

## FÅ EN ÖVERBLICK ÖVER DIN DATORS VITALA DELAR

# Det här är vad som finns i din dator

Programmet Glow är som ett uppslagsverk över innehållet i din dator. Använd det om datorn har problem eller om du vill köpa ny utrustning.



Journalist  
Steffen Nielsen

När det handlar om datorns inre är det bra att ha fakta nära till hands. Det gäller både när du står i affären och ska köpa ny utrustning, och när du befinner dig i en supportsituation där personen i andra änden ber om en massa detaljer om den utrustning som ställer till det för dig. Men ingen

förväntar sig att du ska ha datorns alla specifikationer lagrade bakom pannbenet. Vår hjärnkapacitet kan användas bättre till andra saker än att komma ihåg om Intel-processorn i datorn är en i5, i7 eller i9 eller om vi har 8 eller 16 gigabyte arbetsminne i den bärbara datorn. Däremot är det viktigt att veta hur man snabbt får fram informationen. När du behöver fakta om din dators utrustning vill du inte ägna timmar och åter timmar åt

att googla var alla detaljerna finns lagrad i Windows. Då är det bättre med ett program som på ett ögonblick kan visa en översikt som innehåller den uppdaterade informationen.

## Alla detaljer om datorns delar

Nya programmet Glow kombinerar enkelhet med detaljrikedom och ger en utmärkt översikt med precis den information som du kan behöva vid ett köp eller i en supportsituation. Du får information om hårddisken, bildskärmen, grafikkortet och mycket mer.

Tänk på att Glow inte installeras på datorn, så det praktiskt att skapa en genväg till det på skrivbordet så det blir smidigt att starta.

**Glow**

Få tydlig information om namn, modell och detaljer på all utrustning i din dator, till exempel bildskärm, processor och minne.

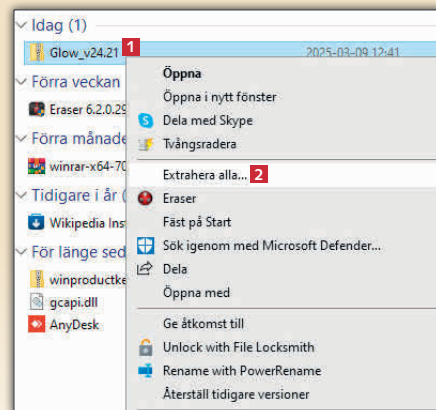
**Språk**  
Engelska

**Fungerar med**  
Windows 10 och 11

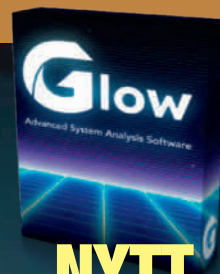
**Hämta programmet på vår hemsida:**  
[pctidningen.se/2510](http://pctidningen.se/2510)

