

Contents Introduction to Computer Computer ဆိုတာဘာလဲ? ကွန်ပျူတာ၏ အဓိက လက္ခဏာများ ကွန်ပျူတာ၏ အဓိက သုံးစွဲမှုများ Software ဆိုတာဘာလဲ? Software အမျိုးအစားများ Software ၏ အလုပ်ဆောင်ပုံစံများ Hardware ဆိုတာဘာလဲ? Hardware အမျိုးအစားများ Hardware ၏ အရေးပါမှု Hardware နှင့် Software အကြား ကွာခြားချက် Functions of a Computer Input (အဝင်အချက်အလက် လက်ခံခြင်း) Processing (အချက်အလက်ကို တွက်ချက်လုပ်ဆောင်ခြင်း) Storage (သိုလှောင်ခြင်း) Output (ရလဒ်များကို ထုတ်ပေးခြင်း) Control (ထိန်းချုပ်မှု) ကွန်ပျူတာ၏စွမ်းဆောင်ရည် Input Devices ဆိုတာဘာလဲ? Input Devices များ၏ အမျိုးအစားများနှင့် ဥပမာများ Input Devices များ၏ အရေးပါမှု Output Devices ဆိုတာဘာလဲ? Output Devices များ၏ အမျိုးအစားများနှင့် ဥပမာများ Output Devices များ၏ အရေးပါမှု Input Devices နှင့် Output Devices များကြား ကွာခြားချက် ဘယ်လို process လုပ်လဲ? Mouse ကို ထိရောက်စွာ အသုံးပြုခြင်း Mouse ရဲ့ အစိတ်အပိုင်းများ Basic Mouse Actions Advanced Mouse Features Common Tips for Using a Mouse Keyboard ကို ထိရောက်စွာ အသုံးပြုခြင်း Keyboard Layout အကြောင်း သိကောင်းစရာများ အခြေခံ Keyboard အသုံးချမှု အဆင့်မြင့် Keyboard Features များ ထိရောက်စွာ Keyboard အသုံးပြုနိုင်ရန် သိသင့်သောအချက်များ Keyboard ရိုက်နှုန်း Setting Up the Keyboard Typing Basics Key တစ်ခုချင်းစီကို ဘယ်လိုရိုက်မလဲ? Software ကို ဖွင့်ဖို့နည်းများ Words တွေကိုရိုက်ပြီး လေ့ကျင့်ခြင်း စတင်လေ့လာနေသူများအတွက် သိသင့်သောအချက်များ မြန်မာစာကို ကွန်ပျူတာတွင် အသုံးပြုခြင်း Unicode ဆိုတာဘာလဲ? Unicode ရဲ့ အဓိပ္ပာယ် Unicode ရဲ့ အားသာချက်များ Pydaungs Font ဆိုတာဘာလဲ? Pydaungs Font ရဲ့ အဓိပ္ပာယ် Pydaungs Font ရဲ့ အင်္ဂါရပ်များ Pydaungs Font ကို ဘယ်လိုအသုံးပြုမလဲ? Step 2: Use Pydaungs Font Pydaungs Font ရဲ့ အားသာချက်များ Keymagic Keyboard Install Guide မလိပ်တံ့ Fonts များကို Remove လုပ်ပါ Keymagic Keyboard တွင် Font ပြောင်းခြင်း Keymagic Keyboard ကိုစမ်းသပ်ခြင်း Keymagic ကို Uninstall ဖြုတ်ခြင်း Pydaungs MM လက်ကွက်ဇယားနှင့် စာရိုက်နည်း Pydaungs MM လက်ကွက်ဇယား မြန်မာစာရိုက်နည်း စာရိုက် လေ့ကျင့်ရန်
--

Layout (ကိုးကားလည်အောင် လေ့လာခြင်း)

