



# HPE NVIDIA OEM Grid Lizenzierung

Für NVIDIA-GRID-Lösungen ist sowohl eine Hardwarekomponente- als auch eine Software Lizenzierung erforderlich. Führen Sie die nachfolgenden Schritte durch, um die für Sie beste Lösung zu finden.

**1. WAHL DER NVIDIA-GRID-SOFTWAREEDITION**

Von NVIDIA GRID werden drei Softwareeditionen angeboten, die jeweils auf einen bestimmten Anwendungsfall perfekt abgestimmt sind.

Anwendungen	Desktops	
 <b>NVIDIA GRID Virtual Applications</b> <small>Für die Benutzung mit Citrix XenApp oder anderen RDSH-Lösungen wie z.B. VMware Horizon, Hosted Apps</small>	 <b>NVIDIA GRID Virtual PC</b> <small>Für virtuelle Desktops, die Standard-PC-Anwendungen, Browser und Multimedia-Dateien bereitstellen</small>	 <b>NVIDIA GRID Virtual Workstation</b> <small>Für professionelle Grafikanwendungen; enthält einen NVIDIA-Quadro®-Treiber</small>

**2. WAHL DER NVIDIA-GRID LIZENZIERUNGS-UND SUPPORT OPTIONEN**

Die einzelnen NVIDIA-GRID-Softwareeditionen sind als günstiges Jahresabonnement oder als Dauerlizenz mit zusätzlichem Support (SUMS) erhältlich. Wählen Sie aus den Möglichkeiten die für Sie passende aus.

**Annual Subscription**

 <small>ABONNEMENT FÜR SUPPORT, UPDATES UND WARTUNG (SUMS)</small>  <small>SOFTWARE ENTITLEMENT</small>	 <small>ABONNEMENT FÜR SUPPORT, UPDATES UND WARTUNG (SUMS)</small>  <small>SOFTWARE ENTITLEMENT</small>	 <small>ABONNEMENT FÜR SUPPORT, UPDATES UND WARTUNG (SUMS)</small>  <small>SOFTWARE ENTITLEMENT</small>
<small>INCLUDES SOFTWARE LICENSE AND SUMS</small>		
<b>Perpetual License</b> <small>SOFTWARE LICENSE NEVER EXPIRES</small>		
 <small>SUPPORT, UPDATES, AND MAINTENANCE SUBSCRIPTIONS (SUMS)</small>	 <small>SUPPORT, UPDATES, AND MAINTENANCE SUBSCRIPTIONS (SUMS)</small>	 <small>SUPPORT, UPDATES, AND MAINTENANCE SUBSCRIPTIONS (SUMS)</small>

**3. WAHL DER NVIDIA-DATA CENTER GPU**

Die NVIDIA-GRID-Software läuft auf NVIDIA-Tesla-Grafikprozessoren, die auf der neuesten NVIDIA-Maxwell™-Architektur basieren:

HPE SKU	Bezeichnung	EOL date
<b>Q1K34A</b>	HPE NVIDIA Quadro GV100 Graphics	31.05.2020
<b>Q2N66A</b>	HPE NVIDIA Tesla V100 SXM2 16GB Graphics	31.01.2020
<b>Q2N68A</b>	HPE NVIDIA Tesla V100 PCIe 16GB Graphics	01.10.2019
<b>Q0V77A</b>	HPE NVIDIA Quadro P2000 Graphics	30.01.2021
<b>Q0V78A</b>	HPE NVIDIA Quadro P4000 Graphics	30.01.2021
<b>Q0C71A</b>	HPE NVIDIA Tesla P100 SXM2 16GB Graphics	30.09.2019
<b>Q2S42A</b>	HPE NVIDIA Tesla P100 PCIe 12GB Graphics	31.07.2020
<b>Q0V80A</b>	HPE NVIDIA Tesla P40 24GB Graphics	30.01.2021
<b>Q0V79A</b>	HPE NVIDIA Tesla P4 8GB Graphics	30.01.2021
<b>Q0V76A</b>	HPE NVIDIA Quadro P6000 Graphics	30.01.2021
<b>Q0J62A</b>	NVIDIA Tesla M10 Quad Graphics	31.10.2019
<b>Q0E21A</b>	HPE NVIDIA Tesla P100 PCIe 16GB Graphics	31.10.2019

