

Panel PC 10.1" / 12.1" / 15" / 15.6" / 17" / 19" / 21.5"

- Panel PC con placa base integrada en el chasis sin cables a la vista
- Procesadores disponibles:
 Intel® Celeron J4125 o
 Intel® Core i5/i7 de 11ª generación
- Chasis de aleación de aluminio, diseño "seamless" sin ranuras y "fanless" sin ventiladores con disipador de calor integrado en la parte posterior del equipo
- Junta posterior por todo el perímetro del equipo para sellado contra entrada de polvo y líquidos cuando queda panelado
- Panel LCD TFT industrial
- LCD principal + salida HDMI para display externo, modo síncrono/asíncrono
- Pantalla táctil multitouch capacitiva proyectada integrada en el marco frontal, protección frontal IP65
- Rango de alimentación extendido desde 9V hasta 36V
- Placa base de alto rendimiento diseñada para uso intensivo y continuo 24/7



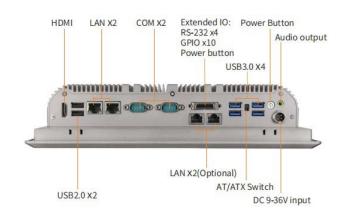




Quaytech Panel PC 10.1" QYT-MPPC4101 PCAP / QYT-MPPC511 101 PCAP / QYT-MPPC711 101 PCAP

Características del PC		
QYT-MPPC4101 PCAP	Intel® Celeron J4125 Quad Core, 4 Threads, Base 2.0 GHz, Turbo 2.7 GHz, 4MB Cache	
QYT-MPPC511 101 PCAP	Intel® Core i5-1135G7 Quad Core, 8 Threads, Base 2.4 GHz, Turbo 4.2 GHz, 8MB Cache	
QYT-MPPC711 101 PCAP	Intel® Core i7-1195G7 Quad Core, 8 Threads, Base 2.9 GHz, Turbo 5.0 GHz, 12MB Cache	
Memoria	J4125: 4GB ampliables hasta 8GB, 1 slot DDR4 SODIMM Core i5 / i7: 8GB ampliables hasta 64GB, 2 slot DDR4 SODIMM	
Almacenamiento	J4125: SSD 128GB Core i5 / i7: SSD 256GB	
Almacenamiento opcional	SSD: 64GB, 128GB, 256GB, 512GB, 1TB HDD: 500GB, 1TB, 2TB	
LAN	2 x 2.5 GbE RJ45 Intel i 225V (opcional hasta 4 x 2.5GbE RJ45 Intel i 225V)	
WiFi / Bluetooth	WIFI / Bluetooth opcional	
Conectividad I/O	4 x USB2.0, 2 x USB3.0 (Modelo con Intel® J4125) 2 x USB2.0 , 4 x USB3.0 (Modelos con Intel® Core i5 / i7) 2 x puertos serie DB-9 COM1& COM2, RS232 / 422 / 485 1 x salida HDMI / Audio Line-out / botón de encendido/apagado 1 x AT/ATX switch 1 x Extended IO: 4x RS232(COM3&COM4&COM5&COM6), 10 x GPIO, 1 x prolongación externa del botón encendido/apagado	
Altavoces	Opcionales, 2×1 vatio 8Ω	
Slot de expansión	M.2 3042 / 3052 - 3G / 4G / 5G Module, onboard SIM Card Slot M.2 2230 WiFi / Bluetooth 1 x M.2 2242 / 2260 / 2280 SATA 1 x SATA (2.5" SATA) 1 x M.2 2280 NVME	
Watchdog timer	Programable desde 1 a 65535 segundos	
Sistema operativo	No incluido, soporta opcionalmente Windows® 10 / 11, WES 10, LINUX	
Soporta	TPM 2.0, PXE Boot, UUID	
Características del panel LC	² D	
Tamaño	10.1" en diagonal	
Resolución	1280 x 800 puntos	
Formato de imagen	Panorámico 16:9	
Colores soportados	16.2 millones de colores	
Brillo	500 cd/m²	
Tiempo de respuesta	5 msg	
Ratio de contraste	800:1	
Ángulos de visión	85° / 85° / 85° / 85° (derecho / izquierdo / arriba / abajo)	

Características de la pantalla táctil		
Tecnología táctil	Capacitiva proyectada PCAP, multitouch 10 toques	
Interface táctil	USB	
Tiempo de respuesta	2 msg	
Luminosidad	90%	
Dureza de la superficie	7H	
Expectativa de vida	> 50 millones de toques	
Alimentación		
Fuente de alimentación	Incluida fuente de alimentación externa AC 100-240V	
Alimentación	Rango de alimentación extendido desde 9 a 36V DC. Conector 4 pines Phoenix	
Consumo	≤ 20 vatios	
Chasis		
Material	Aleación de aluminio	
Color	Gris	
Anclaje VESA	75 x 75 mm / 100 x 100 mm	
Grado de protección IP	Marco frontal con protección IP65	
Entorno de trabajo		
Rangos de temperatura	Trabajo: -20 a 60°C. Almacenado: -30 a 70°C	
Humedad de trabajo	10%~90% a 30°C no condensada	
Vibración	5-500 Hz, 0.026 G²/Hz, 2.16 Grms, X, Y, Z, 1 hora por eje	

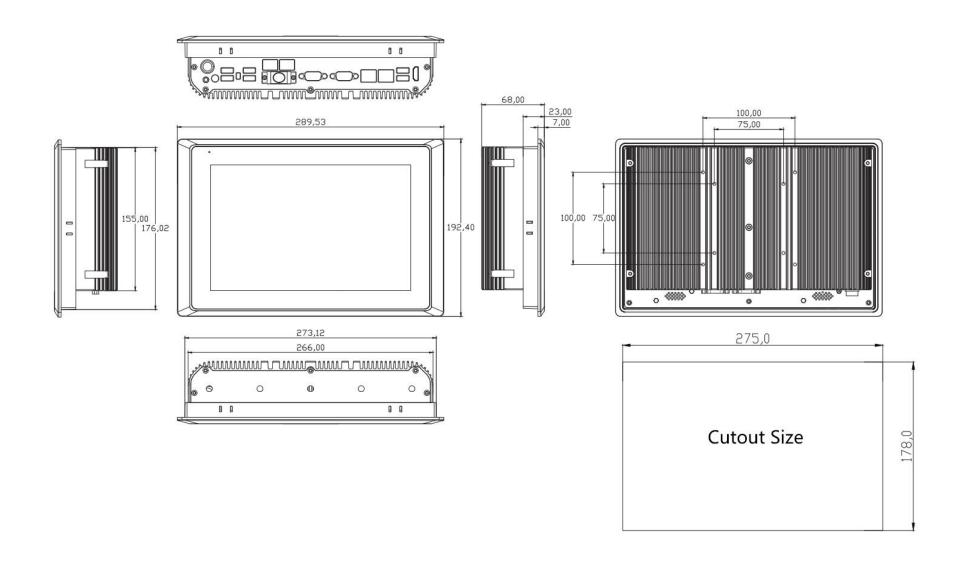


Dimensiones / Embalaje	
Peso neto del equipo	3 kgs
Peso con embalaje	4 kgs
Dimensiones	289.53 x 192.40 x 68.0 mm
Dimensiones de la caja	43 x 38 x18 cm
Accesorios	Fuente de alimentación, cable de alimentación, tornillos y piezas de fijación para panelar
Accesorios opcionales	Tarjeta WIFI / Bluetooth, router 3G / 4G / 5G, soportes VESA pared, suelo, sobremesa
Garantía / certificados	
Garantía	2 años de garantía en laboratorio
Certificados	CE, FCC, RoHS
•	