Apps (သို့မဟုတ်) Files တွေကိုရှာဖွေခြင်း

Start Menu တွင် Apps တွေကို pinn လုပ်ခြင်း

Apps တွေကို Unpinning လုပ်ခြင်း သို့မဟုတ် Rearranging လုပ်ခြင်း

Power Options ကိုအသုံးပြုခြင်း

Start Menu ကို Personalize လုပ်ခြင်း

Taskbar

Apps တွေကို Taskbar တွင် Pinn လုပ်ခြင်း

Taskbar ပေါ်မှာရှိသော Apps တွေကိုဖွင့်ခြင်း

ဖွင့်ထားတဲ့ Windows တွေကို Switch လုပ်ခြင်း

Taskbar ကို Customize လုပ်ခြင်း

Task View ကိုအသုံးပြုခြင်း

System Tray ကို Access လုပ်ခြင်း

Search Box ကိုအသုံးပြုခြင်း

Taskbar ကို Hide (မဖျောက်ထား) သို့မဟုတ် Unhide (ပြန်မော်) လုပ်ခြင်း

Desktop icons

Desktop Icons တွေဆီတာ

Desktop Icons တွေကို Show (မတ်ထား) သို့မဟုတ် Hide (မဖျောက်ထား) ခြင်း

Desktop Icons အသစ်တွေကို တင်ခြင်း

Default System Icons တွေကို ဖန်တီးခြင်း

Apps, Files, သို့မဟုတ် Folders တွေကို ဖန်တီးခြင်း

Desktop ပေါ်မှာရှိတဲ့ Files သို့မဟုတ် Applications တွေကို ဖွင့်ခြင်း

Desktop Icons တွေကို ဖွဲ့စည်းခြင်းနှင့် ပြောင်းလဲခြင်း

Icons တွေကိုရွှေ့ခြင်း

Icons တွေကို အလိုလျောက်နေရာချခြင်း

Icons တွေကို Grid (ပုံသေလိုင်း) အတိုင်းနေရာချခြင်း

Desktop Icons တွေကို Rename (နာမည်) ပေးခြင်း

Desktop Icons တွေကို ဖျက်ခြင်း

Desktop Icons တွေကို Customize လုပ်ခြင်း

Icon အရွယ်အစား ပြောင်းလဲခြင်း

Icon ၏ပုံသဏ္ဌာန်ပြောင်းလဲခြင်း

System Settings ကိုလေ့လာခြင်း

System Settings ကိုဖွင့်ခြင်း

System Settings များကို ချိန်ညှိခြင်း

Bluetooth နှင့် Devices တွေကို စီမံခန့်ခွဲခြင်း

Network & Internet ကို configure လုပ်ခြင်း

Windows 11 ကို Personalize လုပ်ခြင်း

Background နှင့် Theme ပြောင်းခြင်း

Taskbar ကို Customize လုပ်ခြင်း

Apps တွေကို Add/Remove လုပ်ခြင်း

Accounts တွေကို စီမံခန့်ခွဲခြင်း

Windows Update လုပ်ခြင်း

Settings ထဲတွင် Search ကိုအသုံးပြုခြင်း

File Explorer ကိုအခြေခံအနေနဲ့ လေ့လာခြင်း

File Explorer ကိုဖွင့်ခြင်း

File Explorer ၏ Layout ကို Overview အနေနဲ့ လေ့လာခြင်း

Folders တွေကိုဖွင့်ခြင်း

Files တွေကို ရှာခြင်း

Files သို့မဟုတ် Folders အသစ်တွေကို ဖန်တီးခြင်း

Files တွေကို Copy (ကူးခြင်း) Move (ရွှေ့ခြင်း) နှင့် Delete (ဖျက်ခြင်း)

