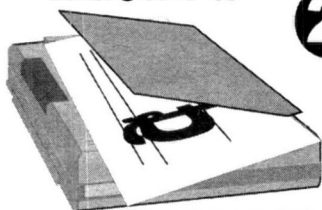


සිංහල අක්ෂර විකාශය පිළිබඳ ඉතිහාසගත තොරතුරුත්, විද්‍යුත් හා මුද්‍රිත මාධ්‍යයන් සමග අත්-වැල් බැඳගත් සිංහල පරිගණක අක්ෂර පිළිබඳවත්, අපි පසුගිය කලාපයේ සාකච්ඡා කළෙමු. Macromedio Fontographer 4.1 නම් වූ පරිගණක අක්ෂර නිර්මාණය සඳහාම වෙන් වූ වැදගත් මෘදුකාංගයක් පිළිබඳව හඳුන්වාදීමක් ද සිදු කෙරිණි.

සකැනරය

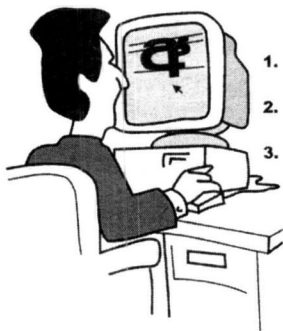


2

SETTING: Resolution 200 dpi in Grayscale

මෙතෙක් මුද්‍රණ හා පරිගණක ක්ෂේත්‍රයේ රහසක්ව පැවති මෙම මෘදුකාංගය හා එමගින් අක්ෂර ඇඳීමේ කලාව අද සිට කිසිදු රහසක් නොමැතිව ඕනෑම අයෙකුගේ ප්‍රයෝජනය සඳහා ඉදිරිපත් කෙරේ.

එසේම මෙම ශිල්පක්‍රමය පිළිබඳව හැදෑරීමට බොහෝ දෙනා තුළ උනන්දුවක් තිබුණත් ඔවුන්ට එය ලබා ගැනීම තරමක් දුෂ්කරව පැවතුණි. එයට හේතුව මෙම මෘදුකාංගය පිළිබඳව දැනට ලංකාවේ පරිගණක පංතිවල ඉගැන්වීමක් දක්නට නොලැබීම, ඒ පිළිබඳව දිවයින තුළ සිංහල

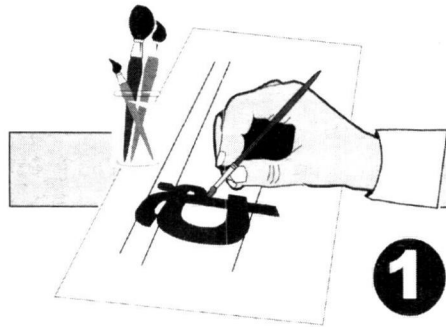


- 1. Adobe Illustrator
- 2. CoralDraw
- 3. Macromedia Freehand

3

පරිගණක සිංහල අකුරු නිර්මාණය

(2 කොටස)



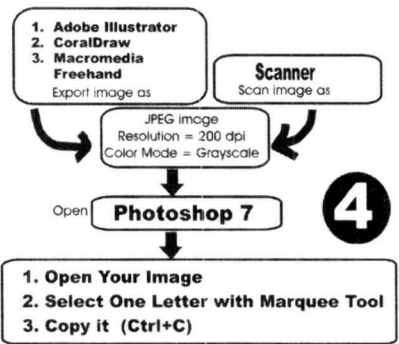
1

හෝ ඉංග්‍රීසියෙන් ලියූ පොත්පත් හිගවීම සහ අත්-නර්ජාලයෙන් පවා මේ පිළිබඳව අභ්‍යාසයන් (Tutorials) ලබා ගැනීම දුෂ්කරව පැවතීමයි.

අද අප මෙම මෘදුකාංගය භාවිතා කර සිංහල අක්ෂර නිර්මාණය කෙසේ සිදුකරන්නේ ද යන්නත් ඒ හා සබැඳි තාක්ෂණික ශිල්ප ක්‍රම පිළිබඳවත් අධ්‍යයනය කරමු.

