

Панельные компьютеры Advantech PPC-3000 и PPC-3000S

Model	PPC-3060S-N80AE	PPC-3100-RAE	PPC-3100S-PBE	PPC-3100S-RAE	PPC-3120-RAE	PPC-3120S-RAE	PPC-3150-RE4AE	PPC-3150S-RAE	PPC-3170-RE4AE	PPC-3190-RE4AE	PPC-3210SW-PAE
Размер экрана	6.5"	10.4"	10.4"	10.4"	12.1"	12.1"	15"	15"	17"	19"	21.5"
Разрешение экрана	VGA 640x480	SVGA 800x600	XGA 1024x768	SVGA 800x600	XGA 1024x768	XGA 1024x768	XGA 1024x768	XGA 1024x768	SXGA 1280x1024	SXGA 1280x1024	FULLHD 1920 x 1080
Защита, исполнение	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Сенсорный экран	Резистивный, RS-232	Резистивный, RS-232	Емкостной, USB	Резистивный, RS-232	Резистивный, RS-232	Резистивный, RS-232	Резистивный, USB	Резистивный, RS-232	Резистивный, USB	Резистивный, USB	Резистивный, RS-232
Процессор	Intel Celeron® N2807 DC 1.58 GHz	Intel Atom™ D2550 1.86 GHz	Intel Celeron® QC N2930 1.83GHz	Intel Celeron® QC N2930 1.83GHz	Intel Atom™ D2550 1.86 GHz	Intel Celeron® QC N2930 1.83GHz	Intel Atom™ QC E3845 1.91G	Intel Celeron® QC N2930 1.83GHz	Intel Atom™ QC E3845 1.91G	Intel Atom™ QC E3845 1.91G	Intel Celeron® QC N2930 1.83GHz
Память	none (up to 4 GB DDR3L)	none (up to 4 GB DDR3L)	none (up to 8G DDR3L)	none (up to 8G DDR3L)	none (up to 4 GB DDR3L)	none (up to 8G DDR3L)	none (up to 4 GB DDR3L)	none (up to 8G DDR3L)	none (up to 4 GB DDR3L)	none (up to 4 GB DDR3L)	none (up to 8G DDR3L)
Накопители	mSATA + 2.5" SATA (optional)	2.5" SATA + mSATA	mSATA + 2.5" SATA (optional)	mSATA + 2.5" SATA (optional)	2.5" SATA + mSATA	mSATA + 2.5" SATA (optional)	2.5" SATA + mSATA	mSATA + 2.5" SATA (optional)	2.5" SATA + mSATA	2.5" SATA + mSATA	mSATA + 2.5" SATA (optional)
Видеовыход		VGA					VGA + DP		VGA + DP	VGA + DP	
Последовательные порты	1x RS-232 1xRS-232/422/485	3xRS-232 1xRS-232/422/485	1x RS-232 1xRS-232/422/485	1x RS-232 1xRS-232/422/485	3xRS-232 1xRS-232/422/485	1x RS-232 1xRS-232/422/485	1xRS-232/422/485 + 2xRS-232 + 2xRS-232	1x RS-232 1xRS-232/422/485	1xRS-232/422/485 + 2xRS-232 + 2xRS-232	1xRS-232/422/485 + 2xRS-232 + 2xRS-232	1x RS-232 1xRS-232/422/485
Сеть	2x1000TX	2x1000TX	2x1000TX	2x1000TX	2x1000TX	2x1000TX	2x1000TX	2x1000TX	2x1000TX	2x1000TX	2x1000TX
USB	3 (2x2.0 & 1x3.0)	4xUSB 2.0	1xUSB 2.0 1xUSB 3.0	2xUSB 2.0 1xUSB 3.0	4xUSB 2.0	2xUSB 2.0 1xUSB 3.0	3xUSB 2.0 1xUSB 3.0	2xUSB 2.0 1xUSB 3.0	3xUSB 2.0 1xUSB 3.0	3xUSB 2.0 1xUSB 3.0	2xUSB 2.0 1xUSB 3.0
Звук		есть, встроенные динамики			есть, встроенные динамики		есть		есть	есть	
Слоты расширения	f/s mPCIe	f/s mPCIe			mPCIe + PCI + PCIe x1	f/s mPCIe	mPCIe + PCI + PCIe x1	f/s mPCIe	mPCIe + PCI + PCIe x1	mPCIe + PCI + PCIe x1	f/s mPCIe
