Computers Maes
Exellent it

Apple mac pro MD878FN

Artikelcode : AQMD878FNA



Apple Mac Pro . Frequentie van processor: 3,5 GHz, Processorfamilie: Intel® Xeon® E5 familie, Processormodel: E5-1650V2. Intern geheugen: 16 GB, Intern geheugentype: DDR3-SDRAM, Kloksnelheid geheugen: 1866 MHz. Totale opslagcapaciteit: 256 GB, Opslagmedia: Flash. Discreet grafische adapter model: AMD FirePro D500. Inclusief besturingssysteem: Mac OS X 10.9 Mavericks. Netvoeding: 450 W. Type behuizing: Desktop. Type product: Workstation. Gewicht: 5 kg. Kleur van het product: Zwart

€ 3 449,00

Kenmerken

Processorfabrikant:	Intel
Processorfamilie:	Intel® Xeon® E5
Processormodel:	E5-1650V2
Aantal processorkernen:	6
Frequentie van processor:	3.5 GHz
Maximale turbofrequentie van processor:	3.9 GHz
Processor socket:	LGA 2011 (Socket R)
Processor cache:	12 MB
Processor cache type:	Smart Cache
Processor aantal threads:	12
FSB Parity:	Nee
Bus type:	QPI
Processor lithografie:	22 nm

Processor operating modes:	64-bit
Processorserie:	Intel Xeon E5-1600 v2
Thermal Design Power (TDP):	130 W
Codenaam processor:	Ivy Bridge EP
Tcase:	70 °C
Maximaal aantal PCI Express-lijnen:	40
Conflictvrije processor:	Nee
PCI Express configuraties:	x4, x8, x16
PCI Express slots versie:	3.0
Geheugenkanalen ondersteund door processor:	Quad
Aantal geïnstalleerde processoren:	1
Maximaal intern geheugen ondersteund door processor:	256 GB
Geheugentypen ondersteund door processor:	DDR3-SDRAM
Klokgeheugen-snelheden ondersteund door processor:	800,1066,1333,1600,1866 MHz
Geheugenbandbreedte ondersteund door de processor (max):	59.7 GB/s
ECC ondersteund door processor:	Ja
Intern geheugen:	16 GB
Maximum intern geheugen:	64 GB
Intern geheugentype:	DDR3-SDRAM
Geheugenlayout:	4 x 4 GB
Geheugenslots:	4x DIMM
Kloksnelheid geheugen:	1866 MHz
Geheugen kanaal:	Quad-channel
ECC:	Ja
Totale opslagcapaciteit:	256 GB
Soort optische drive:	Nee

Opslagmedia:	Flash
Geïntegreerde geheugenkaartlezer:	Nee
Discreet grafische adapter model:	AMD
Specifiek grafisch geheugentype:	GDDR5
Grafische geheugen:	3 GB
Aantal discrete graphics adapters:	2
Soort optische drive:	Nee
Ethernet LAN:	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden:	10,100,1000 Mbit/s
Bekabelingstechnologie:	10/100/1000Base-T(X)
Wi-Fi:	Ja
Wifi-standaard:	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wi-Fi-standaarden:	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-versie:	4.0
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A:	4
Aantal Thunderbolt 2 poorten:	6
DVI-poort:	Nee
Aantal HDMI-poorten:	1
HDMI versie:	1.4
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten:	2
Microfoon, line-in ingang:	Nee
Hoofdtelefoonuitgangen:	1
Lijnuitgang:	Ja
Type behuizing:	Desktop
Kleur van het product:	Zwart
Producttype:	Workstation

Ingebouwde luidsprekers:	Ja
Besturingssysteem Versie:	Mac OS X 10.9 Mavericks
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d):	Ja
Intel® Clear Video-technologie:	Nee
Intel® OS Guard:	Ja
Intel® 64:	Ja
Ondersteunde instructie sets:	AVX
ARK ID processor:	75780
Verpakkingsgrootte processor:	52.5 x 45.0 mm
Versie Intel® TSX-NI:	0.00
Intel® Secure Key:	Ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x):	Ja
Versie Intel® Secure Key Technology:	1.00
Versie Intel® Identity Protection Technology:	0.00
Intel® Flex Memory Access:	Nee
Intel® Trusted Execution Technology:	Ja
Thermal Monitoring Technologies:	Ja
Idle States:	Ja
Execute Disable Bit:	Ja
Intel® TSX-NI:	Nee
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI):	Ja
Intel® Smart Cache:	Ja
Enhanced Intel SpeedStep Technology:	Ja
Intel® Fast Memory Access:	Nee
Intel® Insider™:	Nee
Intel® Dual Display Capable Technology:	Nee
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD):	Nee

Intel® FDI Technology:	Nee
Intel® vPro™ Technology:	Ja
Intel® Wireless Display (Intel® WiDi):	Nee
Intel® InTru™ 3D Technology:	Nee
Intel® Rapid Storage Technology:	Nee
Intel® Demand Based Switching:	Ja
Ingebouwde opties beschikbaar:	Nee
Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for M:	Nee
Schaalbaarheid:	1S
CPU configuratie (max):	1
Intel® Enhanced Halt State:	Ja
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):	Ja
Intel® Turbo Boost Technology:	2.0
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology):	Ja
Intel® Quick Sync Video Technology:	Nee
Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT):	Nee
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT):	Nee
Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT):	Nee
Conflictvrije processor:	Nee
Netvoeding:	450 W
Voeding, voltage ingang:	100 - 240 V
Voeding, frequentie ingang:	50 - 60 Hz
Temperatuur, in bedrijf:	10 - 35 °C
Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf:	5 - 95 procent
Hoogte, in bedrijf:	0 - 5000 m
EPEAT compliance:	Gold
Energy Star-certificaat:	Ja

Breedte:	167 mm
Diepte:	167 mm
Hoogte:	251 mm
Gewicht:	5000 g
Inclusief monitor:	Nee
Inclusief muis:	Nee
Toetsenbord inbegrepen:	Nee
Meegeleverde kabels:	AC
Processorfabrikant:	Intel
Ingebouwde luidsprekers:	Ja
Type koeling:	Actief