management

➔ `Export-StartLayout -Path "<path xml-file>.xml"`

# User Interface (Settings App)

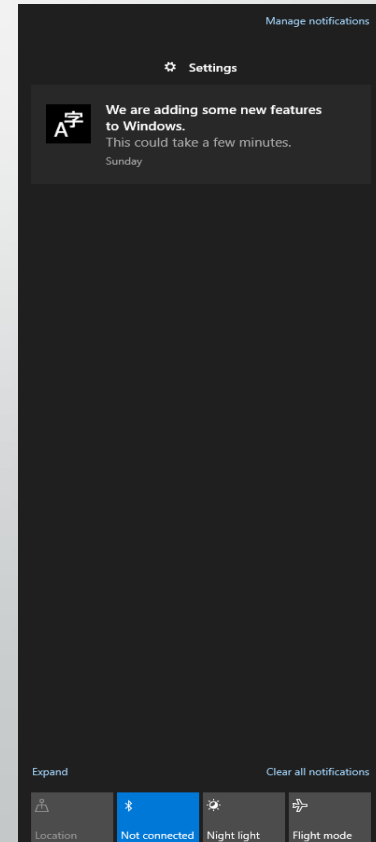
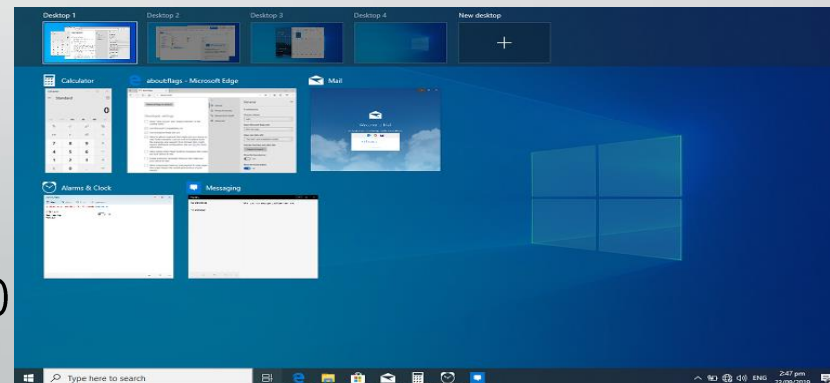
FUTURE-PROOF