Copying Files

Desktop Icons တွေဆီတာ

Deleting Files

Files သို့မဟုတ် Folders တွေကို နာမည်ပေးခြင်း

File Properties ကိုကြည့်ခြင်း

View Options တွေကိုပြောင်းခြင်း

Quick Access ကို အသုံးပြုခြင်း

Files တွေကို ZIP အဖြစ် Compress ချဲ့ခြင်း

Files တွေကို Unzip လုပ်ခြင်း

External Drives တွေ သို့မဟုတ် Devices တွေကို Access လုပ်ခြင်း

Apps တွေကို Install လုပ်ခြင်းနှင့် Manage လုပ်ခြင်း

Microsoft Store မှ Apps တွေကို Install လုပ်ခြင်း

Website မှ Apps များကို Install လုပ်ခြင်း

USB ကဲ့သို့ Extertantl Source မှတစ်ဆင့် Apps တွေကို Install လုပ်ခြင်း

Apps တွေကို Uninstall လုပ်ခြင်း

Apps တွေကို update လုပ်ခြင်း

App Permissions တွေကို စီမံခြင်း

Apps တွေကို Start Menu သို့မဟုတ် Taskbar ပေါ်တွင် Pin လုပ်ခြင်း

Windows တက်လာသည့်အခါ Startup Apps တွေကို စီမံခြင်း

Apps တွေကို Repair သို့မဟုတ် Reset လုပ်ခြင်း

Snap Layouts မြင့် Multitask (အလုပ်တစ်ခုထပ်ပိုမိုလုပ်ဆောင်ခြင်း) လုပ်ခြင်း

မိမိ Multitask လုပ်ချင်သော Apps တွေကိုဖွင့်ခြင်း

Maximize Button ပေါ်မှ Layouts များ

Snap Layout ကိုရွေးချယ်ခြင်း

ပထမဆုံး Window ကို Snap နေရာချခြင်း

Additional Windows တွေကို Snap နေရာချခြင်း

Layout ကို Adjust လုပ်ခြင်း

Snap Groups တွေကြား Switch လုပ်ခြင်း

Exit ထွက်ခြင်း သို့မဟုတ် Layout ပြောင်းခြင်း

Windows 11 ကို ကိုယ်တိုင်ပြင်ဆင်ခြင်း

Desktop ကို Personalize လုပ်ခြင်း

Start Menu ကိုပြင်ဆင်ဖို့စည်းခြင်း

Taskbar ကိုပြင်ဆင်ခြင်း

File Explorer ကို ဖွဲ့စည်းဖန်တီးပြင်ဆင်ခြင်း

Notifications နှင့် Quick Settings များကို adjust ချိန်ညှိခြင်း

Keyboard and Language Settings တွေကို Customize လုပ်ခြင်း

Accessibility Features များ

Gaming Features များ

Virtual Desktops တွေကို Set Up လုပ်ခြင်း

Privacy နှင့် Security ပိုင်းကို customize လုပ်ခြင်း

Power နှင့် Battery Settings ပိုင်းတွေကို သတ်မှတ်ခြင်း

Apps တွေကို Install နှင့် Organize လုပ်ခြင်း

Explore Widgets

Widgets Panel ကိုဖွင့်ခြင်း

Widgets Panel ကိုလေ့လာခြင်း

Widgets တွေကို Customize လုပ်ခြင်း

Personalize Your Feed

Widgets တွေကို Hide သို့မဟုတ် Close လုပ်ခြင်း

မိမိစော်နင့် System ကို လုံခြုံအောင်လုပ်ခြင်း

Windows Update ပုံမှန်လုပ်ခြင်း

Windows Security ကို Enable လုပ်ခြင်း

BitLocker ကို Turn On လုပ်ခြင်း (for Drive Encryption)

Microsoft Account ကို Two-Factor Authentication ဖြင့်သုံးခြင်း

Strong Password သို့မဟုတ် PIN ကို Set Up လုပ်ခြင်း

Data တွေကို Backup လုပ်ခြင်း

Privacy Settings ကို Review နှင့် Adjust လုပ်ခြင်း

Standard User Account ကိုသုံးခြင်း

Browser တွေကို လုံခြုံအောင်သုံးခြင်း

မလိုအပ်တဲ့ Services တွေကို Disable လုပ်ထားခြင်း

Additional Antivirus တစ်ခုခုကို Install လုပ်ထားခြင်း (Optional)

Security Logs တွေကို စောင့်ကြည့်ခြင်း

မလိုအပ်တဲ့ Devices တွေ ကို disconnect ဖြုတ်ထားခြင်း

Public Networks များတွင် VPN အသုံးပြုခြင်း

Files တွေကို OneDrive မြင့် Manage လုပ်ခြင်း

Set Up One Drive

Sync Files (PC ထဲတွင်ရှိသော data များအတိုင်း OneDrive Cloud ပေါ်တွင်ရှိအောင်လုပ်ခြင်း)...