## Hämta Glow och skapa en genväg till programmet

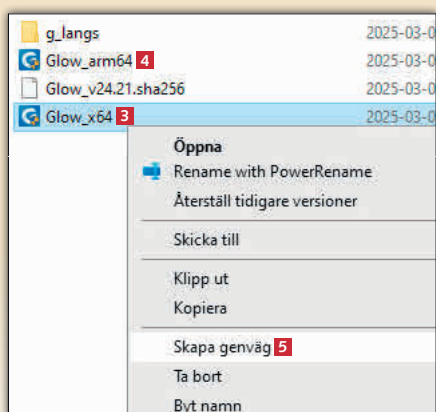
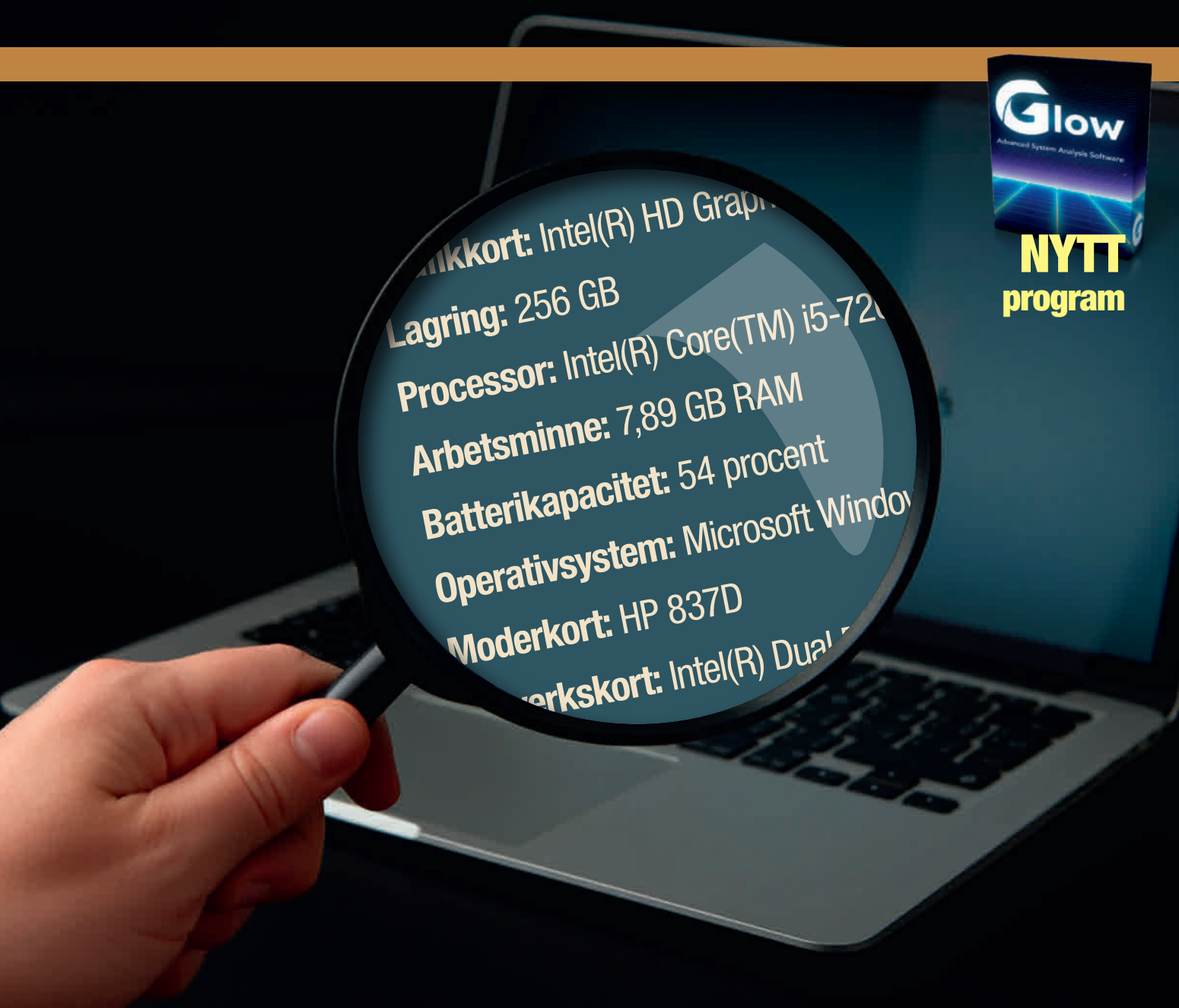
Innan du kan dra nytta av Glow måste det sparas på din dator. Skapa sedan en genväg till det på skrivbordet.



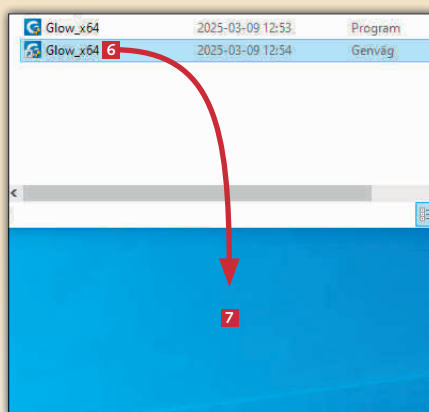
**1** Ladda ner Glow från vår webbplats. Högerklicka på zip-filen **1** och välj **Extrahera alla...** **2**. Tre filer kommer att packas upp. Leta reda på dem i den mapp de packades upp till.



