

Matrixchana Tyntarela

Guida all'utilizzo

IMPORTANTE

Si raccomanda di prendere visione della licenza d'uso che accompagna il software.

Premessa

Questo manuale descrive le funzionalità di Matrixchana Tyntarela. Il contenuto del manuale è composto da elementi testuali e visuali. Qualsiasi riferimento a cartelle o file di sistema, bisogna conoscere i propri diritti di lettura e scrittura delle directory e dei file del sistema operativo in uso.

In caso di errori generati dal software ed inerenti al software, prendere visione del file log disponibile nella directory di installazione del software da voi scelta e verificare la voce corrispondente alla data e ora dell'errore. Eventuali bug riscontrati, possono essere segnalati utilizzando i contatti disponibili sul sito www.matrixchana.it.

<u>INDICE</u>

INDICE

Modalità finestra	<u>5-6-7</u>
Barra del titolo	<u>8</u>
Colori recenti	<u>9</u>
Menu principale	<u>10</u>
(Menu) Avvia modalità ridotta	<u>11</u>
(Menu) Preferiti	<u>12</u>
(Menu) Strumenti	<u>13</u>
(Menu) Impostazioni	<u>14</u>
(Menu) Trasparenza	<u>15</u>
(Menu) Temi	<u>16</u>
Barra degli strumenti (alta)	<u>17</u>
Barra degli strumenti (bassa)	<u>18</u>
Strumento Anteprima Colori	<u>19</u>
Strumento Esporta come Immagine	<u>20</u> - <u>21</u>
Strumento Estrai Colore da Immagine	<u>22-23-24</u>
Strumento Lente d'Ingrandimento	<u>25</u>
Strumento Sequenza Colori	<u>26</u>
Strumento Slider Bar	<u>27</u>
Pannello Preferiti	<u>28</u>

MODALITA' DELLA FINESTRA PRINCIPALE

Tyntarela Tavolozza		? 🗅 🔻	- ••	×
■ □ * ♀ 16 bit 8 bit 4 bit R	RGB CMY RGB-HEX	СМУ-НЕХ СМУ	K YCbCr HSB	HSL
		4: 67 ↓ ∘ 4: 20 ↓ % 8: 20 ↓ % 8: 89 ↓ % 8: 223 ↓ % 8: 228 ↓ % 6: 182 ↓ % 7: 32 ↓ % Y: 73 ↓ % 6: ● ● ● 6: ● ● ●	H: 67 ↓ S: 46 ↓ L: 80 ↓ Y: 87 ↓ Cb: -9 ↓ Cr: 0 ↓ C: 13 ↓ M: 11 ↓ Y: 29 ↓ K: 11 ↓	• % % % %
#E3E4D9 #E2E4CD #E0E4C2 #DF #1F1B3D #1D1B32 #1C1B26 #201	FE4B6 #A7AB89 11B49 #585476	#70725B #8F8DA4	#38392E #C7C6D1	
🛛 🗿 🏷 🖻 🗘 Ū-	Pre	eferiti 🥼 🕴	- X	č

Modalità Standard

La modalità Standard rappresenta la finestra principale di Matrixchana Tyntarela.

INDICE

MODALITA' DELLA FINESTRA PRINCIPALE

Matrixchana Tyntarela - Tavolozza				? 🗅	→ ×
■ [_] ** C** 16 bit 8 bit 4 bit			RGB CMY RGB	-НЕХ СМУ-НЕХ	CMYK YCbCr HSB HSL
(• H: • S: • B:	226 * ° H 85 * % S 84 * % L	226 ↓ ° 73 ↓ % 49 ↓ %		
	○ R: ○ G: ○ B:	33 Ch 76 Ch 215 Cr	: 31 ÷ : 30 ÷ : -13 ÷		
	C M Y	: 222 C : 179 M : 40 Y	: 87 2 % I: 70 2 % : 16 2 %		
	HEX	#214CD7 K	: 16 🛟 %		
	G		88000		
#AAB5D7 #7C92D7 #4E6ED7	#214CD7 #1939A1	#10266C	#081336		
#B19128 #836D28 #554A28	#DEB328 #E6C65E	#EFD993	#F7ECC9		
2 🔊 🗞 P 🗘 D-				Preferiti 🛝	🛋 💾 🗙 🎽

Modalità Estesa

La modalità standard viene estesa per visualizzare il pannello dei preferiti che si troverà sulla destra.