Quaytech Panel PC 10.1" QYT-MPPC4101 PCAP / QYT-MPPC511 101 PCAP / QYT-MPPC711 101 PCAP





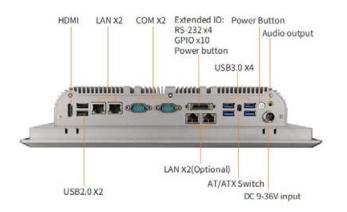




Quaytech Panel PC 12.1" QYT-MPPC4121 PCAP / QYT-MPPC511 121 PCAP / QYT-MPPC711 121 PCAP

Características del PC		
QYT-MPPC4121 PCAP	Intel® Celeron J4125 Quad Core, 4 Threads, Base 2.0 GHz, Turbo 2.7 GHz, 4MB Cache	
QYT-MPPC511 121 PCAP	Intel® Core i5-1135G7 Quad Core, 8 Threads, Base 2.4 GHz, Turbo 4.2 GHz, 8MB Cache	
QYT-MPPC711 121 PCAP	Intel® Core i7-1195G7 Quad Core, 8 Threads, Base 2.9 GHz, Turbo 5.0 GHz, 12MB Cache	
Memoria	J4125: 4GB ampliables hasta 8GB, 1 slot DDR4 SODIMM Core i5 / i7: 8GB ampliables hasta 64GB, 2 slot DDR4 SODIMM	
Almacenamiento	J4125: SSD 128GB Core i5 / i7: SSD 256GB	
Almacenamiento opcional	SSD: 64GB, 128GB, 256GB, 512GB, 1TB HDD: 500GB, 1TB, 2TB	
LAN	2 x 2.5 GbE RJ45 Intel i 225V (opcional hasta 4 x 2.5GbE RJ45 Intel i 225V)	
WiFi / Bluetooth	WIFI/Bluetooth opcional	
Conectividad I/O	4 x USB2.0, 2 x USB3.0 (Modelo con Intel® J4125) 2 x USB2.0, 4 x USB3.0 (Modelos con Intel® Core i5 / i7) 2 x puertos serie DB-9 COM1& COM2, RS232 / 422 / 485 1 x salida HDMI / Audio Line-out / botón de encendido/apagado 1 x AT/ATX switch 1 x Extended IO: 4x RS232 (COM3&COM4&COM5&COM6), 10 x GPIO, 1 x prolongación externa del botón encendido/apagado	
Altavoces	Opcionales, 2×1 vatio 8Ω	
Slot de expansión	M.2 3042 / 3052 - 3G / 4G / 5G Module, onboard SIM Card Slot M.2 2230 WiFi / Bluetooth 1 x M.2 2242 / 2260 / 2280 SATA 1 x SATA (2.5" SATA) 1 x M.2 2280 NVME	
Watchdog timer	Programable desde 1 a 65535 segundos	
Sistema operativo	No incluido, soporta opcionalmente Windows® 10 / 11, WES 10, LINUX	
Soporta	TPM 2.0, PXE Boot, UUID	
Características del panel LC	² D	
Tamaño	12.1" en diagonal	
Resolución	1024 x 768 puntos	
Formato de imagen	Tradicional 4:3	
Colores soportados	16.7 millones de colores	
Brillo	500 cd/m²	
Tiempo de respuesta	5 msg	
Ratio de contraste	800:1	
Ángulos de visión	85° / 85° / 85° / 85° (derecho / izquierdo / arriba / abajo)	

Características de la panta	lla táctil	
Tecnología táctil	Capacitiva proyectada PCAP, multitouch 10 toques	
Interface táctil	USB	
Tiempo de respuesta	2 msg	
Luminosidad	90%	
Dureza de la superficie	7H	
Expectativa de vida	> 50 millones de toques	
Alimentación		
Fuente de alimentación	Incluida fuente de alimentación externa AC 100-240V	
Alimentación	Rango de alimentación extendido desde 9 a 36V DC. Conector 4 pines Phoenix	
Consumo	≤ 24 vatios	
Chasis		
Material	Aleación de aluminio	
Color	Gris	
Anclaje VESA	75 x 75 mm / 100 x 100 mm	
Grado de protección IP	Marco frontal con protección IP65	
Entorno de trabajo		
Rangos de temperatura	Trabajo: -20 a 60°C. Almacenado: -30 a 70°C	
Humedad de trabajo	10%~90% a 30° C no condensada	
Vibración	5-500 Hz, 0.026 G²/Hz, 2.16 Grms, X, Y, Z, 1 hora por eje	



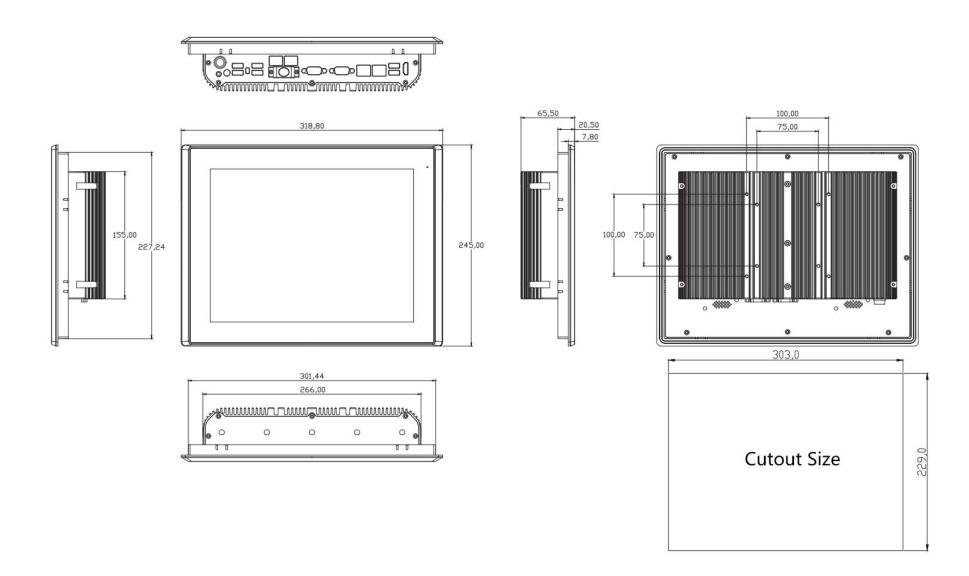
Dimensiones / Embalaje	
Peso neto del equipo	3.5 kgs
Peso con embalaje	8 kgs
Dimensiones	318.8 x 245 x 65.5 mm
Dimensiones de la caja	43 x 38 x18 cm
Accesorios	Fuente de alimentación, cable de alimentación, tornillos y piezas de fijación para panelar
Accesorios opcionales	Tarjeta WIFI/ Bluetooth, router 3G / 4G / 5G, soportes VESA pared, suelo, sobremesa
Garantía / certificados	
Garantía	2 años de garantía en laboratorio
Certificados	CE, FCC, RoHS







