

3 HETA TEKNIKTRENDER

Martin Appel

Konsumentredaktör PC för Alla

Windows 11

5g • Wifi 6

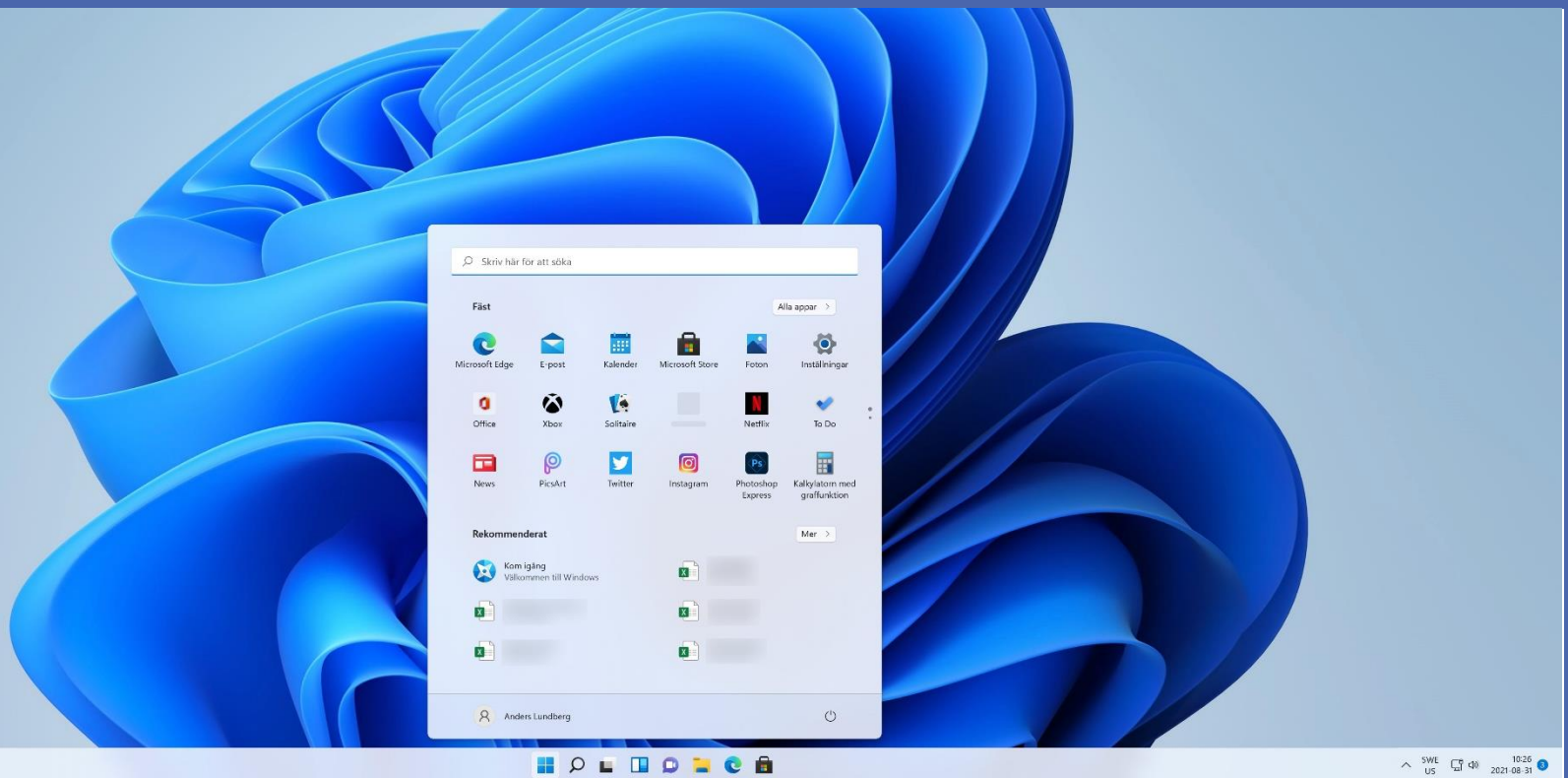
Martin Appel

Konsumentredaktör PC för Alla

Operativsystem

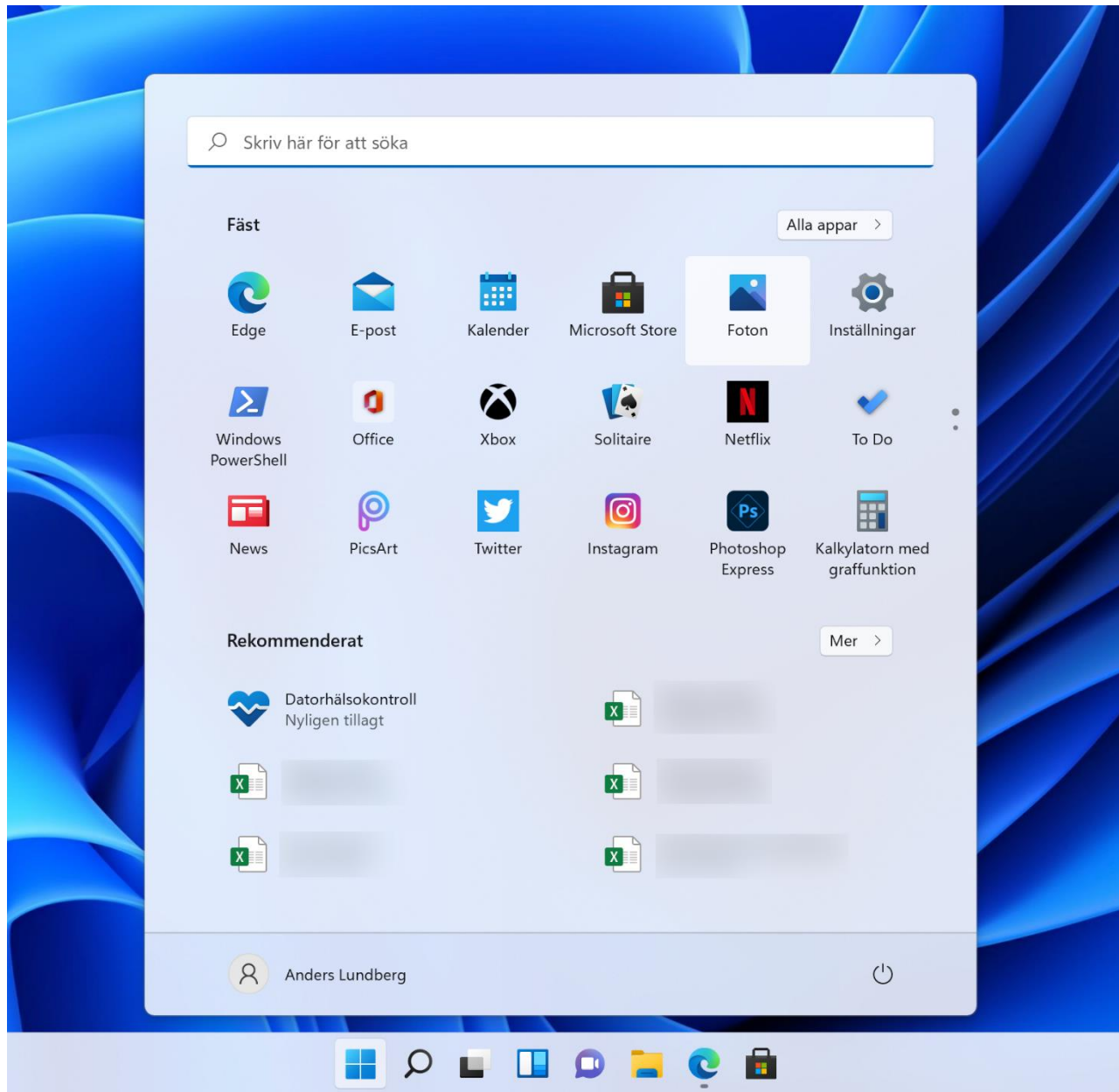
- Windows
- Mac OS
- Chrome OS





1. NYTT UTSEENDE

Fluent Design





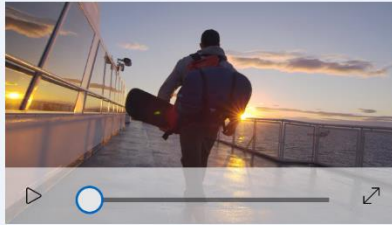
Anders Lundberg

System > Visningsalternativ > HDR

Få en ljusare och mer livfull bild för HDR-spel (High Dynamic Range), videor och appar. Detta beror på din dator och bildskärm. [Mer information om HDR](#)

Sök efter en inställning 🔍

- System
