MOBILE2PC

B R U G E R V E J L E D N I N G

Windows · v3.4.0

MA FA Global V.O.F. · info@mobile2pc.com

DET GØR PROGRAMMET

Hvad er dette program?

Mobile2PC er **ét program**, der forbinder din Android-telefon eller -tablet med din computer. Det viser enhedens skærm på pc'en, lader dig betjene den med mus og tastatur, flytter filer begge veje og viser notifikationer og indgående SMS på computeren.

Bortset fra et dagligt opdateringstjek opretter den gratis Normal-version **ingen forbindelse** til internettet eller til nogen server. En Pro/Pro Max-nøgle **aktiveres én gang via internettet**, når du indtaster den første gang. Daglig brug kræver ikke internet; licensen fornyes kort online cirka én gang om måneden, og uden internet virker programmet 30 dage mere. Den trådløse tilstand når kun din egen telefon på dit eget wifi. Ingen konto, intet abonnement.

DET KAN DU

Se og brug skærmen

Skærmen åbner i et separat vindue på pc'en; tryk, swipe og skriv med mus og tastatur. Åbn apps, spil spil.

Telefonen er fri, mens du spiller PRO

NORMAL: 10 MIN/DAG

Med SEPARAT SKÆRM åbner den valgte app i fuld størrelse på en separat skærm inde i telefonen; telefonens egen skærm forbliver fri.

Flyt filer

Fra pc til telefon og tilbage; træk og slip virker også. Ens navne overskrives ikke, de bliver til "navn (2)".

Læs notifikationer og SMS

Se telefonens notifikationer og indgående SMS som kort på pc-skærmen.

Fortsæt trådløst PRO

Første forbindelse med kabel; fortsæt derefter over samme wifi.

Backup og synkronisering PRO MAX

Kopiér fotos og videoer trinvist til pc'en; synkroniser en mappe begge veje. Ingen sky.

DET SKAL DU BRUGE

En pc med Windows 10 eller 11 (64 bit) og ca. 37 MB ledig plads · en Android-telefon eller -tablet: Android 5.0 eller nyere (Android 11 eller nyere til lyd og SEPARAT SKÆRM) · et USB-kabel, der overfører data (til første forbindelse). Internet: til at hente programmet og til at aktivere en Pro/Pro Max-nøgle én gang. Licensen fornyes kort online cirka én gang om måneden. Programmet er til **Android**; det virker ikke med iPhone.

FØRSTE GANG

Opsætning og klargøring af enheden

Åbn programmet

Dobbeltklik på **Mobile2PC.exe**; ingen installation nødvendig. Hold mappen **scrcpy** ved siden af. Hvis Windows skriver "ukendt udgiver": **Flere oplysninger > Kør alligevel** (programmet er signeret med vores eget certifikat; da det ikke er et købt certifikat, vises denne advarsel).

Opsætningsguide

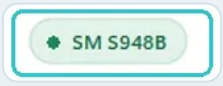
Ved første start gør en illustreret guide i 5 trin telefonen klar trin for trin og går selv videre, når telefonen er fundet. Åbn den igen: **VÆRKTØJER > OPSÆTNINGSGUIDE**.

TRIN	DET GØR DU PÅ TELEFONEN
1. Udviklertilstand	Indstillinger > Om telefonen > Softwareoplysninger: tryk **7 gange** på "Buildnummer". (På Pixel/Motorola direkte under "Om telefonen", på Xiaomi under "Alle specifikationer".)
2. USB-fejlfinding	Indstillinger > Udviklerindstillinger > **USB-fejlfinding**: TIL. Grå på Samsung: Sikkerhed og beskyttelse af personlige oplysninger > Automatisk blokering > FRA.
3. Tilslut kablet	Tilslut telefonen med et USB-**data**kabel. Vælg i pop op-vinduet "Tillad altid fra denne computer" > **TILLAD**.

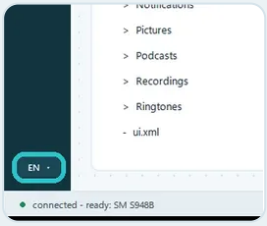
STATUSLAMPE (ØVERSTE BJÆLKE)

Rød	Telefonen er ikke forbundet. Tjek kablet og trinene ovenfor.
Gul	Telefonen er fundet, men venter på godkendelse. Bekræft pop op-vinduet "Tillad" på telefonen.
Grøn	Forbundet og klar. Indikatoren midt på fanen SKÆRM bliver også grøn og viser "telefonen klar"; klik på FORBIND.