Quaytech Panel PC 12.1" QYT-MPPC4121 PCAP / QYT-MPPC511 121 PCAP / QYT-MPPC711 121 PCAP





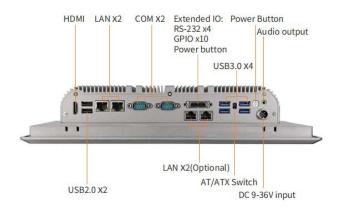




Quaytech Panel PC 15" QYT-MPPC4150 PCAP / QYT-MPPC511 150 PCAP / QYT-MPPC711 150 PCAP

Características del PC		
QYT-MPPC4150 PCAP	Intel® Celeron J4125 Quad Core, 4 Threads, Base 2.0 GHz, Turbo 2.7 GHz, 4MB Cache	
QYT-MPPC511 150 PCAP	Intel® Core i5-1135G7 Quad Core, 8 Threads, Base 2.4 GHz, Turbo 4.2 GHz, 8MB Cache	
QYT-MPPC711 150 PCAP	Intel® Core i7-1195G7 Quad Core, 8 Threads, Base 2.9 GHz, Turbo 5.0 GHz, 12MB Cache	
Memoria	J4125: 4GB ampliables hasta 8GB, 1 slot DDR4 SODIMM Core i5 / i7: 8GB ampliables hasta 64GB, 2 slot DDR4 SODIMM	
Almacenamiento	J4125: SSD 128GB Core i5 / i7: SSD 256GB	
Almacenamiento opcional	SSD: 64GB, 128GB, 256GB, 512GB, 1TB HDD: 500GB, 1TB, 2TB	
LAN	2 x 2.5 GbE RJ45 Intel i 225V (opcional hasta 4 x 2.5GbE RJ45 Intel i 225V)	
WiFi / Bluetooth	WIFI/Bluetooth opcional	
Conectividad I/O	4 x USB2.0, 2 x USB3.0 (Modelo con Intel® J4125) 2 x USB2.0, 4 x USB3.0 (Modelos con Intel® Core i5 / i7) 2 x puertos serie DB-9 COM1& COM2, RS232 / 422 / 485 1 x salida HDMI / Audio Line-out / botón de encendido/apagado 1 x AT/ATX switch 1 x Extended IO: 4x RS232 (COM3&COM4&COM5&COM6), 10 x GPIO, 1 x prolongación externa del botón encendido/apagado	
Altavoces	Opcionales, 2×1 vatio 8Ω	
Slot de expansión	M.2 3042 / 3052 - 3G / 4G / 5G Module, onboard SIM Card Slot M.2 2230 WiFi / Bluetooth 1 x M.2 2242 / 2260 / 2280 SATA 1 x SATA (2.5* SATA) 1 x M.2 2280 NVME	
Watchdog timer	Programable desde 1 a 65535 segundos	
Sistema operativo	No incluido, soporta opcionalmente Windows® 10 / 11, WES 10, LINUX	
Soporta	TPM 2.0, PXE Boot, UUID	
Características del panel LC	² D	
Tamaño	15" en diagonal	
Resolución	1024 x 768 puntos	
Formato de imagen	Tradicional 4:3	
Colores soportados	16.7 millones de colores	
Brillo	400 cd/m²	
Tiempo de respuesta	5 msg	
Ratio de contraste	800:1	
Ángulos de visión	85° / 85° / 85° / 85° (derecho / izquierdo / arriba / abajo)	

Características de la pantalla táctil		
Tecnología táctil	Capacitiva proyectada PCAP, multitouch 10 toques	
Interface táctil	USB	
Tiempo de respuesta	2 msg	
Luminosidad	90%	
Dureza de la superficie	7H	
Expectativa de vida	> 50 millones de toques	
Alimentación		
Fuente de alimentación	Incluida fuente de alimentación externa AC 100-240V	
Alimentación	Rango de alimentación extendido desde 9 a 36V DC. Conector 4 pines Phoenix	
Consumo	≤ 28 vatios	
Chasis		
Material	Aleación de aluminio	
Color	Gris	
Anclaje VESA	75 x 75 mm / 100 x 100 mm	
Grado de protección IP	Marco frontal con protección IP65	
Entorno de trabajo		
Rangos de temperatura	Trabajo: -20 a 60°C. Almacenado: -30 a 70°C	
Humedad de trabajo	10%~90% a 30° C no condensada	
Vibración	5-500 Hz, 0.026 G²/Hz, 2.16 Grms, X, Y, Z, 1 hora por eje	

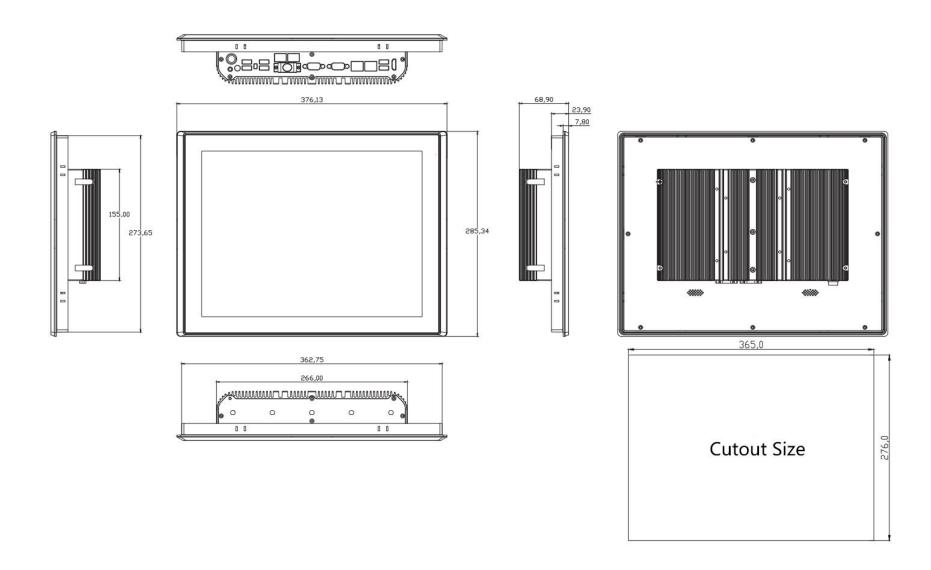


Dimensiones / Embalaje	
Peso neto del equipo	4 kgs
Peso con embalaje	5 kgs
Dimensiones	376.13 x 285.34 x 68.90 mm
Dimensiones de la caja	43 x 38 x18 cm
Accesorios	Fuente de alimentación, cable de alimentación, tornillos y piezas de fijación para panelar
Accesorios opcionales	Tarjeta WIFI/ Bluetooth, router 3G / 4G / 5G, soportes VESA pared, suelo, sobremesa
Garantía / certificados	
Garantía	2 años de garantía en laboratorio
Certificados	CE, FCC, RoHS