<b>NVIDIA HPE OEM Lizenzierung</b>		<b>Entweder Jährliche oder Dauerhafte Subscription</b>
<b>Virtual Applications</b>		
<u>Jährliche Subscription</u>		<i>(Support Updates und Maintenance mit der Lizenz dabei)</i>
Q2D80A	NVIDIA GRID Virtual Applications Subscription 1yr LTU	
Q2D81A	NVIDIA GRID Virtual Applications Subscription 3yr LTU	
<u>Dauerhafte Subscription</u>		<i>(Lizenz wird dauerhaft gekauft, support ist zusätzlich)</i>
Q2D77A	NVIDIA GRID Virtual Applications Perpetual LTU	
Support dazu		<i>(beim Kauf ist Support zwingend)</i>
Q2D87A	NVIDIA GRID Virtual Applications Production SUMS* 3yr 1 Concurrent User Service	
Q2D88A	NVIDIA GRID Virtual Applications Production SUMS* 5yr 1 Concurrent User Service	
<b>Virtual PC</b>		
<u>Jährliche Subscription</u>		<i>(Support Updates und Maintenance mit der Lizenz dabei)</i>
Q2D82A	NVIDIA GRID Virtual PC Subscription 1yr LTU	
Q2D83A	NVIDIA GRID Virtual PC Subscription 3yr LTU	
<u>Dauerhafte Subscription</u>		<i>(Lizenz wird dauerhaft gekauft, support ist zusätzlich)</i>
Q2D78A	NVIDIA GRID Virtual PC Perpetual LTU	
Support dazu		<i>(beim Kauf ist Support zwingend)</i>
Q2D90A	NVIDIA GRID Virtual PC Production SUMS* 3yr 1 Concurrent User Service	
Q2D91A	NVIDIA GRID Virtual PC Production SUMS* 5yr 1 Concurrent User Service	
<b>Virtual Workstation</b>		
<u>Jährliche Subscription</u>		<i>(Support Updates und Maintenance mit der Lizenz befristet dabei)</i>
Q2D84A	NVIDIA GRID Quadro vDWS Subscription 1yr LTU	
Q2D85A	NVIDIA GRID Quadro vDWS Subscription 3yr LTU	
<u>Dauerhafte Subscription</u>		<i>(Lizenz wird dauerhaft gekauft, support ist zusätzlich)</i>
Q2D79A	NVIDIA GRID Quadro vDWS Perpetual LTU	
Support dazu		<i>(beim Kauf ist Support zwingend)</i>
Q2D93A	NVIDIA GRID Quadro vDWS Production SUMS* 3yr 1 Concurrent User Service	
Q2D94A	NVIDIA GRID Quadro vDWS Production SUMS* 5yr 1 Concurrent User Service	



**NVIDIA GRID  
VIRTUAL APPLICATIONS**



**NVIDIA GRID  
VIRTUAL PC**



**NVIDIA GRID  
VIRTUAL WORKSTATION**

\***Was ist SUMS?** – Support, Updates und Wartung (SUMS = Support Updates and Maintenance Subscription) garantiert Ihnen technischen Support rund um die Uhr und zeitnahe Patches, Updates und Upgrades. SUMS ist beim Jahresabonnement der NVIDIA-GRID-Software bereits enthalten, muss aber bei einer Dauerlizenz als Add-on dazu gebucht werden.

Feature	GRID vApps	GRID vPC	Quadro vDWS
<b>License Entitlement</b>			
<b>Concurrent User (CCU)</b>	Yes	Yes	Yes
<b>Capability Entitlement</b>			
<b>Desktop Virtualization</b>		Yes	Yes
<b>RDSH App Hosting</b>	Yes	Yes	Yes <sup>1</sup>
<b>RDSH Desktop Hosting</b>	Yes	Yes	Yes <sup>1</sup>
<b>Windows Guest OS</b>	Yes	Yes	Yes
<b>Linux Guest OS</b>		Yes	Yes
<b>Maximum Displays</b>	12	Four HD, Two 4K	4
<b>Maximum Resolution</b>	1280x1024	4096x2160 (4K) <sup>3</sup>	4096x2160 (4K)
<b>NVIDIA Quadro Software Features</b>			
<b>CUDA &amp; OpenCL Supported</b>	No <sup>4</sup>		Yes <sup>5</sup>
<b>GPU Pass-through Supported<sup>6</sup></b>	Yes		Yes
<b>Bare Metal Supported<sup>7</sup></b>	Yes		Yes
<b>vGPU Profiles Supported<sup>8</sup></b>			
<b>512 MB</b>		Yes	Yes
<b>1 GB</b>	Yes	Yes	Yes
<b>2 GB</b>	Yes	Yes	Yes
<b>3 GB</b>	Yes		Yes
<b>4 GB</b>	Yes		Yes
<b>6 GB</b>	Yes		Yes
<b>8 GB</b>	Yes		Yes
<b>12 GB</b>	Yes		Yes
<b>16 GB</b>	Yes		Yes
<b>24 GB</b>	Yes		Yes

1 With packaged GRID vApps license

2 Supports one hardware rendered 1280x1024 display. May support more when rendered to an offscreen buffer.

3 Supports up to two 4K displays on 2B profile. Supports up to four 2560x1600 displays on 1B profile.

4 Only supported for Maxwell 8A profile on GRID 4.x and earlier releases

5 Supported on 8GB 1:1 profile on Maxwell and all profiles on Pascal [www.nvidia.com/virtualgpu](http://www.nvidia.com/virtualgpu) 8

6 Only supported on 1:1 profiles

7 Only NVIDIA Tesla M6 Hardware supported as primary display device

8 Please review the [Virtual GPU Software User Guide](#) for the vGPU profiles supported on your GPU