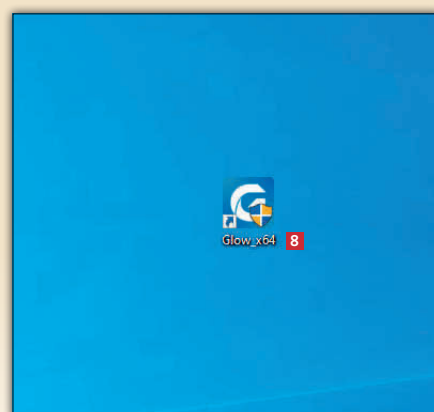
**NYTT  
program**



**2** Högerklicka på den fil som heter **Glow\_x64.exe** **3** (eller på **Glow\_arm64.exe** **4** om datorn har en ARM-processor). Välj alternativet **Skapa genväg** **5**.



**3** Dra nu genvägen från mappen **6** till skrivbordet **7**.



**4** Dubbelklicka på genvägen **Glow\_x64.exe** **8** för att öppna programmet. Det är också så du ska öppna programmet i framtiden.

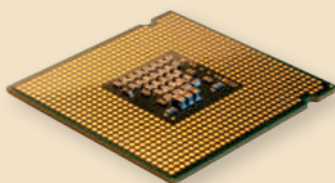


## Finns det gott om utrymme på hårddisken?

Utrymmesbrist på datorns hårddisk eller hårddiskar är en väldigt vanlig orsak till att en dator är slö. Därför är det bra att veta hur mycket lagringsutrymme som finns kvar. Du kan få den informationen på en översikts-sida i Glow. Där kan du också se om datorns hårddiskar använder det nyare NTFS-filsystemet, som är det mest driftsäkra. Slutligen kan du använda verktyget för att se den exakta modellbeteckningen på de lagringsenheter som finns i datorn.

|                    |                               |                           |
|--------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Processor          | Disk Model:                   | SanDisk SD8SN8U-256G-1006 |
| Memory             | Disk Manufacturer:            | Sandisk                   |
| Graphics Card      | Disk Partition Letter:        | C:\                       |
| Storage <b>1</b>   | Disk Partition Name:          | Min pc                    |
| Network            | Disk Physical Name:           | \\.\PHYSICALDRIVE0        |
| USB                | Disk Firmware Version:        | X4120006                  |
| Sound              | Disk Serial Number:           | 174912806025              |
| Battery - 99%      | Disk Partition Serial Number: | 209E7288                  |
| Installed Drivers  | Disk Size:                    | 237,84 GB <b>2</b>        |
| Installed Services | Disk Free Space:              | 3,95 GB <b>3</b>          |
| Export             | Disk File System:             | NTFS <b>4</b>             |

**1** Klicka på **Storage** **1**. Intressant informationen är bland annat den totala kapaciteten på hårddisken **2** och hur mycket ledigt utrymme det finns **3**. Det är till exempel bra att ha upp till 60 gigabyte ledigt utrymme för större Windows-uppdateringar. Du kan också behöva veta var enheten använder för filsystem **4**. Ytterligare enheter visas längre ner i fönstret.



