

# Painter® 2021



## Painter-Versionen im Vergleich

Künstliche Intelligenz und höchste Effizienz sind wegweisend in Painter® 2021! Der neue, KI nutzende Klonungsarbeitsablauf macht es einfacher, Kunstwerke aus Bildvorlagen zu erstellen. Neue Dicke-Farbe-Malwerkzeuge und neue Optionen für das Malen auf Ebenen ermöglichen es, unterschiedliche Malmedien auf bisher ungekannte Weisen zu mischen. Eine optimierte Anwendungsleistung und die Möglichkeit, den Desktop mit Sidecar zu erweitern und mit dem Apple Pencil zu malen, werden Ihr künstlerisches Schaffen weiter inspirieren.

Funktion	Painter® 2021	Painter® 2020	Painter® 2019	Painter® 2018
<b>Benutzeroberfläche und Werkzeuge</b>				
<b>NEU</b> Bedienfeld für künstliche Intelligenz nutzende Stile	●			
<b>NEU</b> Fotokunst-Palette	●			
<b>NEU</b> Steuerelemente für Dicke-Farbe-Ebenen	●			
<b>NEU</b> Steuerelemente für Aquarellebenen	●			
<b>OPTIMIERT</b> Ebenen-Steuerelemente	●	●		
Farbharmonien	●	●		
Farbverlauf bei Reglern	●	●		
Spiegel- und Perspektivwerkzeug in Malwerkzeug-Eigenschaftsleiste	●	●		
Schmale Malwerkzeugauswahl	●	●		
Zentraler Zugriffspunkt für die Bearbeitung der Malwerkzeuge	●	●		
Form- und Medienunterscheidung auf der Benutzeroberfläche	●	●		
Universelle Farbauswahl	●	●		
Kompakte Bibliotheks-Bedienfelder	●	●		
Einfacher Zugriff auf Werkzeugeinstellungen	●	●		
Inline-Spitzen- und Strichvorschau	●	●		
Benutzeroberfläche für Farbeinstellungen	●	●		
Dunkle Benutzeroberfläche	●	●	●	
Zoomen per Ziehen	●	●	●	
Mehr als 650 neu gestaltete Anwendungssymbole	●	●	●	
Malwerkzeug-Hinweise	●	●	●	●
Auswahlmalwerkzeug	●	●	●	●

Funktion	Painter® 2021	Painter® 2020	Painter® 2019	Painter® 2018
<b>Benutzeroberfläche und Werkzeuge</b>				
Textursynthese	●	●	●	●
Anpassbare Benutzeroberfläche	●	●	●	●
Maßgeschneiderte Künstler-Arbeitsbereichsanordnungen	●	●	●	●
Werkzeug <i>Interaktiver Verlauf</i> & Expressfarbe für Verläufe	●	●	●	●
Palettenschubladen	●	●	●	●
Verschiebbare Malwerkzeugauswahl	●	●	●	●
Schnellzugriff über Eigenschaftsleisten	●	●	●	●
Visuelle Kurzinfos	●	●	●	●
Malwerkzeug-Suchmaschine	●	●	●	●
Farbrad, Mischer, Farbtabelle	●	●	●	●
Befehlsleiste	●	●	●	●
Bildaufbau-Bedienfelder	●	●	●	●
Steuerung der Dokumentbeleuchtung	●	●	●	●
Füllwerkzeug	●	●	●	●
Bild-Navigator	●	●	●	●
Drehen von Papierstrukturen und Farbaufträgen	●	●	●	●
Perspektivhilfslinien	●	●	●	●
Bedienfeld <i>Ausgangsbild</i>	●	●	●	●
Symmetriewerkzeuge	●	●	●	●
Transformationswerkzeug	●	●	●	●
<b>Spezifische Fotokunst-Werkzeuge</b>				
<b>NEU</b> Künstliche Intelligenz nutzende Stile	● 12 Stile			
<b>NEU</b> KI-Voreinstellungen	● 9 Voreinstellungen			
<b>NEU</b> Klonfärbung	●			
Klonfarbmodus für alle Farben der Benutzeroberfläche	●	●		
Klonen mit Strukturen	●	●	●	●
Mehrere Klonursprünge	●	●	●	●
Größe der Klonursprünge ändern	●	●	●	●
Transparenzunterstützung beim Klonen	●	●	●	●
Bedienfelder für das automatische Malen	●	●	●	●
Klonursprung-Palette	●	●	●	●