Batteriringen til højre i den øverste bjælke viser telefonens opladningsniveau, og om den lader. Sprogvælgeren sidder nederst til venstre og findes i alle versioner (26 sprog); programmet starter på pc'ens sprog og husker dit valg.

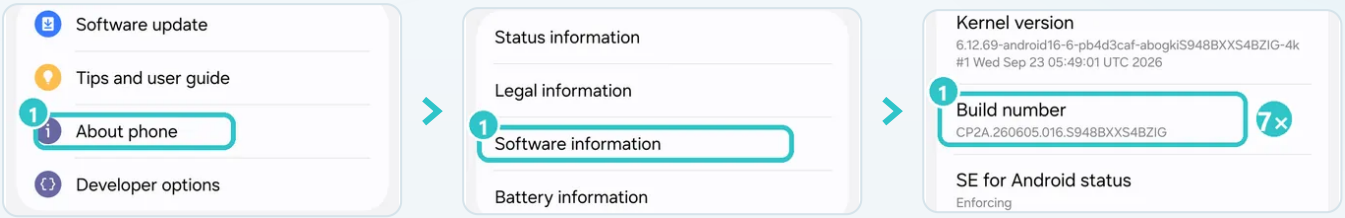




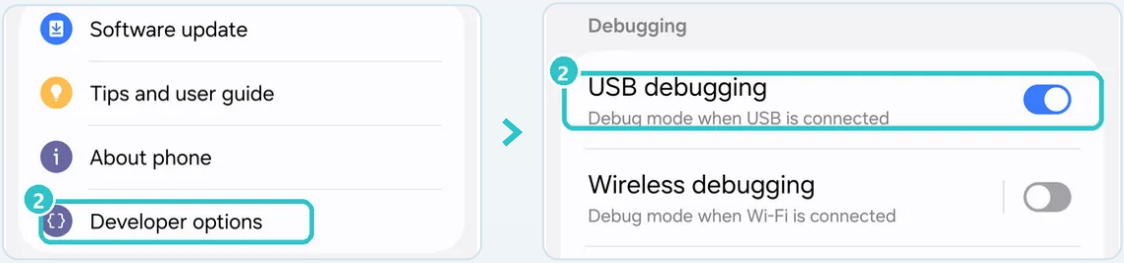


Opsætning og klargøring af enheden

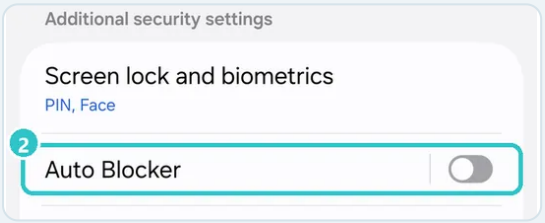
1. Udviklertilstand



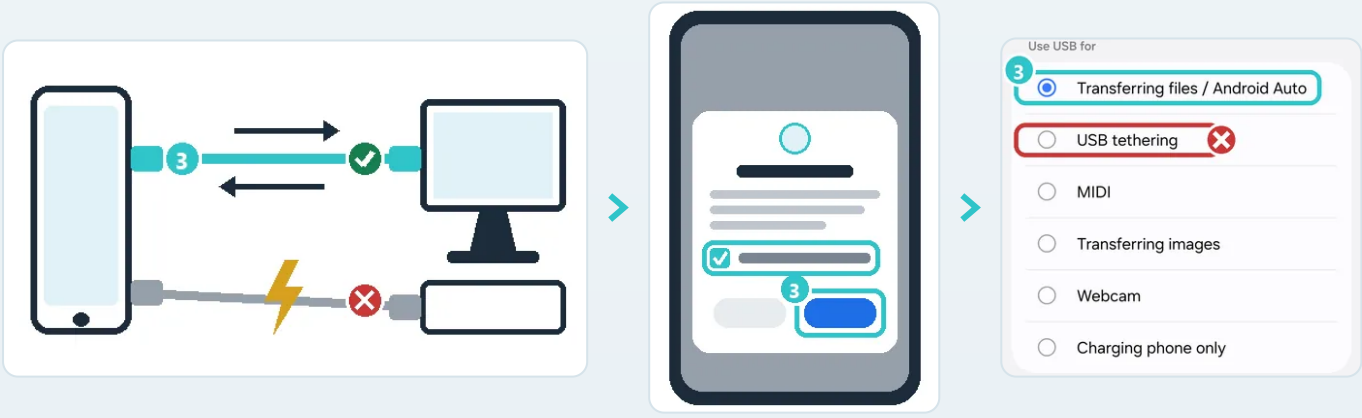
2. USB-fejlfinding



USB-fejlfinding er grå



3. Tilslut kablet

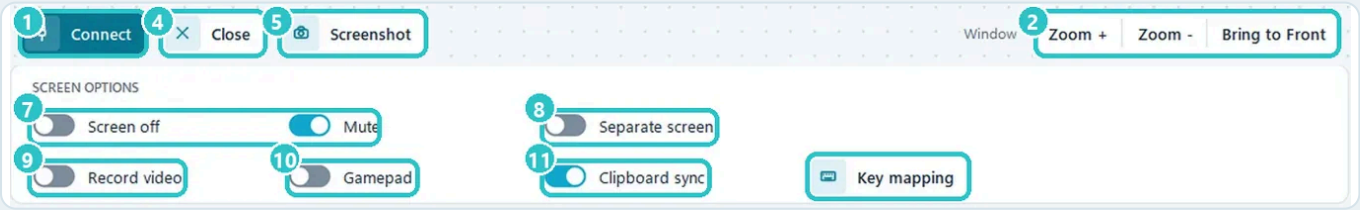


FANE 1

SKÆRM — brug telefonen fra pc'en

KNAP / KONTAKT	DET GØR DEN
1 **FORBIND**	Åbner telefonskærmen i et **separat vindue**. Tryk/swipe med musen, skriv med tastaturet.
2 **STØRRE + / MINDRE - / TIL FORGRUNDEN**	Gør telefonvinduet større/mindre (formatet bevares) eller henter det frem forrest.
3 **Ctrl + træk**	Zoom **inde i** et spil/en app: hold Ctrl nede i telefonvinduet, og træk med venstre museknap.
4 **LUK**	Lukker telefonvinduet (en videooptagelse afsluttes korrekt).
5 **SKÆRMBILLEDE**	Gemmer telefonens aktuelle skærm som PNG i **Skrivebord > Mobile2PC**.
