



Screen Ruler 2D

© by Infonautics GmbH, Switzerland

Screen Ruler 2D is een liniaal voor het bureaublad die twee dimensies meet (horizontaal en verticaal). Bovendien toont een geïntegreerde kleurenkiezer de kleur onder de geselecteerde hoekmarkering in verschillende kleursystemen en biedt het vensterinformatiepaneel technische informatie over het onderliggende venster **(3 in 1)**. Bovendien kunt u met een ingebouwd vergrootglas en de directe positioneringshulpmiddelen de liniaal eenvoudig en snel tot op de pixel nauwkeurig positioneren.

Systeemvereisten

Microsoft Windows™ XP/Vista/7/8/10/11, 32 + 64 bit
Programmaruimte op harde schijf: ongeveer 1 MB

Installatie

Het programma kan eenvoudig worden geïnstalleerd en verwijderd. Er worden geen wijzigingen in het besturingssysteem aangebracht. Om het programma te installeren, start u het installatieprogramma "ScreenRuler2DSetupNL.exe". Na de installatie verschijnt er een nieuwe programmagroep in het startmenu van Windows met de opties "Start Screen Ruler 2D", "Handmatig" en "Verwijderen".

Licentie

Het programma wordt aangeboden als freeware zonder enige garantie of aansprakelijkheid. (Details in het aparte licentiebestand.)