MODALITA' DELLA FINESTRA PRINCIPALE

🥃 Mati	rixchana Tynt	arela - Tavolo	zza	? 🗅	• -	↔ x
* *	16 bit 8 bit	4 bit RGB	CMY RGB-	HEX CMY-HE)	СМҮК ҮСЫ	Cr HSB HSL
					0	
#AAB5D7	#7C92D7	#4E6ED7	#214CD7	#1939A1	#10266C	#081336
#B19128	#836D28	#554A28	#DEB328	#E6C65E	#EFD993	#F7ECC9
2	°o 🕫 🖏	b D		Preferiti 💧	< ₽	- × 6

Modalità Ridotta

Nella modalità ridotta è possibile continuare ad aggiungere i preferiti ma non è possibile visualizzarli e gestirli. E' necessario passare alla modalità standard con pannello preferiti aperto.

INDICE

BARRA DEL TITOLO

Barra del titolo



Matrixchana Tyntarela - Tavolozza

? 🗅 🔻 💶 👀 X



Guida

Colori recenti

- Menu
- Riduci a icona
- Visualizza/Nascondi preferiti
 - Chiudi

INDICE

BARRA DEL TITOLO

Colori recenti



Elenca tutti i colori selezionati. E' possibile vuotare la lista dei colori recenti cliccando su "Vuota Recenti".

Nota: I colori recenti vengono vuotati ad ogni chiusura dell'applicativo.

INDICE

BARRA DEL TITOLO

Menu principale



Dal Menu principale si accede ad alcune funzioni di Matrixchana Tyntarela.



La modalità ridotta è accessibile anche dalla barra degli strumenti situata in basso alla finestra principale. Vedere modalità della finestra principale.



I preferiti possono essere gestiti sia dal menu della barra del titolo che dalla barra degli strumenti posizionata in basso alla finestra principale.

Nota: Per esportare i preferiti nel formato HTML o XML, utilizzare i comandi posizionati in basso al pannello preferiti.

INDICE

BARRA DEL TITOLO

(Menu) Strumenti

7	Avvia modalità	i ridotta			
*	Preferiti		F		
â	Strumenti		۲		Esporta colore come immagine
Ф	Impostazioni		×	٩	Estrazione
?	?		×	P	Lente
×	Esci	ALT+F4		¢	Sequenza Color Slider
				_	Color sider

Gli strumenti sono accessibili sia dal menu che dalla barra degli strumenti posizionata in basso alla finestra principale.

BARRA DEL TITOLO

(Menu) Impostazioni

7	Avvia modalită	à ridotta		
\star	Preferiti		۲	
â	Strumenti		۲	
ø	Impostazioni		۲	lconizza (Area di notifica)
?	?		۲	Trasparenza
×	Esci	ALT+F4		100 -
				 Tema Predefinito Albus Pulmonaria Silver Shimmers Aeonium Arboreum Blacktop Rosa Ibisco Hydrangea Summer Raponzolo Rupestre

Dalle Impostazioni, selezionando "Iconizza (Area di notifica)" è possibile iconizzare Matrixchana Tyntarela nell'area di notifica del sistema operativo quando si preme il tasto Chiudi della finestra principale. Vedere barra del titolo



BARRA DEL TITOLO

(Menu) Impostazioni – Trasparenza

Un esempio di trasparenza con un immagine di Google sul fondo.



L'opzione trasparenza permette una visione anche di ciò che si trova al di sotto della finestra di Matrixchana Tyntarela. La trasparenza va da un minimo del 30% sino al 100%.

Nota: La trasparenza non incide sui valori dei colori.

BARRA DEL TITOLO

(Menu) Impostazioni - Temi



E' possibile impostare un tema per l'applicazione. Vedere la lista che segue per i temi.