6 **ÅBN SKÆRM IGEN / F5**	Når telefonvinduet lukkes med X, eller forbindelsen afbrydes, kommer programmet frem, og denne knap vises i midten. Klik på den, eller tryk **F5**: vinduet åbner igen med de samme indstillinger og, med SEPARAT SKÆRM, den **samme app**; listen vises ikke. Lukkede du med LUK, vises knappen ikke; brug FORBIND.
7 **SKÆRM SLUKKET / LYDLØS**	Gør telefonens egen skærm mørk (batteri/privatliv) / sender ikke telefonens lyd til pc'en. Ændrer du det, mens vinduet er åbent, genåbner vinduet selv med den nye indstilling.
8 **SEPARAT SKÆRM** PRO NORMAL: 10 MIN/DAG	Appen åbner på en separat skærm inde i telefonen; telefonen forbliver fri. Detaljer på næste side.
9 **OPTAG VIDEO** PRO	Optager skærmen under forbindelsen som mp4 i **Skrivebord > Mobile2PC**. Startede optagelsen aldrig, slettes den tomme fil, og det noteres i loggen under VÆRKTØJER.
10 **GAMEPAD** PRO	Sender en gamepad, der er tilsluttet pc'en, videre til telefonen (spillet skal understøtte gamepads).
11 **UDKLIPSHOLDER** PRO	Deler kopieret tekst mellem begge enheder. Slået til som standard i Pro.

Knapper, der ikke er i din version, vises **grå med en lås**; et klik kører ikke funktionen, men åbner købspanelet (se "Versioner og licens").