- Bluetooth & enheter
- Nätverk och Internet
- Anpassning
- Appar
- Konton
- Tid och språk
- Spel
- Hjälpmedel
- Sekretess & säkerhet
- Windows Update



Förhandsgranskningen visar hur videon ser ut med dina aktuella inställningar. Flytta det här fönstret till den skärm du justerar för att få en exakt förhandsgranskning.

Välj en skärm om du vill visa eller ändra dess inställningar.

Skärm 1: Kabelansluten bildskärm ▾

Skärmfunktioner

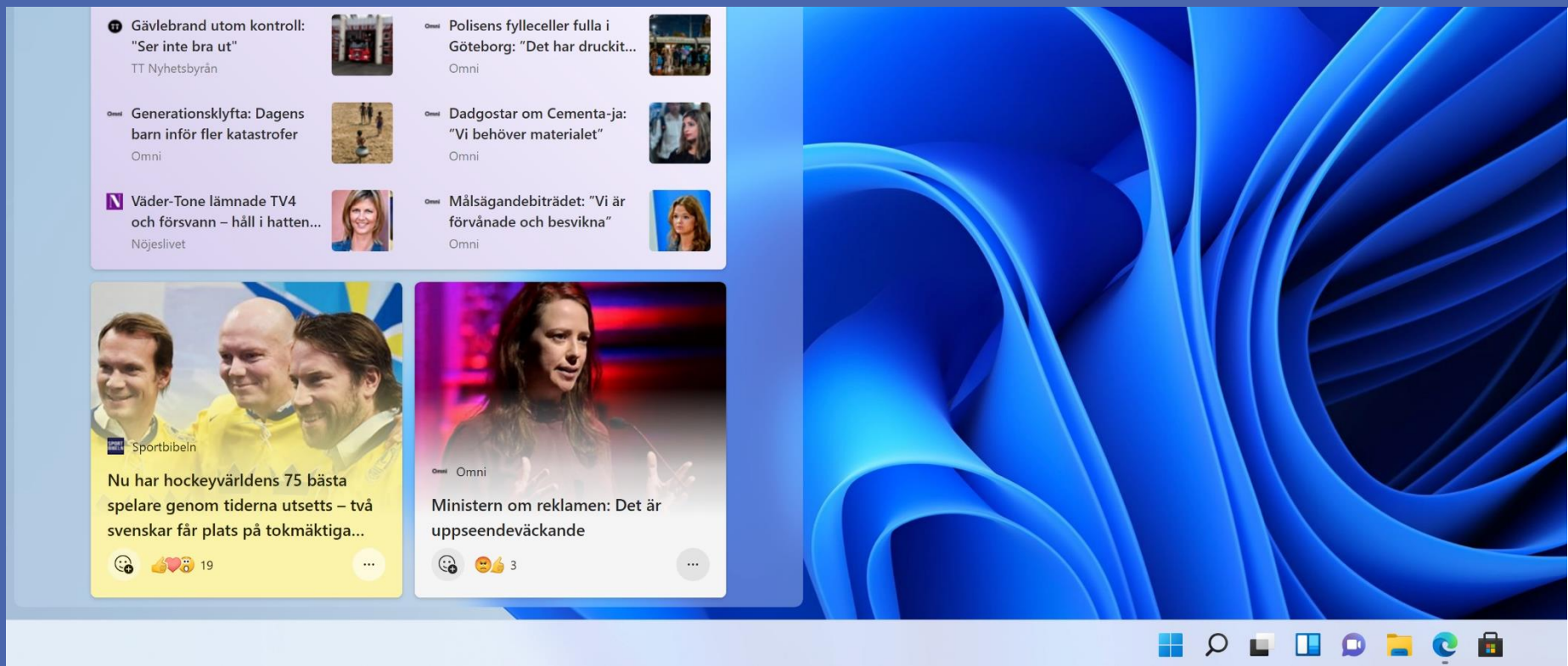
- | | |
|--------------------------------|----------|
| Spela upp strömmande HDR-video | Stöds ej |
| Använd HDR | Stöds ej |