PEOPLE-CENTRIC

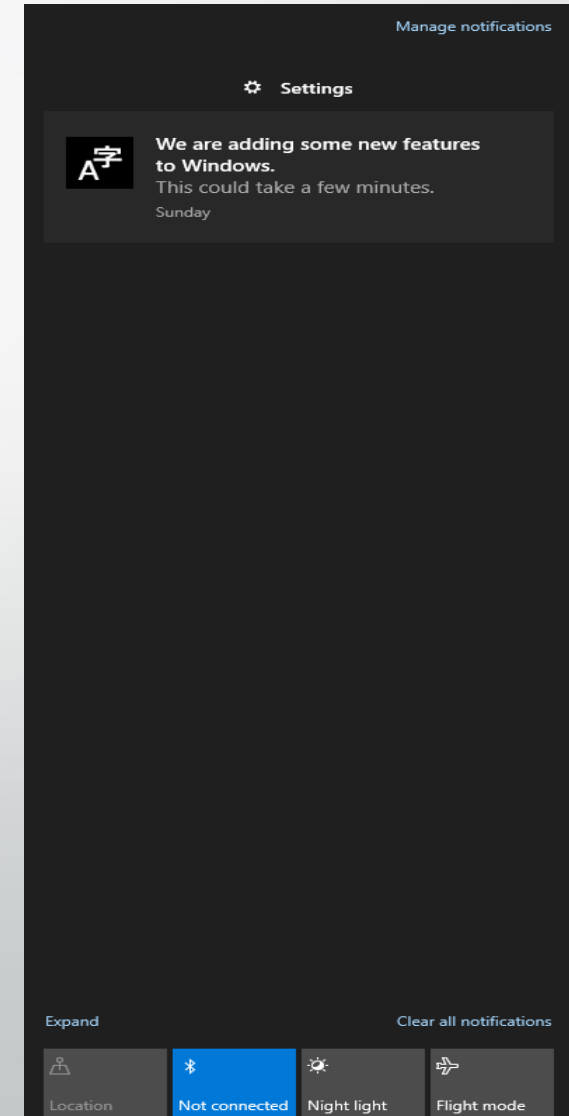
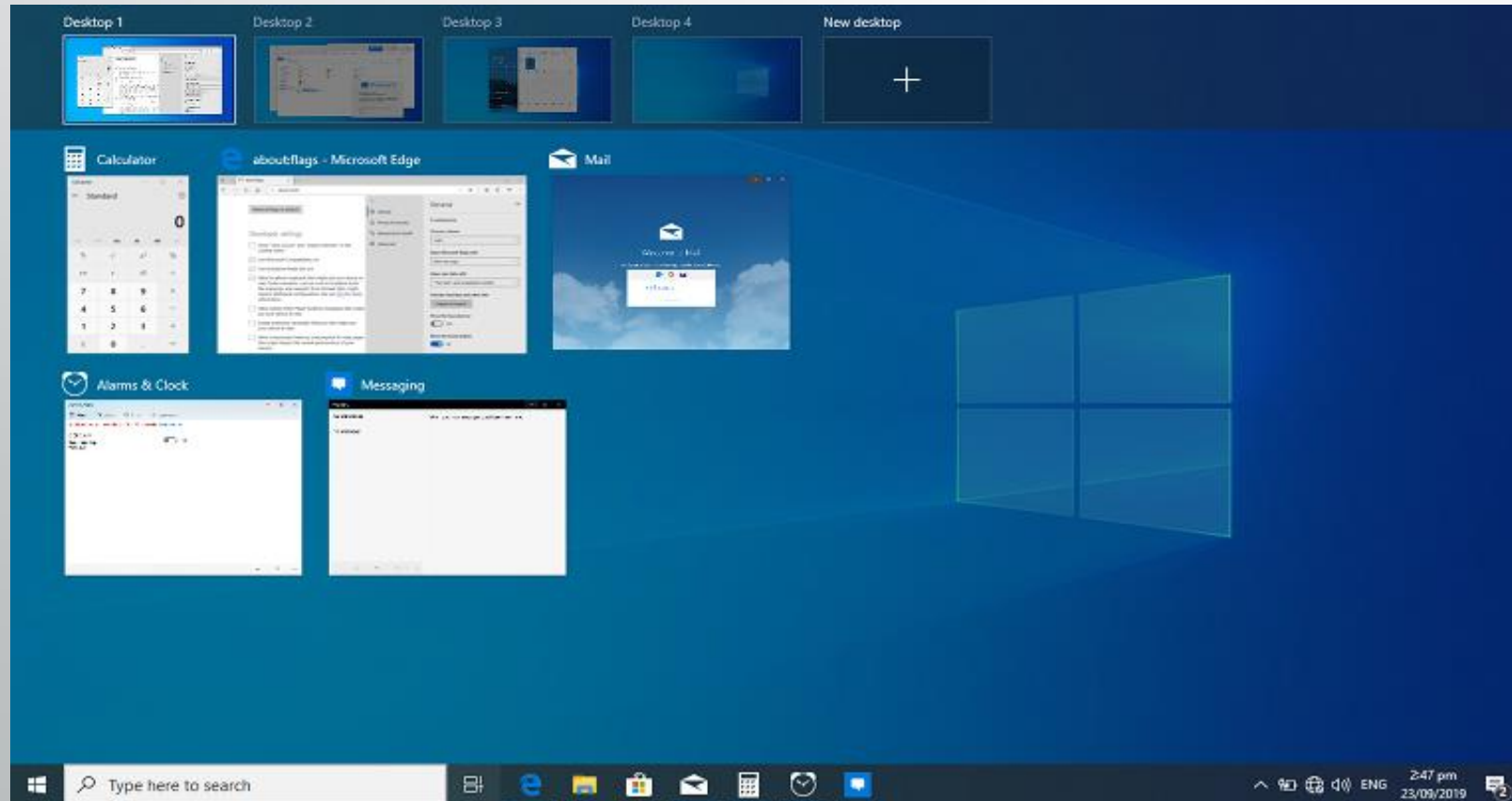


