

CELL function to look up information of a cell in Excel

CELL () returns the format, position, or content information of a cell depending on your needs. When you need to look up a cell's information, CELL () is the most used function.

When you want information about the format, absolute address, data type, etc. of a cell in an Excel spreadsheet, you should use the CELL () function. The CELL () function is used a lot to look up a cell's information in Excel. So the syntax and usage of CELL () function like, you follow the article below.



The article describes in detail the syntax and usage of the CELL () function to look up a cell's information in Excel ().

Description

CELL () returns the format, position, or content information of a cell depending on your needs. When you need to look up a cell's information, CELL () is the most used function.

Syntax

= CELL (info_type, reference)

Inside:

- **info_type:** type of lookup information you want the CELL () function to return.

- **reference:** the cell or range you want to look up information.

+ If reference is omitted, the function will default to return information of the cell containing the CELL () function.

+ If reference is a range of cells or a reference to a range of cells, CELL () results in the information of the top-left cell on the range of cells and range of cells.

Note

- Table of values of the Info_type argument and results returned.

Info_type	Kết quả trả về
"address"	Địa chỉ tuyệt đối của ô cần tra cứu thông tin.
"col"	Số thứ tự cột chứa ô cần tra cứu.
"color"	Trả về 1 nếu ô được định dạng màu cho các giá trị âm, ngược lại trả về 0 (không).
"contents"	Trả về giá trị nội dung của ô cần tra cứu, không phải công thức.
"filename"	Trả về đường dẫn đầy đủ của file có chứa tham chiếu, ở dạng văn bản. Nếu file chứa tham chiếu chưa được lưu thì trả về chuỗi rỗng.
"format"	Trả về giá trị văn bản trong ứng với định dạng của ô (các bạn xem bảng format ở dưới).
"parentheses"	Trả về giá trị 1 nếu ô cần tra cứu được định dạng với dấu ngoặc đơn, ngược lại trả về 0 (không).
"prefix"	Trả về kiểu canh lề tương ứng của ô cần tra cứu. <ul style="list-style-type: none"> - Trả về dấu nháy đơn (') nếu ô được canh trái. - Trả về dấu nháy kép (") nếu ô được canh phải. - Trả về dấu mũ (^) nếu ô được canh giữa. - Trả về dấu chéo ngược (\) nếu ô được canh đều hai bên. - Nếu không hàm trả về văn bản trống ("").
"protect"	Trả về 0 nếu ô không bị khóa. Trả về 1 nếu ô bị khóa.
"row"	Trả về số thứ tự dòng chứa ô tra cứu.

"type"	Trả về giá trị tương ứng với kiểu dữ liệu trong ô: - Trả về "b" nếu ô trống. - Trả về "l" nếu ô chứa văn bản. - Trả về "v" nếu ô chứa kiểu dữ liệu khác.
"width"	Trả về độ rộng của cột chứa ô tra cứu được làm tròn thành số nguyên. Mỗi đơn vị độ được đo bằng độ rộng của một ký tự trong kích thước font mặc định.

- The following table describes the value that the CELL () function returns when the Info_type argument is "format".

format	Kết quả trả về
General	"G"
0	"F0"
#,##0	","0"
0.00	"F2"
#,##0.00	","2"
\$#,##0_);(\$#,##0)	"C0"
\$#,##0_);[Red](\$#,##0)	"C0-"
\$#,##0.00_);(\$#,##0.00)	"C2"
\$#,##0.00_);[Red](\$#,##0.00)	"C2-"
0%	"P0"
0.00%	"P2"
0.00E+00	"S2"
#?/? hoặc #??/??	"G"
m/d/yy hoặc m/d/yy h.mm hoặc mm/dd/yy	"D4"
d-mm-yy hoặc dd-mmm-yy	"D1"
d-mmm hoặc dd-mmm	"D2"
mmm-yy	"D3"
mm/dd	"D5"
h.mm AM/PM	"D7"

h:mm:ss AM/PM	"D6"
h.mm	"D9"
h:mm:ss	"D8"

- Info_type must be entered in quotation marks, otherwise CELL () will return the #NAME! Error.

- If info_type is not appropriate, CELL () returns the #VALUE! Error.

For example

	A	B	C	D	E	F
1						
2		Hàm CELL trong Excel				
3		thuthuatphanmem.vn				
4						
5			Cell			
6						
7		Công thức		Kết quả		
8		=CELL("address",C5)		\$C\$5		
9		=CELL("col",C5)		3		
10		=CELL("color",C5)		0		
11		=CELL("contents",C5)		Cell		
12		=CELL("format",C5)		G		
13		=CELL("prefix",C5)		^		
14		=CELL("type",C5)		ThuThuatPhanMem.vn		
15						

The article introduced to you CELL () function to look up information of a cell in Excel. CELL () function supports many types of information that you can look up, tailored to each person's needs. When you need to look up information, you can choose the type of information to look up for the request. Good luck!

You finished reading the article "**CELL function to look up information of a cell in Excel**" edited by the [TipsMake](#) team. We hope this article has provided you with many useful tech tips and tricks. You can search for similar articles on tips and guides. Thank you for reading and for following us regularly.