ලොව පවතින සියළුම කෘතීම දේ (සරල යන්ත්‍ර සිට පරිගණක යන්ත්‍ර දක්වා) මුල් වරට යම් අයෙකුගේ මිනිස් අතකින් නිර්මාණය වූ දෙයක් බව එක් පරම සිද්ධාන්තයකි.

පරිගණක අක්ෂර සම්බන්ධයෙන් ද මෙම ත්‍යාය සත්‍යයකි. දැනටමත් ඔබ භාවිතා කරන හෝ අත් විඳින පරිගණක අක්ෂර (එනම් නූතන පුවත්පත් අක්ෂර/අත්නර්ජාල/රූපවාහිනී වෙළඳ



4

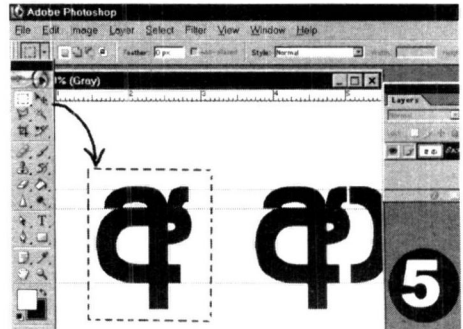
දැන්වීම්වල හා වැඩසටහන් සඳහා වන අක්ෂර/සිතමා මාධ්‍ය අක්ෂර) පවා අක්ෂර ශිල්පියෙකු විසින් ප්‍රථම වරට තම අතින් සිත්තම කරන ලද අක්ෂර වේ. පසුවයි ඒවා පරිගණක ගත කොට ඇත්තේ.

මේ අනුව ඔබත් දක්ෂ චිත්‍ර ශිල්පියෙකු තම හා ඔබට පරිගණකයේ මවුසය එතරම් හුරු පුරුදු නොමැතිනම් ඔබටත් පහසුවෙන් අක්ෂර නිර්මාණය කළ හැකිය.

ඒ අනුව සුදු කඩදසියක් මත යම් නියමිත ප්‍රමාණයකට (සාමාන්‍යයෙන් අඟල් 3 ක් හෝ

අයෝම ජයසිංහ

අඟල් 4 ක් උස අකුරු) තද කළු වර්ණයෙන් අක්ෂර සිත්තම කළ හැක. (1 රූපය) එක කඩදසියක එක අක්ෂරය බැගින් හෝ අක්ෂර කිහිපය බැගින් හෝ කැමති ආකාරයට ඔබට ඇඳිය හැක. ඔබට



5

අක්ෂර ඇඳීමේ හැකියාව නොමැතිනම්, අක්ෂර ශිල්පියෙකු ලවා ඔබට මේවා අත්දැක ගත හැකිය.

ඇතැම් විට කඩදසියක් මත අතින් අඳිනවාට වඩා මවුසයක් මගින් තිරයේ අක්ෂර ඇඳීම වඩා පහසු යැයි සිතන අයට එසේ කළ හැකිය. (3 රූපය)

ඒ සඳහා Illustrator, CoralDraw හෝ Freehand මෘදුකාංග මගින් සුදු තිරය මත කළු වර්ණයෙන් Brushtool වැන්නක් භාවිතා කරගෙන ඇඳිය හැක. ඉන්පසු ඒවා JPEG රූපයක් ලෙස Export කළ හැකිය එවිට යම් තමාකින් Save කළ යුතුය. Export කිරීමේදී වර්ණ ක්‍රමය Gray scale ලෙසත්, පික්සල් නිව්‍යානාව (Resolution) 200 dpi ලෙසත් ලබාගත යුතු බව මතක තබා ගන්න. කඩදසි මත අතින් ඇඳීමේ ක්‍රමයේ දී, ඒවා Scan යන්ත්‍රයක් මාර්ගයෙන් පරිගණකයට යොමුකළ හැකිය. එසේ කිරීමේදී වර්ණ ක්‍රමය Grayscale ලෙසත් Resolution එක 200 dpi ලෙසත්, ලබාගත යුතු අතර ඉන් පසු එය Save කළ යුතුය. (2 රූපය)

ඉන් පසු අප ගමන් කරන්නේ නවත් ජනප්‍රිය මෘදුකාංගයක් වෙතය. ඒ Adobe photoshop වෙතය.

