C++ Compilers

	Borland C++ 4.5 and Database Tools	Borland C++ for OS/2 2.0	MetaWare High C/C++ Ext-DOS and Windows 3.3	MetaWare High C/C++ OS/2 3.3	MetaWare High C/C++ Windows NT 3.2	Microsoft Visual C++ 2.0 *	PC Magazine Editors' Choice 10.0
List price	$799	$499	$795	$595	$595	$399	$199
Compiler Features							
Size/speed/Pentium optimization	yyy	yyy	yyy	yyy	yyy	yyy	yyy
Precompiled headers	y	y	n	n	n	y	y
Platforms supported (host/target):							
DOS (16-bit)	y y	n n	n n	n n	n n	y (1.51) y (1.51)	y y
DOS (32-bit)	n n	n n	y y	n n	n n	n n	y y
OS/2 2.x or later	n n	y y	n n	y y	n n	n n	y y
Windows 3.1 (16-bit)	y y	n n	n n	n n	n n	y (1.51) y (1.51)	y y
Windows 3.1 (Win32s)	y y	n n	n y	n n	n n	n y (2.0)	n y
Windows NT	y y	n n	n n	n n	y y	y y (2.0)	y y
C++ in-line function	y	y	y	y	y	y	y
Templates	y	y	y	y	y	y (2.0)	y
RTTI (runtime type information)	y	y	y	y	y	n	n
C++ exceptions	y	y	y	y	y	y (2.0)	y
Namespaces	n	n	y	y	y	n	n
Development Environment							
Replaceable editor	y	n	N/A 1	y	N/A 1	y	y
Application/Class Wizards and Experts	y y	n n	N/A 1	n n	N/A 1	y y	n n
Customizable/dockable toolbars	y n	n n	N/A 1	n n	N/A 1	y y	n n
User can customize, save, and restore desktop	y	y	N/A 1	y	N/A 1	y	n
Third-party program launch	y	y	N/A 1	y	N/A 1	y	y
Integrated debugger	y	y	N/A 1	y	N/A 1	y	y
Help system:			N/A 1		N/A 1		
Context-sensitive help	y	y	N/A 1	y	N/A 1	y	y
User can cut and paste samples from on-line help	y	y	N/A 1	n	N/A 1	y	y
Cross help-file system	y	n	N/A 1	n	N/A 1	y	y
Full documentation on-line	y	y	N/A 1	n	N/A 1	y	y
User-definable help	y	y	N/A 1	n	N/A 1	n	n
Programming Tools							
Class browser/Hierarchy printing	y y	y n	n n	n n	n n	y n	y n
Profiler/Setup utilities	y n	n n	y n	n n	n n	y n	y n
Library manager	y	y	y	y	y	y	y
Help utilities/Help compiler	n y	y y	n n	n n	n n	y y	y y
Resource editor/Resource compiler	y y	y y	n y	y y	n n	y y	y y
Application-framework classes	OWL	OWL	None	None	None	MFC	MFC
VBX/OCX controls	y n	n n	n n	n n	n n	n y	y y
Debugging Features							
Debugger hosted on:							
Windows 3.1/Windows NT	y y	N/A 2 N/A 2	y N/A 2	N/A 2 N/A 2	N/A 2 n	m m	m m

C++ Compilers

	Borland C++ 4.5 and Database Tools	Borland C++ for OS/2 2.0	MetaWare High C/C++ Ext-DOS and Windows 3.3	MetaWare High C/C++ OS/2 3.3	MetaWare High C/C++ Windows NT 3.2	Microsoft Visual C++ 2.0 *	PC Magazine Editor's Choice Watcom C/C++ 10.0
OS/2	N/A 2	y	N/A 2	y	N/A 2	N/A 2	y
16-bit DOS/32-bit DOS	y N/A 2	N/A 2 N/A 2	N/A 2 y	N/A 2 N/A 2	N/A 2 N/A 2	y (1.51) N/A 2	y y
EXE and DLL browser/Memory browser	y y	y y	y n	y n	y n	y y (2.0)	y y
Message spy/DDE spy	y y	y y	n n	n n	n n	y y	y y
Remote debugging	y	n	y	y	n	y	y
Miscellaneous							
32-bit DOS extender	N/A 2	N/A 2	Optional ($995)	N/A 2	N/A 2	N/A 2	y
OLE 2.0 classes	y	N/A 2	n	N/A 2	n	y	y
API/language help	y y	y y	n y	n y	n y	y y	y y
Database support:							
ODBC and database classes	y	n	n	n	n	y	n
Database Wizards and Experts	n	n	n	n	n	y	n
Distributable database engine	y	n	n	n	n	n	n
	N/A 1—Not applicable: This MetaWare complier does not have an integrated development environment. N/A 2—Not applicable: The product's host environment does not support this feature.	* Version 2.0 of Microsoft Visual C++ includes Version 1.51 for 16-bit development. Where applicable, the column indicates that a feature is found only in Version 1.51 or in Version 2.0.					