Quaytech Panel PC 15" QYT-MPPC4150 PCAP / QYT-MPPC511 150 PCAP / QYT-MPPC711 150 PCAP





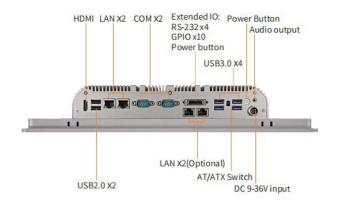




Quaytech Panel PC 15.6" QYT-MPPC4156 PCAP / QYT-MPPC511 156 PCAP / QYT-MPPC711 156 PCAP

Características del PC		
QYT-MPPC4156 PCAP	Intel® Celeron J4125 Quad Core, 4 Threads, Base 2.0 GHz, Turbo 2.7 GHz, 4MB Cache	
QYT-MPPC511 156 PCAP	Intel® Core i5-1135G7 Quad Core, 8 Threads, Base 2.4 GHz, Turbo 4.2 GHz, 8MB Cache	
QYT-MPPC711 156 PCAP	Intel® Core i7-1195G7 Quad Core, 8 Threads, Base 2.9 GHz, Turbo 5.0 GHz, 12MB Cache	
Memoria	J4125: 4GB ampliables hasta 8GB, 1 slot DDR4 SODIMM Core i5 / i7: 8GB ampliables hasta 64GB, 2 slot DDR4 SODIMM	
Almacenamiento	J4125: SSD 128GB Core i5 / i7: SSD 256GB	
Almacenamiento opcional	SSD: 64GB, 128GB, 256GB, 512GB, 1TB HDD: 500GB, 1TB, 2TB	
LAN	2 x 2.5 GbE RJ45 Intel i 225V (opcional hasta 4 x 2.5GbE RJ45 Intel i 225V)	
WiFi / Bluetooth	WIFI/Bluetooth opcional	
Conectividad I/O	4 x USB2.0, 2 x USB3.0 (Modelo con Intel® J4125) 2 x USB2.0, 4 x USB3.0 (Modelos con Intel® Core i5 / i7) 2 x puertos serie DB-9 COM1& COM2, RS232 / 422 / 485 1 x salida HDMI / Audio Line-out / botón de encendido/apagado 1 x AT/ATX switch 1 x Extended IO: 4x RS232 (COM3&COM4&COM5&COM6), 10 x GPIO, 1 x prolongación externa del botón encendido/apagado	
Altavoces	Opcionales, 2 x 1 vatio 8Ω	
Slot de expansión	M.2 3042 / 3052 - 36 / 4G / 5G Module, onboard SIM Card Slot M.2 2230 WiFi / Bluetooth 1 x M.2 2242 / 2260 / 2280 SATA 1 x SATA (2.5" SATA) 1 x M.2 2280 NVME	
Watchdog timer	Programable desde 1 a 65535 segundos	
Sistema operativo	No incluido, soporta opcionalmente Windows® 10 / 11, WES 10, LINUX	
Soporta	TPM 2.0, PXE Boot, UUID	
Características del panel LC	² D	
Tamaño	15.6" en diagonal	
Resolución	1920 x 1080 puntos	
Formato de imagen	Panorámico 16:9	
Colores soportados	16.7 millones de colores	
Brillo	300 cd/m²	
Tiempo de respuesta	2 msg	
Ratio de contraste	1000:1	
Ángulos de visión	85° / 85° / 85° / 85° (derecho / izquierdo / arriba / abajo)	

Características de la pantalla táctil		
Tecnología táctil	Capacitiva proyectada PCAP, multitouch 10 toques	
Interface táctil	USB	
Tiempo de respuesta	2 msg	
Luminosidad	90%	
Dureza de la superficie	7H	
Expectativa de vida	> 50 millones de toques	
Alimentación		
Fuente de alimentación	Incluida fuente de alimentación externa AC 100-240V	
Alimentación	Rango de alimentación extendido desde 9 a 36V DC. Conector 4 pines Phoenix	
Consumo	≤ 28 vatios	
Chasis		
Material	Aleación de aluminio	
Color	Gris	
Anclaje VESA	75 x 75 mm / 100 x 100 mm	
Grado de protección IP	Marco frontal con protección IP65	
Entorno de trabajo		
Rangos de temperatura	Trabajo: -20 a 60°C. Almacenado: -30 a 70°C	
Humedad de trabajo	10%~90% a 30° C no condensada	
Vibración	5-500 Hz, 0.026 G²/Hz, 2.16 Grms, X, Y, Z, 1 hora por eje	