# Navigation

- Hotspots van Windows 8/8.1 zijn weg
- Taskview openen:
  - ➔ “Windows”-key + “Tab” (Mouse and Keyboard)
  - ➔ Swipen (Touch screen)
- Charmsbar is verdwenen
  - ⇒ Notification Panel in Windows 10



# Navigation



# Tablet Mode

- Keuze tussen "Touch screen omgeving" en "Mouse + Keyboard omgeving"
- Veranderen naar "Tablet Mode":
  - ➔ Settings > System > Tablet > Additional settings > Turn tablet mode "on"
- Startmenu ziet er meer Windows 8.1 uit met z'n "Metro-UI"-look
- Veel verbeteringen t.o.v. Windows 8
  - ➔ Folders, apps, settings direct bereikbaar

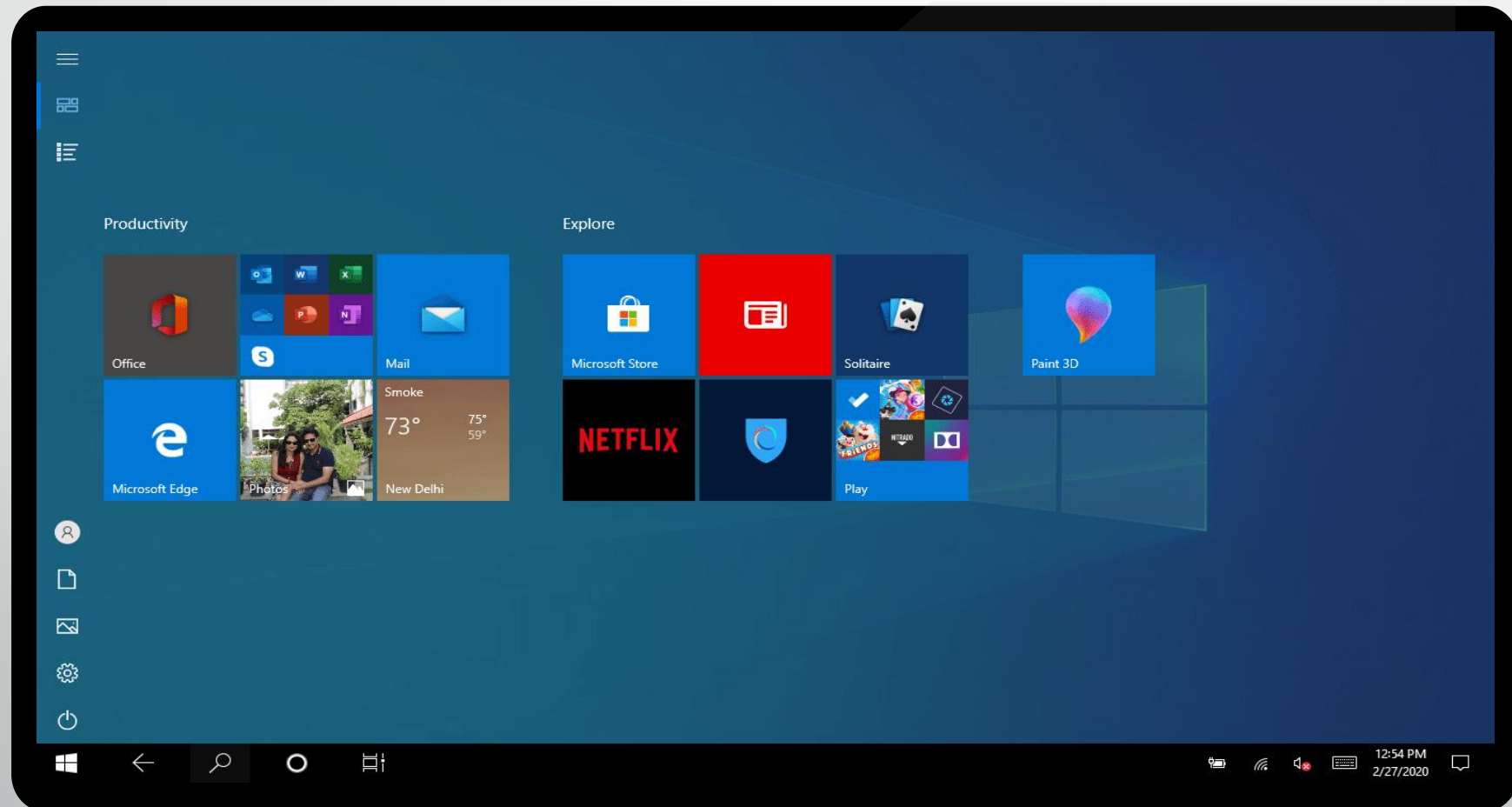


Automatisch wisselen tussen modi mogelijk

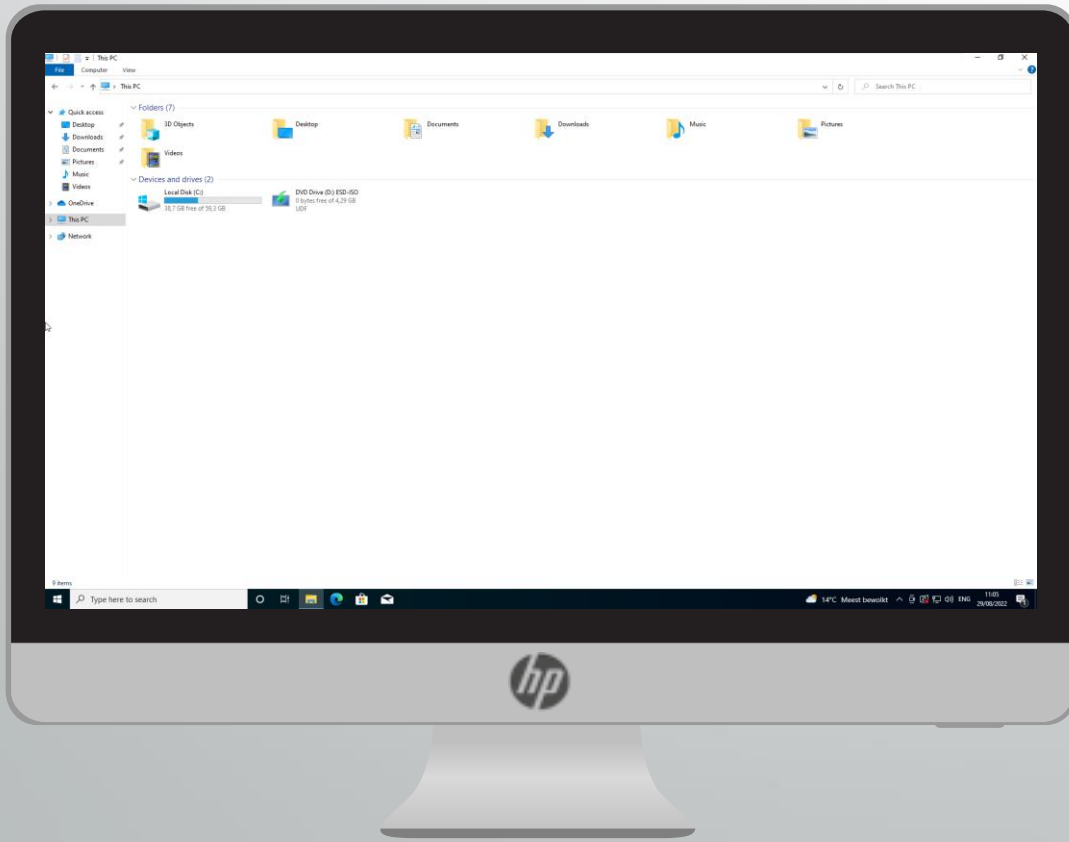
- Handig voor toestellen waarvan toetsenbord kan verwijderd worden
- Vanaf Windows 11 automatisch ingeschakeld voor touch devices



