

Wed Dec 20 14:51:50 MST 1989

This document summarizes the compatibility of the optional products available for the Series 200. It supercedes the information in Section 4 of the May 1985 **HP 9000 Series 200 Configuration Information and Order Guide**, (HP part no. 09800-90020). A vertical bar in the margin (example at right) indicates recent changes and additions.

To be supported, a device must be *qualified* on the computer model being considered *and* have *software support* on the operating system being considered. This means the device must appear in the appropriate column under "Hardware Support" and "Earliest Operating System Version".

For software support, the tables show the earliest version of the supporting system (e.g. HP-UX 2.2L). All later versions of the system also support the device (e.g. HP-UX 5.1).

The status of peripherals not listed as supported may change between printings of this guide. Contact your HP Sales Representative for the most recent peripheral support information.

Software Compatibility

The compatibility of software (operating systems, utility and applications) with computer mainframes is covered in Section 1 of the **Configuration Guide**. PWS stands for "Pascal WorkStation" (the Pascal Language System).

Regulatory Information

A "Y" under "Hardware Support" means that the peripheral complies with at least FCC Class A and at least VDE/FTZ Level A in a system configuration. These classifications refer to the electromagnetic interference (EMI/RFI) properties of the system. It also means that a diagnostic or exerciser program exists for that mainframe and HP offers on-site service of the system.

A *number* in a software support column indicates the earliest version of the operating system for which device-supporting software exists and in which the peripheral has been tested.

An "N" indicates that the peripheral is not supported by the mainframe or operating system shown in that column. "N" in a hardware column indicates that the device either has no interface or is known to fail regulatory tests in a system configuration. "N" in a software column indicates that the device either has no supporting software or cannot perform all functions required for support.

A "U" indicates that the device is untested and no testing is planned. These devices are unsupported and should not be purchased for use with the mainframe/operating system under which the "U" appears.

"NA" indicates "not applicable".

This document covers all known peripherals and accessories up through 12/88. All subsequent, or otherwise unlisted devices are unsupported, and no new peripheral qualification is in progress on the Series 200.

HP Computer Museum
www.hpmuseum.net

For research and education purposes only.

Software Compatibility

Your choice of computer may be restricted by the operating system or application software you have selected. This table summarizes the operating system compatibility information presented elsewhere in this Guide. It also presents utility and application software compatibility information not shown elsewhere.

Operating System Compatibility

The Boot ROM column shows the earliest boot ROM compatible with the operating system. Unless noted, all later boot ROMs are also compatible.

Mainframe and Operating System Compatibility

Part or Product No.	Description	Boot ROM	216 A/S	217 A/H	220 A/S	220 T/U	226 A/S	236 A/S	236 C/CS	236 T/U	236 CT/CU	237 H
98602A	ROM BASIC 2.0	1.0	Y	N	Y	N [†]	Y	Y	Y	N [†]	N [†]	N
98603A	ROM BASIC 4.0	1.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
98611A	RAM BASIC 2.0	1.0	Y	N	Y	N [†]	Y	Y	Y	N [†]	N [†]	N
98612A	BASIC Extensions 2.1	1.0	Y	N	N [†]	Y	Y	Y	Y	N [†]	N [†]	N
98613A	RAM BASIC 3.0	1.0	Y [‡]	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
98613B	RAM BASIC 4.0	1.0	Y [‡]	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
98616A	RAM BASIC 5.0	2.0	Y [‡]	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
98618A	BASIC 5.0 Compiler	2.0	Y [‡]	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
98604A	ROM HPL 2.0	1.0	Y	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N
98614A	HPL 2.1	1.0	Y	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N
98670A#0x2	HP-UX 2.1, single-user	3.0	N	N	N*	N [†]	N*	N*	N*	N [†]	N [†]	N
98670A#632	HP-UX 2.2L	3.0	N	N [†]	N	N	N	N	N	N	N	N
98670B	HP-UX 5.1, single-user	4.0	N	Y	N*	Y [§]	N*	N*	N*	Y [§]	Y [§]	Y [§]
98680A	HP-UX 2.1, multi-user	3.0	N	N	N*	Y	N*	N*	N*	Y	Y	N
98680B	HP-UX 5.1, multi-user	4.0	N	Y	N*	Y [§]	N*	N*	N*	Y [§]	Y [§]	Y [§]
98615B/E/R	Pascal 3.0	1.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
98615C/E/R	Pascal 3.1	1.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
98617C/E/R	Pascal 3.2	2.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
98619A	SRM 2.1	2.0	N	N	Y	N [†]	Y	N	N	N	N	N

Application and Utility Compatibility

Part or Product No.	Description	216 A/S	217 A/H	220 A/S	220 T/U	226 A/S	236 A/S	236 C/CS	236 T/U	236 CT/CU	237 H
09800-10x30	System Test Discs	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
09800-10x50	HPL FFT Binary Program	Y	N	N	N	Y	Y	N	Y	N	N
09800-10x59	HPL Utilities Pack	Y	N	N	N	Y	Y	N	Y	N	N
09800-11x00	CS/80 Exerciser	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
09800-11x80	HP2621A Terminal Emulator	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N

* These computers may be upgraded to HP-UX compatibility.

§ Computers shipped prior to first shipment of HP-UX 5.1 require a processor board upgrade (98670/80B Option U36 or U37, or 98143U). HP-UX 2.1 customers who have SMS or RCS support services will receive upgrade instructions with their software update.

† These systems are supported on the earlier 12.5 MHz MC68000 processor "U/T" computers, but not on the current MC68010 processor computers.

‡ BASIC 3.0 and 4.0 do not support LOAD BIN from external disc drives via boot ROM 3.0L (9816A only) unless the DISC and HPIB binaries are already loaded. BASIC 5.0 is not supported at all on boot ROM 3.0L.

Application and Utility Compatibility, continued...

Part or Product No.	Description	216 A/S	217 A/H	220 A/S	220 T/U	226 A/S	236 A/S	236 C/CS	236 T/U	236 CT/CU	237 H
10186A	1351 Softcopy Graphics Library	Y	N	N	N	Y	Y	N	Y	N	N
10844B	5045A/46S Programming Kit	Y	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N
11790A/B	8953A RF Test Starter Software	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
11791A	8955A RF Test Set Software	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
11794A	8902A Microwave Software	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
11795A	8952A Signal Generator Software	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
11797A	8957S Cellular Radio Pack	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
14750A	6942A/S Multiprogrammer Lib.	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
14751A	6944A Series 200 Multi. Lib.	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
14752A	6942/44A Computer-Aided Test Lib.	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
17090A	7090A Meas. Graphics Lib.	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
17090B	7090A Meas. Graphics Lib.	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
19800A/B	1980A Waveform Meas. Lib.	Y	U	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	U
25582A	2250 Automation Library	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
33402A	HP TeX Formatting System	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
35620/21/22	3582S Structural Analysis	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
37051S	FDM Measurement System	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N
37080A/B/C	3708S Noise & I/f Meas.	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N
44453A#800	3497A Automatic Data Aquls.	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
#801		Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
#802		N	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y
#804		Y	N	N	N	Y	Y	N	Y	N	N
45413G/H	Calculator/HP-UX	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	N
45420G/H	MemoMaker/HP-UX	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	N
45462B	Picture Perfect™	Y	Y	Y†	Y†	N	Y	Y	Y	Y	N
45472B	User-Definable Softkeys	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N
45473G/H	Multiplan®/HP-UX	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	N
45475B	Games/200	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
45480B	DataGrapher/200	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N
45481B	Context MBA 2.4	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y
45515G/H	TK!Solver®/HP-UX	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	N
45524G/H	MicroTrak™/HP-UX	N	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	N
45538B	Text Editor/200	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
45537B	Graphics Editor/200	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
51800A	5180A Waveform Recorder Lib.	Y	U	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	U
51820A	5180A Waveform Generation Lib.	Y	U	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
52113A	1351 Integral/60 Library	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
81800A	81800S Circuit test	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N

† Model 220 use requires the Option 204 (or 98204B) video interface.