OneDrive ပေါ်သို့ Files တွေကို Upload လုပ်ခြင်း

Files တွေကို Access လုပ်ခြင်း

Files တွေကို Share လုပ်ခြင်း

Storage ကို Manage လုပ်ခြင်း

Troubleshoot Issues (Error ဖြေရှင်းပုံ)

One Drive ပေါ်တွင် Windows Backup လုပ်ခြင်း

Microsoft Paint

Microsoft Paint မြင့် ပုံဆွဲခြင်းနှင့် တည်းဖြတ်ခြင်း အဆင့်ဆင့်

Part 1 | Microsoft Paint ကိုဖွင့်ရန်

Part 2 | Drawing and Erasing

Part 3 | Creating a Shape

Part 4 | Adding Text

Part 5 | Opening an Image

Part 6 | Cropping and Rotating an Image

Part 7 | Resizing an Image

Part 8 | Saving Your Project

Microsoft Word

CHAPTER (1).....

Opening/Closing Word (Word ကိုဖွင့်ခြင်း ပိတ်ခြင်း)

Create and Open Document (စာရွက်အသစ်တစ်ခုဖန်တီးခြင်းနှင့်ရှိပြီးသားဖိုင်များဖွင့်ခြင်း)

User Interface (အသုံးပြုသူမြင်တွေ့ရမည့် မျက်နှာစာ)

Entering text.....

Saving a document.....

Setting Tab (Tab များနေရာသတ်မှတ်ပြီး စာရိုက်ခြင်း).....

CHAPTER (5).....

Tables (ဇယားကွက်များရေးဆွဲခြင်း).....

Merging/ Splitting the Cells (Cell ကွက်များကိုပေါင်းခြင်း ခွဲခြင်း).....

Inserting Rows and Columns (Rows နှင့် Columns များထပ်ပေါင်းခြင်း).....

Delete (ဇယားကွက်များကိုဖျက်ခြင်း).....

Changing the Cell Size (Cells ကွက်များ၏ အရွယ်အစားကို ချိန်ညှိခြင်း).....

Splitting the Table (ဇယားကွက်များကိုခွဲခြင်း).....

Alignment (Table အတွင်းရှိစာသားများကို ချိန်ညှိခြင်း).....

Convert to Text.....

Text Wrapping in Table Properties.....

Table Styles.....

CHAPTER (6).....

Typing Myanmar Font on Word.....

Character Map.....

Spelling & Grammar.....

CHAPTER (7).....

Header & Footer.....

Page Setup.....

Print (စာရွက်ကို Printer မှတစ်ဆင့်ထုတ်ခြင်း).....

Copy (ကူးယူခြင်း).....

Format Painter.....

Paste (နေရာပြန်ချခြင်း).....

Font Group.....

Character Formatting the Text (စာသားပုံစံများပြောင်းလဲခြင်း).....

Alignment Group (စာသားချိန်ညှိသော ပုံစံများပြောင်းလဲခြင်း).....

AutoSum.....

Text Alignment (စာသားချိန်ညှိခြင်း).....

Horizontal (ခြေညှိညီ ချိန်ညှိခြင်း).....

Vertical (ခေါင်လိုက် ချိန်ညှိခြင်း).....

Indent.....

Text Control (စာသားထိန်းညှိခြင်း).....

Orientation.....

Right to Left.....

Text Direction.....

Number Group.....

Category.....

Thesaurus.....

CHAPTER (7).....

Header & Footer.....

Page Setup.....

Print (စာရွက်ကို Printer မှတစ်ဆင့်ထုတ်ခြင်း).....

Microsoft Excel

CHAPTER (1).....

Opening/Closing Excel (Excel ကိုဖွင့်ခြင်း ပိတ်ခြင်း).....