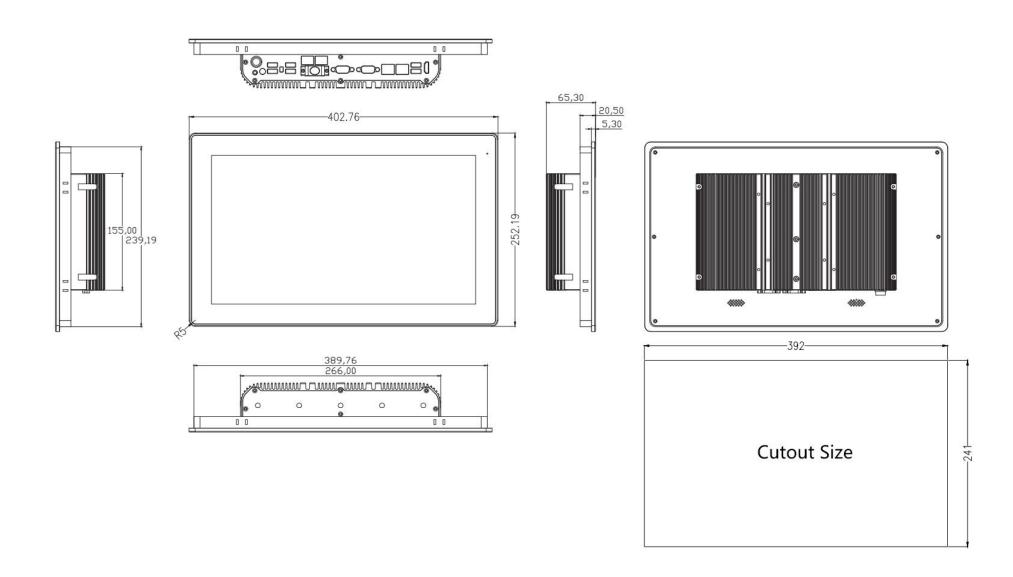


Dimensiones / Embalaje	
Peso neto del equipo	4.5 kgs
Peso con embalaje	6 kgs
Dimensiones	402.76 x 252.19 x 65.3 mm
Dimensiones de la caja	50 x 38 x18 cm
Accesorios	Fuente de alimentación, cable de alimentación, tornillos y piezas de fijación para panelar
Accesorios opcionales	Tarjeta WIFI/ Bluetooth, router 3G / 4G / 5G, soportes VESA pared, suelo, sobremesa
Garantía / certificados	
Garantía	2 años de garantía en laboratorio
Certificados	CE, FCC, RoHS





Quaytech Panel PC 15.6" QYT-MPPC4156 PCAP / QYT-MPPC511 156 PCAP / QYT-MPPC711 156 PCAP





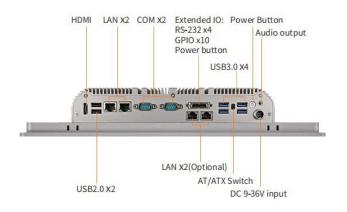




Quaytech Panel PC 17" QYT-MPPC4170 PCAP / QYT-MPPC511 170 PCAP / QYT-MPPC711 170 PCAP

Características del PC	
QYT-MPPC4170 PCAP Intel® Celeron J4125 Quad Core, 4 Th Turbo 2.7 GHz, 4MB Cache	reads, Base 2.0 GHz,
QYT-MPPC511 170 PCAP Intel® Core i5-1135G7 Quad Core, 8 T Turbo 4.2 GHz, 8MB Cache	hreads, Base 2.4 GHz,
QYT-MPPC711 170 PCAP Intel® Core i7-1195G7 Quad Core, 8 T Turbo 5.0 GHz, 12MB Cache	hreads, Base 2.9 GHz,
Memoria J4125: 4GB ampliables hasta 8GB, 1 slot Core i5 / i7: 8GB ampliables hasta 64GB,	
Almacenamiento J4125: SSD 128GB Core i5 / i7: SSD 256GB	
Almacenamiento opcional SSD: 64GB, 128GB, 256GB, 512GB, 1TB HDD: 500GB, 1TB, 2TB	
LAN 2 x 2.5 GbE RJ45 Intel i225V (opcional hasta 4 x 2.5 GbE RJ45 Intel i22	25V)
WiFi / Bluetooth WIFI/Bluetooth opcional	
Conectividad I/O 4 x USB2.0, 2 x USB3.0 (Modelo con Inte 2 x USB2.0 , 4 x USB3.0 (Modelos con Inte 2 x puertos serie DB-9 COM1& COM2, R 1 x salida HDMI / Audio Line-out / botón c 1 x AT/ATX switch 1 x Extended IO: 4x RS232(COM3&COM 1 x prolongación externa del botón encer	itel® Coré i5 / i7) S232 / 422 / 485 de encendido/apagado i4&COM5&COM6), 10 x GPIO,
Altavoces Opcionales, 2 x 1 vatio 8Ω	
Slot de expansión M.2 3042 / 3052 - 3G / 4G / 5G Module, M.2 2230 WiFi / Bluetooth 1 x M.2 2242 / 2260 / 2280 SATA 1 x SATA (2.5" SATA) 1 x M.2 2280 NVME	onboard SIM Card Slot
Watchdog timer Programable desde 1 a 65535 segundos	3
Sistema operativo No incluido, soporta opcionalmente Wind	lows® 10 / 11, WES 10, LINUX
Soporta TPM 2.0, PXE Boot, UUID	
Características del panel LCD	
Tamaño 17" en diagonal	
Resolución 1280 x 1024 puntos	
Formato de imagen Tradicional 4:3	
Colores soportados 16.7 millones de colores	
Brillo 300 cd/m²	
Tiempo de respuesta 5 msg	
Ratio de contraste 800:1	