Relaterade inställningar

Videouppspelning

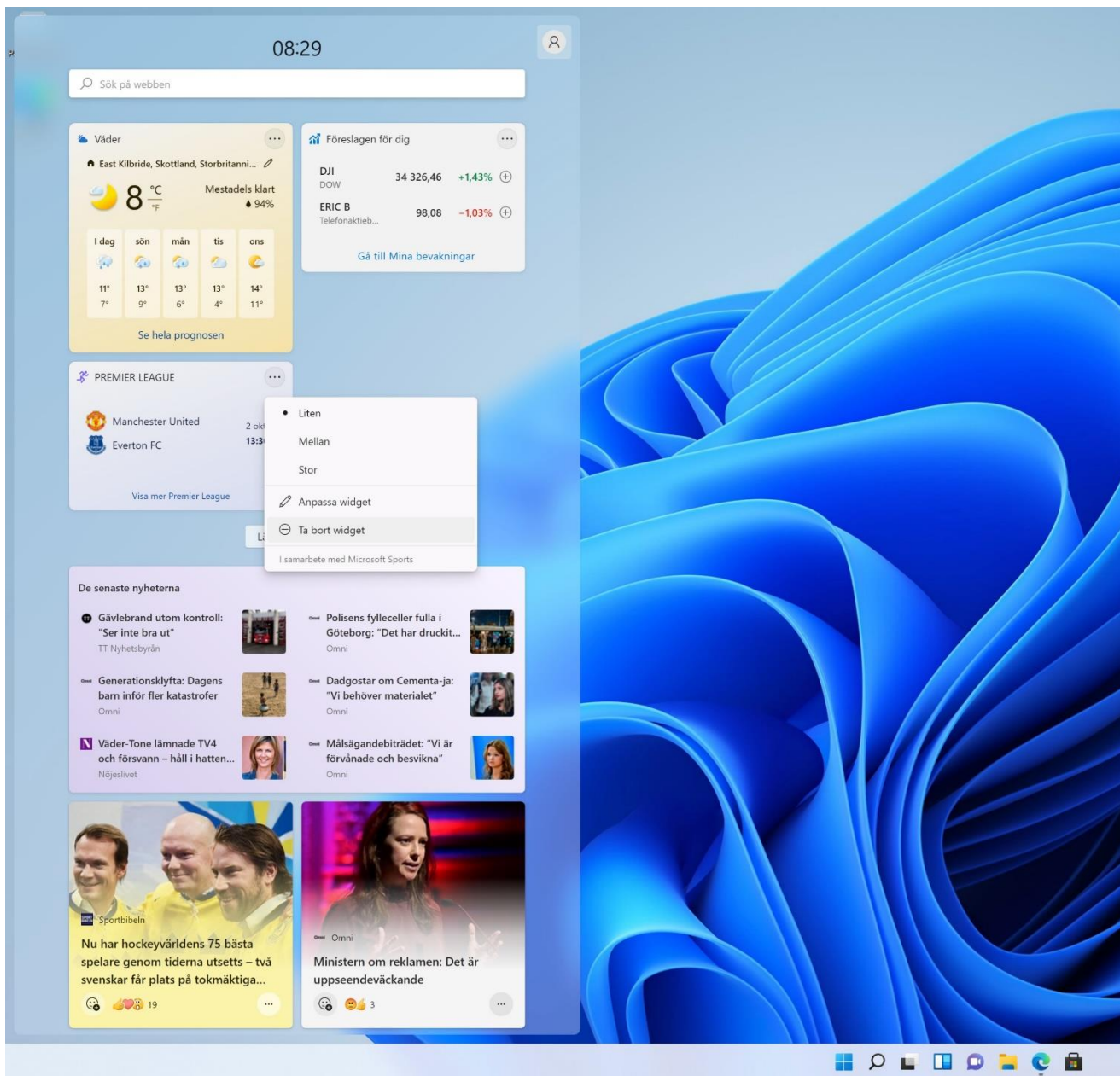
1. NYTT UTSEENDE

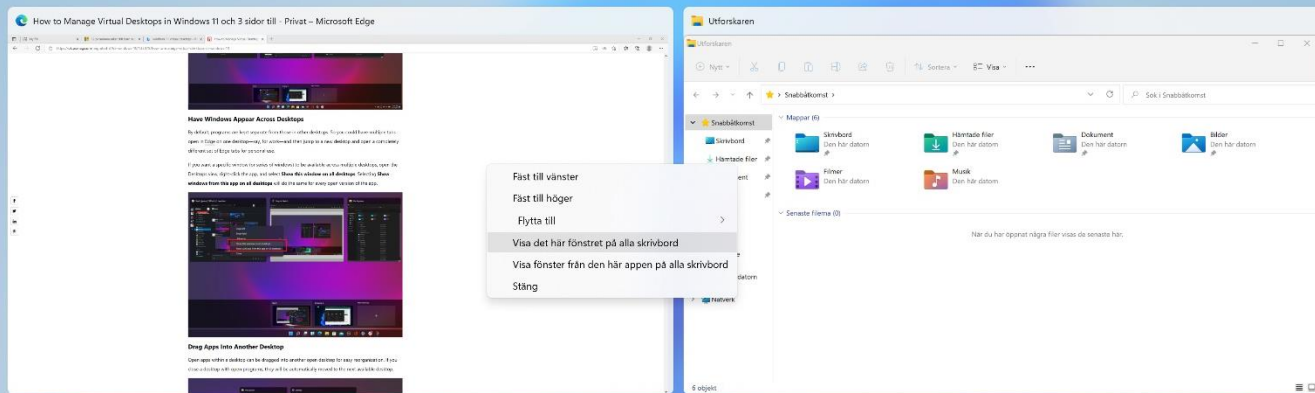
Inställningar



