Painter 2023

Versionsvergleich

Funktion	2023	2022	2021	2020
Die Neuerungen				
NEU! Fließende Farben: Malwerkzeuge 'Bilden und Formen'				
NEU! Fließend: Malwerkzeuge 'Malen und Mischen'				
NEU! Deckkraft-Steuerelemente in der Eigenschaftsleiste				
NEU! Fließende Papiere	✓			
NEU! Farbauswahl-Steuerelemente für Auswahl-Malwerkzeuge	✓			
NEU! Farbauswahl-Malwerkzeuge	✓			
NEU! Überlagerungsmodus für Auswahlbereiche	✓			
NEU! Überlagerungsvoreinstellungen	✓			
NEU! Auswahl-Bedienfeld	✓			
NEU! Deckkraft-Grenzwert für Markierungsrahmen	✓			
VERBESSERT! Weiche Kante für Auswahlbereiche von bis zu 2000 px	✓			
VERBESSERT! Cursor für Polygon- und Lasso-Auswahlwerkzeuge	✓			
MalwerkzeugeAlle früheren Malwerkzeugbibliotheken sind über das Willkommensbuch frei verfügbar				
Acryl	✓			
Airbrushs	✓	✓	✓	✓
Mischpinsel	✓	✓	✓	✓
Kalligrafie	✓	✓	✓	✓
Kreiden	✓	✓	✓	✓
Kohle	✓	✓	✓	✓
Kloner	✓	✓	✓	✓
Klonfärbung	✓	✓	✓	
Conté	✓	✓	✓	✓
Radierer	✓	✓	✓	✓
F-X	✓	✓	✓	✓
Gouache	✓	✓	✓	✓
Lasur	✓	✓	✓	✓
Schlauch	✓	✓	✓	✓
Impasto	✓	✓	✓	✓

Funktion	2023	2022	2021	2020
Tinte	✓	✓	✓	✓
Verflüssigen	✓	✓	✓	✓
Marker	✓	✓	✓	✓
Ölpinsel	✓	✓	✓	✓
Ölpinsel: Bravura	✓	✓		
Pastell	✓	✓	✓	✓
Spachtel	✓	✓	✓	✓
Partikel	✓	✓	✓	✓
Musterzeichner	✓	✓	✓	✓
Federn	✓	✓	✓	✓
Bleistifte	✓	✓	✓	✓
Sargent	✓	✓	✓	✓
Auswahlmalwerkzeuge	✓	✓	✓	✓
Intelligente Striche	✓	✓	✓	✓
Stempel	✓	✓	✓	✓
Schwämme	✓	✓	✓	✓
Sumi-e	✓	✓	✓	✓
Sumi-e: Aquarell	✓	✓		
Strukturmalwerkzeuge	✓	✓	✓	✓
Dicke Farbe	✓	✓	✓	✓
Kompatibel mit Dicker Farbe	✓	✓		
Aquarell	✓	✓	✓	✓
Farbwerkzeuge				
Farbharmonien	✓	✓	✓	✓
Farbverlauf bei Reglern	✓	✓	✓	✓
Farbmischverfahren	✓	✓	✓	✓
Farbrad	✓	✓	✓	✓
Farbtabellen	✓	✓	✓	✓
Farbwähler	✓	✓	✓	✓
Verläufe	✓	✓	✓	✓

Funktion	2023	2022	2021	2020
Fotokunst-Werkzeuge				
KI-Stile	✓	✓	✓	
KI-Voreinstellungen	✓	✓	✓	
Klonfärbung	✓	✓	✓	
Schnelles Klonen	✓	✓	✓	✓
Klonen mit Bild, Struktur oder Muster	✓	✓	✓	✓
Mehrere Klonursprünge	✓	✓	✓	✓
Größe der Klonursprünge ändern	✓	✓	✓	✓
Transparenzunterstützung beim Klonen	✓	✓	✓	✓
Automatisch Malen mit intelligenten Strichen	✓	✓	✓	✓
Pauspapier	✓	✓	✓	✓
Fotorestaurierung	✓	✓	✓	✓
Benutzeroberfläche				
Malwerkzeug-Filter	✓	✓		
Malwerkzeug-Favoriten	✓	✓		
Malwerkzeuggrößen-Bibliothek	✓	✓		
Fotokunst-Palette	✓	✓	✓	
Steuerelemente für Dicke-Farbe-Ebenen	✓	✓	✓	
Steuerelemente für Aquarellebenen	✓	✓	✓	
Ebenenkompatibilitätsymbole	✓	✓	✓	
Malwerkzeugauswahl: Vollbildmodus und schmale Anzeige	✓	✓	✓	✓
Inline-Spitzen- und Strichvorschau	✓	✓	✓	✓
Erweiterte Malwerkzeugeinstellungen	✓	✓	✓	✓
Dunkle Benutzeroberfläche	✓	✓	✓	✓
Mehr als 650 neu gestaltete Anwendungssymbole	✓	✓	✓	✓
Malwerkzeug-Hinweise	✓	✓	✓	✓
Anpassbare Paletten	✓	✓	✓	✓
Künstler-Arbeitsbereichsanordnungen	✓	✓	✓	✓
Kontextabhängige Eigenschaftsleisten	✓	✓	✓	✓
Visuelle Kurzinfos	✓	✓	✓	✓