## Är processorn tillräckligt kraftfull?

Processorn är datorns motor och den måste kunna köras med full hastighet för att datorn inte ska bli långsam och instabil. Den specifika processormodellen är särskilt viktig nuförtiden när Microsoft har strikta krav på datorns utrustning. Det gäller inte minst om du behöver kunna uppgradera din dator från Windows 10 till Windows 11. Vi visar var i Glow du kan hitta processor-modellens namn och hjälper dig att avkoda hur kraftfull den är.

|                                                                                                            |                                                                                                           |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  Operating System       |  PROCESSOR INFORMATION |                                |
|  Motherboard            |                                                                                                           |                                |
|  Processor <sup>1</sup> | Processor Model: Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU <sup>2</sup>                                              |                                |
|                                                                                                            | Processor Manufacturer:                                                                                   | Intel Corporation <sup>3</sup> |
|  Memory                 | Processor Architecture:                                                                                   | 64 Bit - (x64)                 |
|  Graphics Card          | Intel ME Version:                                                                                         | 11.8.93.4323                   |
|  Storage                | Processor Speed:                                                                                          | 2,51 GHz                       |
|  Network                | Default Processor Speed:                                                                                  | 2,71 GHz                       |
|  USB                    | L1 Cache Size:                                                                                            | 128 KB                         |
|  Sound                  | L2 Cache Size:                                                                                            | 512 KB                         |
|  Battery - 99%          | L3 Cache Size:                                                                                            | 3 MB                           |
|  Installed Drivers      |                                                                                                           |                                |
|  Installed Services     | Core Count:                                                                                               | 2                              |

**1** Klicka på **Processor** **1**. Titta sedan på processorns modellnamn **2**. I vårt fall är det en Intel-processor, som finns i de allra flesta datorer. Om det står ett nummer under **8000** **3** i Intel-processorns namn kan den inte hantera Windows 11.

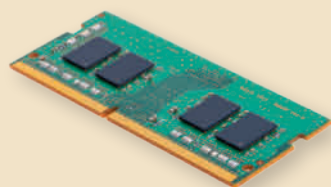


## Vilken version av Windows använder du?

Om Windows ger dig problem eller om du inte har samma Windows-verktyg som alla andra, då kan det bero på att ditt operativsystem inte är uppdaterat till senaste versionen. Glow visar dig den exakta statusen för Windows så att du inte bara vet om du har Windows 10 eller 11, utan även den specifika versionen av operativsystemet. Informationen kan vara till stor hjälp för dig eller den som ska hjälpa dig att hitta en lösning på problem med datorn.

| Operating System <b>1</b> | OPERATING SYSTEM INFORMATION                        |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| Motherboard               | System User: Steffen                                |
| Processor                 | Computer Name: DESKTOP-MT6DV7N <b>2</b>             |
| Memory                    | Registered User Account:                            |
| Graphics Card             | Operating System: Microsoft Windows 10 Pro <b>3</b> |
| Storage                   | Operating System Publisher: Microsoft Corporation   |
| Network                   | System Version: 22H2 - 2009 <b>4</b>                |
| USB                       | Build: 10.0.19045 <b>5</b>                          |
| Sound                     | Operating System Build: 19045.5371                  |
| Battery - 99%             | System Architecture: 64 Bit - (x64)                 |
| Installed Drivers         | Operating System Family: Win32NT                    |
| Installed Services        |                                                     |

**1** Klicka först på menyalternativet **Operating System** **1** uppe i vänstra hörnet. Nu kan du se datorns namn **2** samt din Windows-version **3**. Längre ner ser du Windows systemversion **4** som talar om hur långt efter du kan ligga i uppdateringen av Windows. I en supportsituation kan du också behöva den specifika **Build** **5** vilket är den exakta versionen av Windows.



## Hur mycket minne finns det i datorn?

Brist på arbetsminne, även kallat RAM-minne, gör datorn långsam. Om det inte finns tillräckligt med arbetsminne för att köra program tunga program, till exempel video-redigering, kommer du att uppleva att datorn hackar eller stannar helt. Därför är det bra att kontrollera om minnet kan vara orsaken till datorns problem. Glow visar hur mycket RAM-minne som finns i datorn och hur mycket av det som används för närvarande.