36V DC. Conector 4 pines Phoenix Consumo ≤ 35 vatios Chasis Material Aleación de aluminio Color Gris Anclaje VESA 75 x 75 mm / 100 x 100 mm Grado de protección IP Marco frontal con protección IP65 Entorno de trabajo	Características de la pantalla táctil	
Tiempo de respuesta 2 msg Luminosidad 90% Dureza de la superficie 7H Expectativa de vida > 50 millones de toques Alimentación Fuente de alimentación Incluida fuente de alimentación externa AC 100-240V Alimentación Rango de alimentación extendido desde 9 a 36V DC. Conector 4 pines Phoenix Consumo ≤ 35 vatios Chasis Material Aleación de aluminio Color Gris Anclaje VESA 75 x 75 mm / 100 x 100 mm Grado de protección IP Marco frontal con protección IP65 Entorno de trabajo Rangos de temperatura Trabajo: -20 a 60°C. Almacenado: -30 a 70°C Humedad de trabajo Vibración 5-500 Hz, 0.026 G²/Hz, 2.16 Grms,	Tecnología táctil	
Luminosidad Dureza de la superficie Expectativa de vida Alimentación Fuente de alimentación Rango de alimentación externa AC 100-240V Alimentación Rango de alimentación extendido desde 9 a 36V DC. Conector 4 pines Phoenix Consumo ≤ 35 vatios Chasis Material Aleación de aluminio Color Gris Anclaje VESA 75 x 75 mm / 100 x 100 mm Grado de protección IP Marco frontal con protección IP65 Entorno de trabajo Rangos de temperatura Humedad de trabajo 10%~90% a 30° C no condensada Vibración 5-500 Hz, 0.026 G²/Hz, 2.16 Grms,	Interface táctil	USB
Dureza de la superficie Expectativa de vida Alimentación Fuente de alimentación Rango de alimentación externa AC 100-240V Alimentación Rango de alimentación extendido desde 9 a 36V DC. Conector 4 pines Phoenix Consumo ≤ 35 vatios Chasis Material Aleación de aluminio Color Gris Anclaje VESA 75 x 75 mm / 100 x 100 mm Grado de protección IP Marco frontal con protección IP65 Entorno de trabajo Rangos de temperatura Humedad de trabajo 10%~90% a 30° C no condensada Vibración 5-500 Hz, 0.026 G²/Hz, 2.16 Grms,	Tiempo de respuesta	2 msg
Expectativa de vida > 50 millones de toques Alimentación Fuente de alimentación Incluida fuente de alimentación externa AC 100-240V Alimentación Rango de alimentación extendido desde 9 a 36V DC. Conector 4 pines Phoenix Consumo ≤ 35 vatios Chasis Material Aleación de aluminio Color Gris Anclaje VESA 75 x 75 mm / 100 x 100 mm Grado de protección IP Marco frontal con protección IP65 Entorno de trabajo Rangos de temperatura Trabajo: -20 a 60°C. Almacenado: -30 a 70°C Humedad de trabajo 10%-90% a 30°C no condensada Vibración 5-500 Hz, 0.026 G²/Hz, 2.16 Grms,	Luminosidad	90%
Alimentación Fuente de alimentación Alimentación Rango de alimentación extendido desde 9 a 36V DC. Conector 4 pines Phoenix Consumo ≤ 35 vatios Chasis Material Aleación de aluminio Color Gris Anclaje VESA 75 x 75 mm / 100 x 100 mm Grado de protección IP Marco frontal con protección IP65 Entorno de trabajo Rangos de temperatura Humedad de trabajo Vibración Incluida fuente de alimentación extendido desde 9 a 36V DC. Conector 4 pines Phoenix ≤ 35 vatios Material Aleación de aluminio Gris 75 x 75 mm / 100 x 100 mm Trabajo: -20 a 60°C. Almacenado: -30 a 70°C DC	Dureza de la superficie	7H
Fuente de alimentación Incluida fuente de alimentación externa AC 100-240V Alimentación Rango de alimentación extendido desde 9 a 36V DC. Conector 4 pines Phoenix ≤ 35 vatios Chasis Material Aleación de aluminio Color Gris Anclaje VESA 75 x 75 mm / 100 x 100 mm Grado de protección IP Marco frontal con protección IP65 Entorno de trabajo Rangos de temperatura Trabajo: -20 a 60°C. Almacenado: -30 a 70° Humedad de trabajo 10%-90% a 30° C no condensada Vibración 5-500 Hz, 0.026 G²/Hz, 2.16 Grms,	Expectativa de vida	> 50 millones de toques
externa AC 100-240V Alimentación Rango de alimentación extendido desde 9 a 36V DC. Conector 4 pines Phoenix Consumo ≤ 35 vatios Chasis Material Aleación de aluminio Color Gris Anclaje VESA 75 x 75 mm / 100 x 100 mm Grado de protección IP Marco frontal con protección IP65 Entorno de trabajo Rangos de temperatura Humedad de trabajo 10%~90% a 30° C no condensada Vibración Fangos de temps,	Alimentación	
36V DC. Conector 4 pines Phoenix Consumo ≤ 35 vatios Chasis Material Aleación de aluminio Color Gris Anclaje VESA 75 x 75 mm / 100 x 100 mm Grado de protección IP Marco frontal con protección IP65 Entorno de trabajo Rangos de temperatura Trabajo: -20 a 60°C. Almacenado: -30 a 70° Humedad de trabajo 10%~90% a 30° C no condensada Vibración 5-500 Hz, 0.026 G²/Hz, 2.16 Grms,	Fuente de alimentación	intolarad radrito ao amin'ny faditan'i
Chasis Material Aleación de aluminio Color Gris Anclaje VESA 75 x 75 mm / 100 x 100 mm Grado de protección IP Marco frontal con protección IP65 Entorno de trabajo Rangos de temperatura Trabajo: -20 a 60°C. Almacenado: -30 a 70° Humedad de trabajo 10%~90% a 30° C no condensada Vibración 5-500 Hz, 0.026 G²/Hz, 2.16 Grms,	Alimentación	Rango de alimentación extendido desde 9 a 36V DC. Conector 4 pines Phoenix
Material Aleación de aluminio Color Gris Anclaje VESA 75 x 75 mm / 100 x 100 mm Grado de protección IP Marco frontal con protección IP65 Entorno de trabajo Trabajo: -20 a 60°C. Almacenado: -30 a 70° Humedad de trabajo 10%-90% a 30° C no condensada Vibración 5-500 Hz, 0.026 G²/Hz, 2.16 Grms,	Consumo	≤ 35 vatios
Color Gris Anclaje VESA 75 x 75 mm / 100 x 100 mm Grado de protección IP Marco frontal con protección IP65 Entorno de trabajo Rangos de temperatura Trabajo: -20 a 60°C. Almacenado: -30 a 70° Humedad de trabajo 10%~90% a 30° C no condensada Vibración 5-500 Hz, 0.026 G²/Hz, 2.16 Grms,	Chasis	
Anclaje VESA 75 x 75 mm / 100 x 100 mm Grado de protección IP Marco frontal con protección IP65 Entorno de trabajo Rangos de temperatura Trabajo: -20 a 60°C. Almacenado: -30 a 70° Humedad de trabajo 10%-90% a 30° C no condensada Vibración 5-500 Hz, 0.026 G²/Hz, 2.16 Grms,	Material	Aleación de aluminio
Grado de protección IP Entorno de trabajo Rangos de temperatura Trabajo: -20 a 60°C. Almacenado: -30 a 70° Humedad de trabajo 10%-90% a 30° C no condensada Vibración 5-500 Hz, 0.026 G²/Hz, 2.16 Grms,	Color	Gris
Entorno de trabajo Rangos de temperatura Trabajo: -20 a 60°C. Almacenado: -30 a 70° Humedad de trabajo 10%~90% a 30° C no condensada Vibración 5-500 Hz, 0.026 G²/Hz, 2.16 Grms,	Anclaje VESA	75 x 75 mm / 100 x 100 mm
Rangos de temperaturaTrabajo: -20 a 60°C. Almacenado: -30 a 70°Humedad de trabajo10%-90% a 30° C no condensadaVibración5-500 Hz, 0.026 G²/Hz, 2.16 Grms,	Grado de protección IP	Marco frontal con protección IP65
Humedad de trabajo 10%~90% a 30° C no condensada Vibración 5-500 Hz, 0.026 G²/Hz, 2.16 Grms,	Entorno de trabajo	
Vibración 5-500 Hz, 0.026 G²/Hz, 2.16 Grms,	Rangos de temperatura	Trabajo: -20 a 60°C. Almacenado: -30 a 70°C
0 000 112, 0.020 0 1.2, 2.10 0.1110,	Humedad de trabajo	10%~90% a 30° C no condensada
	Vibración	