Funktion	2023	2022	2021	2020
Befehlsleiste	✓	✓	✓	✓
Anpassbare Arbeitsbereiche und Anordnungen	✓	✓	✓	✓
Anpassbare Tastenkürzel	✓	✓	✓	✓
Ausgangsbild	✓	✓	✓	✓
Bild-Navigator	✓	✓	✓	✓
Klonursprung-Palette	✓	✓	✓	✓
Ebenen				
Mehrere Ebenen sperren, verschieben und umwandeln	✓	✓		
Montageverfahren 'Farbig abwedeln'	✓	✓		
Montageverfahren 'Farbig nachbelichten'	✓	✓		
Ebene beleuchten	✓	✓		
Ebeneninhalt mit Löschtaste löschen	✓	✓		
Ebenenmischmodi	✓	✓	✓	✓
Ebenen gruppieren, zusammenführen	✓	✓	✓	✓
Hintergrundfarbe übernehmen	✓	✓	✓	✓
Transparente Bereiche schützen	✓	✓	✓	✓
Deckkraft der Ebene	✓	✓	✓	✓
Ebenenmasken	✓	✓	✓	✓
Ebene in Dicke-Farbe- oder Aquarellebene umwandeln	✓	✓	✓	✓
Hintergund zu Aquarell- oder Dicke-Farbe-Ebene heben	✓	✓	✓	✓
Werkzeuge und Effekte				
Graustufen in Navigator	✓	✓		
Ebenenwerkzeug	✓	✓	✓	✓
Zoomen per Ziehen	✓	✓	✓	✓
Füllwerkzeug	✓	✓	✓	✓
Umwandeln	✓	✓	✓	✓
Auswahlwerkzeug und -pinsel	✓	✓	✓	✓
Anpassbare Papier und Farbaufträge	✓	✓	✓	✓
Arbeitsbereich drehen und spiegeln	✓	✓	✓	✓
Interaktive Malwerkzeug-Bearbeitung	✓	✓	✓	✓

Funktion	2023	2022	2021	2020
Perspektivhilfslinien	✓	✓	✓	✓
Goldener Schnitt	✓	✓	✓	✓
Layout-Raster	✓	✓	✓	✓
Symmetrisch malen	✓	✓	✓	✓
Vektorformen	✓	✓	✓	✓
Text	✓	✓	✓	✓
Lineale	✓	✓	✓	✓
Oberflächenbeleuchtung und -struktur	✓	✓	✓	✓
Effekte anwenden	✓	✓	✓	✓
Textursynthese	✓	✓	✓	✓
Werkzeug 'Interaktiver Verlauf' & Expressfarbe für Verläufe	✓	✓	✓	✓
Performance				
GPU-, CPU- und NEON-Beschleunigung für Fließende Farbe	✓			
Verbesserte deckende Methoden	✓	✓		
Verbesserte Kantenqualität (Malwerkzeuge mit kreisförmigen und Bildteilspitzen)	✓	✓		
Verbesserte Malwerkzeug-Glättung	✓	✓		
GPU-Beschleunigung für neue und verbesserte deckende Methoden	✓	bis zu 50 % schneller ✓		
Verbesserung der Leistung der Radierer und weiterer Malwerkzeug-Engines	✓	bis zu 2x schneller ✓		
Verbesserte Impasto-Malwerkzeuge	✓	bis zu 2,4 Mal schneller ✓		
Brush Accelerator™	✓	✓	✓	(eingeführt) ✓
GPU-Beschleunigung für Stempel-Malwerkzeuge	✓	✓	bis zu 20x schneller ✓	(eingeführt) ✓
Optimierte Verzerren- und Flüssigkeitsmalwerkzeug-Technologien (Sargent)	✓	✓	bis zu 4x schneller ✓	
Schnelleres Wechseln von Malwerkzeugen und Tools	✓	✓	✓	
Struktur-Malwerkzeugtechnologien	✓	✓	bis zu 2x schneller ✓	
Verbesserte Dokumentbearbeitung	✓	✓	✓	bis zu 5x schneller ✓
Verbesserte Schwenk-, Zoom- und Drehgeschwindigkeit	✓	✓	✓	✓

Funktion	2023	2022	2021	2020
Unterstützung und Kompatibilität				
Unterstützung für Apple M1	✓	✓		
Unterstützung für Apple Sidecar	✓	✓	✓	
Unterstützung für Apple Pencil	✓	✓	✓	
Unterstützung der Apple Touch-Bar	✓	✓	✓	
Unterstützung für Zwei-Finger-Gesten auf dem Apple Trackpad	✓	✓	✓	
Multicore-Unterstützung	✓	✓	✓	✓
Unterstützung für Wintab und RTS	✓	✓	✓	✓
Unterstützung für Windows Touch	✓	✓	✓	✓
Unterstützung für Adobe Photoshop (PSD)	✓	✓	✓	✓
Farbmanagement-Unterstützung	✓	✓	✓	✓
2in1 oder Dual-Personality	✓	✓	✓	✓
64-Bit Mac und Windows	✓	✓	✓	✓
Inhalte				
Bildteilspitzen-Bibliothek und -Workflow	✓	✓		
Muster	✓	✓	✓	✓
Farbaufträge	✓	✓	✓	✓
Verläufe	✓	✓	✓	✓
Bilder	✓	✓	✓	✓
Wirkungen	✓	✓	✓	✓
Strahl-Dateien	✓	✓	✓	✓
Papiere	✓	✓	✓	✓
Auswahlbereiche	✓	✓	✓	✓
Strukturen	✓	✓	✓	✓
Stoffe	✓	✓	✓	✓
Lernmaterialien und Dokumentation				
Schnellstartanleitung	✓	✓	✓	✓
Benutzerhandbuch	✓	✓	✓	✓
Willkommensbuch mit Tutorials	✓	✓	✓	✓
Hilfethemen	✓	✓	✓	✓
Hinweise	✓	✓	✓	✓

©2022 Corel Corporation. 06/22