2. WIDGETAR

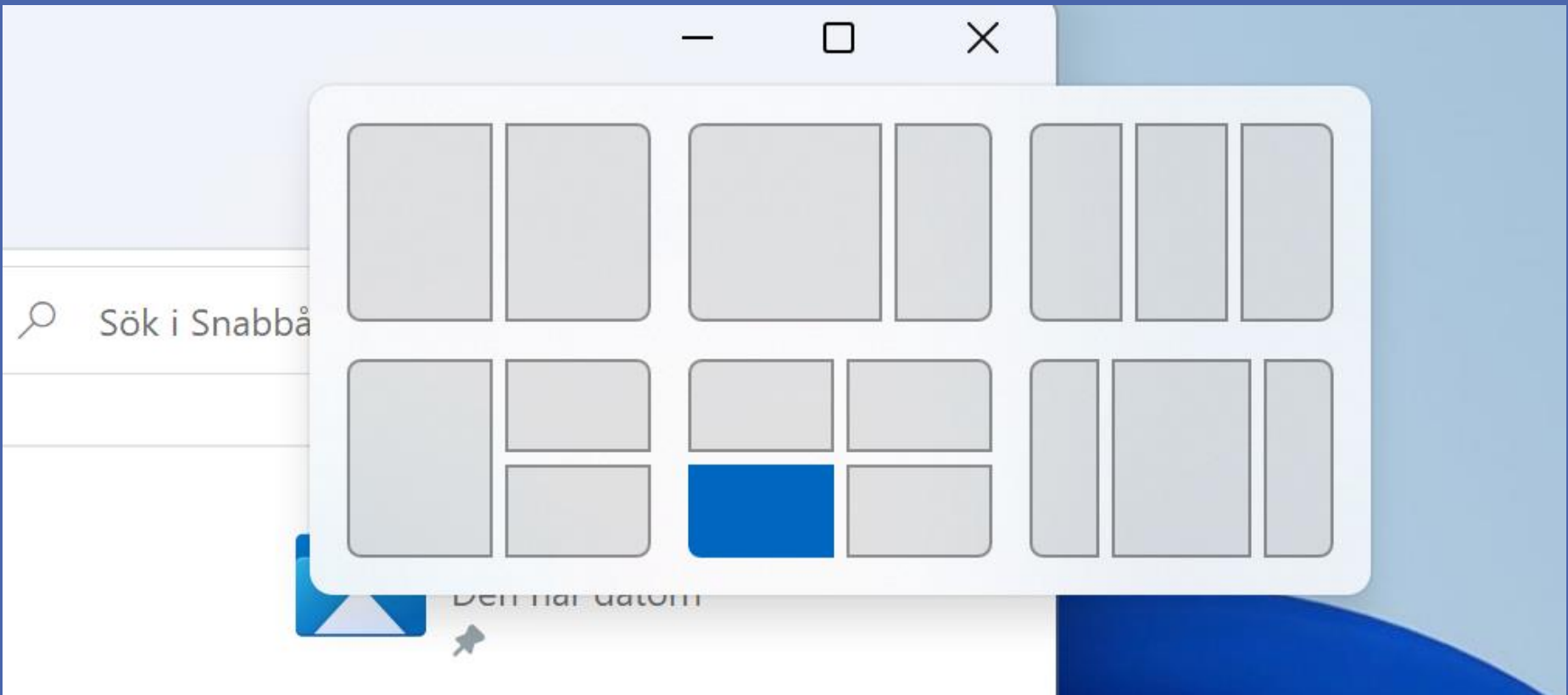
Småprogram för väder, nyheter med mera





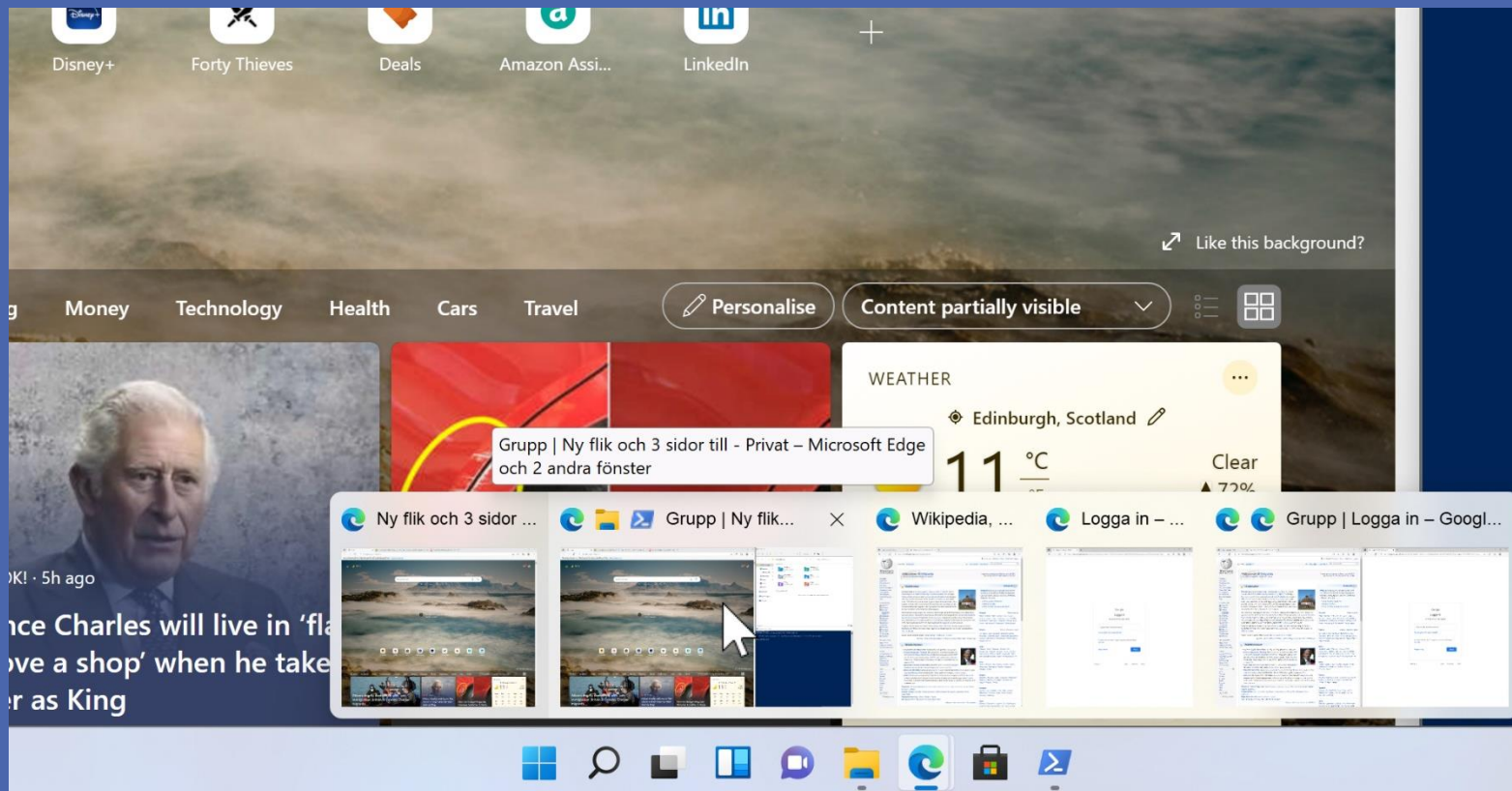
3. VIRTUELLA SKRIVBORD