SEPARAT SKÆRM — telefonen er fri, mens du spiller

Slå til og vælg appen

Slå **SEPARAT SKÆRM** til på fanen SKÆRM, og klik på **FORBIND**. Vinduet **"APP TIL DEN SEPARATE SKÆRM"** åbner: telefonens apps vises på telefonens sprog; filtrer med feltet **Søg:**. Vælg en, og klik på **ÅBN** (eller dobbeltklik): appen åbner i **fuld størrelse** på den separate skærm, præcis som på telefonen. **SKRIVEBORD** åbner telefonens virtuelle skrivebord uden app (DeX-agtigt på Samsung). **ANNULLER** lukker vinduet. Den sidst valgte app er forvalgt næste gang; kan listen ikke læses, så åbn med SKRIVEBORD.

Hvad den bruges til, og begrænsninger

Appen kører på en **separat skærm inde i telefonen**, og billedet kommer til pc'en; telefonens egen skærm forbliver fri: imens kan du bruge WhatsApp, ringe op eller tage et opkald. Lukker du vinduet, går appen ikke tabt; den flytter til telefonens hovedskærm. **Kræver Android 11 eller nyere**; nogle producenter blokerer ekstra skærme. Med SEPARAT SKÆRM slået til ignoreres SKÆRM SLUKKET. Under et opkald kan spillyden falde ud på pc'en (Android kan blokere lyd under opkald); billedet kører videre.

Bankapps vises sorte

Bank- og visse betalingsapps blokerer spejling af deres skærm **af sikkerhedshensyn**; i pc-vinduet vises de **sorte**. Det er ikke en fejl og er det samme i alle spejlingsprogrammer; programmet minder dig om det, mens vinduet er åbent, og i app-listen. Brug disse apps direkte på telefonen.

Gratis version: 10 minutters prøve om dagen NORMAL: 10 MIN/DAG

SEPARAT SKÆRM er en Pro-funktion, men i **Normal-versionen (gratis) kan du prøve den i alt 10 minutter om dagen**. Ved siden af kontakten står der **"Prøve: N min tilbage"**. Når tiden er gået, lukker den separate skærm selv, den åbne app flytter til telefonens hovedskærm, og Pro-købspanelet åbner; teksten bliver til "Prøve: brugt op i dag". Prøven fornyes hver nat ved midnat (pc'ens ur). Tælleren gemmes kun på denne computer; er dens registrering beskadiget eller slettet, får du 3 minutter den dag. Pro og Pro Max har ingen tidsgrænse.

TASTER — spil med tastatur og mus

Placér taster på spillets billede PRO

Start spillet (helst på SEPARAT SKÆRM), og tryk derefter på **TASTER** på fanen SKÆRM: spillets aktuelle billede åbner. Tilføj med knapperne til højre: **+ TAST** (klik på skærmen, og tryk derefter på en tast; mens tasten holdes nede, berøres det sted), **+ JOYSTICK** (bevægelsesstick; standard W A S D, SHIFT for at sprinte), **+ MUSESYN** (musebevægelse bliver et træk fra dette sted: kamera/sigte), **+ VENSTREKLIK** / **+ HØJREKLIK** (hvor skyde- og sigteknapperne er). Træk et element for at flytte det; brug hjulet til joystickstørrelse eller synshastighed; dobbeltklik for at ændre dets tast; højreklik for at slette. **GEM**: profilen gemmes pr. spil og bruges automatisk i det spil. Call of Duty Mobile, PUBG Mobile og Free Fire har startprofiler (**STANDARD**); hvis dit layout i spillet er anderledes, så flyt stederne.

Spiltilstand: F12

Med telefonvinduet forrest trykker du på **F12**: **SPILTILSTAND TIL** vises øverst til venstre i vinduet, og de tildelte taster og musen bliver til berøringer på telefonen. Har profilen MUSESYN, drejer musen kameraet, og markøren bliver i vinduet; **tasten til venstre for 1** frigiver / fanger markøren. Tryk på F12 igen for at skrive eller klikke i menuer. Skift til et andet vindue løfter alle fingre, der holdes nede.

Sådan virker det, begrænsninger

Taster efterligner kun berøringer på skærmen; spillets filer røres ikke. Op til 10 fingre ad gangen. Målt tid fra tast til berøring på telefonen: ca. 7 ms (USB). Tastatur og mus overvåges kun, mens telefonvinduet er forrest (det, du skriver, går alligevel til telefonen); med spiltilstand fra røres ingen taster undtagen F12. Kun Windows.