MicroTrak is a trademark of SofTrak™ Systems.

TK!Solver is a registered trademark of Software Arts, Inc.

Multiplan is a registered trademark of Microsoft Corp.

Application and Utility Compatibility, continued...

Part or Product No.	Description	216 A/S	217 A/H	220 A/S	220 T/U	226 A/S	236 A/S	236 C/CS	236 T/U	236 CT/CU	237 H
85011A	8507S Accuracy enh.	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
85013A	8510S Basic measurements	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
85014A	8510S Active device meas.	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
85015A	8756/57S System software	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
85015B	8756/57S System software	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
85016A	8756/57S Xmission line test	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
85016B	8756/57S Xmission line test	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
85862A	8566/68 Software Pac	Y	N	N	N	Y	Y	N	Y	N	N
85863A	8566/68 Software Library	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
85864A	8566/68 EMI Measurement	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
85865A	8566/68 Signal Monitoring	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
92244GA	Adventure	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
97038JA	Context MBA 2.3	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N
98305A	HP-EGS/200 Engr. Graphic Sys.	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
98353A#200	HP-Finite Element	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N
98356A#200	HP-DESIGNLINK	N	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N
98357A	PC Instruments										
98360A#300	HP-DRAFT	N	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N
98613-10x40	BASIC CSUB Utility	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
98645A	98640A ADC Library	Y	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	P
98690A	98691A PDI Development Pkg.	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
98693A	HP-UX SRM access (<i>srmcp</i>)	N	Y	N*	Y	N*	N*	N*	Y	Y	N
98790A*	HP2622 Terminal Emul.	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N
98791B	HP 2392A/VT100™ Term. Emul.	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
98792A	TEK®4014/HP2622 Term. Emul.	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N
98795A	IBM 3270 Display Sta. Emul.	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N
98797A	IBM 2780/3780 RJE Emulator	N	N	N*	Y	N*	N*	N*	Y	Y	N
98798A	IBM 2780/3780 RJE Emulator	N	N	N*	Y	N*	N*	N*	Y	Y	N
98810A	Visicalc®	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N
98811A	SRM Visicalc®	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N
98815A	Graphics Presentations	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
98817A	Project Management	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
98818A	Forecasting	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
98819A	HP TechWriter 1.1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
98820A/B/C	Statistics Library	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
98821A	Numerical Analysis	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
98825A	AC Circuit Analysis	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
98826A	Linear Systems Analysis	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
98827A	Waveform Analysis	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
98828A	Digital Filter Design	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N

- * These computers are supported if upgraded to HP-UX compatibility with a 98143U/T kit.
Visicalc is a registered trademark of Visicorp.
 VT100 is a trademark of Digital Equipment Corp.
 TEK is a registered trademark of Tektronix Corp.

200 Mass-Storage Device Compatibility

This table includes disc, disc/tape and magnetic tape drives. The "Min. Boot ROM" column shows the earliest ROM capable of loading an operating system from the device.

Product	Description	Hardware Support							Earliest Operating System Version				
		Min. Boot ROM	2 1 6	2 1 7	2 2 0	2 2 6	2 2 3	2 2 7	BASIC	HPL	HP-UX	PWS	SRM
35401A	536 Mbyte tape autochanger	3.0	U	U	Y	Y	Y	Y	4.0 ¹¹	N	5.1	3.1 ¹¹	3.0
7905/06°	15/20 Mbyte MAC/ICD discs	NA	N	N	N	N	N	N	N	N	U	N	N
7907A	20.5/20.5 Mbyte CS/80 ctg. disc.	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	3.0	N	2.1	3.0	3.0
7908P° Opt. 140	16.5 Mbyte CS/80 disc/ctg. tape *ete cartridge tape drive	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0	N	2.0	2.0	1.0
		3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0 ¹	N	2.0 ²	2.0 ¹	1.0
7911P/R° Opt. 001 Opt. 140	28.1 Mbyte CS/80 disc/ctg. tape separate ctg. tape controller *ete cartridge tape drive	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0	N	2.0	2.0	1.0
		3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0 ¹	N	2.0 ²	2.0 ¹	1.0
		3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0 ¹	N	2.0 ²	2.0 ¹	1.0
7912P/R° Opt. 001 Opt. 140	65.6 Mbyte CS/80 disc/ctg. tape separate ctg. tape controller *ete cartridge tape drive	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0	N	2.0	2.0	1.0
		3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0 ¹	N	2.0 ²	2.0 ¹	1.0
		3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0 ¹	N	2.0 ²	2.0 ¹	1.0
7914CT° Opt. 140	7914R,9144A in 92211R cabinet *ete cartridge tape drive	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	3.0 ¹	N	2.0 ²	3.0 ¹	2.1
		3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	3.0 ¹	N	2.0 ²	3.0 ¹	2.0
7914°P/R Opt. 001 Opt. 140	132 Mbyte CS/80 disc/ctg. tape separate ctg. tape controller *ete cartridge tape drive	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	3.0	N	2.0	3.0	2.0
		3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	3.0 ¹	N	2.0 ²	3.0 ¹	2.0
		3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	3.0 ¹	N	2.0 ²	3.0 ¹	2.0
7914TD°	Disc/tape (7914R Opt.140 + 7971A)	3.0 ⁸	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	2.0 ²	N	N
7914ST°	Disc/tape (7914R Opt.140 + 7974A)	3.0 ⁸	N	U	U	U	U	U	N	N	5.1	N	N
7920/25°	50/120 Mbyte MAC/ICD discs	NA	N	N	N	N	N	N	N	N	U	N	N
7933H°	404 Mbyte CS/80 fixed disc	3.0	Y	U	Y	Y	Y	Y	5.0	N	2.0 ²	3.0	3.0
7935H°	404 Mbyte CS/80 removable disc	3.0	Y	U	Y	Y	Y	Y	5.0	N	2.0 ²	3.0	3.0
7936/37H	307/571 Mbyte CS/80 disc	3.0	U	U	U	U	U	U	5.0	N	5.1	U	3.0
7941/45A°	23.8/55.5 Mbyte CS/80 disc	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	3.0	N	2.0 ²	3.0	2.1
7942/46A°	7941/45A and 9144A packaged disc	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	3.0	N	2.1	3.0	2.1
7957/58A	81/131 Mbyte CS/80 disc	3.0	U	U	U	Y	Y	U	5.0	N	5.1	U	3.0
7957/58/59B	80/152/304 Mbyte disc	3.0	U	U	Y	U	U	Y	5.0	N	5.1	3.2	3.1
7962/63B	152/304 Mbyte CS/80 disc	3.0	U	U	U	U	U	U	5.0	N	5.1	3.2	3.1
7970°	9-track magnetic tape drives ⁷	NA	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
7971A° Opt. 140	1600 cpi PE 9-track tape drive single HP-IB master	NA	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	2.0	N	N
		NA	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	5.1	3.0 ¹⁰	N
7974A° Opt. 800	1600 cpi PE 9-track tape drive adds 800 cpi NRZI	NA	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	5.1	3.0 ¹⁰	N
7978°A/B	6250/1600 cpi GCR/PE 9-tk tape	NA	N	U	U	Y	Y	U	N	N	5.1	N	N
7979A	1600 cpi PE 9-track tape drive	NA	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
7980A	6250/1600 cpi GCR/PE 9-tk tape	NA	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
82901M/S°	270 Kbyte 5¼-in. flex. discs	3.0L	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0	1.0	2.0 ³	2.0	N
82902M/S°	270 Kbyte 5¼-in. flex. discs	3.0L	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0	1.0	2.0 ³	2.0	N
9121D/S°	270 Kbyte 3½-in. flex. discs	3.0L	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0	1.0	2.0 ³	2.0	N
9122C	1.4 Mbyte 3½-in. flex. discs	3.0	U	U	Y	U	U	Y	5.0	N	U	3.2	3.1
9122D°/S°	630 Kbyte 3½-in. flex. discs	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	3.0	N	2.2L	3.0	3.0
9125S°	270Kb/IBM 5¼-in. flex. disc	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	3.0 ⁹	N	5.1	3.0 ⁹	N
9127A	270Kb/IBM 5¼-in. flex. disc	3.0	Y	U	Y	Y	Y	Y	4.0 ⁹	N	5.1	3.1 ⁹	N
9130K/31G	Internal 5-1/4-in. flex. discs	1.0	NA	NA	NA	Y	Y	NA	2.0	1.0	2.0 ³	2.0	N