Skilj på arbete och fritid



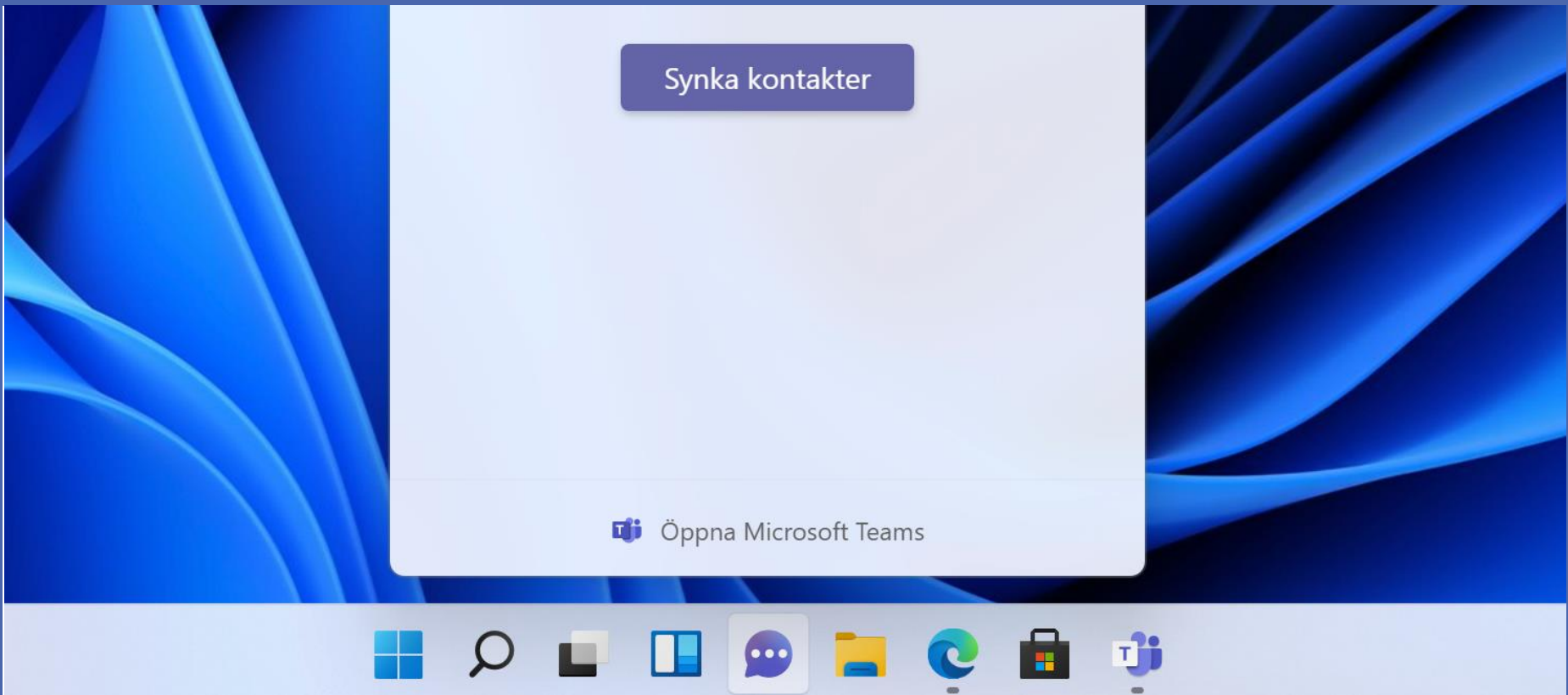
4. FÄSTLAYOUT

Dela upp skärmen



5. FÖNSTERGRUPP

Kontrollera många program samtidigt.



