

Sitio prueba en laboratorio fotos de situaciones reales: selfies, retratos familiares o escaneo de documentos

# Ranking global: los celulares con mejores cámaras, pantallas y baterías

FRANCISCO NÚÑEZ

Dicen por ahí que el papel aguanta mucho. Un ejemplo: los teléfonos suelen estar llenos de llamadas características y especificaciones que en algunos casos no pasan de ser meras cifras. Pero al encenderlo, probar la cámara, toquetear la pantalla o comprobar en vivo la duración de la batería, la cosa cambia.

En el peor de los casos, ese equipo será una decepción; o, en el mejor, ratificará los motivos que llevaron a realizar esa compra.

Lo importante es cotizar y comparar. Y, si tiene dudas entre algunos dispositivos, piense que hay muchos sitios donde es muy probable que ya hayan hecho ese trabajo.

DxOMark.com, por ejemplo, es un portal francés que partió como un laboratorio comparativo de sensores y lentes de cámaras reflex, pero que con el tiempo fue añadiendo una completa revisión de cámaras de smartphones; luego incorporaron el audio de los teléfonos, sus pantallas y baterías.

En los últimos días el portal ha rediseñado por completo el protocolo de puntuación de las cámaras, cuyo máximo, en un principio, era de 100 puntos. Con el avance de la tecnología y los sensores de las cámaras ya va en 147, sitio que pertenece al Honor Magic 4 Ultimate. El reporte se puede ver en <https://bit.ly/3SuYThr>

Las pruebas de las cámaras incluyen la captura de 3.000 fotografías en laboratorio y al aire libre, y 150 minutos de grabación de video. La puntuación es un poco enrevesada y se desglosa en porcentajes: 28,5% se lo lleva el video, 14% el zoom, 50% la fotografía, 3% para el efecto bokeh (enfocado de una figura y desenfocado del resto) y 4,5% para la visualización de la imagen en pantalla.

## Fotos reales

Pero si antes DxO Mark ya medía calidad de video, estabilización de imagen y la fotografía en situaciones de poca luz o al aire libre, tras una encuesta aplicada el año pasado descubrieron que más del 50% de las fotografías de los usuarios encuestados eran de amigos y familiares. Así, también se añadieron casos reales de fotos de personas, sus videos, la vista previa y con efecto bokeh.

También se agregó un apartado puntuable para el escaneo de documentos, porque a quién no le han pedido una fotografía de la cédula de identidad o de una boleta médica para un reembolso en la isapre. Y más situaciones con poca luz.



El poderoso Huawei P50 Pro, lanzado meses atrás en Chile, tiene la segunda mejor cámara del mercado.

Además se suman mejoras en las evaluaciones del audio de los teléfonos y próximamente se actualizarán las de la pantalla y la batería. En suma, sus rankings son de un detalle extremo y una muy objetiva orientación de compra.

## Tiempo al tiempo

Las pruebas de DxO Mark no abarcan al procesador. Para chequear su rendimiento existen las evaluaciones de apps como Antutu o Geekbench. Sumando y restando, Jorge Pavez, académico de la Escuela de Informática de la Universidad Mayor, solo encuentra un pequeño gran pero a los tests y rankings del sitio francés.

"Los datos son correctos y sus pruebas exhaustivas. El único punto negativo es que no está a la vanguardia de lo último (por ejemplo, aún no tienen la evaluación de los nuevos iPhone 14), por lo que no tiene mucho sentido si lo que quiere es comprarse lo mejor de lo mejor que recién haya salido al mercado", advierte.

## El prestigioso portal francés DxO Mark renueva sus protocolos de evaluación de lentes.

### Rankings DxOMark 2022

#### Teléfonos con mejor cámara

Marca y modelo	Cámaras principales	Puntaje DxOMark	Precio
Honor Magic 4 Ultimate	50 + 64 + 64 + 50 MP	147	No disponible
Huawei P50 Pro	50 + 64 + 13 + 40 MP	143	\$499.990
Apple iPhone 13 Pro Max	12 + 12 + 12 MP	141	\$768.000
Apple iPhone 13 Pro	12 + 12 + 12 MP	141	\$839.990
Xiaomi Mi 11 Ultra	50 + 48 + 48 MP	141	\$929.990
Huawei Mate 40 Pro+	50 + 12 + 8 + 20 MP	139	No disponible
Xiaomi 12s Ultra	50 + 48 + 48 MP	136	\$1.399.990
Huawei Mate 40 Pro	50 + 20 + 12 MP	135	\$599.990
Samsung Galaxy S22 Ultra (Snapdragon)	108 + 12 + 10 + 10 MP	135	\$879.990
Google Pixel 6 Pro	50 + 48 + 12 MP	134	\$889.990

#### Mejor cámara selfie

Marca y modelo	Cámara selfie	Puntaje DxOMark	Precio
Huawei P50 Pro	13 MP	144	\$499.990
Huawei Mate 40 Pro	13 MP	142	\$599.990
Huawei P40 Pro	32 MP	141	\$569.990
Google Pixel 6 Pro	11.1 MP	138	\$889.990
Asus Zenfone 7 Pro	64+8+12 MP	137	No disponible
Samsung Galaxy S20 Ultra 5G	40 MP	137	\$569.990
Huawei nova 6 5G	32+8 MP	136	No disponible
Samsung Galaxy Note 20 Ultra 5G	10 MP	136	\$329.990
Samsung Galaxy S22 Ultra 5G	40 MP	135	\$939.990
Samsung Galaxy S21 Ultra 5G	40 MP	135	\$899.999

#### Mejor calidad de pantalla

Marca y modelo	Pantalla	Puntaje DxOMark	Precio
Apple iPhone 13 Pro Max	6,7" (Super Retina XDR OLED)	145	\$839.990
Apple iPhone 13 Pro	6,1" (Super Retina XDR OLED)	144	\$768.000
Honor Magic 4 Ultimate	6,8" (OLED)	140	No disponible
Oppo Find X5 Pro	6,7" (LTPO2 AMOLED)	139	\$959.990
Oppo Find X5	6,5" (AMOLED)	138	No disponible
Apple iPhone 13.	6,1" (Super Retina XDR OLED)	136	\$999.990
Samsung Galaxy S22 Ultra	6,8" (Dynamic AMOLED)	136	\$879.990
Huawei P50 Pro	6,6" (OLED)	135	\$499.990
Samsung Galaxy S22+	6,6" (Dynamic AMOLED)	135	\$539.990
Samsung Galaxy S22	6,1" (Dynamic AMOLED)	133	\$449.990

#### Mejor rendimiento de batería

Marca y modelo	Batería	Puntaje DxOMark	Precio
Oppo Reno 6 5G	4.300 mAh	146	\$339.990
Realme GT Neo 2 5G	5.000 mAh	144	\$419.990
Oppo Reno 8 5G	4.500 mAh	141	No disponible
Oppo Reno 8 Lite	4.500 mAh	139	No disponible
Oppo A77 5G	5.000 mAh	138	\$229.990
Apple iPhone 13 Pro Max	4.352 mAh	136	\$839.990
OnePlus Nord CE 5G	5.000 mAh	136	\$349.990
Samsung Galaxy M51	7.000 mAh	136	No disponible
Vivo Y72 5G	5.000 mAh	136	No disponible
Xiaomi 11 T	5.000 mAh	136	\$399.990

Fuente: DxOMark.com / Solotodo.com / GSMarena.com. Mejor precio en el retail online el 22-9-2022.