Т рабочая	0 ~ 50°C	0 ~ 50°C	0 ~ 50°C	0 ~ 50°C	0 ~ 50°C	0 ~ 50°C	-20 ~ 60°	0 ~ 50°C	-20 ~ 60°	-20 ~ 60°	0 ~ 50°C
Питание	постоянное напряжение 12~24 В	постоянное напряжение 12~30 В	постоянное напряжение 12~24 В	постоянное напряжение 12~24 В	постоянное напряжение 12~30 В	постоянное напряжение 12~24 В	постоянное напряжение 9~36 В	постоянное напряжение 12~24 В	постоянное напряжение 9~36 В	постоянное напряжение 9~36 В	постоянное напряжение 12~24 В
Примечание		1 x DB9 GPIO port (8 pin)			1 x DB9 GPIO port (8 pin)		1 x DB9 GPIO port (8 pin)		1 x DB9 GPIO port (8 pin)	1 x DB9 GPIO port (8 pin)	
Операционные системы	WS7P 64-bit PPC-3xx0S MUI V4.14 (2070014419) WEC7 PPC-3060S MUI V4.01 (2070014420) Win10 ENT LTSB 64-bit PPC-3060S/3100S/3120S Multi V6.01 (2070014862)	WES7P 32-bit Multi V4.12 PPC-3120/3100 (2070012891) WEC7 PPC-3100 V1.0 Eng (2070012470)	WEC7 PPC-3100S-RAE Eng V4.00 (2070014331) WS7P 64-bit PPC-3100S-RAE Multi V4.14 (2070014419) Win10 ENT LTSB 64-bit PPC-3060S/3100S/3120S Multi V6.01 (2070014862)	WEC7 PPC-3100S-RAE Eng V4.00 (2070014331) WS7P 64-bit PPC-3100S-RAE Multi V4.14 (2070014419) Win10 ENT LTSB 64-bit PPC-3060S/3100S/3120S Multi V6.01 (2070014862)	WES7P 32-bit Multi V4.12 PPC-3120/3100 (2070012891) Windows XPE WES2009 PPC-3120 V4.3 MUI SA (2070011967) WEC7 PPC-3120 V4.00 Eng (2070012979)	WEC7 PPC-3120S MUI Image v4.01 (2070014473) WS7P 64-bit PPC-3120S Multi V4.14 (2070014419) Win10 ENT LTSB 64-bit PPC-3060S/3100S/3120S Multi V6.01 (2070014862)	WES 7P 32bit MUI v4.17 for PPC-3150/70/90 (2070015120) WES7P 64-bit Multi V4.12 for PPC-3150/3170 (2070013321) Win10ENT LTSB 64-bit v6.01 for PPC-3150/3170/3190 (2070014906)	WIN10ENT LTSB 64-bit PPC-3150S Multi V6.01 (2070014862) WS7P 64-bit PPC-3150S Multi V4.14 (2070014419) WEC7 PPC-3120S MUI v4.01 (2070014473)	WES 7P 32bit MUI v4.17 for PPC-3150/70/90 (2070015120) WES7P 64-bit Multi V4.12 for PPC-3150/3170 (2070013321) Win10ENT LTSB 64-bit v6.01 for PPC-3150/3170/3190 (2070014906)	WES 7P 32bit MUI v4.17 for PPC-3150/70/90 (2070015120) WES7P 64-bit Multi V4.12 for PPC-3150/3170 (2070013321) Win10ENT LTSB 64-bit v6.01 for PPC-3150/3170/3190 (2070014906)	WIN10ENT LTSB 64-bit PPC-3150S Multi V6.01 (2070014862) WS7P 64-bit PPC-3150S Multi V4.14 (2070014419) WEC7 PPC-3120S MUI v4.01 (2070014473)
Минимальный накопитель для установки ОС	SQF-SMSM4-32G-S9C	SQF-S25M4-32G-S9C	SQF-SMSM4-32G-S9C	SQF-SMSM4-32G-S9C	SQF-S25M4-32G-S9C	SQF-SMSM4-32G-S9C	SQF-S25M4-32G-S9C	SQF-SMSM4-32G-S9C	SQF-S25M4-32G-S9C	SQF-S25M4-32G-S9C	SQF-SMSM4-32G-S9C