Quantum

Increíbles prestaciones, máxima conectividad y alta definición para el Thin Client mejor de la línea

Las increíbles funciones de Quantum lo convierten en el Thin Client más potente de la gama, adecuado para todos aquellos entornos complejos que requieren el máximo rendimiento y la máxima calidad. Quantum es el endpoint perfecto para el entorno financiero, para el diseño 3D y para todos aquellos que buscan rendimiento, fiabilidad y versatilidad.

Excelente rendimiento y cuatro monitores 4K

Gracias al procesador AMD RX-216GD dual core 1,6 GHz y gracias a las cuatro salidas de video con resolución hasta 4K, Quantum puede trabajar con contenido y gráficos de alta definición. Por esta razón, Quantum es el Thin Client perfecto para aquellos que necesitan un alto rendimiento en sus actividades de cada día.

No hay problema con los periféricos

Con 8 puertos USB (6 USB 2.0, 2 USB 3.0), 1 puerto serie estándar y un lector de Smart Cards integrado, Quantum admite simplemente todos los periféricos que tienes.

LAN o Fibra óptica?

Quantum permite una conectividad extrema gracias a su integración nativa de LAN Ethernet y conectividad de fibra óptica LAN y también gracias a la opción con 802.11ac Wireless y Bluetooth integrados.

Certificaciones

- Citrix Ready
- VMware Ready

Modelo	Q91-HDX	Q91-RFX	Q91-HOR	Q9154	Q9119	Q1004
Tipo	Zero Client	Zero Client	Zero Client	Thin Client	Thin Client	No O.S.
Procesador	AMD RX-216GD Dual-Core 1.6GHz hasta 3GHz (Turbo frequency)					
Alimentación	Externa 100/240VAC 50/60Hz, 60W, DC 12V/5A					
Consumo: encendido / en espera	5.0W / 0.3W					
Dimensiones / peso	60 (W) x 200 (H) x 156 (D) / 1.5 Kg					
Dimensión epaquetado / peso	2.3 Kg					
Certificaciones dispositivo / alimentación	CE, FCC Class B, Energy Star 6.1, EuP-ErP 2013 / CE, FCC Class B, GS TUV,UL					
Temperatura funcionamiento / humedad	0°C ÷ 35°C / 20% ÷ 80% sin condensación					
Cierre de seguridad	Kensington					
Máxima resolución de video	3840 x 2160 (1x 4K 60Hz + 2x 4K 30Hz + 1x 4K 30Hz opcional)					
Formato pantalla	DDC 4:3, 16:10 WIDE					
Procesador gráfico	Merlin Falcon platform					
Altavoz interno	Altavoz interno 0.5 W					
Sistema operativo	ThinOX V11	ThinOX V11	ThinOX V11	ThinOX V11	WIN 10 IoT 2019	No O.S.
Memoria RAM / Memoria Flash	2GB / 8GB	2GB / 8GB	2GB / 8GB	2GB / 8GB	4GB/64GB	2GB / -
Input / Output						
Puertos USB	2 USB 2.0 frontal + 4 USB 2.0 posterior + 2 USB 3.0 posterior					
Salidas de video	1 HDMI + 2 DP + 1 DP (opcional)					
Entrada de audio	1 x 1/8 inch jack					
Salida de audio	1 x 1/8 inch jack					
Puertos serie	1 COM					
Red						
RJ45 10/100/1000 Base T Ethernet	P	P	P	P	P	P
Montaje						
Soporte vertical	P	P	P	P	P	P
En monitor con kit VESA	P	P	P	P	P	P

Contenido del empaquetado						
Cable alimentación	P	P	P	P	P	P
Ratón óptico USB	P	P	P	P	P	P
Opciones de fábrica disponibles						
Configuración antena Wi-Fi	1 externa + 1 interna					
802.11ac / Bluetooth inalámbrico	Opción de fábrica					
Lector smart card integrado	Opción de fábrica					
Fibra óptica LAN	Opción de fábrica					
Expansión memoria RAM	Hasta 16GB	Hasta 16GB	Hasta 16GB	Hasta 16GB	Hasta 16GB	Hasta 16GB
Add-on Praim MediaStream Codecs	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on	-	-
Firmware	**Q91-HDX**	**Q91-RFX**	**Q91-HOR**	**Q9154**	**Q9119**	**Q1004**
Firmware Versión	ThinOX v 11	ThinOX v 11	ThinOX v 11	ThinOX v 11	WIN 10 IoT 2019	No O.S.
Arquitectura	x86	x86	x86	x86	x86	-
Tipo de sistema	64 bit	64 bit	64 bit	64 bit	64 bit	-
Versión	11.0.9	11.0.9	11.0.9	11.0.9	3.2.0	-
Tamaño	640 MB	640 MB	640 MB	700 MB	~16 GB	-
Quick boot	P	P	P	P	P	-
UEFI O.S.	P	P	P	P	P	-
UEFI boot	P	P	P	P	P	-
Protocolos soportados						
TCP/IP, DNS, DHCP, SNMP MIB II	P	P	P	P	P	-
SSH	P	P	P	P	-	-
802.1X Ethernet EAP/PEAP MSCHAPV2	P	P	P	P	P	-
Protocolos clientes						
Sesiones de conexión concurrentes	1	1	1	Múltiple	Múltiple	-
Citrix						
Citrix Workspace App	P	-	-	P	P	-
HDX RealTime Optimization Pack - Versiones soportadas	De 2.5 a 2.8	-	-	De 2.5 a 2.8	De 2.5 a 2.8	-
HDX RealTime Optimization Pack - Versión preinstalada	2.8	-	-	Add -on	Add -on	-
Citrix H.264 Enhanced Supercoded	P	-	-	P	P	-
VMware						
VMware Horizon Client	-	-	P	P	P	-
RDP	-	-	P	P	P	-
PCoIP	-	-	P	P	P	-
VMware Blast Extreme	-	-	P	P	P	-
Microsoft						
RDP	-	Free RDP	-	Free RDP	MS Client	-
Protocolos RDP soportados	-	7.1 / 8.1	-	7.1 / 8.1	10.6	-
Microsoft RemoteFX	-	P	-	P	P	-
Aplicaciones instaladas						
Local Browser	-	-	-	P	P	-
Local PDF Viewer	-	-	-	P	-	-
JVM / JRE	-	-	-	P	-	-
Flash player	-	-	-	P	P	-
Shell Script	-	-	-	Bash	Power Shell	-
IBM i Access Client	-	-	-	P	-	-
Soporte smart card	-	-	-	P	-	-
Praim Agile	-	-	-	-	P	-
Putty VT/ASCII emulation	-	-	-	P	-	-
Impresión						
Soporte impresora	P	P	P	P	-	-
VPN						
Cisco / SonicWall / OpenVPN / Fortinet	P	P	P	P	-	-
Add on						
SafeNet Etoken Pro	P	P	P	P	-	-
Imprivata One Sign No Click Access agent	P	P	P	P	-	-
Caradigm	P	P	P	P	-	-
OCS Inventory	P	P	P	P	-	-
Garantía						
Garantía hardware - On Center Warranty	3 años					
Extensión de garantía hardware	Hasta 5 años					