Raponsolo Rupestre
Albus
Predefinito
Pulmonia Silver Shimmers
Aeonium Arboreum Blacktop
Rosa Ibisco
Hydrangea (Summer)



BARRA DEGLI STRUMENTI ALTA

📕 📋 💉 🛠 16 bit 8 bit 4 bit 🛛 RGB CMY RGB-HEX CMY-HEX CMYK YCbCr HSB HSL

Cliccando sui tasti RGB, CMY, RGB-HEX, CMY-HEX, CMYK, YCBCR, HSB ed HSL, si copia negli appunti i valori associati al rispettivo modello di colore.

- converte il colore selezionato nel suo rispettivo opposto
- Il colore selezionato è visibile a tutto schermo
- * Aggiunge il colore selezionato ai preferiti
- 😚 Aggiunge il colore opposto ai preferiti
- ^{16 bit} Disegna la tavolozza a 16 bit
- ^{8 bit} Disegna la tavolozza a 8 bit per migliorare le prestazioni grafiche
- ^{4 bit} Disegna la tavolozza a 4 bit per migliorare le prestazioni grafiche

Nota: disegnare la tavolozza a 8 bit o a 4 bit non incide sui reali valori dei colori ma può essere utile per quei sistemi con prestazioni basse.

<u>INDICE</u>

BARRA DEGLI STRUMENTI BASSA

🛛 🗿 🌮 🛱 🗖

Preferiti 🕼 🗐 💾 🕶 🗶 🥍

- Modalità Finestra Standard/modalità Finestra Ridotta
- Esporta il colore come immagine
- 🖄 Estrai colori da immagini
- Eente di ingrandimento
- 🔅 Sequenza colore
 - Color Slider

⊡–

STRUMENTO ANTEPRIMA COLORI

#FFC4BF	#FF8980	#FF4E40	#FF1300	#BF0E00	#800A00	#400500
#00B1BF	#00767F	#003B40	#00ECFF	#40F1FF	#7FF5FF	#BFFAFF

Anteprima Colori è uno strumento molto versatile.

Dal colore selezionato, è possibile recuperare il suo rispettivo opposto, 6 varianti dello stesso colore e altre 6 del suo rispettivo opposto. Nel caso dell'immagine sopra, è stato selezionato il colore con il valore esadecimale #FF1300 e sotto possiamo vedere il suo opposto con valore esadecimale #00ECFF.

Il colore selezionato ed il suo opposto, sono racchiusi in riquadri per delimitarli dalle altre varianti di colore.

Cliccando con il tasto sinistro del mouse su un qualsiasi colore mostrato nello strumento Anteprima Colori, andiamo ad impostarlo sulla tavolozza recuperando i valori del modello di colore desiderato.



Con il tasto destro invece accediamo all'Info Colore, avendo la possibilità di visualizzare in dettaglio tutti i valori dei modelli colore, lasciando selezionato sulla tavolozza il colore iniziale.

BARRA DEGLI STRUMENTI BASSA

Esporta colore come immagine

🦲 Esporta colore come	immagine		×
Sfuma			
Angolo: 70 🚔	Colori Sistema	HEX: # #FFFFFF	
Anteprima			
Esporta Risoluzione			
H: 1280 L: 1	024	Esporta	
		Annulla	

E' possibile esportare il colore selezionato come immagine.

Selezionando l'opzione "Sfuma", si può impostare un secondo colore e regolare il suo angolo di direzione. Il secondo colore si può impostare sia dai colori di sistema che da codice esadecimale.

E' possibile impostare la risoluzione dell'immagine da esportare.

BARRA DEGLI STRUMENTI BASSA

Esporta colore come immagine

Esporta colore come immagine	×
Sfuma	
Angolo: 70 - Colori Sistema HEX: # #FFFFFF	
Anteprima	
Esporta	
Risoluzione H: 1280 L: 1024 Esporta.	
/ III II	

Nota: Se si desidera cambiare il colore di partenza, chiudere e successivamente, riaprire la finestra "Esporta colore come immagine" dopo aver selezionato il colore desiderato dalla tavolozza colori della finestra principale.

BARRA DEGLI STRUMENTI BASSA

Estrai colore da immagine



Photo by Patrick Buck on Unsplash Patrick Buck

Trasforma i colori dell'intera superficie dell'immagine in riquadri di selezione colore.

