PNY PREVAILPRO MOBILE WORKSTATION

POWERED BY NVIDIA QUADRO



MOBILE P4000

PRO PERFORMANCE. ANYTIME. ANYWHERE.

MAX-Q DESIGN

Design und Performance – Die PNY PREVAIL**PRO** Serie vereint beide Aspekte in einer leistungsstarken, mobilen Workstation. Ausgestattet mit der aktuellsten Intel Core i7 Prozessorgeneration und NVIDIA® Quadro® Grafikprozessoren, bietet die PNY PREVAIL**PRO** Serie eine hochperformante Lösung für den professionellen Anwender und deren anspruchsvollen und rechenintensiven Anwendungen. Die NVIDIA® Quadro® P4000 mit Max-Q-Design verleiht dem PREVAIL**PRO** unübertroffene und geräuscharme Leistung. Die PNY PREVAIL**PRO Serie** ist eine der leistungsfähigsten, kompatibelsten und kompaktesten mobilen Workstations, die je entwickelt wurden.

NVIDIA QUADRO · MAX-Q DESIGN · intel · 4K ULTRA HD · ISV CERTIFIED · VR READY · THIN AND LIGHT

SPEZIFIKATIONEN

PNY PREVAIL**PRO** P4000 - UPGRADED PRO

Artikelnummer	**MWS-P4P-DEP-2-PB**
Speicher	32 GB (2x 16 GB) DDR4 2400 MHz SODIMM
Primäre Festplatte	512 GB MM.2 2280 PCIe (Version 3.0 mit 4 Lanes) NVMe SSD
Sekundäre Festplatte	2 TB 2.5 mm Festplatte
Anzeige	15.6" UHD (3840 × 2160)
Anzeigenverhältnis	16:9 Panel
Prozessor	Intel® Core™ i7-7700HQ Prozessor
Prozessorgeschwindigkeit	2.8 GHz Base (Turbo bis zu 3.8 GHz)
Prozessor Cache	6 MB Smart Cache
Chipsatz	Mobile Intel® HM175 Express Chipsatz
Speicherspezifikationen	Dual Channel DDR4 unterstützt bis zu 2 x 260 Pin SODIMM 2400 MHz 32 GB maximaler Speicherausbau.
Grafikkarte	**NVIDIA Quadro Embedded P4000 mit Max-Q-Design** 8 GB GDDR5 GPU Memory OpenGL 4.5, DirectX® 12, Vulkan kompatibel NVIDIA VRWorks™ CUDA™, OpenCL, Direct Compute kompatibel **Microsoft Hybrid Grafikmodus** Unterstützt 4 aktive Anzeigen
Audio	**SOUND BLASTER® X-FI® MB5** High Definition Audio S/PDIF Digitaler Ausgang Mikrofon Dual-Lautsprecher ANSPTM 3D Soundtechnologie am Kopfhörerausgang

PNY Technologies Europe, 9 rue Joseph Cugnot - BP40181, 33708 Mérignac Cedex, France | Tel +33 (0)5 56 13 75 75 | Fax +33 (0)5 56 13 75 76 | WWW.PNY.EU/PREVAILPRO

Features and specifcations subject to change without notice. The PNY® word mark and logos are registered trademarks owned by PNY Technologies®, Inc., Inc. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2017 PNY Technologies, Inc. All rights reserved.

PNY®
PREVAILPRO
MOBILE WORKSTATION

POWERED BY NVIDIA QUADRO



MOBILE P4000

PRO PERFORMANCE. ANYTIME. ANYWHERE.

MAX-Q DESIGN

Tastatur und Trackpad	Deutsche Tastatur mit LED Hintergrundbeleuchtung. Touchpad mit integriertem TPM Fingerabdrucksensor
E/A Anschlüsse	**Links:** Kensington® Lock Slot Netzanschluss 1 x HDMI 2.0 mit HDCP 2 x Mini DisplayPort 1.3 2 x USB 3.1 Gen 2 Typ C 2 x USB 3.1 Gen 1 Typ A **Rechts:** 3.5 mm Kopfhöreranschluss 3.5 mm 2-in-1 Audio Anschluss (Mikrofon / SPDIF optischer Ausgang) 1 x USB 3.1 Gen 1 Typ A 6-in-1 Kartenleser RJ-45 Ethernet Anschluss
Kartenleser	**6-in-1 Kartenleser** MMC / RSMMC SD / mini SD / SDHC / SDXC bis zu UHS-II
Kommunikation	10/100/1000Mb BASE-TX Ethernet LAN Anschluss Intel® Dual Band Wireless-AC 8265, 2×2 AC + Bluetooth 4.2 (Windstorm Peak)
Web Cam	2.0 MP Full HD Web Cam
Netzteil	Netzteil, AC in 100~240V, 50~60Hz, DC Ausgang 19.5V, 7.7A, 150W
Batterie	4 Zellen Li-Polymer Akku, 55Wh; Akku-Laufzeit: 300 Minuten (mit UMA Modus)
Sicherheit	Kensington® Lock Slot Touchpad mit TPM 2.0 Fingerabdrucksensor
OS Unterstützung	Windows®10 (64-bit) Pro Lizenz
Laptop Abmessungen	380 mm x 248 mm x 18 mm (L x B x H)
Gewicht	2.18 Kg
BIOS	64 Mb SPI Flash ROM AMI BIOS
Energie-Management	ACPI v5.0, Suspend to RAM (S3), Suspend to disk (S4), Soft off (S5), Battery low suspend, Wake on LAN (S5), Wake on USB (S3), Wake on RTC alarm (S4)
LED Statusanzeigen	Power/Status, Akku, HDD, Flugmodus, Kamera
Zertifikate	FCC Class B, CE, cTUVus, TUV, CB, RoHS, EAC
Umgebungs-spezifikationen	**Temperatur:** Im Betrieb: 5°C ~ 35°C Außer Betrieb: -20°C ~ 60°C **Relative Luftfeuchtigkeit:** Im Betrieb: 20% ~ 80% Außer Betrieb: 10% ~ 90%
Garantie	**3 Jahre Next Business Day PNY Pro Service**

PNY Technologies Europe, 9 rue Joseph Cugnot - BP40181, 33708 Mérignac Cedex, France | Tel +33 (0)5 56 13 75 75 | Fax +33 (0)5 56 13 75 76 | **WWW.PNY.EU/PREVAILPRO**

Features and specifcations subject to change without notice. The PNY® word mark and logos are registered trademarks owned by PNY Technologies®, Inc., Inc. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2017 PNY Technologies, Inc. All rights reserved.