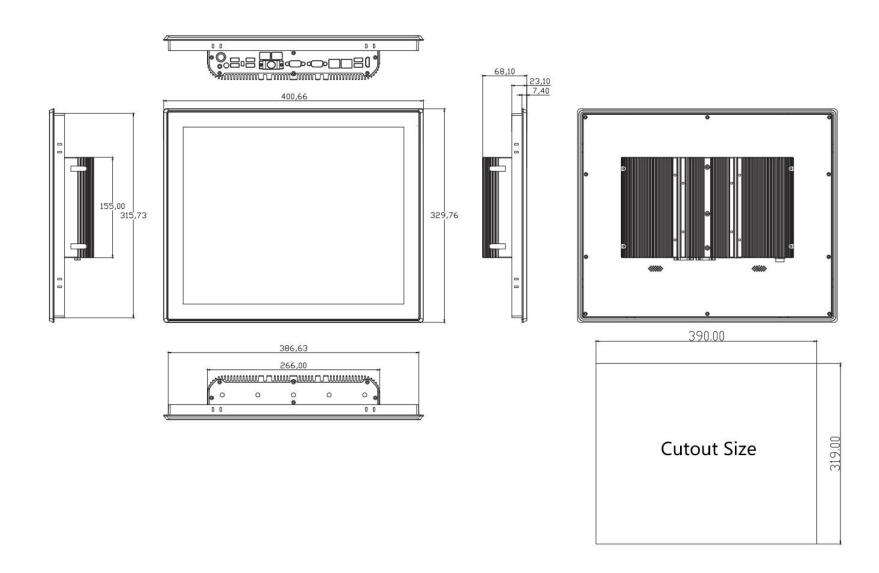


Dimensiones / Embalaje	
Peso neto del equipo	5 kgs
Peso con embalaje	7 kgs
Dimensiones	400.66 x 329.76 x 68.10 mm
Dimensiones de la caja	50 x 40 x 18 cm
Accesorios	Fuente de alimentación, cable de alimentación, tornillos y piezas de fijación para panelar
Accesorios opcionales	Tarjeta WIFI/ Bluetooth, router 3G / 4G / 5G, soportes VESA pared, suelo, sobremesa
Garantía / certificados	
Garantía	2 años de garantía en laboratorio
Certificados	CE, FCC, RoHS





Quaytech Panel PC 17" QYT-MPPC4170 PCAP / QYT-MPPC511 170 PCAP / QYT-MPPC711 170 PCAP





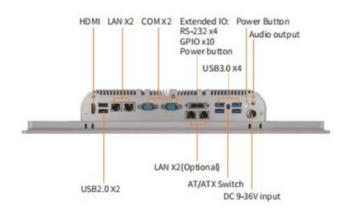




Quaytech Panel PC 19" QYT-MPPC4190 PCAP / QYT-MPPC511 190 PCAP / QYT-MPPC711 190 PCAP

Características del PC	
QYT-MPPC4190 PCAP	Intel® Celeron J4125 Quad Core, 4 Threads, Base 2.0 GHz, Turbo 2.7 GHz, 4MB Cache
QYT-MPPC511 190 PCAP	Intel® Core i5-1135G7 Quad Core, 8 Threads, Base 2.4 GHz, Turbo 4.2 GHz, 8MB Cache
QYT-MPPC711 190 PCAP	Intel® Core i7-1195G7 Quad Core, 8 Threads, Base 2.9 GHz, Turbo 5.0 GHz, 12MB Cache
Memoria	J4125: 4GB ampliables hasta 8GB, 1 slot DDR4 SODIMM Core i5 / i7: 8GB ampliables hasta 64GB, 2 slot DDR4 SODIMM
Almacenamiento	J4125: SSD 128GB Core i5 / i7: SSD 256GB
Almacenamiento opcional	SSD: 64GB, 128GB, 256GB, 512GB, 1TB HDD: 500GB, 1TB, 2TB
LAN	2 x 2.5 GbE RJ45 Intel i 225V (opcional hasta 4 x 2.5GbE RJ45 Intel i 225V)
WiFi / Bluetooth	WIFI/Bluetooth opcional
Conectividad I/O	4 x USB2.0, 2 x USB3.0 (Modelo con Intel® J4125) 2 x USB2.0, 4 x USB3.0 (Modelos con Intel® Core i5 / i7) 2 x puertos serie DB-9 COM1& COM2, RS232 / 422 / 485 1 x salida HDMI / Audio Line-out / botón de encendido/apagado 1 x AT/ATX switch 1 x Extended IO: 4x RS232 (COM3&COM4&COM5&COM6), 10 x GPIO, 1 x prolongación externa del botón encendido/apagado
Altavoces	Opcionales, 2 x 1 vatio 8Ω
Slot de expansión	M.2 3042 / 3052 - 3G / 4G / 5G Module, onboard SIM Card Slot M.2 2230 WiFi / Bluetooth 1 x M.2 2242 / 2260 / 2280 SATA 1 x SATA (2.5" SATA) 1 x M.2 2280 NVME
Watchdog timer	Programable desde 1 a 65535 segundos
Sistema operativo	No incluido, soporta opcionalmente Windows® 10 / 11, WES 10, LINUX
Soporta	TPM 2.0, PXE Boot, UUID
Características del panel LC	² D
Tamaño	19" en diagonal
Resolución	1280 x 1024 puntos
Formato de imagen	Tradicional 4:3
Colores soportados	16.7 millones de colores
Brillo	300 cd/m²
Tiempo de respuesta	5 msg
Ratio de contraste	800:1
Ángulos de visión	85° / 85° / 85° / 85° (derecho / izquierdo / arriba / abajo)

Características de la panta	lla táctil
Tecnología táctil	Capacitiva proyectada PCAP, multitouch 10 toques
Interface táctil	USB
Tiempo de respuesta	2 msg
Luminosidad	90%
Dureza de la superficie	7H
Expectativa de vida	> 50 millones de toques
Alimentación	
Fuente de alimentación	Incluida fuente de alimentación externa AC 100-240V
Alimentación	Rango de alimentación extendido desde 9 a 36V DC. Conector 4 pines Phoenix
Consumo	≤ 38 vatios
Chasis	
Material	Aleación de aluminio
Color	Gris
Anclaje VESA	75 x 75 mm / 100 x 100 mm
Grado de protección IP	Marco frontal con protección IP65
Entorno de trabajo	
Rangos de temperatura	Trabajo: -20 a 60°C. Almacenado: -30 a 70°C
Humedad de trabajo	10%~90% a 30° C no condensada
Vibración	5-500 Hz, 0.026 G²/Hz, 2.16 Grms, X, Y, Z, 1 hora por eje