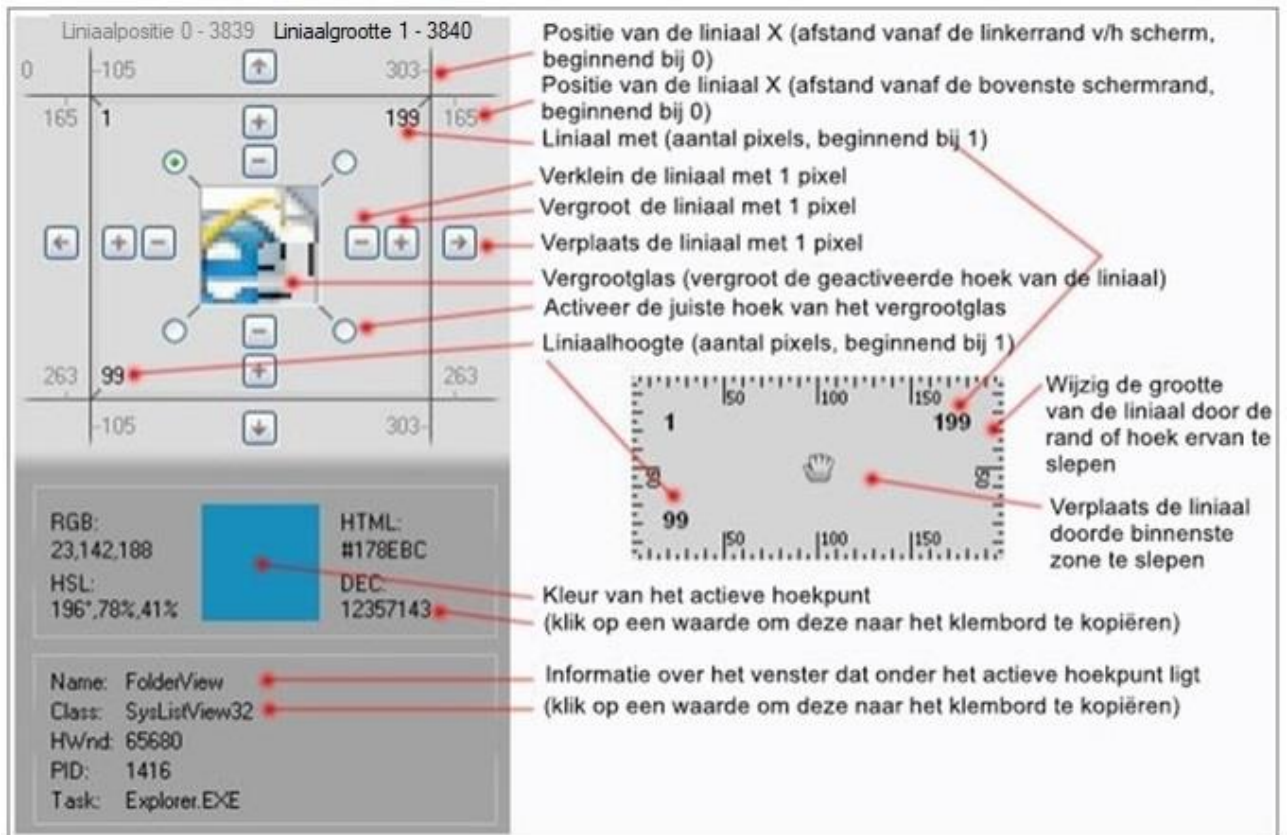
Functies

- ✓ Doorzichtige tweedimensionale liniaal waarvan u de grootte horizontaal en verticaal kunt aanpassen en die u overal op het scherm kunt plaatsen.
- ✓ Aan elke rand van de rechthoekige liniaal zijn schaalbare hulplijnen beschikbaar.
- ✓ Weergave van de breedte en hoogte van de aangepaste liniaal (pixels).
- ✓ Weergave van de posities van alle liniaalranden ten opzichte van de bureaubladcoördinaten.
- ✓ Positioneringshulpmiddelen (knoppen) waarmee de liniaal met één pixel naar elke kant kan worden verplaatst of vergroot of verkleind.
- ✓ Positionering v/d liniaal m.b.v. knoppen of cursortoetsen (rechts, links, boven, beneden).
- ✓ Uitbreiden van de liniaal met behulp van knoppen of cursortoetsen (shift + rechts, links, boven, beneden).
- ✓ Verkleinen van de liniaal met behulp van knoppen of cursortoetsen (ctrl + rechts, links, boven, beneden).
- ✓ Vergrootglas voor nauwkeurige positionering van de liniaal op elk van de vier hoeken.
- ✓ Kleurenkiezer in de geselecteerde hoek van de liniaal in vier verschillende kleursystemen: RGB-waarden (rood/groen/blauw), HSL-waarden (tint/verzadiging/helderheid), HTML (hexadecimale webkleuren), DEC (decimale kleurwaarde).
- ✓ Weergave van verdere informatie over het venster onder het actieve hoekpunt: naam en klasse van het venster, vensterhandvat, proces-ID, bijbehorende taak.
- ✓ Instelling om venster altijd op voorgrond te houden.
- ✓ Instelling om tooltips te verbergen/tonen.
- ✓ Korte handleiding met informatie over de belangrijkste bedieningselementen.
- ✓ Handleiding in PDF-formaat.
- ✓ Het installatieprogramma installeert automatisch de 32- of 64-bitsversie van het programma, afhankelijk van het betreffende besturingssysteem.

Bedieningselementen

Het programma bestaat uit twee verschillende vensters: het ene venster toont de doorschijnende liniaal die aan beide zijden kan worden uitgeklaapt of ingeklapt en overal op het scherm kan worden geplaatst. Het tweede venster fungeert als controlevenster met de positioneringshulpmiddelen, het vergrootglas, de kleurenkiezer en de vensterinformatie..

Korte beschrijving van de belangrijkste bedieningselementen:



Om de liniaal en het controlevenster te minimaliseren, dubbelklikt u gewoon op de liniaal.

Toepassing

Na het opstarten van het programma verschijnen er twee vensters: de vrij schaalbare en positioneerbare liniaal en het controlevenster.

Liniaal



De doorschijnende liniaal kan in 2 dimensies worden aangepast (horizontaal en verticaal) en kan op elk punt op het scherm worden geplaatst.

Om de liniaal en het controlevenster te minimaliseren, dubbelklikt u gewoon op de liniaal. Om de liniaal en het controlevenster te minimaliseren, dubbelklikt u gewoon op de liniaal.

Om de liniaal te **vergroten of verkleinen**, sleept u de randen van de hulplijnen (links, rechts, boven, onder) naar de gewenste richting. Door de hoeken te slepen, kunt u twee zijden tegelijkertijd aanpassen.

Om de liniaal te **positioneren**, plaatst u uw muis in het midden van de liniaal en sleept u deze naar de gewenste positie op uw scherm.

De waarde in de rechterbovenhoek geeft de **breedte van de liniaal** in pixels aan. De waarde in de linkeronderhoek geeft de **hoogte van de liniaal** in pixels aan.

De liniaal kan met uiterste nauwkeurigheid op de rand van het scherm worden geplaatst zonder het zichtbare gebied van het bureaublad te verlaten.

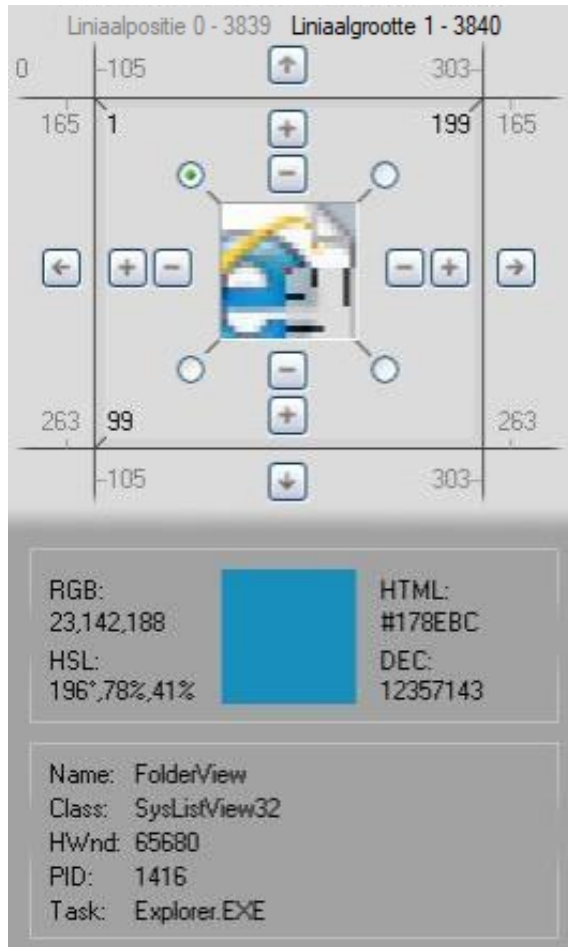
Positioneren van de liniaal met de cursortoetsen: links, rechts, boven, beneden.