Kontorisiko — læs dette

Taster efterligner kun berøringer på skærmen; de ændrer ikke spillet. Alligevel kan nogle spil (f.eks. Call of Duty Mobile, PUBG Mobile) betragte spil med tastatur/mus på en telefon som imod deres regler eller forveksle det med snyd; din konto kan blive begrænset eller udelukket, midlertidigt eller permanent. Tjek spillets regler; vi fraråder brug i rangerede eller online kampe. Brug sker på egen risiko. Programmet viser denne advarsel én gang, ved første brug.

FANE 2

FILER — flyt filer begge veje

KNAP / KONTAKT	DET GØR DEN
1 **SEND FRA PC**	Sender de valgte filer til den åbne mappe på telefonen. Findes navnet allerede, overskrives intet; filen gemmes som **"navn (2)"**.
2 **Træk og slip**	Slip en fil på programvinduet — den går direkte til telefonen.
3 **HENT TIL PC**	Kopierer valgte filer og mapper (flere med Ctrl/Shift) til **Skrivebord > Mobile2PC**; et eksisterende navn bliver til **"navn (2)"**.
4 **OPDATER / MAPPE OP**	Opdaterer listen. Dobbeltklik på en mappe for at åbne den; linjen MAPPE OP øverst går et niveau op.
5 **SLET**	Sletter de valgte elementer på telefonen efter en bekræftelse. For en mappe slettes indholdet også (kan ikke fortrydes).
6 **INSTALLER APK** PRO	Installerer en .apk-fil fra pc'en på telefonen.



FANE 3

NOTIFIKATIONER — læs, hvad der når telefonen

KNAP / KONTAKT	DET GØR DEN
NOTIFIKATIONER	Viser telefonens notifikationer (app, titel, tekst) som kort.
MODTAGNE SMS	Viser indgående SMS. (Nogle telefoner blokerer SMS-læsning; notifikationerne viser stadig beskederne.)
FULD TEKST	Slået fra som standard. Advarer, når den slås til; viser også den fulde tekst i bank- og 2FA-notifikationer, som Android normalt skjuler.
SEND SMS PRO	Skriv nummer og tekst; beskeden åbner udfyldt i telefonens egen app, og du trykker SEND på telefonen.
RING OP PRO	Ringer fra telefonen til det indtastede nummer efter en bekræftelse.
FANG OTP PRO	Viser en indgående bekræftelseskode **på skærmen**, ikke i udklipsholderen. Slået fra som standard og advarer, når den slås til: de fleste banker forbyder at flytte koder til en anden enhed.