200 Mass-Storage Devices, continued...

Product	Description	Min. Boot ROM	Hardware Support						Earliest Operating System Version				
			2 1 6	2 1 7	2 2 0	2 2 6	2 3 6	2 3 7	BASIC	HPL	HP-UX	PWS	SRM
9133A°	9134A and 9121S packaged disc	3.0 ⁴	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0	1.0	2.0 ³	2.0	N
Opt. 010	single 4.6 Mbyte volume format	3.0 ⁴	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.1	N	2.0 ³	2.1	N
9133B°	9134B and 9121S packaged disc	3.0 ⁴	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.1	N	2.0 ³	2.1	N
9133D°	9134D and 9122S packaged disc	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	3.0	N	2.1 ²	3.0	N
Opt. 001	16.6 Mbyte (1024 byte sec. size)	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	3.0	N	2.2L	3.0	3.0
9133H°	9134H and 9122S packaged disc	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	3.0	N	2.1 ²	3.0	N
Opt. 001	22.3 Mbyte (1024 byte sec. size)	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	3.0	N	2.2L	3.0	3.0
9133L°	9134L and 9122S packaged disc	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	3.0	N	2.1 ²	3.0	N
Opt. 001	44.7 Mbyte (1024 byte sec. size)	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	3.0	N	2.2L	3.0	3.0
9133V°	4.6 Mbyte winchester disc	3.0 ⁴	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.1	N	2.0 ³	2.1	N
Opt. 004	four 1.2 Mbyte volume format	3.0 ⁴	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0	2.0	2.0 ³	2.0	N
9133XV°	9134XV and 9121S packaged disc	3.0 ⁴	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.1 ⁵	N	2.0 ^{2,3}	2.1	N
9134A°	4.6 Mbyte winch. disc (not CS/80)	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0	1.0	2.0 ³	2.0	N
Opt. 010	single 9.7 Mbyte volume format	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.1	N	2.0 ³	2.1	N
9134B°	9.7 Mbyte winch. disc (not CS/80)	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.1	N	2.0 ³	2.1	N
9134D°	14.8 Mbyte SS/80 winchester disc	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	3.0	N	2.1 ²	3.0	N
Opt. 001	16.6 Mbyte (1024 byte sec. size)	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	3.0	N	2.2L	3.0	3.0
9134H°	19.9 Mbyte SS/80 winchester disc	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	3.0	N	2.1 ²	3.0	N
Opt. 001	22.3 Mbyte (1024 byte sec. size)	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	3.0	N	2.2L	3.0	3.0
9134L°	39.9 Mbyte SS/80 winchester disc	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	3.0	N	2.1 ²	3.0	N
Opt. 001	44.7 Mbyte (1024 byte sec. size)	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	3.0	N	2.2L	3.0	3.0
9134XV°	14.5 Mbyte winch. disc (not CS/80)	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.1 ⁵	N	2.0 ³	2.1	N
Opt. 010	single 9.7 Mbyte volume format	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	U	N	U	U	N
9135A°	9134A and 82902M packaged disc	3.0 ⁴	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0	1.0	2.0 ³	2.0	N
9142A°	1/4-in. cartridge tape drive	-	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
9144A	1/4-in. cartridge tape drive	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.1	N	2.1 ²	2.1	2.1
9153A°	9154A and 9122S packaged disc	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	3.0	N	2.1 ²	3.0	N
9154A°	10 Mbyte SS/80 winchester disc	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	3.0	N	2.1 ²	3.0	N
9153B°	9154B and 9122S packaged disc	3.0	Y	U	Y	Y	Y	Y	4.0	N	5.1	3.1	3.0
9154B°	20 Mbyte SS/80 winchester disc	3.0	Y	U	Y	Y	Y	Y	4.0	N	5.1	3.1	3.0
9153C	10...40Mb SS/80 disc	3.0	U	U	Y	U	U	Y	4.0	N	U	3.2	3.1
9885M/S°	512 Kbyte flexible disc	NA	U	U	Y	Y	Y	Y	2.0	1.0	N	1.0	N
9895A°	Dual 1.2 Mbyte flexible disc	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0	1.0	1.0 ³	1.0	N

° Discontinued product listed for reference.

- 1 The BASIC and Pascal backup utilities support only "shared-controller" CS/80 disc/tape drives. File and volume-copy backup are also available, and may be used between any two supported mass-storage devices.
- 2 HP-UX 2.1 installation requires a CS/80 disc with "single-controller" cartridge tape drive. Additional discs may have "separate-controller" tape drives, or no tape drives. These devices may be used only as 'add-ons'. HP-UX 5.1 has no such restriction.
- 3 These disc drives do not meet the minimum requirement for a "system disc" in HP-UX. They may be used as secondary "mounted volumes" or LIF utility volumes only. Direct installation to an AMIGO disc is not supported.
- 4 Boot ROM 3.0L can load a system from the flexible disc drive in these disc models. Once loaded, a compatible system can access the winchester (hard) disc.
- 5 BASIC 2.1 Extensions shipped prior to Nov., 1983 require binary program "XV2.1" to support this disc.
- 7 HP-IB 7970E tape drives may be converted to the supported 7971A configuration by upgrading the controller electronics to the latest revision and installing the drive in a 26078A cabinet.
- 8 The boot ROM supports only the 7914R disc and not the 7970E/7974A mag tape.
- 9 File system support limited to HP directory types.
- 10 A 7974 utility program is available (only) as part of the HP-EGS/200 98310A Photo-plotter/NC Drill software.
- 11 Only sequential-mode is supported. Operator intervention or user-programming required to change tapes.

200 Terminal and Display Compatibility

The "Min. Boot ROM" column refers to the computer's ability to display power-up messages on the display, and control the boot process from the keyboard (if any) of the peripheral.