Funktion	Painter® 2021	Painter® 2020	Painter® 2019	Painter® 2018
<b>Performance/Support</b>				
<b>NEU</b> Unterstützung für Apple Sidecar	●			
<b>NEU</b> Unterstützung für Apple Pencil	●			
<b>NEU</b> Unterstützung für Apple Touchbar	●			
<b>NEU</b> Unterstützung für Zwei-Finger-Gesten auf dem Apple Trackpad	●			
<b>OPTIMIERT</b> Brush Accelerator™	●	● (eingeführt)		
<b>ERWEITERT</b> GPU-Beschleunigung für Stempel-Malwerkzeuge	● (2x mehr Malwerkzeuge werden unterstützt)	● (eingeführt)		
<b>OPTIMIERT</b> Verzerren- und Flüssigkeitsmalwerkzeug-technologien (Sargent)	● (bis zu 4x schneller)			
<b>OPTIMIERT</b> Schnelleres Wechseln von Mal- und anderen Werkzeugen	●			
<b>OPTIMIERT</b> Struktur-Malwerkzeugtechnologien	● (bis zu 2x schneller)			
Dokumentbearbeitung	●	● (bis zu 5x schneller)		
Verringerte Verzögerung der Malwerkzeuge	●	●		
Verringerte Verzögerung des Radierers	●	●		
Schwenk-, Zoom- und Drehgeschwindigkeit	●	●		
Geschwindigkeit beim Hoch- und Herunterfahren	●	●		
Multicore-Unterstützung	●	●	●	
Unterstützung für Wacom Multitouch	●	●	●	
Windows Touch-Unterstützung	●	●	●	
Unterstützung für Adobe Photoshop (PSD)	●	●	●	●
Farbmanagement-Unterstützung	●	●	●	●
PNG-Unterstützung	●	●	●	●
RTS-Unterstützung	●	●	●	●
Unterstützung der Wacom-Stifttablets	●	●	●	●
2in1 oder Dual-Personality	●	●	●	●
64-Bit Mac und Windows	●	●	●	●
<b>Malwerkzeuge</b>				
<b>NEU</b> Mit Dicker Farbe kompatible Malwerkzeuge	● 16 Malwerkzeuge			
<b>NEU</b> Malwerkzeugkategorie <i>Klonfärbung</i>	● 14 Malwerkzeuge			
<b>NEU</b> Ebenenkompatibilitäts-Symbole	●			
<b>OPTIMIERT</b> Malwerkzeuge <i>Dicke Farbe</i>	●	●	●	● (eingeführt)
Leistungsmalwerkzeug-Kategorie <i>Schnell und einfach</i>	●	●		
Leistungsmalwerkzeug-Kategorie <i>Schnell und verschnörkelt</i>	●	●		

Funktion	Painter® 2021	Painter® 2020	Painter® 2019	Painter® 2018
<b>Malwerkzeuge</b>				
Stempel	●	●	●	●
Digitales Aquarell	●	●	●	●
Realistisches Aquarell	●	●	●	●
Impasto	●	●	●	●
Natural-Media-Malwerkzeugbibliothek	●	●	●	●
Sargent	●	●	●	●
Auswahlmalwerkzeuge	●	●	●	●
Spitzenschablonen	●	●	●	●
Lasur	●	●	●	●
Strukturdeckend	●	●	●	●
Mit Strukturquelle mischen	●	●	●	●
Acryl und Gouache	●	●	●	●
Airbrushs	●	●	●	●
Favoriten der Künstler	●	●	●	●
Künstlerölfarben	●	●	●	●
Audiumsetzung	●	●	●	●
Mischpinsel	●	●	●	●
Kreiden, Pastellfarben und Wachsstifte	●	●	●	●
Kloner	●	●	●	●
Dynamische Sprenkel	●	●	●	●
Radierer	●	●	●	●
F-X	●	●	●	●
Schlauch	●	●	●	●
Tinte	●	●	●	●
Marker	●	●	●	●
Ölpinsel	●	●	●	●
Spachtel und Schwämme	●	●	●	●
Partikel	●	●	●	●
Musterzeichner	●	●	●	●
Federn und Bleistifte	●	●	●	●
Realistisches nasses Öl	●	●	●	●

Funktion	Painter® 2021	Painter® 2020	Painter® 2019	Painter® 2018
<b>Malwerkzeuge</b>				
Einfach	●	●	●	●
Intelligente Striche	●	●	●	●
<b>Inhalte</b>				
Muster	●	●	●	●
Farbaufräge	●	●	●	●
Verläufe	●	●	●	●
Bilder	●	●	●	●
Wirkungen	●	●	●	●
Strahl-Dateien	●	●	●	●
Papiere	●	●	●	●
Auswahlbereiche	●	●	●	●
Strukturen	●	●	●	●
Stoffe	●	●	●	●