| Operating System   | MEMORY INFORMATION                            |
|--------------------|-----------------------------------------------|
| Motherboard        | Total Amount of RAM: 7,89 GB <b>2</b>         |
| Processor          | Amount of RAM Used: 6,42 GB - 81,37% <b>3</b> |
| Memory <b>1</b>    | Amount of Free RAM: 1,47 GB <b>4</b>          |
| Graphics Card      | Total Amount of Virtual Memory: 14,58 GB      |
| Storage            | Amount of Virtual Memory Used: 11,36 GB       |
| Network            | Amount of Free Virtual Memory: 3 GB           |
| USB                | RAM Slot Occupancy: 1 Slot Full               |
| Sound              | RAM Slot: Slot #1 - Samsung / 8 GB            |
| Battery - 99%      | RAM Amount: 8 GB                              |
| Installed Drivers  | RAM Type: DDR4                                |
| Installed Services |                                               |

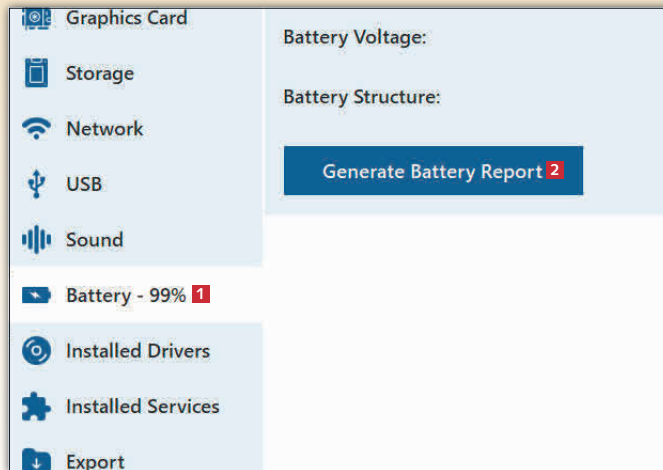
**1** Klicka först på menyalternativet **Memory** **1**. Nu kan du se den totala mängden RAM-minne **2** som finns i datorn, och hur mycket som används just nu **3**. Du kan också se hur mycket ledigt minne datorn har **4**. Om den sista siffran som här är under fyra gigabyte kan det vara ett tecken på att du behöver installera mer RAM-minne i datorn.



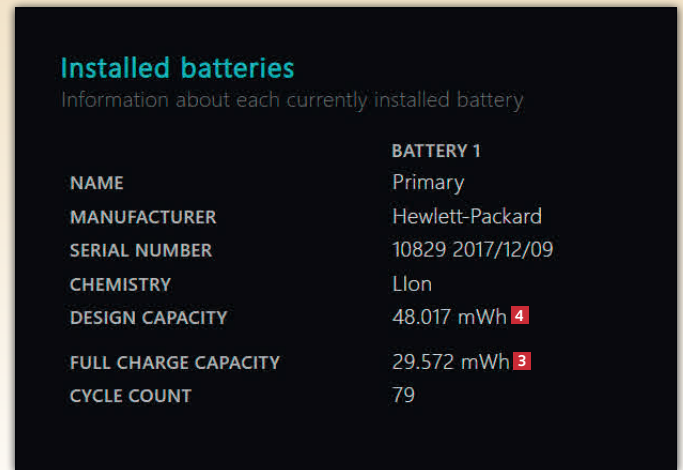
## Hur stor kapacitet har batteriet?

Med tiden tappar datorns batteri kapacitet. Även om datorn säger att batteriet är 100 procent laddat, kan det i praktiken handla om en mycket lägre kapacitet än när du köpte datorn. Använd

Glow för att se om ditt batteri förlorar kapacitet (för snabbt) över tid. Om så är fallet bör du överväga att byta ut batteriet så att datorn återigen kan köras länge utan fast ström.