6. TEAMS

Verktyg för videosamtal inbyggda

Systemkrav: Windows 11

- Ny processor med tpm (trusted platform module)
- Nytt moderkort med uefi
- 4 GB internminne
- 64 GB lagring



Så uppgraderar du

Kolla datorn via *Inställningar, Uppdatering och säkerhet, Windows Update*

Läs mer på [*pcforall.se/windows11*](https://pcforall.se/windows11)





Femte generationens mobiltelefoni





1g, nmt

2g, gsm

3g, w-cdma

4g, lte



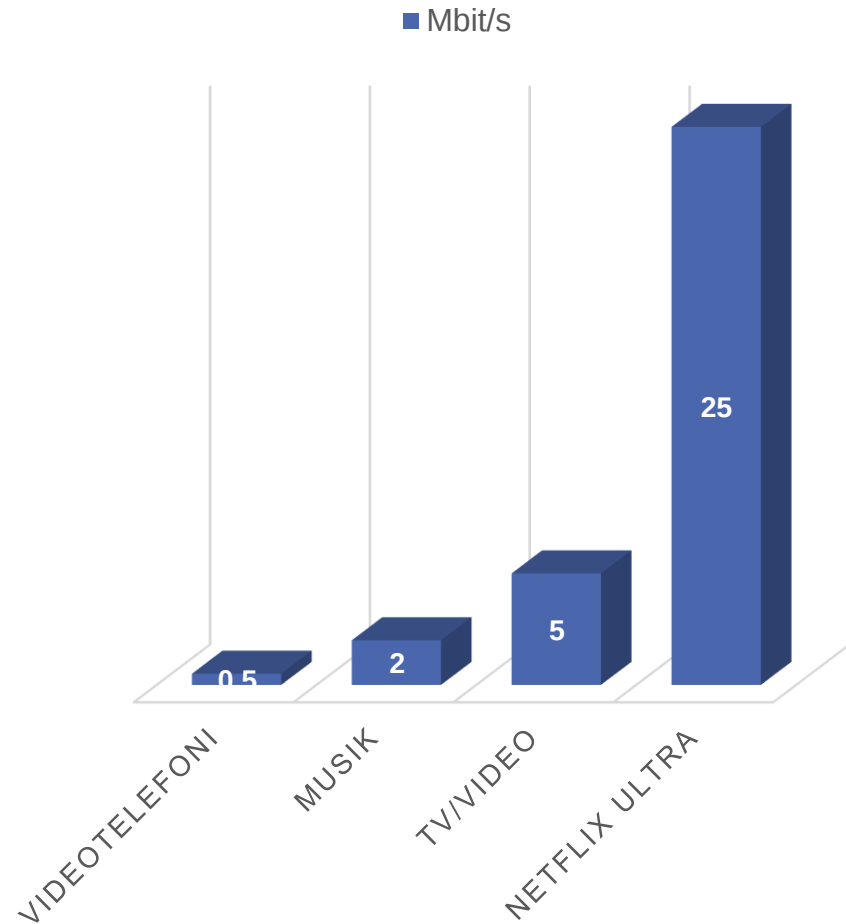
5G

- Upp till 10 gigabit/sek
(10 000 megabit per sekund)
- I realiteten 1-2 gigabit/sek



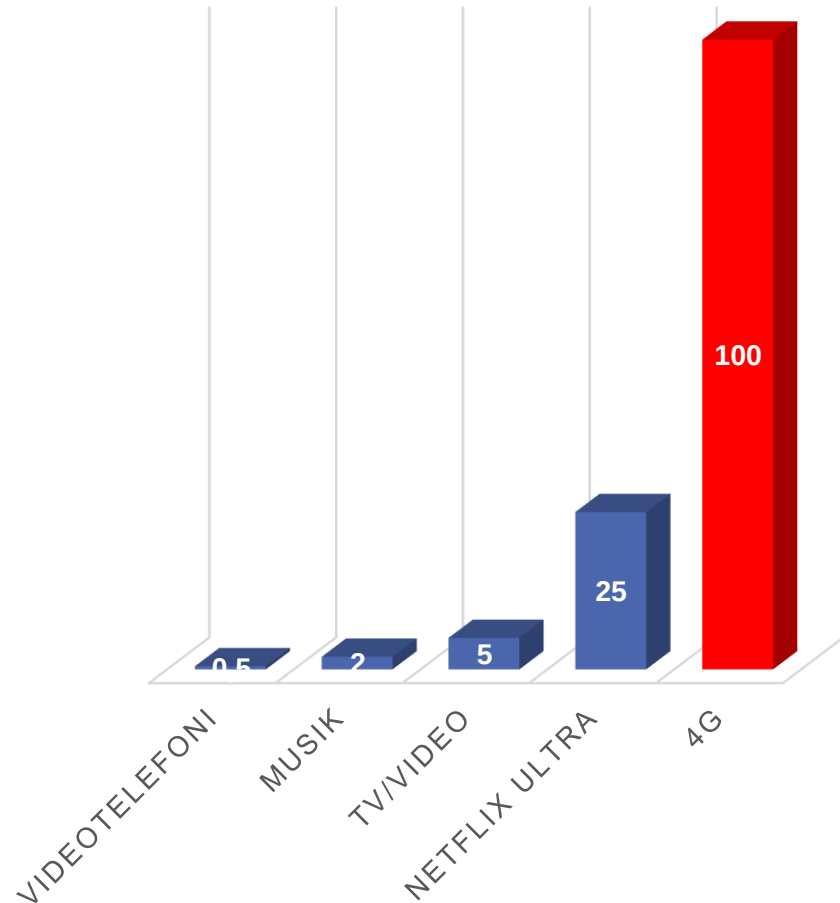
Hastighetskrav

Så snabb internetuppkoppling krävs
(megabit per sekund)



Hastighetskrav

Så snabb internetuppkoppling krävs
(megabit per sekund)



Fördelar med 5G

- Högre hastighet.
- Stabilare.
- Kortare fördröjning (latency).
- Fler anslutna enheter.



