

# Ubuntu 20.10 Variants Comparison

Derivative	Default DE	ISO size	Used memory on boot	Disk Usage	Kernel + Userspace boot time	Packages (dpkg)	Packages (snap)	Initial release
Ubuntu	Gnome	2942003200	560	7,4	27.071 (2.183 + 24.888)	1640	5	2004
Kubuntu	KDE	2739255296	415	7,9	4.760(2.385+ 2.375)	1889	0	2005
Lubuntu	LXQt	1894451200	320	5,0	6.176(3.760 + 2.416)	1807	0	~2010
Ubuntu Budgie	Budgie	2574467072	536	7.3	4.787(2.184 + 2.603)	1766	3	2016
Ubuntu Mate	MATE	2723088384	505	7,8	6.791(2.406 + 4.384)	1955	4	2014
Xubuntu	Xfce	1815271424	414	7,1	4.741(2.145 + 2.596)	1626	0	2006
Ubuntu studio	Xfce	3827308544	535	9,6	7.781 (2.730 + 5.050)	2850	0	2007
Elementary OS	Pantheon	1487339520	536	6,0	5.419(3.654 + 1.765)	1628	-	2011

\*Οι διανομές δοκιμάστηκαν σε Virtualbox 6.1 με 4096 MB RAM, EFI υλικολογισμικό, η χρήση μνήμης RAM αναγράφεται σε MiB (1 MiB = 1024<sup>2</sup> bytes), ο αριθμός των πακέτων είναι η έξοδος της εντολής "dpkg -list | wc -lines". Η χρήση δίσκου είναι η έξοδος της εντολής "df -h /".