# Tablet Mode



# File Explorer



- OneDrive is geïntegreerd in File Explorer
- Delen van files, foto's, ... vereenvoudigd
  - ➔ Apart tabblad "Share"
  - ➔ Rechstklikken > Share
- Veel gebruikte mappen/bestanden direct zichtbaar via "Quick Access"

# Cloud Integration

- OneDrive geïntegreerd
- Microsoft account
  - ⇒ Altijd dezelfde desktopomgeving en persoonlijke settings
- School or Work Access
  - ⇒ Connectie met MS365 Online
- Mail
  - ⇒ Exchange Online, Outlook, Hotmail, Google



# Microsoft Edge

- Legacy Edge

- ➔ Codenaam: project 'Spartan'
- ➔ Ontworpen voor Windows 10
- ➔ Snelle browser
- ➔ Antwoord op tegenvallende resultaten Internet Explorer
- ➔ Cortana is geïntegreerd



# Microsoft Edge

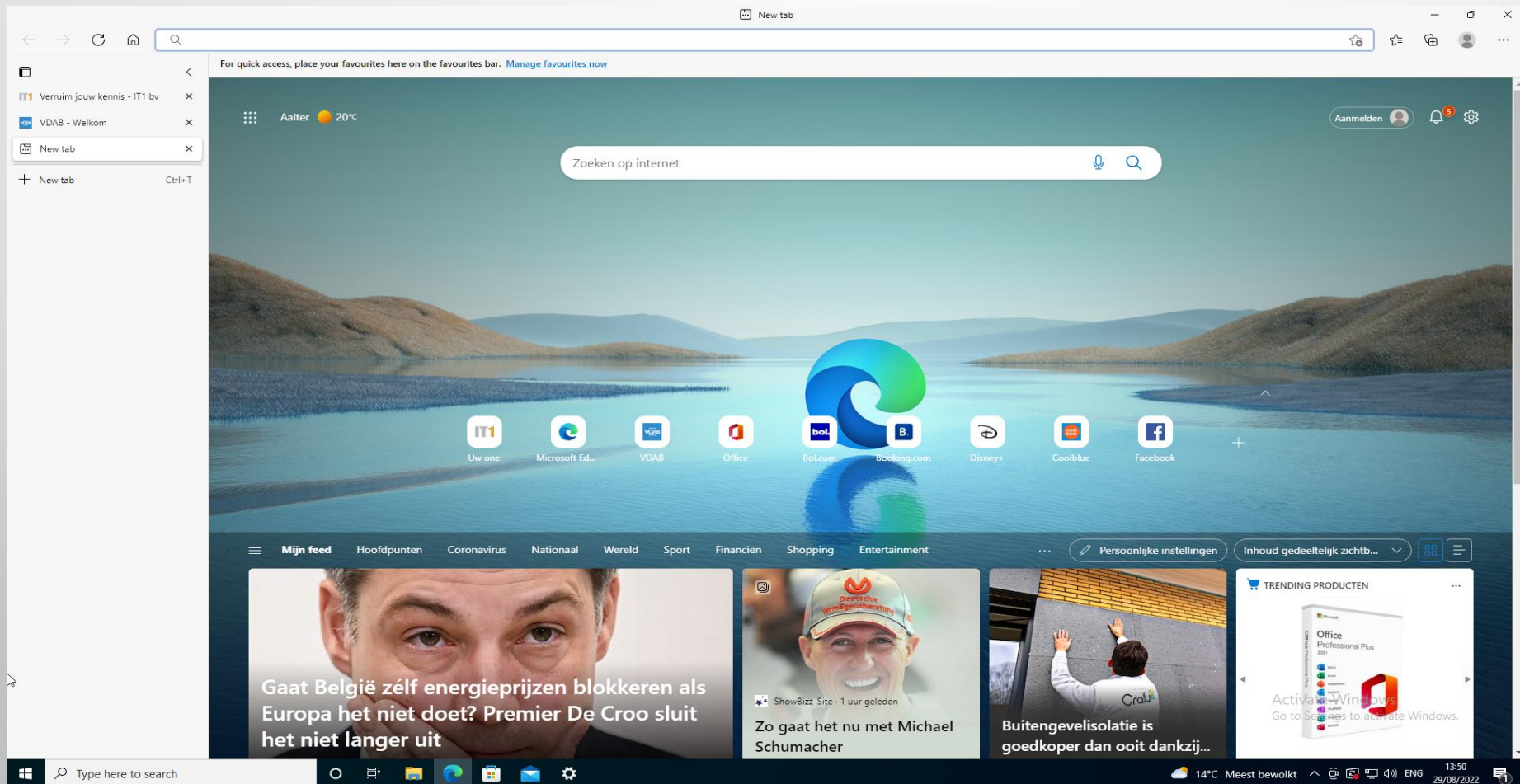
- Chromium based Edge

- ➔ Codenaam: project 'Anaheim'
- ➔ Release: 8 april 2019