Sakernas internet

- IOT, Internet of Things.



EU:s 5g-vision

- 20 miljarder mänskliga abonnenter
- 1 000 miljarder prylar
- Positionsbestämning med en meters noggrannhet
- Fordon som kör 500 kilometer i timmen



Trafik

- Självkörande bilar
- Service i vanliga bilar
- Trafikinformation
- Tåg och båt



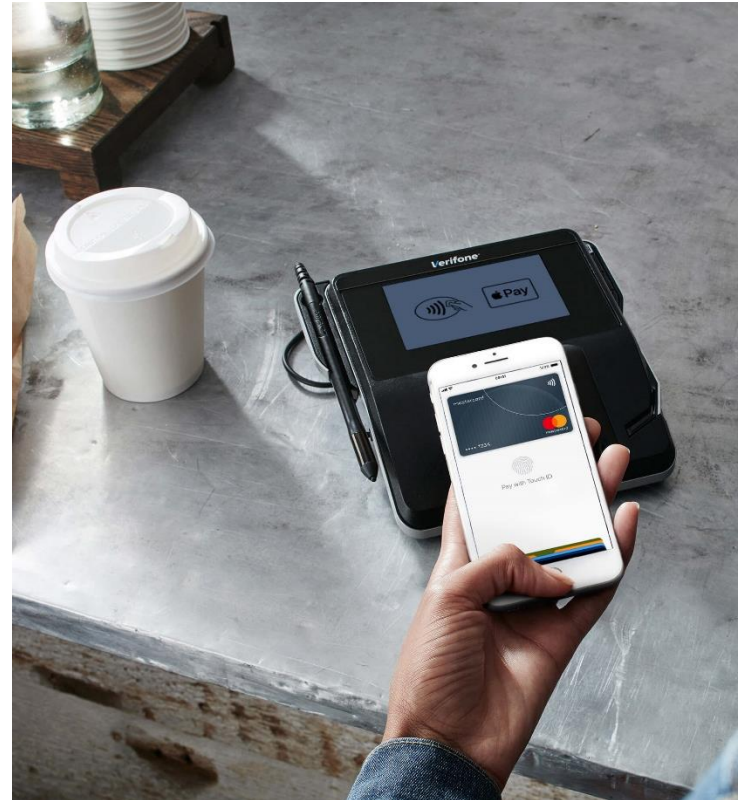
Leverans & logistik

- Drönare
- Uppkopplade lastbilar



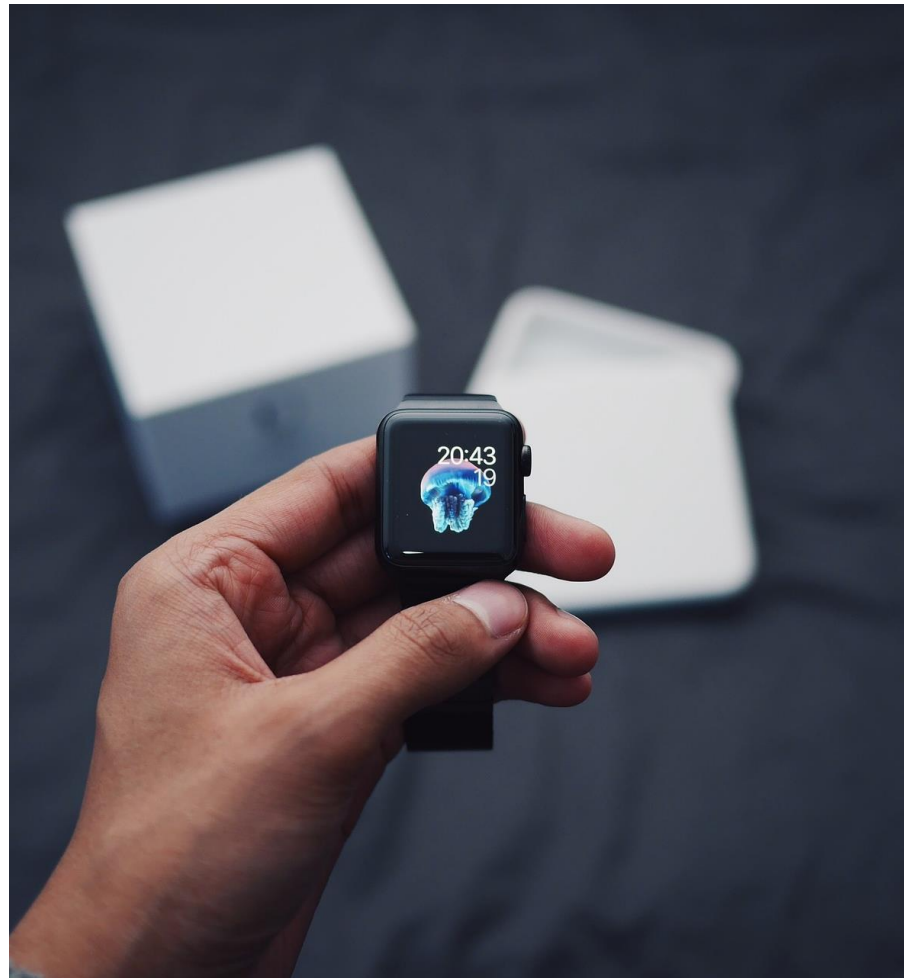
Handel

- Digitala plånböcker



Hälsovård

- Uppkopplade klockor
- Larmsystem



Utbildning och spel

- VR, virtuell verklighet



Risker

- Strålning
- Övervakning
- Politiska strider
- Stora kostnader



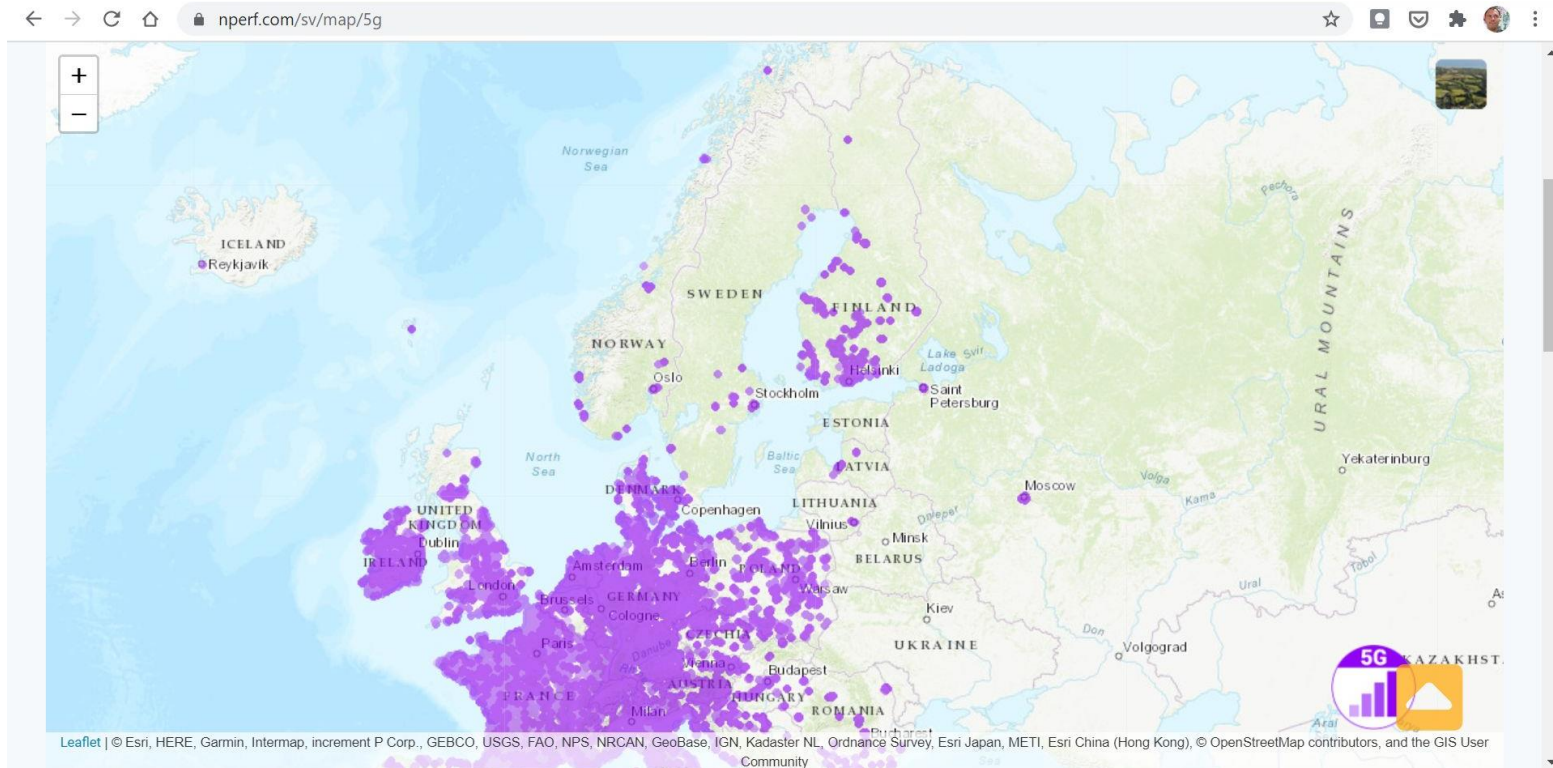
Parallella system

- 2g-4g fungerar parallellt
- Mobilen väljer snabbast alternativet
- Gamla telefoner funkar ännu



5g-täckning i dag

(källa Nperf.com)



Wifi 6

Snabbare och stabilare
trådlösa routrar



Flera wifi-generationer

- 1999: IEEE 802.11a/b
- 2003: IEEE 802.11g
- 2009: IEEE 802.11n
- 2011: IEEE 802.11ac
- 2019: IEEE 802.11ax

Flera wifi-generationer

- 1999: IEEE 802.11a/b -> Wifi 1/2