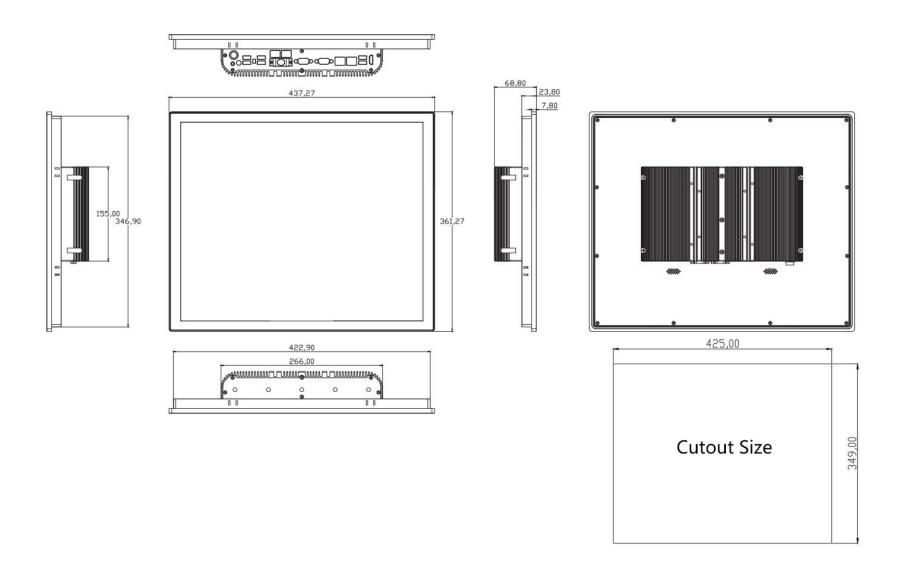


Dimensiones / Embalaje	
Peso neto del equipo	6 kgs
Peso con embalaje	8 kgs
Dimensiones	437.27 x 361.27 x 68.90 mm
Dimensiones de la caja	60 x 45 x 18 cm
Accesorios	Fuente de alimentación, cable de alimentación, tornillos y piezas de fijación para panelar
Accesorios opcionales	Tarjeta WIFI/ Bluetooth, router 3G / 4G / 5G, soportes VESA pared, suelo, sobremesa
Garantía / certificados	
Garantía	2 años de garantía en laboratorio
Certificados	CE, FCC, RoHS





Quaytech Panel PC 19" QYT-MPPC4190 PCAP / QYT-MPPC511 190 PCAP / QYT-MPPC711 190 PCAP





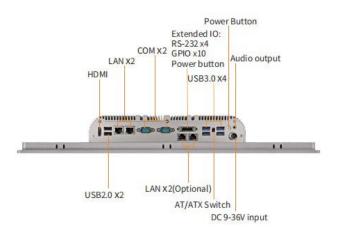




Quaytech Panel PC 21.5" QYT-MPPC4215 PCAP / QYT-MPPC511 215 PCAP / QYT-MPPC711 215 PCAP

Características del PC	
QYT-MPPC4215 PCAP	Intel® Celeron J4125 Quad Core, 4 Threads, Base 2.0 GHz, Turbo 2.7 GHz, 4MB Cache
QYT-MPPC511 215 PCAP	Intel® Core i5-1135G7 Quad Core, 8 Threads, Base 2.4 GHz, Turbo 4.2 GHz, 8MB Cache
QYT-MPPC711 215 PCAP	Intel® Core i7-1195G7 Quad Core, 8 Threads, Base 2.9 GHz, Turbo 5.0 GHz, 12MB Cache
Memoria	J4125: 4GB ampliables hasta 8GB, 1 slot DDR4 SODIMM Core i5 / i7: 8GB ampliables hasta 64GB, 2 slot DDR4 SODIMM
Almacenamiento	J4125: SSD 128GB Core i5 / i7: SSD 256GB
Almacenamiento opcional	SSD: 64GB, 128GB, 256GB, 512GB, 1TB HDD: 500GB, 1TB, 2TB
LAN	2 x 2.5 GbE RJ45 Intel i 225V (opcional hasta 4 x 2.5GbE RJ45 Intel i 225V)
WiFi / Bluetooth	WIFI/Bluetooth opcional
Conectividad I/O	4 x USB2.0, 2 x USB3.0 (Modelo con Intel® J4125) 2 x USB2.0, 4 x USB3.0 (Modelos con Intel® Core i5 / i7) 2 x puertos serie DB-9 COM1& COM2, RS232 / 422 / 485 1 x salida HDMI / Audio Line-out / botón de encendido/apagado 1 x AT/ATX switch 1 x Extended IO: 4x RS232 (COM3&COM4&COM5&COM6), 10 x GPIO, 1 x prolongación externa del botón encendido/apagado
Altavoces	Opcionales, 2 x 1 vatio 8Ω
Slot de expansión	M.2 3042 / 3052 - 3G / 4G / 5G Module, onboard SIM Card Slot M.2 2230 WiFi / Bluetooth 1 x M.2 2242 / 2260 / 2280 SATA 1 x SATA (2.5" SATA) 1 x M.2 2280 NVME
Watchdog timer	Programable desde 1 a 65535 segundos
Sistema operativo	No incluido, soporta opcionalmente Windows® 10 / 11, WES 10, LINUX
Soporta	TPM 2.0, PXE Boot, UUID
Características del panel LC	² D
Tamaño	21.5" en diagonal
Resolución	1920 x 1080 puntos
Formato de imagen	Panorámico 16:9
Colores soportados	16.7 millones de colores
Brillo	400 cd/m²
Tiempo de respuesta	2 msg
Ratio de contraste	1000:1
Ángulos de visión	89° / 89° / 89° / 89° (derecho / izquierdo / arriba / abajo)

Características de la panta	lla táctil
Tecnología táctil	Capacitiva proyectada PCAP, multitouch 10 toques
Interface táctil	USB
Tiempo de respuesta	2 msg
Luminosidad	90%
Dureza de la superficie	7H
Expectativa de vida	> 50 millones de toques
Alimentación	
Fuente de alimentación	Incluida fuente de alimentación externa AC 100-240V
Alimentación	Rango de alimentación extendido desde 9 a 36V DC. Conector 4 pines Phoenix
Consumo	≤ 40 vatios
Chasis	
Material	Aleación de aluminio
Color	Gris
Anclaje VESA	75 x 75 mm / 100 x 100 mm
Grado de protección IP	Marco frontal con protección IP65
Entorno de trabajo	
Rangos de temperatura	Trabajo: -20 a 60°C. Almacenado: -30 a 70°C
Humedad de trabajo	10%~90% a 30° C no condensada
Vibración	5-500 Hz, 0.026 G²/Hz, 2.16 Grms, X, Y, Z, 1 hora por eje



Dimensiones / Embalaje	
Peso neto del equipo	6.5 kgs
Peso con embalaje	8 kgs
Dimensiones	533.60 x 327.12 x 70.90 mm
Dimensiones de la caja	65 x 45 x 22 cm
Accesorios	Fuente de alimentación, cable de alimentación, tornillos y piezas de fijación para panelar
Accesorios opcionales	Tarjeta WIFI/ Bluetooth, router 3G / 4G / 5G, soportes VESA pared, suelo, sobremesa
Garantía / certificados	
Garantía	2 años de garantía en laboratorio
Certificados	CE, FCC, RoHS





Quaytech Panel PC 21.5" QYT-MPPC4215 PCAP / QYT-MPPC511 215 PCAP / QYT-MPPC711 215 PCAP