Product	Description	Min. Boot ROM	Hardware Support							Earliest Operating System Version				
			2 1 6	2 1 7	2 2 0	2 2 6	2 3 6	2 3 7		BASIC	HPL	HP-UX	PWS	SRM
C1001A/G/W	Model 700/92 alpha terminal	3.0	NA	U	U	U	U	U	N	N	N	U	N	N
C1002A/G/W	Model 700/94 alpha terminal	3.0	NA	U	U	U	U	U	N	N	N	U	N	N
C1003A/G/W	Model 700/41 alpha terminal	N	NA	U	U	U	U	U	N	N	N	U	N	N
C1004A/G/W	Model 700/22 alpha terminal	N	NA	U	U	U	U	U	N	N	N	U	N	N
2382A°	Alphanumeric terminal	3.0	NA	N	U	U	U	N	N	N	N	2.0	N	N
2392A°	Alphanumeric terminal	3.0	NA	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	2.0	N	N
2393A	Graphics terminal	3.0	NA	U	Y	Y	Y	Y	N	N	N	2.1	N	N
2394A°	Data entry terminal	U	NA	U	U	U	U	U	N	N	N	U	N	N
2397A	Color graphics terminal	3.0	NA	U	Y	Y	Y	Y	N	N	N	2.1	N	N
2621A/B/P°	Alphanumeric terminal	NA	NA	N	U	U	U	N	N	N	N	U	N	N
2622A°	Alphanumeric terminal	3.0	NA	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	2.0	N	N
2623A ¹	Graphics terminal	3.0	NA	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	2.0	N	N
2624B°	Data Entry Station	3.0	NA	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	2.0	N	N
2625A ¹	Graphics/IBM3270 terminal	NA	NA	N	U	U	U	N	N	N	N	2.1	N	N
2626A°	Display Station	3.0	NA	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	2.0 ⁵	N	N
2627A°	Color graphics terminal	NA	NA	N	U	Y	Y	N	N	N	N	2.1	N	N
2628A ¹	Graphics/HP-WORD terminal	NA	NA	N	U	U	U	N	N	N	N	2.1	N	N
2635/39°	Printing terminals	NA	NA	N	U	U	U	N	N	N	N	U	N	N
2640-49°	Terminals	NA	NA	N	N	N	N	N	N	N	N	U	N	N
2675A°	Printing terminal	NA	NA	N	N	N	N	N	N	N	N	U	N	N
35721A-C ³	14-in. Monochromatic CRT monitor	4.0 ²	N	Y	Y	N	N	Y	3.0	N	N	2.1	3.0	N
45610°A/B ¹	HP150 (as 2623A emulator)	3.0	NA	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	2.0	N	N
45850°A/B ¹	HP150-II (as 2623A emulator)	3.0	NA	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	2.0	N	N
45710°A ¹	HP110 <i>The Portable</i>	3.0	NA	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	2.1	N	N
45711A ¹	<i>Portable Plus</i>	3.0	NA	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	2.1	N	N
724x5A	Vectra PC (as 2622A emulator)	3.0	NA	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	2.1	N	N
82912A° ⁴	9-in. Monochromatic CRT monitor	3.0	NA	Y	Y	NA	NA	Y	2.0	N	N	2.0	2.0	2.0
82913A° ⁴	12-in. Monochromatic CRT monitor	3.0	NA	Y	Y	NA	NA	Y	2.0	N	N	2.0	2.0	2.0
9666A	Ruggedized 2397A	3.0	NA	U	Y	Y	Y	Y	N	N	N	2.1	N	N
97056A°	Series 500 terminal emulator	NA	NA	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	2.0	N	N
97076A°	HP-UX <i>aterm</i> terminal emulator	NA	NA	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	2.0	N	N
9807A°	<i>Integral PC</i>	3.0	NA	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	2.1	N	N
98700H#030	Graphics display station	NA	U	U	U	U	U	U	U	N	N	U	U	N
98781A°	17-in. Monochromatic CRT monitor	4.0	N	N	N	N	N	Y	3.0	N	N	5.1	3.0	N
98790A°	Series 200 terminal emulator	NA	NA	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	2.0	N	N

° Discontinued product listed for reference.

1 Graphics use requires 98642A or 98628A interface. HP-UX boot ROM use requires 98642A, 98626A or 98644A interface.

2 See 98204B and 98546A on the next page.

3 Requires 98204B or 98546A interface.

4 Requires 98204A interface.

5 The 2626A is not recommended for use with the vi screen editor due to poor scrolling performance.

200 Printer Compatibility

This table refers only to the simple print-and-space text printing capability of the printer. Refer to the Graphics Device Compatibility table (next) for information on support of vector/raster printing.

Legend: cps - characters per second, lpm - lines per minute, ppm - pages per minute

Product	Description	Min. Boot ROM	Hardware Support						Earliest Operating System Version				
			2 1 6	2 1 7	2 2 0	2 2 6	2 3 6	2 3 7	BASIC	HPL	HP-UX	PWS	SRM
C1200A	Asian System Printer (RS-232C)	U	U	U	U	U	U	U	N	U	U	U	
2225A	150 cps dot-matrix <i>ThinkJet</i>	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0	U	2.0	3.0	N
2225B	HP-IL version	NA	Y	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
2225D	RS-232C version	NA	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
2227A	<i>QuietJet Plus</i> , RS-232C	NA	Y	U	Y	U	U	Y	5.0	U	U	U	U
2227B	<i>QuietJet Plus</i> , HP-IB	NA	Y	U	U	U	U	U	5.0	U	5.0	3.2	3.1
2228A	<i>QuietJet</i> , RS-232C	NA	Y	U	Y	U	U	Y	5.0	U	U	U	U
2235B/D	<i>RuggedWriter</i> , HP-IB	NA	Y	U	U	U	U	U	U	U	U	U	3.1
2276A	<i>DeskJet</i> printer	NA	U	U	U	U	U	U	U	N	U	U	U
2277A	<i>DeskJet Plus</i> printer	NA	U	U	U	U	U	U	U	N	U	U	U
2563A°/B	300 lpm dot-matrix impact												
Opt. 200	HP-IB non-CIPER interface	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0	U	2.1	2.0	N
Opt. 850	HP-IB CIPER interface	NA	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	5.1	N	2.0
2564B	600 lpm dot-matrix impact												
Opt. 200	HP-IB non-CIPER interface	NA	Y	U	Y	U	U	Y	2.0	U	2.1	2.0	N
Opt. 850	HP-IB CIPER interface	NA	N	U	Y	U	U	Y	N	N	5.1	N	2.0
2565A°	600 lpm dot-matrix impact												
Opt. 200	HP-IB non-CIPER interface	NA	U	U	Y	U	U	Y	2.0	U	2.1	2.0	N
Opt. 850	HP-IB CIPER interface	NA	N	U	Y	U	U	Y	N	N	5.1	N	2.0
2566A/B	900 lpm dot-matrix impact												
Opt. 200	HP-IB non-CIPER interface	NA	U	U	Y	U	U	Y	2.0	U	2.1	2.0	N
Opt. 850	HP-IB CIPER interface	NA	N	U	Y	U	U	Y	N	N	5.1	N	2.0
2567B	1200 lpm dot-matrix impact												
Opt. 200	HP-IB non-CIPER interface	NA	U	U	U	U	U	U	2.0	U	2.1	2.0	N
Opt. 850	HP-IB CIPER interface	NA	N	U	U	Y	Y	U	N	N	5.1	N	2.0
2601A°	40 cps daisywheel impact												
Opt. 826	for use with S/200	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	1.0	1.0	U	2.1	N
2602A°	25 cps daisywheel impact												
Opt. 046	HP-IB interface	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	1.0	1.0	N	2.1	N
2603A°	55 cps daisywheel impact	NA	U	U	Y	U	U	Y	U	U	U	U	N
2608A°	400 lpm dot-matrix impact												
Opt. 046	HP-IB interface	NA	U	U	U	Y	Y	N	U	U	U	U	1.0
2608S°	400 lpm dot-matrix impact												
Opt. 290	HP-IB CIPER interface	NA	U	U	Y	Y	Y	Y	N	N	5.1	N	2.0
2631B°	180 cps dot-matrix impact												
Opt. 046	HP-IB interface	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0
2631G°	180 cps (2631B plus graphics)	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0
2671A/G°	120 cps dot-matrix thermal												
2673A°	Intelligent dot-matrix graphics	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	1.0	1.0	2.0	1.0	N