**1** Klicka först på **Battery** **1** följt av **Generate Battery Report** **2**. Bekräfta med **Ja** i nästa fönster.

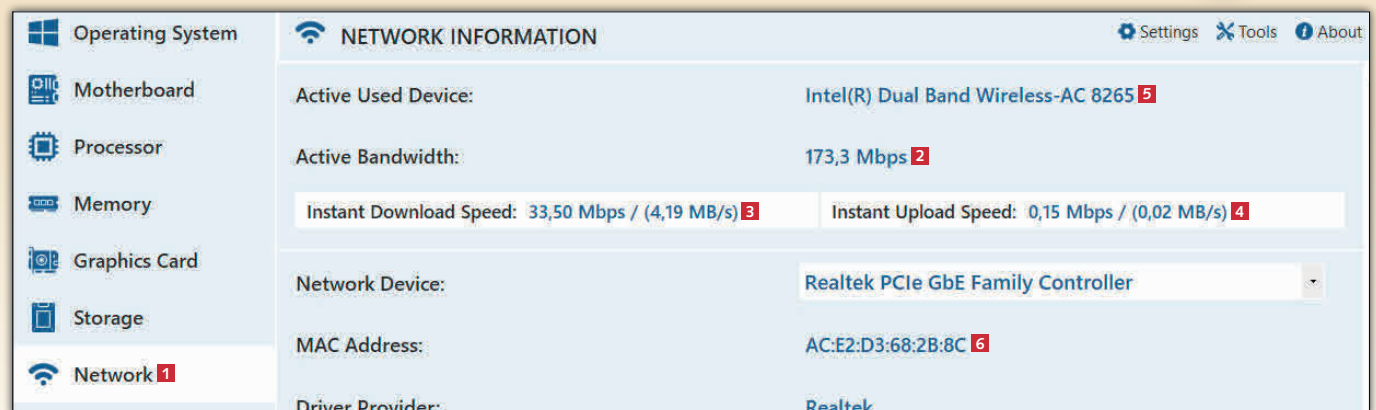


**2** Rapporten öppnas i webbläsaren. Där kan du se hur stor den aktuella batterikapaciteten är **3** i förhållande till den ursprungliga kapaciteten **4**.

## Hur snabbt är ditt internet just nu?

Glow ger dig också en bra översikt över din internetanslutning och nätverksutrustningen i datorn. Först och främst får du reda på namn och modell på datorns nätverkskort, så att du kan googla om det är tillräckligt

kraftfullt för dina behov. Programmet kan också informera dig om den aktuella bandbredden för din internetanslutning, och hastigheten för upp- och nedladdnings- trafiken till och från din dator.

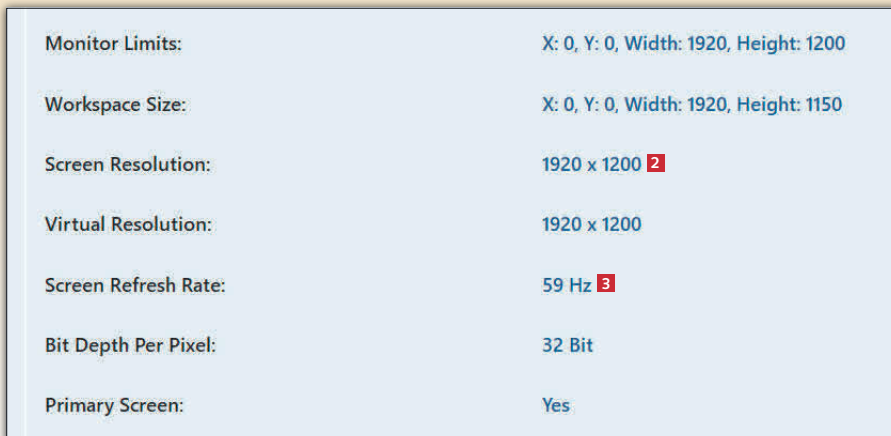
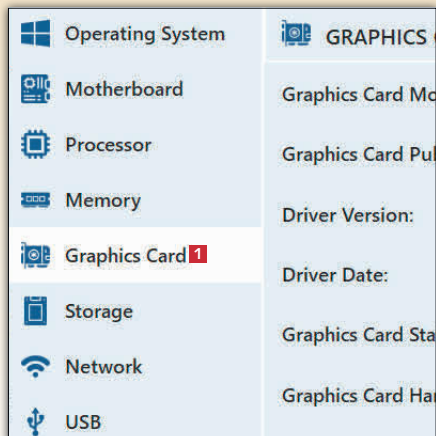


**1** Klicka på **Network** **1** i menyn till vänster. Nu kan du se den tillgängliga bandbredden på din internetanslutning **2**. Du kan också se den aktuella nedladdningshastigheten **3** samt eventuell uppladdningshastighet **4**. Du kommer också att se namnet på ditt nätverkskort **5** samt din MAC-adresse **6**, som kan vara relevant för en supporttekniker.