- ➔ Startup Boost
- ➔ Verticale tabbladen
- ➔ Minder gebruik van de resources (CPU en RAM)





# Microsoft *EDGE*



FUTURE-PROOF

PEOPLE-CENTRIC

# *Microsoft Store*

- Sinds Windows 8 in elke versie van Windows
- Digitaal distributieplatform zoals AppStore en Google Play
  - ➔ Stelt programma's beschikbaar voor desktop maar vooral "apps" voor Windows
  - ➔ Ook apps voor Windows smartphones beschikbaar
  - ➔ Voorganger was Windows MarketPlace

# Microsoft Store

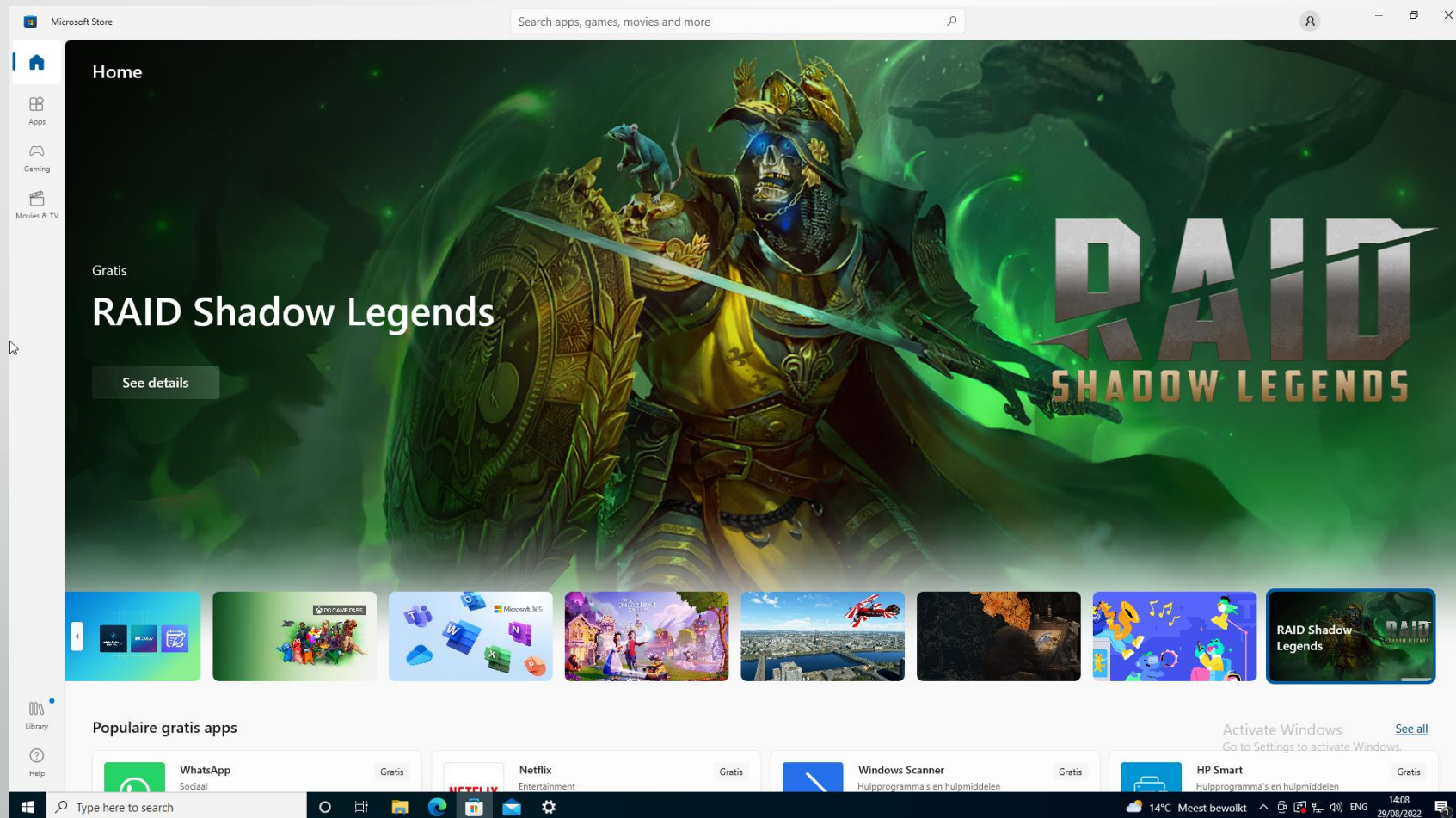
- Grote veranderingen in Microsoft Store in Windows 10
  - ➔ Nieuwe interface
  - ➔ "Straight forward" aanpak
  - ➔ Controle op updates
  - ➔ Beschikbaar op basis van categorieën
  - ➔ Betere aanbieding van apps
  - ➔ Gratis of betalende apps
- Elke app gebruiken op 5 apparaten
  - ➔ Voor desktop en smartphone