BARRA DEGLI STRUMENTI BASSA



Estrai colore da immagine

- Schiarisci: aggiunge luminosità all'immagine.
- Scurisci: sottrae luminosità all'immagine.
- 🔁 🔹 Ripristina: reimposta i valori della luminosità allo stato originale.
- Griglia: visualizza o nasconde la griglia.
- 5 10 15 Dimensione del riquadro di selezione: imposta la grandezza del riquadro
 - di selezione. 5 pixel, 10 pixel, 15 pixel.

BARRA DEGLI STRUMENTI BASSA

Estrai colore da immagine

Di seguito, la rappresentazione della visualizzazione immagine con griglia attivata e griglia disattivata. In questo caso la griglia è di colore nero.

Si noti la dimensione del riquadro di selezione: 5 pixel, 10 pixel, 15 pixel. Più grande è il riquadro di selezione, più c'è perdita di dettaglio dell'immagine e quindi perdita di colore.



BARRA DEGLI STRUMENTI BASSA



Lente di ingrandimento

Grazie alla lente, tenendo premuto il tasto sinistro del mouse e trascinando il cursore sulla posizione desiderata, è possibile vedere in dettaglio i colori che compongono qualsiasi immagine a video.

BARRA DEGLI STRUMENTI BASSA



Sequenza Colori

La sequenza di colori racchiude tutte le tonalità di colore che troviamo tra un primo valore di colore ed un secondo valore di colore.

E' possibile impostare i colori della tavolozza dei colori di sistema, da un valore esadecimale, oppure selezionarlo direttamente dallo strumento anteprima colori.

BARRA DEGLI STRUMENTI BASSA



Slider Bar

Lo strumento Slider Bar permette la selezione del colore tramite slitte. I valori principali RGB, Luminosità e Saturazione, sono tutti visibili, permettendo in tempo reale la visualizzazione della variazione del modello colore.

BARRA DEGLI STRUMENTI BASSA



Pannello Preferiti

E' possibile aggiungere colori ai preferiti, salvarli in un file dedicato oppure esportarli in formato HTML o in un file XML. Questa opzione permette di creare infinite raccolte di colori da condividere e o utilizzare in propri progetti.

BARRA DEGLI STRUMENTI BASSA

🥃 Esporta HTML		×
Personalizza		
Colore sfondo:	Colore testo:	
Colore elementi:	Colore testo elementi:	
Colore ombra:	Colore bordo:	
Colore area code:	Colore testo area code:	
(Colore area spazio colore:	
Margini elementi: 15 🖨 Bordo e Raggio area code: 5 🖨	elementi: 1 🚖	
Campione colore arrotondato	Inverti valori	
Includi codice colore RGB CMY RGB-HEX CbCr HSB HSL	🗹 СМҮ-НЕХ 🔽 СМҮК	
	Annulla Esporta	

Pannello Preferiti

Finestra d'esportazione in formato HTML. Il titolo della pagina HTML sarà il nome del file HTML esportato.

Di seguito parte della pagina HTML con i preferiti esportati.

BARRA DEGLI STRUMENTI BASSA

Matrixchana Tyntarela - Preferiti: Matrixchana_Tyntarela_Preferiti.html **ID:** 0 **ID:** 1 ID: 3 **ID: 2** RGB: 255,0,0 RGB: 240,0,0 RGB: 225,0,0 RGB: 210,0,0 CMY: 0,255,255 CMY: 15,255,255 CMY: 30,255,255 CMY: 45,255,255 #FF0000 RGB-HEX: #F00000 #E10000 #D20000 RGB-HEX: RGB-HEX: RGB-HEX: CMY-HEX: #00FFFF CMY-HEX: #OFFFFF CMY-HEX: #1EFFFF CMY-HEX: #2DFFFF CMYK: 0,100,100,0 CMYK: 6,100,100,6 CMYK: 12,100,100,12 CMYK 18,100,100,18 30,-17,50 26,-15,44 25,-14,41 YCbCr: YCbCr: 28,-16,47 YCbCr: YCbCr: HSB: HSB: 0,100,100 0,100,94 HSB: 0,100,88 HSB: 0,100,82 HSL: 0,100,50 HSL: 0,100,47 HSL: 0,100,44 HSL: 0,100,41 ID: 9 ID: 10 ID: 11 ID: 12 RGB: 120,0,0 RGB: 105,0,0 RGB: 90,0,0 RGB: 75,0,0 CMY: 135,255,255 CMY: 150,255,255 CMY: 165,255,255 CMY: 180,255,255 RGB-HEX: #780000 RGB-HEX: #690000 RGB-HEX: #5A0000 RGB-HEX: #4B0000 #87FFFF CMY-HEX: #96FFFF CMY-HEX: #ASFFFF CMY-HEX: #B4FFFF CMY-HEX: CMYK: 53,100,100,53 CMYK: 59,100,100,59 CMYK: 65,100,100,65 CMYK: 71,100,100,71 YCbCr: 14,-8,24 YCbCr: 12,-7,21 YCbCr: 11,-6,18 YCbCr: 9,-5,15 HSB: 0,100,47 HSB: 0,100,41 HSB: 0,100,35 HSB: 0,100,29 HSL: HSL: HSL: 0,100,24 0,100,21 HSL: 0,100,18 0,100,15 TD TD- 20 TD- 2