# Har skärmen rätt upplösning?

Är du osäker på bildskärmens upplösning? Glow kommer att upplysa dig om upplösning och skärmens högsta uppdateringsfrekvens. Ju högre siffra, desto mjukare och jämnare

kommer bilderna att visas. Observera att på en bärbar dator kan Glow bara läsa information från den inbyggda skärmen, inte från någon extern skärm.



**1** Klicka på **Graphics Card** **1** till vänster i menyn.

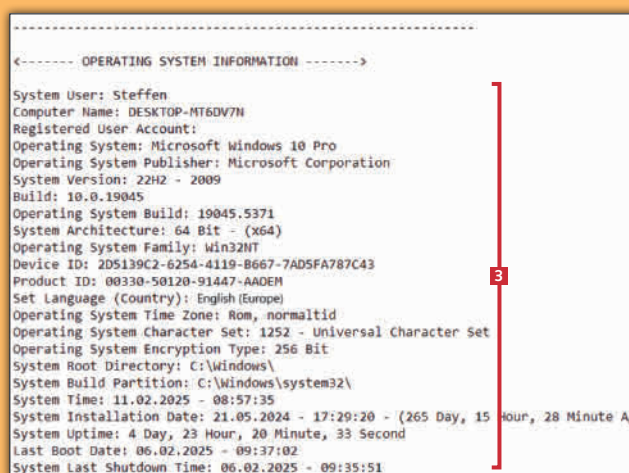
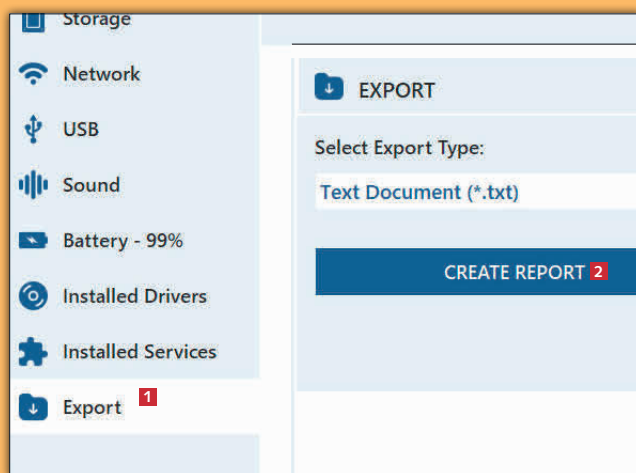
**2** Bläddra ett långt stycke nedåt. Nu kan du se skärmutplösningen **2**. I översikten kan du också se skärmens uppdateringsfrekvens. **59 Hz** **3** eller 60 Hz är normalt, medan dyrare och mer avancerade bildskärmar kan ha en uppdateringsfrekvens på 120 Hz eller ännu högre.

## Skapa en rapport över all utrustning i datorn

Glow har en praktisk rapportfunktion som du kan använda om du vill ha en komplett översikt över utrustningen. När du skapar en sån rapport visas informationen i ett textdokument

som du kan öppna i exempelvis Anteckningar. Du kan också skicka den till den som hjälper dig så att personen snabbt kan få en överblick över datorns styrkor och svagheter

och se relevanta modellnamn på utrustningen. Läs hur du skapar den här användbara textrapporten i programmet och kommer igång med att läsa den.



**1** Klicka på **Export** **1** och **Create Report** **2**. Klicka på **Ja**, sedan **Spara** och **Ja** igen för att öppna den.

**2** Rapporten är ett textdokument med all information om din dator **3**.