200 Printers, continued...

Product	Description	Hardware Support							Earliest Operating System Version				
		Min. Boot ROM	2	2	2	2	2	2	BASIC	HPL	HP-UX	PWS	SRM
			1	1	2	2	3	3					
			6	7	0	6	6	7					
2680A	45 ppm laser, HP-IB, DCS	NA	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2684A/D/P	LaserJet 2000, 20 ppm, RS-232C	NA	U	U	U	U	U	U	2.0 ⁵	U	2.2L	2.1 ⁴	N
2686A°	LaserJet, 8 ppm, RS-232C	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0 ⁵	U	2.2L	2.1 ⁴	3.1
Opt. 300	LaserJet+ capabilities	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0 ⁵	U	2.2L	2.1 ⁴	3.1
2686D°	LaserJet 500 (lg. feeder)	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0 ⁵	U	2.2L	2.1 ⁴	3.1
2687A°	12 ppm laser, RS-232C, not PCL	NA	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	N
2688A°	12 ppm laser, HP-IB, DCS												
Opt. 850	For Series 200 use	3.0	Y	U	Y	Y	Y	Y	N	N	N	2.1 ¹	N
2932A°	200 cps dot-matrix impact												
Opt. 046	HP-IB interface	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
2933A°	200 cps "Factory Data Printer"												
Opt. 046	HP-IB interface	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
2934A	200 cps "Office Printer"												
Opt. 046	HP-IB interface	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
33440A	LaserJet Series-II	NA	Y	U	U	Y	Y	U	2.0 ⁵	U	2.2L	2.1 ⁴	3.1
3630A	PaintJet printer												
Opt.002	HP-IB interface	NA	U	U	U	U	U	U	5.1	N	U	3.21	3.1
41063A	Asian Printer	NA	Y	U	Y	U	U	Y	U	U	U	U	U
7245B°	30 cps thermal plotter/printer	NA	U	U	U	Y ²	U	U	1.0	1.0	U	U	N
82905A°	80 cps dot-matrix impact												
Opt.001-4	HP-IB interface	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	1.0	1.0	U	2.0	N
82905B°	80 cps dot-matrix impact												
Opt.001-4	HP-IB interface	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	1.0	1.0	U	2.0	N
82906A°	160 cps dot-matrix impact												
Opt.001-4	HP-IB interface	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	1.0	1.0	2.0	2.0	N
9871A°	30 cps daisywheel impact												
Opt. 001	HP-IB interface	NA	N	N	N	Y ²	N	N	1.0	1.0	U	U	N
9866B°	240 lpm dot-matrix thermal	NA	N	N	N	Y ²	N	N	1.0	1.0	N	U	N
9876A°	400 lpm dot-matrix thermal	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0

° Discontinued product listed for reference.

1 Requires HP33402A° HP TeX software.

2 Supported only if system and printer purchased prior to October 1, 1983.

4 With 98626A, 98628A or built-in interface. 98644A requires user programming.

5 TRANSFER supported only on 98628A interface.

200 Graphics Device Compatibility

This table covers graphics displays, plotters and tablets. It also covers printers in their graphics "raster dump" mode, and terminals in their graphics mode. HP-UX systems may have either a dump command or DGL rasterizer.

Product	Description	Min. Boot ROM	Hardware Support						Earliest Operating System Version				
			2 1 6	2 1 7	2 2 0	2 2 6	2 3 6	2 3 7	BASIC	HPL	HP-UX	PWS	SRM
C1600A	7600 Model 240D plotter	NA	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
C1601A	7600 Model 240E plotter	NA	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
M1309A	HP-HIL 3-button trackball	NA	N	U	U	N	N	U	4.0	N	5.1	3.1	NA
09920- -66562	Model 237 high-resolution raster processor board	4.0	NA	NA	NA	NA	NA	Y	3.0	N	N	3.0	N
13279B°	19-in. color CRT monitor	NA	U	Y	Y	Y	Y	Y	1.0	1.0	2.0	1.0	N
1351A/S° Opt. 002	Graphics Translator 16-bit interface	NA	U	U	U	Y	Y	U	N	1.0 ¹	N	N	N
		NA	U	U	U	Y	Y	U	N	1.0 ¹	N	2.0 ²	N
17623A°	Tablet for 262x terminals	NA	NA	U	U	U	U	U	N	N	2.1	N	N
2225A	ThinkJet printer, HP-IB	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0	N	2.0	3.0	N
2227A	QuietJet Plus printer, RS-232C	NA	Y	U	Y	U	U	Y	5.0	N	U	U	N
2227B	QuietJet Plus printer, HP-IB	NA	Y	U	U	U	U	U	5.0	N	U	U	3.1
2228A	QuietJet printer, RS-232C		NA	Y	U	Y	U	U	Y	5.0	N	U	U
2235B/D	RuggedWriter printer, HP-IB	NA	Y	U	U	U	U	U	U	U	U	U	3.1
2276A	DeskJet printer, RS232C	NA	U	U	U	U	U	U	U	N	U	U	U
2277A	DeskJet Plus printer, RS232C	NA	U	U	U	U	U	U	U	N	U	U	U
2563A°/B Opt. 200 Opt. 850	300 lpm dot-matrix impact printer												
	HP-IB non-CIPER interface	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0	U	U	2.0	N
2564B Opt. 200 Opt. 850	600 lpm dot-matrix impact printer												
	HP-IB non-CIPER interface	NA	Y	U	Y	U	U	Y	2.0	U	U	2.0	N
2565A° Opt. 200 Opt. 850	600 lpm impact printer												
	HP-IB non-CIPER interface	NA	U	U	Y	U	U	Y	2.0	U	2.0	2.0	2.0 ³
2566A/B Opt. 200 Opt. 850	900 lpm impact printer												
	HP-IB non-CIPER interface	NA	U	U	Y	U	U	Y	2.0	U	2.0	2.0	2.0 ³
2567B Opt. 200 Opt. 850	1200 lpm dot-matrix impact printer												
	HP-IB non-CIPER interface	NA	U	U	U	Y	Y	U	2.0	U	U	2.0	N
2608A° 2608S° Opt. 290	400 lpm dot-matrix impact printer												
	HP-IB CIPER interface	NA	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
2393A 2397A	Monochromatic terminal	3.0	N	U	Y	Y	Y	Y	N	N	2.1	N	N
	Color terminal	3.0	N	U	Y	Y	Y	Y	N	N	2.1	N	N
2623A° 2627A°	Monochromatic terminal	3.0	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	2.0	N	N
	Color terminal	3.0	N	U	U	Y	Y	N	N	N	2.0	N	N
2631G°	180 cps dot-matrix impact printer	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	1.0	1.0	2.0 ³	1.0	1.0 ³
2671G°	120 cps dot-matrix thermal prtr.	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	1.0	1.0	U	2.0	N
2673A°	120 cps dot-matrix thermal prtr.	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	1.0	1.0	U	2.0	N