Esempi esportazione in HTML

BARRA DEGLI STRUMENTI BASSA

Esempi esportazione in HTML

Formattazione della pagina HTML con colori invertiti



<u>INDICE</u>

BARRA DEGLI STRUMENTI BASSA

Esempio esportazione in XML

🥃 Esporta XI	ML		×	<
Commento:	Preferiti			
Tag Radice:*	TagRadice			
Sotto Tag:*	Sotto Tag			
1. Non sono	consentiti spazi			
2. Sono cons 3. Nessun ca 4. Il primo car	entiti numeri, lettere, j rattere speciale diver attere della parola de	punti, underscore so da quelli sopra ve essere una le	e e trattino. a elencati. ttera.	
2. Sono cons 3. Nessun ca 4. Il primo car	entiti numeri, lettere, j rattere speciale diver attere della parola de	punti, underscore so da quelli sopra ve essere una le Annulla	e e trattino. a elencati. ttera. Esporta	
2. Sono cons 3. Nessun ca 4. Il primo car	entiti numeri, lettere, j rattere speciale diver attere della parola de	ounti, underscore so da quelli sopra ve essere una le Annulla	e e trattino. a elencati. ttera. Esporta	
2. Sono cons 3. Nessun ca 4. Il primo car	antiti numeri, lettere, j rattere speciale diver attere della parola de	ounti, underscore so da quelli sopra ve essere una le Annulla	e e trattino. a elencati. ttera. Esporta	
2. Sono cons 3. Nessun ca 4. Il primo car	antiti numeri, lettere, j rattere speciale diver attere della parola de	ounti, underscore so da quelli sopra ve essere una le Annulla	e e trattino. a elencati. ttera. Esporta	
2. Sono cons 3. Nessun ca 4. Il primo car	entiti numeri, lettere, j rattere speciale diver attere della parola de	ounti, underscore so da quelli sopra ve essere una le Annulla	e e trattino. a elencati. ttera. Esporta	

Matrixchana Tyntarela - Preferiti -</th
Nome File: export_xml.XML
Preferiti
▼ <tagradice></tagradice>
▼ <sottotag_0></sottotag_0>
<id>0</id>
<rgb>255,0,0</rgb>
<cmy>0,255,255</cmy>
<rgb_hex>#FF0000</rgb_hex>
<cmy_hex>#00FFFF</cmy_hex>
<cmyk>0,100,100,0</cmyk>
<ycbcr>30,-17,50</ycbcr>
<hsb>0,100,100</hsb>
<hsl>0,100,50</hsl>
▼ <sottotag_1></sottotag_1>
<id>1</id>
<rgb>240,0,0</rgb>
<cmy>15,255,255</cmy>
<rgb_hex>#F00000</rgb_hex>
<cmy_hex>#0FFFFF</cmy_hex>
<cmyk>6,100,100,6</cmyk>
<ycbcr>28,-16,47</ycbcr>
<hsb>0,100,94</hsb>
<hsl>0,100,47</hsl>
▼ <sottotag_2></sottotag_2>
<id>2</id>
<rgb>225,0,0</rgb>
<cmy>30.255.255</cmy>

Finestra d'esportazione in formato XML e parte del file XML generato.