# Microsoft Store

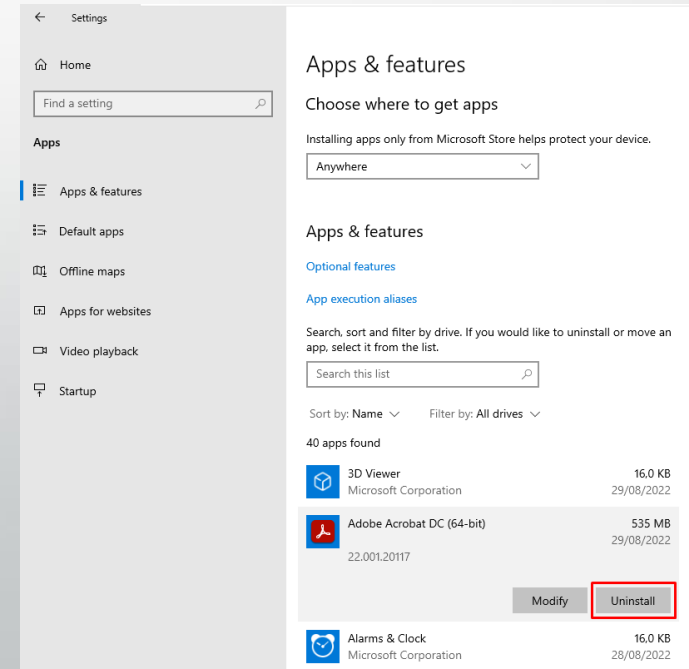
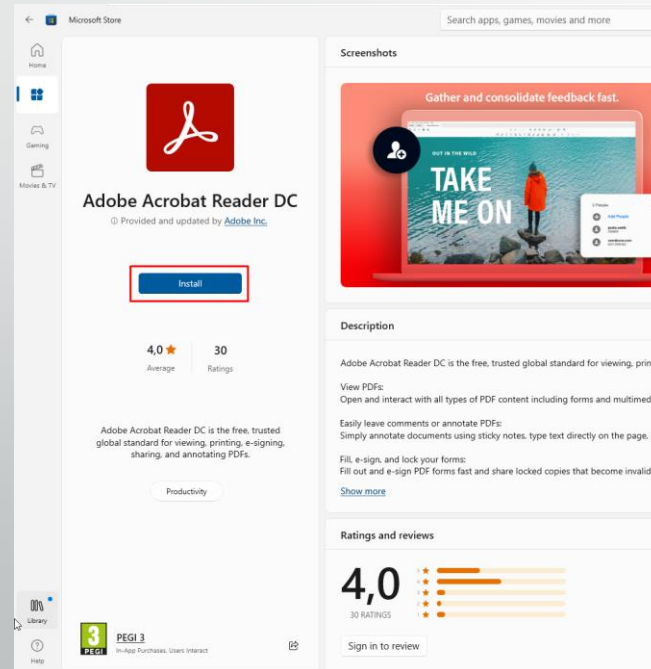
FUTURE-PROOF