 - 2003: IEEE 802.11g -> Wifi 3
 - 2009: IEEE 802.11n -> Wifi 4
 - 2011: IEEE 802.11ac -> **Wifi 5**
 - 2019: IEEE 802.11ax -> **Wifi 6**

Fördelar med wifi 6

30 procent snabbare än Wifi 5

Bättre täckning

Högre säkerhet

Kräver mindre energi



Vad krävs

Ny router

Ny dator/mobil/surfplatta

Extern nätverkskort



PC för Alla

- Martin Appel
martin.appel@idg.se
- PC för Alla
pcforalla.se
- Nyhetsbrev
pcforalla.se/nyhetsbrev
- Halva priset för Seniornet
www.seniornet.se

PC FÖR ALLA
DIGITALA HEMMET
FÖR ALLA

JUST NU 100% HÄRREK
Ikea lanserar tillgänglighetsprojekt med 3d-utskrivna tillbehör ⚡ Overifierade benchmarkres ✓

Q A-Ö

Ten Secon... Droid Scre...

Droid Screenshot:
Gratisappen som ger dig smartare skärmdumpar

GUIDE

**MeWe**
Så funkar MeWe – utmanar Facebook med mer integritet

GUIDE

**Klipskt Excel-tips:** Städa i dina kalkylblad med en enkel metod

MISSA INGET VIKTIGT – ANMÄL DIG TILL VÅRT NYHETSBREV

Epostadress *

JA TACK!

☐ Jag accepterar IDG:s allmänna villkor

SPONSRAD ARTIKEL FRÅN TEKNIK & TRENDER

ANDRA LÄSER
1. Varning för skadlig kod i Android-appar