FANE 4

VÆRKTØJER — ekstra funktioner

KNAP / KONTAKT	DET GØR DEN
1 **FORBIND TRÅDLØST** PRO	Forbinder trådløst til telefonen på samme wifi (første forbindelse med kabel). **Android 11 og nyere: Udviklerindstillinger > Trådløs fejlfinding** skal være slået til; programmet åbner den skærm, beder om nødvendigt om den 6-cifrede parringskode og finder telefonen på netværket. Afbrydes forbindelsen, forsøger det selv at genoprette den.
2 **FLERE ENHEDER** PRO	Med flere enheder tilsluttet vises en enhedsvælger i den øverste bjælke (telefonikon + antal); programmet arbejder med den valgte, og en åben skærm flytter dertil.
3 **ENHEDSINFO**	Viser mærke, model, Android-version, batteri og lager.
4 **ÅBN FILMAPPE**	Åbner mappen **Skrivebord > Mobile2PC**.
5 **USB-FEJLFINDING FRA**	Slår USB-fejlfinding fra på telefonen, når du er færdig. Forbindelsen afbrydes også, det er forventet; slå den til igen for at forbinde igen.
6 **TELEFONSIKKERHED**	Åbner telefonens sikkerhedsside; på Samsung findes **Auto Blocker** dér. Programmet kan ikke selv slå den indstilling fra.
7 **OPSÆTNINGSGUIDE / BRUGERVEJLEDNING**	Viser de illustrerede klargøringstrin igen / åbner den visuelle vejledning (GUIDE.html, på programmets sprog).
8 **LICENS**	Her indsætter du den købte licensnøgle; en Pro/Pro Max-nøgle aktiveres straks én gang via internettet. Pro / Pro Max låses op, når programmet genstartes.
9 **DIAGNOSTIK**	Kopierer diagnoseoplysninger til support **til udklipsholderen**; intet sendes, du indsætter det i din e-mail.
10 **FOTO-BACKUP** PRO MAX	Kopierer DCIM (Camera, Screenshots, Screen recordings), Movies og Pictures (med undermapper) trinvist til **Skrivebord > Mobile2PC > foto-yedek** (kun nye filer).
11 **KONTAKTBACKUP** PRO MAX	**Backup af kontakter**: Med telefonen tilsluttet via USB gemmes navne, numre, e-mail, firma og adresse som en standard .vcf-fil i **Skrivebord > Mobile2PC > kisiler-yedek**: dateret, de seneste 10 beholdes, intet nyt hvis intet er ændret. Billeder ikke med; hverken internet eller root kræves. **Gendan kontakter**: Sender den valgte .vcf til telefonen og åbner telefonens egen **import**-skærm; der bekræfter du. Programmet sletter eller ændrer ingen kontakter. Åbner skærmen ikke: **Kontakter > Indstillinger > Importér** og vælg **Download/Mobile2PC-kisiler.vcf**. Nogle producenter kan begrænse dette.
12 **SYNK MAPPE** PRO MAX	Kopierer manglende filer begge veje mellem **Skrivebord > Mobile2PC > senkron** og **Mobile2PC-Senkron** på telefonen (undermapper og sletninger synkroniseres ikke).
13 **LÅS VED FRAVÆR** PRO MAX	Låser pc'en automatisk, når forbindelsen til telefonen mistes.

Det mørke panel på fanen VÆRKTØJER er **loggen**: hver handling skrives der med klokkeslæt; går noget galt, så se der først.

VÆRKTØJER — ekstra funktioner



VERSIONER OG LICENS

Normal / Pro / Pro Max

VERSION	DET ER INKLUDERET
NORMAL — gratis	Skærm (mus + tastatur), SKÆRM SLUKKET / LYDLØS, skærmbillede, filoverførsel og træk og slip, læsning af notifikationer og SMS, opsætningsguide, sprogvælger med 26 sprog, **SEPARAT SKÆRM: 10 minutters prøve om dagen**.
PRO — 19,95 € engangsbeløb	Normal + ubegrænset SEPARAT SKÆRM, videooptagelse, gamepad, synk af udklipsholder, APK-installation, send SMS / ring op, OTP-fangst, trådløs forbindelse, flere enheder, SPILTASTER.
PRO MAX — 29,95 € engangsbeløb	Pro + foto-backup, kontaktbackup, mappesynk, lås ved fravær.

Låste funktioner og købspanelet

Funktioner, der ikke er i din version, skjules ikke: de vises **grå med en lås**. Et klik kører dem ikke; et lille panel åbner med funktionens navn, hvilken version der har den, prisen og at der ikke er noget abonnement. **KØB NU** åbner betalingssiden på mobile2pc.com i din standardbrowser (betalingen sker i browseren). **JEG HAR EN LICENSNØGLE** fører dig direkte til **VÆRKTØJER > LICENS**. **LUK** (eller Esc) lukker panelet. Det åbner kun, når du klikker; der er ingen tilbagevendende påmindelser.

Indtast licensnøglen

Indsæt nøglen fra din købs-e-mail i vinduet **VÆRKTØJER > LICENS** (mellemrum, linjeskift og anførselstegn fjernes automatisk). En Pro/Pro Max-nøgle **aktiveres derefter én gang via internettet**: programmet sender kun nøglen og et pseudonymiseret resumé af denne computer til mobile2pc.com, modtager et signeret aktiveringscertifikat og gemmer det; derefter virker det offline. Med internet fornyes det lydløst cirka hver 30. dag; kan serveren ikke nås i yderligere 30 dage, slås Pro fra, og programmet kører som Normal med PRØV IGEN. En nøgle kan aktiveres på højst **2 computere**; en refunderet nøgle tilbagekaldes. Når der står "Licensen er gyldig", så luk programmet, og **åbn det igen**. Er nøglen forkert, står der "Ugyldig licens", og programmet kører som Normal; en beskadiget nøglefil får det heller ikke til at gå ned.