200 Graphics, continued...

Product	Description	Hardware Support							Earliest Operating System Version				
		Min. Boot ROM	2 1 6	2 1 7	2 2 0	2 2 6	2 3 6	2 3 7					
									BASIC	HPL	HP-UX	PWS	SRM
2684A/D/P	LaserJet 2000, RS-232C	NA	U	U	U	U	U	U	2.0	U	2.2L	2.1	N
2686A°	LaserJet, 8 ppm, RS-232C	NA	Y	Y	Y	Y	Y	U	2.0	N	2.2L	2.1	3.1
Opt. 300	LaserJet + capabilities	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0	U	2.2L	2.1	3.1
2686D°	LaserJet 500 (lg. feeder)	NA	Y	Y	Y	Y	Y	U	2.0	N	2.2L	2.1	3.1
2932A°	120 cps dot-matrix impact printer	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	1.0	1.0	2.1	2.0	2.0 ³
Opt.046	HP-IB interface	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	1.0	1.0	2.1	2.0	2.0 ³
2933A°/34A	120 cps dot-matrix impact printer	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	1.0	1.0	2.1	2.0	2.0 ³
Opt.046	HP-IB interface	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	1.0	1.0	2.1	2.0	2.0 ³
33440A	LaserJet Series-II, RS-232C	NA	Y	U	U	Y	Y	U	2.0	U	2.2L	2.1	3.1
3630A	PaintJet printer	NA	U	U	U	U	U	U	5.1	U	U	3.21	3.1
Opt.002	PaintJet, HP-IB	NA	Y	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
41063A	Asian Printer	NA	Y	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
35721°A-C	14-in. Monochromatic monitor	NA	NA	Y	Y	NA	NA	Y	3.0	N	2.1	3.0	N
35723A	HP Touch bezel	NA	NA	Y	Y	NA	NA	Y	4.0	N	5.1	3.1	N
35731A/B	12-in. Monochromatic monitor	NA	N	Y	Y	N	N	N	4.0	N	5.1	3.1	N
35741A/B	12-in. Color monitor	NA	N	N	N	N	N	N	NA	NA	NA	NA	NA
45610°/850°	HP 150 (used as 2623A emulator)	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	2.0	N	N
45911A	12x12" HP-HIL tablet	NA	N	U	U	N	N	U	5.0 ⁹	N	U	3.1	N
46060A	HP-HIL Mouse, 2-button	NA	N	Y	Y	N	N	Y	3.0	N	N	3.0	N
46060B	HP-HIL Mouse, 3-button	NA	N	U	U	N	N	U	5.0	N	N	3.1	N
46083A	HP-HIL Rotary control knob	NA	N	Y	Y	N	N	Y	3.0	N	N	3.0	N
46085A	HP-HIL Control dials	NA	N	U	U	N	N	U	5.0	N	5.1	N	N
46086A	HP-HIL Button box	NA	N	U	U	N	N	U	5.0	N	5.1	N	N
46087A	HP-HIL A-size digitizer	NA	N	Y	Y	N	N	Y	4.0	N	5.1	3.1	N
46088A	HP-HIL B-size digitizer	NA	N	Y	Y	N	N	Y	4.0	N	5.1	3.1	N
7060A	RS-232C Tablet	NA	U	U	U	U	U	U	N	N	N	N	N
7090A	Analog recorder plus 7475A	NA	Y	U	U	U	U	Y	2.0	U	U ⁸	U	N
7220/21°	B-size 4/8-pen plotters, RS-232C	NA	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
7225B°w/	A-size, 1-pen plotter (w/17601A)	NA	U	U	U	Y ⁴	U	U	1.0	1.0	U	U	N
7240A°	Thermal plotter/printer, RS-232C	NA	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
7245B°	Thermal plotter/printer, HP-IB	NA	U	U	U	Y ⁴	U	U	1.0	1.0	U	U	N
7440A	ColorPro A-size, 8-pen plotter	NA	Y	U	Y	U	U	Y	U	N	5.1	U	N
Opt. 001	RS-232C interface	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	3.0	U	5.1	3.0	2.1
Opt. 002	HP-IB interface	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	3.0	U	5.1	3.0	2.1
7470A°	A-size, 2-pen plotter	NA	U	U	U	U	U	U	U	N	5.1	U	N
Opt. 001	RS-232C interface	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.1	1.0	2.0	2.1	N
Opt. 002	HP-IB interface	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.1	1.0	2.0	2.1	N
7475A	B-size, 6-pen plotter	NA	U	U	U	U	U	U	U	N	5.1	U	N
Opt. 001	RS-232C interface	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.1	1.0	2.1	2.1	N
Opt. 002	HP-IB interface	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.1	1.0	2.1	2.1	N
7510A°	Film recorder (HP-IB)	NA	U	U	U	Y	Y	U	4.0	U	U	U	N
7510A°	Film recorder (RS-232C)	NA	U	U	U	U	U	U	U	N	5.1	U	N
7550A	B-size, 8-pen plotter (HP-IB)	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.1	U	2.1	2.1	2.0
7550A	B-size, 8-pen plotter (RS-232C)	NA	U	U	U	U	U	U	U	N	5.1	U	N
7570A	C/D-size, 8-pen plotter (RS-232C)	NA	U	U	U	U	U	U	U	N	5.1	U	N
w/17570A	C/D-size, 8-pen plotter (HP-IB)	NA	Y	U	Y	Y	Y	Y	4.0	N	5.1	U	3.0

200 Graphics, continued...

Product	Description	Hardware Support							Earliest Operating System Version				
		Min. Boot ROM	2 1 6	2 1 7	2 2 0	2 2 6	2 3 6	2 3 7	BASIC	HPL	HP-UX	PWS	SRM
7580A° Opt. 002	D-size, 8-pen plotter (HP-IB) HP-IB interface	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
7580B°	D-size, 8-pen plotter (HP-IB)	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
7580B°	D-size, 8-pen plotter (RS-232C)	NA	U	U	U	U	U	U	U	N	5.1	U	N
7585A° Opt. 002	E-size, 8-pen plotter HP-IB interface	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
7585B°	E-size, 8-pen plotter (HP-IB)	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
7585B°	E-size, 8-pen plotter (RS-232C)	NA	U	U	U	U	U	U	U	N	5.1	U	N
7586B°	E-size, 8-pen, roll-feed (HP-IB)	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0	U	2.1	2.1	2.1
7586B°	E-size, 8-pen, roll-feed (RS-232C)	NA	U	U	U	U	U	U	U	N	5.1	U	N
7595A	E-size, 8-pen plotter (HP-IB)	NA	U	U	U	Y	Y	U	5.0	U	U	U	3.1
7595A	E-size, 8-pen plotter (RS-232C)	NA	U	U	U	U	U	U	U	N	U	U	N
7596A	E-size, 8-pen, roll-feed (HP-IB)	NA	U	U	U	Y	Y	U	5.0	U	U	U	3.1
7596A	E-size, 8-pen, roll-feed (RS-232C)	NA	U	U	U	U	U	U	U	N	U	U	N
82905B° Opt.001-4	80 cps dot-matrix impact printer HP-IB interface	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.1 ⁵	N	N	N	N
82906A° Opt.001-4	160 cps dot-matrix impact printer HP-IB interface	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.1	1.0	N	2.0	N
82912/13A	Monochromatic CRT monitors	NA	NA	Y	Y	NA	NA	Y	2.0	N	2.0	2.0	N
9111A°	Graphics tablet	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0	N	1.0	2.0	N
9666A	Ruggedized 2397A	3.0	N	U	Y	Y	Y	Y	N	N	2.1	N	N
98204A Opt. 090	Video Output interface delete graphics memory plane	NA	NA	Y	Y	NA	NA	Y	2.0	N	2.0	2.0	Y
98204B°	Video Output interface	NA	NA	Y	Y	NA	NA	Y	N	N	N	N	N
98204B°	Video Output interface	NA	NA	Y	Y	NA	NA	Y	3.0	N	2.1	3.0	U
98546A	Video Output interface	NA	NA	Y	Y	NA	NA	Y	3.0	N	2.1	3.0	U
98627A	Color Video Output interface	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.1	2.0	2.0	2.0	N
98700H#030	Graphics display station	NA	U	U	U	U	U	U	U	N	U	U	N
9872°B/S	B-size, 8-pen plotter	NA	Y ⁴	U	Y ⁴	Y ⁴	Y ⁴	U	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
9872°C/T	B-size, 8-pen plotter	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
9874A°	Digitizer	NA	U	U	U	Y ⁴	U	U	1.0	1.0	U	1.0	N
9876A°	400 lpm dot-matrix thermal prtr.	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0	1.0	U	2.0	2.0 ³

° Discontinued product listed for reference.

1 Supported only by the 10186A Softcopy Graphics Library.

2 Supported only by the 52113A° InteGral/60 Graphics Library.

3 User programming is required to prepare the raster data.

4 Supported only if system and peripheral purchased prior to October 1, 1983.

5 Raster dump requires utility program supplied with system.

6 Plotter spooling under SRM 2.0 may be initiated only from Series 200 BASIC 3.0, HP-UX, Pascal 2.1 (or later), or HP9845B/C BASIC. User programming is required on Series 500 BASIC.

8 May be compatible with 7475A handler - has not been QA'd.

9 Digitizing over the full tablet active surface is possible. Cursor tracking is not possible on the top 25% of the tablet.

200 Miscellaneous Peripheral Compatibility

The "Min. Boot ROM" column refers to the computer's ability to load a remote system in the case of the 98028A, and to load a system from a device interfaced via the Bus Extender in the case of the 9888A.