Create and Open Workbook (စာရွက်အသစ်တစ်ခုဖန်တီးခြင်းနှင့်ရှိပြီးသားဖိုင်များဖွင့်ခြင်း).....

User Interface (အသုံးပြုသူမြင်တွေ့ရမည့် မျက်နှာစာ).....

Insert.....

Insert Cells.....

Insert Sheet Rows.....

Insert Sheet Columns.....

Insert Sheet.....

Delete.....

Delete Cells.....

Delete Sheet Rows.....

Delete Sheet Columns.....

Delete Sheet.....

Print Title (Print ထုတ်ရာတွင် ခေါင်းစဉ်များကို သတ်မှတ်ခြင်း).....

CHAPTER (5).....

Print (စာရင်းဇယားများကို Print ထုတ်ခြင်း).....

Table Layout.....

Inserting Rows and Columns Group (Rows နှင့် Columns များထပ်ပေါင်းခြင်း).....

Delete (ဇယားကွက်များကိုဖျက်ခြင်း).....

Merge Group.....

Merging Cell (Cell ကွက်များကိုပေါင်းခြင်း).....

Splitting Cell (Cell ကွက်များကိုခွဲခြင်း).....

Changing the Cell Size (Cells ကွက်များ၏ အရွယ်အစားကို ချိန်ညှိခြင်း).....

Alignment (Table အတွင်းရှိစာသားများကို ချိန်ညှိခြင်း).....

User Interface (အသုံးပြုသူမြင်တွေ့ရမည့် မျက်နှာစာ).....

Moving Insertion Point.....

Selecting the text.....

Deleting the text.....

Saving a document.....

CHAPTER (2).....

Creating or Deleting Slides.....

Creating Slides.....

Deleting Slides.....

Font Group.....

Charaacter Formatting the Text (စာသားပုံစံများပြောင်းလဲခြင်း).....

Charaacter Map.....

Font Group.....

Paragraph Group.....

Adding the Bullet.....

Adding the Number.....

Changing the Character Styles.....

CHAPTER (3).....

Insert Tab.....

Pages Group.....

Symbols.....

Drop Cap (စာပိုဒ်အစ စာလုံးကို အကြီးပုံစံသတ်မှတ်ခြင်း).....

Text Box (စာသားများကို Text Box အတွင်းထည့်သွင်းခြင်း).....

WordArt (စာလုံးပုံအလှဆင်ခြင်း).....

Pictures (ပုံများထည့်သွင်းအသုံးပြုခြင်း).....

SmartArt (အဆင်သင့်ပြုလုပ်ထားသောပုံစံကွက်များထည့်သွင်းအသုံးပြုခြင်း).....

Shapes (Shapes ပုံစံများထည့်သွင်းအသုံးပြုခြင်း).....

Text Wrap (စာနှင့်ပုံအတူတူနေရာချထားခြင်း).....

Print (စာရွက်ကို Printer မှတစ်ဆင့်ထုတ်ခြင်း).....

Format.....

Visibility.....

Organize Sheets.....

Tab Color.....

Protection.....

Editing Group.....

AutoSum.....

Fill.....

Clear.....

Sort & Filter.....

Find & Select.....

CHAPTER (3).....

Insert Tab.....

Chart.....

Design Tab.....

Chart Layouts (ဇယားအပြင်အဆင်များ).....

Chart Styles (ဇယားအတိုင်းများ).....

Data.....

Type.....

Location.....

Format Tab.....

Header and Footer.....

Header & Footer.....

Header & Footer Elements.....

Navigation.....

Options.....

CHAPTER (4).....

Page Layout (စာမျက်နှာ အပြင်အဆင်).....

Page Setup (စာမျက်နှာ ပြုပြင်ခြင်း).....

Margins (အနားသတ်မျဉ်း).....

Orientation.....

Size (အရွယ်အစား).....

Print Area (Print ထုတ်မည့် ဧရိယာ).....

Breaks (အပိုင်းခွဲခြင်း).....

Background (နောက်ပုံပြောင်းခြင်း).....

Table Layout.....

Inserting Rows and Columns Group (Rows နှင့် Columns များထပ်ပေါင်းခြင်း).....