PEOPLE-CENTRIC



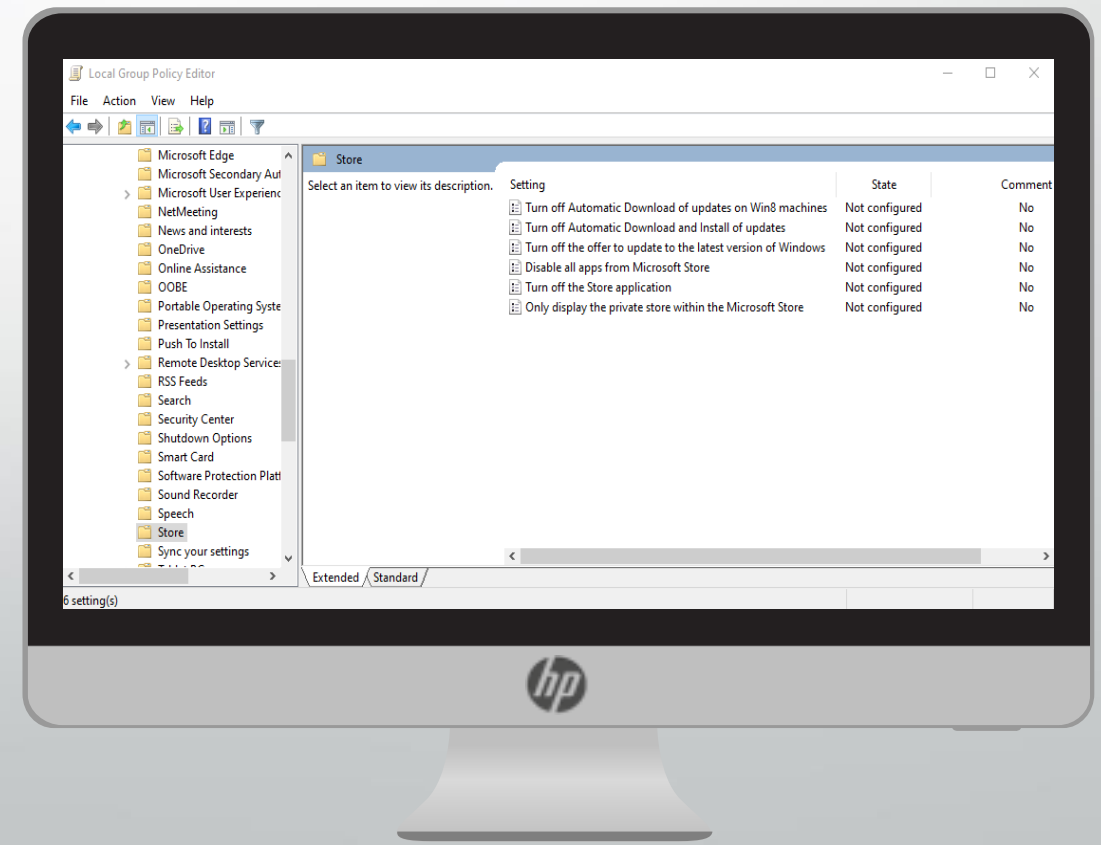
# Microsoft Store

- Installeren en deïnstalleren is kinderspel



# Microsoft Store

- Beheerbaar via Local Policies of Group Policies



# *Sideloaded Apps*

= Custom made apps

- ➔ Niet beschikbaar voor het grote publiek
- ➔ Niet altijd via Microsoft Store

- Rechtstreeks installeren van Windows App zonder Microsoft Store

- ➔ Via Powershell

*Add-AppxPackage*