Product	Description	Hardware Support							Earliest Operating System Version				
		Min. Boot ROM	2 1 6	2 1 7	2 2 0	2 2 6	2 3 6	2 3 7	BASIC	HPL	HP-UX	PWS	SRM
13264A°	DSN/DL Data Link Adaptor	NA	U	U	Y	Y	Y	Y	2.0	N	N	2.0 ¹	N
13265A°	300 Baud Modem	NA	Y	U	Y	Y	Y	Y	1.0	1.0	1.0	N	N
13266A°	Current Loop Adaptor	NA	U	U	Y	Y	Y	Y	1.0	1.0	1.0	N	N
2285A°	LAN Interface unit	NA	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2334A°	X.25 Cluster controller	NA	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	5.1	N	N
26075A	HP-IB Switch	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	1.0	1.0	1.0	1.0	U
35016A°	Remote Support modem	NA	N	N	N	N	N	N	U	N	U	U ⁵	N
35141A°	Support Link-I modem	NA	N	N	N	N	N	N	U	N	2.0	U	N
35723A	HP Touch bezel	NA	N	U	U	N	N	N	4.0	N	5.1	3.1	N
37201A	HP-IB Extender	NA	U	U	U	U	U	U	3.0	U	5.1	3.0	N
37203A°	HP-IB Extender	NA	Y	U	Y	U	U	Y	3.0	U	5.1	3.0	U
37204A	HP-IB Extender	NA	U	U	Y	U	U	Y	3.0	U	5.1	3.0	U
37212A°	300/1200 baud modem	NA	U	Y	Y	Y	Y	Y	U	N	2.1 ⁴	3.0 ⁶	NA
39800°/01°A	RS-232C Bar Code Reader	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0	N	N	N	N
46020A°	HP-HIL Keyboard	4.0	NA	Y	Y	NA	NA	Y	3.0	N	2.2L	3.0	Y ⁸
46021A	HP-HIL Keyboard	4.0	NA	U	Y	NA	NA	Y	3.0	N	2.2L	3.0	Y ⁸
46060A	HP-HIL 2-button Mouse	NA	NA	Y	Y	NA	NA	Y	3.0	N	5.1	3.0	N
46060B	HP-HIL 3-button Mouse	NA	NA	U	U	NA	NA	Y	U	N	U	U	N
46080A	HP-HIL 2.4m extension	NA	NA	Y	Y	NA	NA	Y	3.0	N	2.1	3.0	N
46081A	HP-HIL 2.4m audio extension	NA	NA	Y	Y	NA	NA	Y	3.0	N	2.1	3.0	N
46082A	HP-HIL 15m RGB extension	NA	NA	Y	Y	NA	NA	N	3.0	N	2.1	3.0	N
46082B	HP-HIL 30m RGB extension	NA	NA	Y	Y	NA	NA	N	3.0	N	2.1	3.0	N
46083A	HP-HIL Knob	NA	NA	Y	Y	NA	NA	Y	3.0	N	5.1	3.0	N
46084A	HP-HIL ID Module	NA	NA	Y	Y	NA	NA	Y	3.0	N	5.1	Spec.	N
46085A	HP-HIL Control dials	NA	NA	U	U	NA	NA	U	4.0	N	5.1	N	N
46086A	HP-HIL Button box	NA	NA	U	U	NA	NA	U	4.0	N	5.1	N	N
46087A	HP-HIL A-size digitizer	NA	NA	Y	Y	NA	NA	Y	4.0	N	5.1	3.1	N
46088A	HP-HIL B-size digitizer	NA	NA	Y	Y	NA	NA	Y	4.0	N	5.1	3.1	N
6940B°	Multiprogrammer	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	1.0	1.0	N	N	N
6942A	Multiprogrammer-II	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	1.0	1.0	N	2.0	N
6944A	Series/200 Multiprogrammer	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.1	N	N	2.1	N
82169A	HP-IB/HP-IL converter	N	U	U	Y	Y	Y	Y	U	U	U	U	N
92178S	RS-232C switch	NA	N	N	N	N	N	N	U	N	U	U	N
92205A/C	Hayes Smartmodem 1200	NA	U	Y	Y	Y	Y	Y	2.1 ³	N	2.1	3.0 ⁶	NA
92205B	Hayes Smartmodem 2400	NA	U	U	U	Y	Y	U	U	N	U	3.1 ⁶	NA
92205J	[also 35031A] A-J 1200 baud modem	NA	U	U	U	U	U	U	U	N	U ⁵	U	N
92915A°	HP150/2392 bar code reader	NA	N	Y	Y	N	N	Y	U	U	U	U	N
92916A	HP-HIL bar code reader	NA	NA	Y	Y	NA	NA	Y	3.0	N	2.1	3.0	N
98028A°	SRM Multiplexer	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.1	N	2.1	2.0	1.0
98568A	Series 300 bus expander	NA	N	N	N	N	N	N	NA	NA	NA	NA	NA

200 Miscellaneous Peripherals, continued...

Product	Description	Hardware Support							Earliest Operating System Version				
		Min. Boot ROM	2 1 6	2 1 7	2 2 0	2 2 6	2 3 6	2 3 7	BASIC	HPL	HP-UX	PWS	SRM
9883A°	Paper tape reader	NA	N	N	N	N	N	N	U	U	U	U	N
9884A°	Paper tape punch	NA	N	Y	Y	Y	Y	Y	U	U	U	3.0 ⁷	N
9888A	Series 200 bus expander	1.0	Y	Y	Y	Y ⁹	Y ⁹	Y	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0

200 Interface and Accessory Compatibility

The "Min. Boot ROM" column refers to the computer's ability identify the interface, load a system from the card or connected peripheral (if the interface supports this), and allow control of the boot process from the keyboard.

Product	Description	Min. Boot ROM	Hardware Support							Earliest Operating System Version				
			2 1 6	2 1 7	2 2 0	2 2 6	2 3 6	2 3 7	BASIC	HPL	HP-UX	PWS	SRM	
09920- -66533°	Keyboard/HP-IB interface	3.0	NA	NA	Y	NA	NA	N	2.0	N	2.0	2.0	2.0	
09920- -66534	Keyboard/HP-IB interface	3.0	NA	NA	Y	NA	NA	Y	2.0	N	2.0	2.0	2.0	
09920- -66535	HP-HIL Keyboard/HP-IB interface	4.0	NA	NA	Y	NA	NA	Y	3.0	N	5.1	3.0	N	
09920- -66562	Model 237 high-resolution raster processor board	4.0	NA	NA	NA	NA	NA	Y	3.0	N	U	3.0	N	
46020A°	HP-HIL Keyboard(s)	4.0	NA	Y	Y	NA	NA	Y	3.0	N	2.2L	3.0	N	
46021A	HP-HIL Keyboard(s)	4.0	NA	U	Y	NA	NA	Y	3.0	N	2.2L	3.0	Y ⁸	
46060A	HP-HIL 2-button Mouse	NA	NA	Y	Y	NA	NA	Y	3.0	N	N	3.0	N	
46060B	HP-HIL 2-button Mouse	NA	NA	U	U	NA	NA	U	U	N	N	U	N	
46080A	HP-HIL Repeater	NA	NA	Y	Y	NA	NA	Y	3.0	N	2.2L	3.0	N	
46083A	HP-HIL Knob	NA	NA	Y	Y	NA	NA	Y	3.0	N	N	3.0	N	
50955A	IBM 3278 Coax interface	ID	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0 ³	N	N	1.0 ³	N	
50961A°	SRM Coax interface	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.1	N	2.1 ¹⁰	2.0	2.0	
50962A	SRM Coax interface	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.1	N	2.1 ¹⁰	2.0	2.0	
98143A	8 MHz Processor Upgrade	3.0	NA	NA	Y	Y	Y	NA	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	
98143U/T prior current	HP-UX Processor Upgrade													
	12.5 MHz MC68000	3.0	NA	NA	Y	Y	Y	NA	2.1	N	2.0	2.1	2.0	
	12.5 MHz MC68010	4.0	NA	NA	Y	Y	Y	NA	3.0	N	5.1	3.0	N	
98201A	Custom Keypad interface	3.0	Y	NA	Y	NA	NA	U	2.0	U	U	2.0	N	

° Discontinued product listed for reference.