Delete (ဇယားကွက်များကိုဖျက်ခြင်း).....

Merge Group.....

Merging Cell (Cell ကွက်များကိုပေါင်းခြင်း).....

Splitting Cell (Cell ကွက်များကိုခွဲခြင်း).....

Changing the Cell Size (Cells ကွက်များ၏ အရွယ်အစားကို ချိန်ညှိခြင်း).....

Alignment (Table အတွင်းရှိစာသားများကို ချိန်ညှိခြင်း).....

User Interface (အသုံးပြုသူမြင်တွေ့ရမည့် မျက်နှာစာ).....

Moving Insertion Point.....

Selecting the text.....

Deleting the text.....

Saving a document.....

CHAPTER (2).....

Creating or Deleting Slides.....

Creating Slides.....

Deleting Slides.....

Font Group.....

Charaacter Formatting the Text (စာသားပုံစံများပြောင်းလဲခြင်း).....

Charaacter Map.....

Font Group.....

Paragraph Group.....

Adding the Bullet.....

Adding the Number.....

Paragraph Settings (စာပိုဒ်ပုံစံများပြောင်းလဲခြင်း).....

Editing Group.....

Text Box (မျက်နှာခြင်း အသစ်ဖန်တီးခြင်း).....

Creating Text Box.....

Deleting Text Box.....

Entering text.....

Creating Text Box with Original Layout.....

Slide Show.....

CHAPTER (3).....

Insert Tab.....

Tables (ဇယားကွက်များရေးဆွဲခြင်း).....

Table Styles.....

အင်တာနက်၏ အရေးပါမှု

အင်တာနက်၏ အလုပ်လုပ်ပုံ

အင်တာနက်၏ အဓိကအဆင့်အမှု

အင်တာနက်၏ ကောင်းကျိုးနှင့် အန္တရာယ်များ

Search Engine များကိုအသုံးပြုခြင်း

Search Engine ဆိုတာဘာလဲ?

Search Engine ၏ အလုပ်လုပ်ပုံ

လူကြိုက်များသော Search Engines များ

Browser ဆိုတာဘာလဲ?

Browser ၏ အလုပ်လုပ်ပုံ

Browser ၏ အသုံးပြုမှုများ

လူကြိုက်များသော Browsers

Browsers နှင့် Search Engine ၏ ကွာခြားချက်

Google Search Engine ကိုအသုံးပြုခြင်း

Step 1. Browser ကို ဖွင့်ပါ

Step 2. Google Website သို့ ဝင်ပါ

Step 3. ရှာဖွေလိုသည့် အကြောင်းအရာကို ရိုက်ထည့်ပါ

Profile Icon နှင့် Google Services

Email Content View.....

Settings Icon.....

တိကျမှုနှင့် အဆင်ပြေမှု

Gmail မြင့် Email ပို့ခြင်း.....

Email ရေးသားပြီး ပို့နည်း

Email များ စီမံခန့်ခွဲခြင်း.....

Contacts များ စီမံခြင်း.....

Gmail ၏ အခြားအင်္ဂါရပ်များ.....

Email.....

Step 9. Playlist တွင် Video သိမ်းဆည်းပါ.....

Step 9. Video Quality အပြောင်းအလဲပြုလုပ်ပါ.....

Step 10. အခြားသော YouTube Features အသုံးပြုပါ.....

Internet.....

အင်တာနက်ကို စတင်လေ့လာခြင်း.....

အင်တာနက်၏ အဆင့်မြင့်အသုံးပြုမှု.....

Step 1. Browser သို့မဟုတ် App ကို ဖွင့်ပါ.....

Step 2. YouTube Account မြင့် Log In ပြုလုပ်ပါ (Optional).....

Step 3. Video ရှာဖွေပါ.....

Step 4. Video ကို ကြည့်ပါ.....

Step 5. Video Controls ကို အသုံးပြုပါ.....

Step 6. Channel Subscribe ပြုလုပ်ပါ (Optional).....

Step 7. Video ကို Like, Comment, Share ပြုလုပ်ပါ.....