Sidder du fast? Fejlfindingstabel

SYMPTOM	ÅRSAG + LØSNING
USB-fejlfinding er grå	Samsung **Auto Blocker** blokerer den: Indstillinger > Sikkerhed og beskyttelse af personlige oplysninger > Automatisk blokering > FRA. Genvej (telefon tilsluttet): VÆRKTØJER > **TELEFONSIKKERHED**.
På Samsung afbrydes forbindelsen cirka hver 30. min.	Samsung Auto Blocker kan **slå sig selv til igen og slå USB-fejlfinding fra** et stykke tid efter, at du har slået den fra (målt ~30 min). Slå Auto Blocker fra; har skærmen en indstilling, der slår den automatisk til igen, så slå også den fra. Slå derefter USB-fejlfinding til, tilslut kablet, og genåbn telefonvinduet med **F5**.
Programmet kan ikke se telefonen	**USB-internetdeling** er måske slået til: Indstillinger > Forbindelser > Mobilt hotspot og internetdeling > USB-internetdeling > FRA. Kablet kan måske kun oplade; brug et datakabel.
Forbundet, men "venter på godkendelse"	Bekræft pop op-vinduet "Tillad" på telefonen. Intet vindue? Tag kablet ud, og sæt det i igen.
SEPARAT SKÆRM slået til, men ingen skærm	Telefonen har måske **ældre end Android 11**, eller producenten blokerer det. Slå kontakten fra, og FORBIND normalt.
Købspanel i stedet for SEPARAT SKÆRM	I Normal er dagens 10-minutters prøve brugt op; den fornyes ved midnat.
Bank-/betalingsapp er sort	Den blokerer spejling af sikkerhedshensyn; ikke en fejl. Brug den på telefonen.
Lukkede telefonvinduet med X	**ÅBN SKÆRM IGEN** på fanen SKÆRM, eller **F5**.
"Ugyldig licens"	Kopiér hele nøglen fra købs-e-mailen; stadig problemer: info@mobile2pc.com.
Pro låses ikke op: vinduet "aktivering"	Nøglen skal aktiveres én gang på denne computer via internettet: opret forbindelse, og tryk på **PRØV IGEN**. Står der, at nøglen bruges på 2 computere: info@mobile2pc.com.
Filnavnet ender på "(2)"	Der fandtes en fil med det navn; programmet overskrev den ikke og valgte et nyt navn.
Kan ikke zoome i et spil	Hold Ctrl nede i telefonvinduet, og træk med venstre museknap.
Xiaomi / Redmi / POCO	Slå også **USB-fejlfinding (sikkerhedsindstillinger)** til i Udviklerindstillinger; Mi-konto og SIM kan være nødvendige.
Huawei / Honor	Skift USB fra "Kun opladning" til **Filoverførsel**.

Sikkerhed og privatliv: Bortset fra opdateringstjekket opretter Normal-versionen aldrig forbindelse til internettet eller nogen server. Ved opstart tjekker programmet (også den gratis version) højst én gang om dagen på mobile2pc.com, om der findes en ny version; der sendes ingen nøgle eller persondata. Slå det fra: VÆRKTØJER > Support > **SØG EFTER OPDATERINGER**. Pro/Pro Max sender kun nøglen og et pseudonymiseret resumé af computeren (saltet hash; ingen navne, filer eller telefondata) til mobile2pc.com ved aktivering og ved fornyelsen cirka hver 30. dag. KØB NU åbner betalingssiden i din browser. Notifikationer, beskeder og filer bliver på din pc. Det gemmer programmet på denne pc: indstillinger, licensnøgle og signeret aktiveringscertifikat (**%APPDATA%\Mobile2PC**) og i Normal tælleren for SEPARAT SKÆRM-prøven (**deneme.dat** + **HKCU\Software\Mobile2PC**; kun datoen og den brugte tid, signeret; ingen persondata, sendes aldrig nogen steder hen). Programfilen er signeret af MA FA Global V.O.F. og kontrollerer signatur og udgiver ved start: er den ændret eller signeret igen af en anden, åbner den ikke.

KONTAKT

Producent	MA FA Global V.O.F. · KvK 42103154
E-mail / web	info@mobile2pc.com · mobile2pc.com
Version	Mobile2PC v3.4.0 (Windows)