1 Requires system-level user programming.

2 Supported only if system and peripheral purchased prior to October 1, 1983.

3 User application programming is required to access modem features.

4 Only auto-answer (no auto-dial) supported at this time.

5 Auto-answer capability untested. Auto-dial must be user-written.

6 Modem support requires user-written software or a Terminal Emulator package.

7 Paper tape punch support requires user-written software or the HP-EGS/200 98310A Photoplotter/NC Drill utility.

8 Supported only on the 50960A/S SRM Server - see Appendix S

9 Powerfail (98270F) not supported.

200 Interfaces & Accessories, continued...

Product	Description	Min. Boot ROM	Hardware Support						Earliest Operating System Version				
			2 1 6	2 1 7	2 2 0	2 2 6	2 3 6	2 3 7	BASIC	HPL	HP-UX	PWS	SRM
98203A	Small Keyboard (U.S.)	3.0	Y	N	Y	NA	NA	N	2.0	2.0	N	2.0	2.0
Opt. 810	French	3.0	Y	N	Y	N	NA	NA	2.0	2.0	N	2.0	N
Opt. 820	Spanish	3.0	Y	N	Y	N	NA	NA	2.0	2.0	N	2.0	N
Opt. 830	German	3.0	Y	N	Y	N	NA	NA	2.0	2.0	N	2.0	N
Opt. 840	Katakana	3.0	Y	N	Y	NA	NA	N	2.0	2.0	N	3.0	N
Opt. 850	Swedish/Finnish	3.0	Y	N	Y	NA	NA	N	2.0	2.0	N	3.0	N
98203B	Large Keyboard (U.S.)	3.0	Y	N	Y	NA	NA	N	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Opt. 810	French	3.0	Y	N	Y	NA	NA	N	2.0	2.0	2.0 ⁴	2.0	N
Opt. 820	Spanish	3.0	Y	N	Y	NA	NA	N	2.0	2.0	2.0 ⁴	2.0	N
Opt. 830	German	3.0	Y	N	Y	NA	NA	N	2.0	2.0	2.0 ⁴	2.0	N
Opt. 840	Katakana	3.0	Y	N	Y	NA	NA	N	2.0	2.0	2.0 ⁴	2.0	N
Opt. 850	Swedish/Finnish	3.0	Y	N	Y	NA	NA	N	2.0	2.0	2.0 ⁴	2.0	N
98203C	Large HP-HIL Keyboard	3.0	NA	Y ¹⁵	Y ¹⁵	NA	NA	Y ¹⁵	4.03	N	N	3.12	N
98204A	Video Output interface	3.0	NA	Y	Y	NA	NA	Y	2.0	N	2.0	2.0	2.0
Opt. 090	delete graphics card	3.0	NA	Y	Y	NA	NA	Y	2.0	N	2.0	2.0	2.0 ¹²
98204B°	Video Output interface	4.0 ⁶	NA	Y	Y	NA	NA	Y	3.0	N	2.1	3.0	U
98546A	Video Output interface	4.0 ⁶	NA	Y	Y	NA	NA	Y	3.0	N	2.1	3.0	U
98253A	EPROM Programmer interface	3.0	N	Y	Y	Y	Y	Y	2.1	N	N	3.0	N
98254A°	64 Kbyte RAM memory card	1.0	Y	U	Y	Y	Y	Y	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0
98255A	EPROM memory card	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.1	N	N	3.0	N
98256A	256 Kbyte RAM memory card	1.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0
98257A ⁵	1.0 Mbyte RAM memory card	1.0 ⁷	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
98259A	128K Bubble memory card	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.1	N	N	3.0	N
98261A°	BASIC 1.0 ROM boards	1.0	N	N	N	Y	N	N	1.0	N	N	N	N
	HPL 1.0 ROM card	1.0	N	N	N	Y	N	N	N	1.0	N	N	N
98270F	Powerfail (system Option 050)	3.0	NA	NA	NA	Y	Y	NA	1.0	2.0	N	2.0 ³	1.0
98287A	98700H interface	NA	U	U	U	U	U	U	U	N	U	U	N
98542-45A	Series 300 video boards	NA	N	N	N	N	N	N	NA	NA	NA	NA	NA
98546A	Video compatibility interface	4.0 ⁶	NA	Y	Y	NA	NA	NA	4.0	N	2.1	2.0	U
98561-66530	Series 300 human interface	U	NA	NA	U	NA	NA	U	U	N	U	U	U
98601A°	BASIC 2.0 ROM card	3.0	Y	N	Y	Y	Y	N	2.0	N	N	N	N
	HPL 2.0 ROM card	3.0	Y	N	N	Y	Y	N	N	2.0	N	N	N
98603A	BASIC 4.0 ROM card	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	4.0	NA	NA	NA	NA
98620A°	DMA controller	1.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0x	1.0	N	2.0	1.0
98620B	DMA controller	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0x	1.0	2.0	2.0	1.0
98622A	GPIO interface	1.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	1.0	1.0	N	1.0	N
98623A	BCD interface	1.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	1.0	1.0	N	N	N
98624A	HP-IB interface	1.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0
98625A°	Disc interface	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.1	N	2.0	2.0	1.0
98625B	Disc interface	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	4.0	N	3.1	5.0	U
98626A	RS-232C Serial interface	1.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	1.0	1.0	2.0	1.0	3.1
98627A	Color Video Output interface	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.1	2.0	2.0	2.0	N
98628A	Datacomm interface	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0	N	2.0	2.0	N
98629A°	SRM interface	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.1	N	2.1 ¹⁰	2.0	1.0

200 Interfaces & Accessories, continued...

Product	Description	Min. Boot ROM	Hardware Support						Earliest Operating System Version				
			2 1 6	2 1 7	2 2 0	2 2 6	2 3 6	2 3 7	BASIC	HPL	HP-UX	PWS	SRM
98630A	Breadboard interface	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0	N	N	2.0	N
98633A	6944A Multiprogrammer interface	3.0 ⁸	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.1	N	N	N	N
98635A	Floating Point Math board	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	3.0	N	2.1	3.0	N
98640A	Analog-to-Digital card (ADC)	3.0 ⁸	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.1	N	N	U	N
98641A	RJE 2780/3780 interface	3.0 ⁸	N	N	Y	N	Y	N	N	N	2.1 ¹¹	N	N
98642A	4-chan. multiplexer i/f	4.0	NA	U	U	U	U	U	N	N	5.1	N	N
98643A	LAN/300 link (i/f)	NA	NA	U	U	Y	Y	U	N	N	5.1	N	N
98644A	RS-232C Serial interface	3.0 ⁸	Y	Y	Y	Y	Y	Y	3.0 ⁹	N ¹³	2.1	3.0 ⁹	U
98646A	VME Interface	NA	U	U	U	Y	Y	U	4.0 ¹⁴	N	5.1 ¹⁴	3.1 ¹⁴	N
98647A°	PC-IB Interface	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	4.0	N	N	N	N
98691A	PDI interface	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.0	N	N	2.0	N
98695A	IBM 3270 interface	3.0	Y ¹	U ³	Y ²	N	Y	U ³	2.0 ³	N	N	1.0 ³	N
9888A	Series 200 Bus Extender	1.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0

° Discontinued product listed for reference.

1 Older Model 216 computer may require an upgrade for full functionality.

2 See 98204A considerations in the **Appendix I**.

3 Requires low-level user I/O programming if used without 98795A or 50955A (Pascal-based) software.

4 Only U.S. ASCII characters are presently supported on these keyboards.

5 Only BASIC and Pascal 3.0 support parity-fail interrupts.

6 There is a brief cosmetic display jitter during boot when the 98204B or 98546A is used with boot ROM 3.0. Use the 98204B or 98546A only on a temporary basis until you can upgrade the Model 220 to boot ROM 4.0.

7 Boot ROMs 1.0-3.0 default to a long memory test - ROM 4.0 or later to a short test.

8 These cards are not identified by ROM 3.0, only by 4.0 or later.

9 The 98644A is compatible with BASIC and Pascal 2.0 if the "98626" jumper is installed.

10 Requires 98693A SRM Utilities software.

11 Requires 98797A RJE Terminal Emulator software.

12 If present, the graphics card is used by SRM to delimit the scrolled section of the CRT.

13 Programming some card features (e.g. baud rate) is possible but undocumented.

14 Requires 98358A software (Option specifies operating system and media).

15 Model 220 requires 09920-66535 or later HP-HIL interface. Most Series 200s require 98203C Option 001 (i8042 upgrade). See service notes 9817A/42, 9920U/T-6 or 9837H-7.