Liniaal uitbreiden met cursortoetsen: shift + links, rechts, boven, beneden.

Liniaal verkleinen met cursortoetsen: ctrl + links, rechts, boven, beneden.

Verbeterde positioneringshulpmiddelen en de hoekvergrootglas zijn beschikbaar in het hieronder gespecificeerde bedieningsvenster.

Controlevenster



Het controlevenster bevat de positie-indicator (liniaalpositie), geeft de grootte van het venster weer (liniaalgrootte) en biedt het vergrootglas, de kleurenkiezer en aanvullende vensterinformatie.

De **liniaalpositie** (grijs) wordt voor elke rand van de liniaal weergegeven, x-coördinaat vanaf de linkerrand van het scherm, y-coördinaat vanaf de bovenste rand van het scherm. Het oorsprongspunt/pixel linksboven op het scherm is 0/0, d.w.z. de telling begint bij 0.

In het voorbeeld (zie links) bevindt de linkerrand van de liniaal zich op X = 105, de rechterrand van de liniaal op X = 303, de bovenrand op positie Y = 165 en de onderrand op positie Y = 263.

De **liniaalgrootte** (zwart) van het venster geeft de aangepaste breedte en hoogte van de liniaal aan. De waarde rechtsboven geeft de breedte aan, de waarde linksonder de hoogte. De grootte wordt aangegeven in aantal pixels, beginnend bij 1. In het voorbeeld (zie links) is de breedte van de liniaal 199 pixels en de hoogte 99 pixels..

De **positioneringshulpmiddelen** zijn beschikbaar als knoppen aan elke zijde van de liniaal.

De pijltjestoetsen verplaatsen de liniaal als geheel met één pixel in de gewenste richting (de grootte van de liniaal blijft ongewijzigd).

De plustoetsen (+) vergroten de liniaal met één pixel aan de overeenkomstige zijde. De mintoetsen (-) verkleinen de liniaal met één pixel aan de overeenkomstige zijde.

Het **vergrootglas** vereenvoudigt de nauwkeurige positionering van de liniaal. Door op een van de vier hoekpunten te klikken, wordt de betreffende hoek geselecteerd en vergroot weergegeven (bij klikken op de loep zelf wordt altijd de linkerbovenhoek geselecteerd). De betreffende hoekpixel wordt weergegeven als een klein rood vierkantje in de loep.

De **kleurenkiezer** toont altijd de kleur onder de rood omkaderde hoekpixel. De weergegeven waarden tonen de kleur in verschillende kleursystemen: RGB-waarden (rood/groen/blauw), HSL-waarden (tint/verzadiging/helderheid), HTML (hexadecimale webkleuren), DEC (decimale kleurwaarde). De waarden kunnen met één muisklik naar het klembord worden gekopieerd.

De **vensterinformatie** bevat technische gegevens over het venster onder de rood omkaderde hoekpixel, zoals: vensternaam, vensterklasse, vensterhandle, bijbehorende proces-ID en taak. De waarden kunnen met één muisklik naar het klembord worden gekopieerd.

Het besturingsvenster kan op elk moment worden geminimaliseerd naar de taakbalk. Tegelijkertijd wordt de liniaal verborgen en weergegeven wanneer het besturingsvenster opnieuw wordt geopend.

In het menu "Instellingen" met de optie "Venster altijd op voorgrond" kan worden ingesteld of het besturingsvenster permanent op de voorgrond moet blijven. Onafhankelijk van deze instelling blijft de liniaal altijd op de voorgrond.

In het menu "Instellingen" kan met de optie "Toon tooltips" worden gedefinieerd of er nuttige tooltips moeten worden weergegeven wanneer u met de muis op de bedieningselementen wijst.

Contact

Infonautics GmbH
Eichholzweg 16
CH-6312 Steinhausen
Switzerland

Internet: <https://www.infonautics-software.com/screenruler2d>
E-Mail: support@infonautics.ch